

Odbor životního prostředí a zemědělství Dle rozdělovníku

Datum	Oprávněná úřední osoba	Číslo jednací	Spisová značka
11. února 2025	Ing. Vlasta Urbánková	KUZL 15455/2025	KUSP 101996/2024 ŽPZE-VU

Rozhodnutí
- závěr zjišťovacího řízení
doručované veřejnou vyhláškou

Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství jako příslušný správní orgán podle § 22 písm. a) zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), v platném znění, (dále jen „zákon“) a § 10 a 11 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“), k posouzení záměru „Cihelna Vážany – sanace a likvidace vytěženého ložiska – dokončení I. etapy a provedení II. etapy“ rozhodl podle § 7 odst. 6 zákona,

že záměr

„Cihelna Vážany – sanace a likvidace vytěženého ložiska – dokončení I. etapy a provedení II. etapy“
nemůže mít významný vliv na životní prostředí a nepodléhá tedy posouzení podle zákona.

Identifikační údaje:

Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1:

„Cihelna Vážany – sanace a likvidace vytěženého ložiska – dokončení I. etapy a provedení II. etapy“
Záměr naplňuje dikci bodu 56 Zařízení k odstraňování nebo využívání ostatních odpadů s kapacitou od stanoveného limitu (2 500 t/rok) a bodu 79 Stanovení dobývacího prostoru a v něm navržená povrchová těžba nerostných surovin na ploše od stanoveného limitu (a) nebo s kapacitou navržené povrchové těžby od stanoveného limitu (b). Povrchová těžba nerostných surovin na ploše od stanoveného limitu (a) nebo s kapacitou od stanoveného limitu (b). Těžba rašeliny od stanoveného limitu (c), přičemž a= 5 ha, b= 10 tis. t/rok a c je bezlimitní (u bodu 79 se jedná o změnu záměru podle § 4 odst. 1 písm. c) zákona); oba kategorie II, přílohy č. 1 zákona.

Kapacita záměru:

Předmětem záměru je provedení sanace vytěženého dobývacího prostoru (DP) po těžbě cihlářských hlín. Sanace bude spočívat v zajištění a stabilizaci celého dobývacího prostoru formou vyplnění (zasypání) důlní jámy hutněnými inertními materiály v režimu odpadů, včetně provedení izolace a stabilizace svahu skládky TKO města Kroměříž, který upadá do dobývacího prostoru a je v kontaktu s důlní vodou. Součástí sanace bude i likvidace důlních vod.

Práce budou prováděny jako hornická činnost dle zákona č. 61/1988, o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě (dále také „zákon č. 61/1988 Sb.“). V případě předkládaného záměru se hornickou činností provede sanace celého prostoru vyplněním inertním odpadem (zeminou a cihlou), nebude se již jednat o další těžbu, ale pouze o likvidaci dobývacího prostoru. Zároveň je v oznámení posouzena změna a stanovení způsobu následné finální rekultivace.

Kapacita (rozsah) záměru:

- plocha zařízení II. etapy: **63 695 m²**
- celková projektovaná kapacita: **622 154 m³**, tj. cca 1 119 877 tun při objemové hmotnosti 1,8 t/m³ z toho cca 13 500 t se počítá na parcele 658/1 a 658/3 v k. ú. Vážany u Kroměříže v rámci dokončení I. etapy a napojení na etapu II)
- roční projektovaná zpracovatelská kapacita zařízení: max. **440 000 t**
- denní projektovaná zpracovatelská kapacita zařízení: **1 760 t**
- využívaný odpad:
 - 17 05 04 Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 (O)
 - 17 05 06 Vytěžená jalová hornina a hlušina neuvedená pod číslem 17 05 05 (O)
 - 17 01 02 Cihly (O)

Umístění:

Kraj: Zlínský
Místo stavby: Kroměříž
Katastrální území: Vážany u Kroměříže, Kroměříž
Parcelní čísla: Vážany u Kroměříže: 658/1, 658/3, 658/9, 658/10, 658/11, 658/17, 659/2, 659/3, 657/5
Kroměříž: 734/5, 799/1, 799/4, 799/5, 802, 803/3, 803/4, 3232, 3233/2 a st.6413

Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry:

Záměrem je provést sanaci vytěženého dobývacího prostoru, ve kterém byla v minulých letech prováděna těžba cihlářských hlín v bývalém DP Vážany. Těžbou zde vznikla těžební jáma na celkové ploše cca 7 ha. Dno těžební jámy se v nejhlubších místech nachází na kótě cca 177 m n. m. a oproti okolnímu terénu je zahloubeno až o 27 m. Nejhlubší partie těžební jámy jsou vyplněny důlní vodou, která se nachází na ploše cca 2 ha a dosahuje hloubky až 10 m. V severovýchodní části dobývacího prostoru se nachází skládka TKO města Kroměříž, jejíž čelní svah upadá do dobývacího prostoru a je z velké části smáčen důlní vodou, z čehož vyplývají rizika porušení těsnosti krycích vrstev čela skládky a možného vzniku havarijní situace.

Cílem záměru ve II. etapě je provést sanaci formou vyplnění a stabilizací dobývacího prostoru inertními odpady (zemina a kamení + cihla) s ponecháním dobývacího prostoru v této etapě jako mírné suché terénní deprese s menší vodní plochou (jezírkem).

Ve vyplněném prostoru pak postupně dojde k nastolení podmínek a přirozených procesů blízkých před započítím těžby, včetně odstranění lokální drenážní báze, která v současné době způsobuje změnu odtokových poměrů a směru proudění podzemních vod a způsobuje tak nátok důlních vod do těžební jámy. Realizací záměru bude vytvořena stabilizovaná plocha mírně zahloubená oproti okolnímu terénu. Provedení sanace je nutnou podmínkou pro likvidaci dobývacího prostoru, kdy je potřeba vytvořit stabilní plochu a odstranit rizika plynoucí ze současného stavu na lokalitě (zejm. skládka TKO města Kroměříž a důlní vody). Vytvořená stabilizovaná plocha pak bude po zrušení dobývacího prostoru sloužit dalšímu užívání v souladu s územním plánem.

Z hlediska možné kumulace vlivů je zde vzhledem k charakteru prací možná kumulace záměru s veřejnou dopravou na blízkých silnicích, která je pro potřeb posuzování vlivů záměru zahrnuta v hodnotách imisního a hlukového pozadí. V dosahu lokality posuzovaného záměru se nachází záměr „Lokalita Hanácká pole Kroměříž“, kde je plánována výstavba pro bydlení. Tento záměr se nachází severně od DP Vážany. Dále je možné uvažovat kumulativní vlivy vyvolané kontaktem dobývacího prostoru se skládkou TKO města Kroměříž, zde je však souběh řešení svahu skládky se zbytkem dobývacího prostoru z pohledu nutnosti odstranění rizika a z technických, časových i ekonomických hledisek nutný.

Stručný popis technického a technologického řešení záměru:

Sanace důlního díla bude provedena zásypem inertními odpady, konkrétně zeminou a kamením (17 05 04), vytěženou jalovou horninou a hlušinou (17 05 06) a cihlami (17 01 02), do úrovně okolního terénu s vytvořením plochy k budoucímu využití dle územního plánu.

Sanaci bude předcházet odlov ryb z jezera, transfer živočichů či odstranění ruderální vegetace, vše dle pokynů a dohledu biologického dozoru. Rovněž bude provedena ochrana stromů před stavební činností.

Zaspávání bude prováděno od hranice I. etapy severním a severovýchodním směrem po sektorech tak, aby mohlo být provedeno účinné a bezpečné odčerpání důlní vody do toku Zacharky. Sled závozu bude probíhat postupně od prvního sektoru navazujícího na I. etapu s přehrazením v severovýchodní části prostoru, aby tak došlo k oddělení prostoru kolem svahu skládky (sektor 2) od jižního sektoru 3. V úvodní fázi bude provedeno také přehrazení/vyplnění jižního břehu (nejjižnější část sektoru 3) pro omezení prokázané infiltrace podzemní vody z tohoto směru. Následně bude po odčerpání důlní vody ze sektoru u svahu skládky provedena izolace svahu skládky a dovyplnění celého tohoto sektoru (minimálně 2 m nad aktuální hladinu důlní vody v jižním sektoru 3). Následovat bude vyplnění sektoru 3 až nad hladinu důlní vody. Po vytvoření celkové plochy nad hladinou důlní vody bude provedeno po vrstvách 2-3 m vyplnění celého prostoru až na určené kóty. Postup prací je souvisle a podrobně popsán v oznámení v kap. B.I.6 na str. 47-54.

Ukládání odpadů bude prováděno v souladu s provozním řádem zařízení schváleným dle platné legislativy na úseku odpadového hospodářství. Přijímané odpady budou váženy, vizuálně zkontrolovány a evidovány. Nákladní vozy dopraví odpad na určené místo v DP. Konečné uložení odpadů bude provedeno hnutím z dostatečné vzdálenosti od hrany dočasného svahu. Pro izolaci svahu skládky bude použita zemina s nízkým koeficientem filtrace.

Vypouštění důlní vody je uvažováno do místa před zatrubněním toku Zacharka s vedením hadic po parcelách města Kroměříž. Množství vypouštěných důlních vod do tohoto místa je navrženo – $Q_{\max} = 5,5 \text{ l/s}$, $Q_{\text{prům}} = 3,5 \text{ l/s}$, $Q_{\max/\text{měs}} = 10\,000 \text{ m}^3$, $Q_{\max/\text{rok}} = 108\,000 \text{ m}^3$.

V rámci realizace bude přemístěno jezírko (VKP) do sektoru 1 se dnem jezírka na kótě 197,3 m n. m. Nové jezírko bude vytvořeno na zvětšené celkové ploše 2 500 m² s pozvolným snížením oproti okolnímu terénu nové sanační plochy o 0,8 m. Jezírko bude součástí rekultivovaného prostoru, který bude zahrnovat přírodní i technicko-funkční prvky a který bude zformován do podoby přírodě blízkého parkového prostředí.

Součástí záměru je rovněž dokončení sanace I. etapy, kdy zbývá provést závoz pouze v okrajové části plochy I. etapy, na její severozápadní hranici.

Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení a snížení všech významných nepříznivých vlivů na životní prostředí a popis kompenzací, pokud je to vzhledem k záměru možné:

Pro ochranu vod a horninového prostředí byla navržena následující opatření:

1. Z hlediska jakosti vypouštěných důlních vod budou v souladu s nařízením vlády č. 401/2015 Sb., příloha č. 1, tab. č. 2 (NACE 8.11), sledovány ukazatele NL (nerozpuštěné látky) a C10-C40, a navíc ukazatele CHSK-Cr, amoniakální dusík a sírany ve čtvrtletní četnosti. Odběry vzorků budou prováděny na výusti do toku nebo na odtoku z přečerpávací nádrže.
2. Při realizaci záměru bude prováděno odčerpání a snižování důlní vody v nezbytně nutném rozsahu po sektorech oddělených přehrazením, aby nedocházelo ke skokovému zvýšení hladiny vlivem návozů nebo srážek. Hladina bude udržována maximálně na současných kótách okolo 189 m n. m. Vypouštění důlních vod do toku bude přerušeno na nezbytně nutnou dobu v období vysokého stavu hladiny v toku. Obnovení vypouštění bude po snížení vodního stavu a při dostatečné kapacitě zatrubněné části toku.
3. Před realizací a v průběhu realizace záměru bude sledována a zaznamenávána úroveň hladiny podzemní vody v nejbližších okolních vrtech a objektech s četností 2× do roka.
4. Při realizaci bude sledována a zaznamenávána hladina důlní vody s četností minimálně 1× měsíčně.
5. Bude prováděna denní vizuální kontrola důlních vod v rámci aktivních pracovních dní se záznamem do deníku.
6. V době úplného odčerpávání důlní vody ze sektoru u skládky TKO města Kroměříž po přehrazení vodní plochy a oddělení tohoto sektoru u skládky bude prováděn podrobný monitoring hladiny důlní vody a hladiny podzemní vody ve vrtech skládky s vyhodnocením možnosti hydraulické spojitosti. Předpokládá se monitoring cca při snížení hladiny důlní vody o cca každý 1 m, přičemž monitoring bude provádět, řídit a vyhodnocovat odborně způsobilá osoba v oboru hydrogeologie.

7. Po odčerpání důlní vody ze sektoru u skládky bude provedeno zhodnocení stavu a funkčnosti svahu skládky a jeho případná úprava před napojením dalších konstrukčních (izolačních) vrstev.
8. Se závadnými látkami (např. mazání, hydraulika, pohonné hmoty) bude nakládáno jen na zabezpečených plochách a pod dohledem odpovědných pracovníků. Významnější servis dopravních prostředků a techniky bude prováděn externě v odborných zařízeních mimo dobývací prostor.
9. V průběhu realizace záměru budou veškeré odpady řádně kontrolovány, ukládány a hutněny tak, aby byla minimalizována rizika znečištění vod a sesuvu navážek.
10. Veškeré případné úkapy závadných látek budou průběžně pečlivě sanovány.

Pro ochranu ovzduší a zdraví obyvatelstva byla navržena následující opatření:

11. Veškerá činnost v rámci záměru bude prováděna v denních hodinách a pokud možno v pracovních dnech tak, jak je definována provozní doba zařízení v kapitole B.1.2 oznámení.
12. V rámci realizace záměru bude za prašného suchého počasí zajištěno skrápění ploch a nezhtuňných uložených odpadů jako opatření proti nadměrné prašnosti s využitím důlních vod v rámci areálu dobývacího prostoru. Dále bude zajištěna očista vozidel vyjíždějících na veřejné komunikace (v případě potřeby např. pojezdem po oklepovém pásu, mycí vanou apod.).
13. Bude provedeno trvalé nebo dočasné zpevnění všech nezpevněných pojezdových ploch v areálu, které budou využívány pro pojezdy vozidel a strojní techniky (dočasné zpevnění tras je možné např. pomocí betonových panelů či s využitím cihly, která může být následně zapracována v rámci zasypávání).
14. Budou dodržovány zásady správné manipulace s nakladačem, při nakládce a vykládce budou minimalizovány spádové výšky.
15. Při tvorbě deponií a mezideponií bude minimalizováno vyfoukání prachu větrem volbou jejich tvaru, velikostí a orientací vůči převládajícímu směru větru.

Pro ochranu přírody a krajiny byla navržena tato opatření:

16. Činnosti, při kterých bude zásadně dotčeno stávající prostředí (větší zásahy do porostů a půdní skrývky), budou realizovány mimo období reprodukce většiny živočišných druhů (tj. obvykle mimo 1. 4. až 31. 7.).
17. Kácení dřevin a zásahy do vegetace budou provedeny v době vegetačního klidu, v rámci lokality tzn. realizovat kácení v době mimo 1. 4. až 31. 7. (období hnízdění). V případě nutnosti kácení v hnízdním období bude toto realizováno v odůvodněných případech a se zajištěním biologického dozoru, který provede ohledání dřevin a jejich okolí před samotným kácením.
18. Zahájení stavby bude směřováno (s ohledem na zjištěné cílové vodní druhy) mimo období 1. 4. až 31. 7. kalendářního roku. Způsob provedení odlovu a transferu jedinců bude proveden za vhodných klimatických a jiných podmínek bez ohledu na roční dobu. Za předpokladu, že bezprostředně (myšleno do čtyř dnů před zahájením prací) proběhne kontrola lokality odborně způsobilou osobou, která zajistí transfery živočichů, včetně ryb, je možné práce zahájit kdykoli během roku při splnění dalších podmínek.
19. Na řešené lokalitě bude přítomen biologický dozor, zajišťovaný odborně způsobilou osobou, a to jak ve fázi před zahájením prací, tak v průběhu prací. Odborně způsobilá osoba zajistí naplnění obecné ochrany, tj. monitoring a následnou ochranu průběhu hnízdění ptáků a výskytu živočichů v průběhu migrace a případného rozmnožování, a s tím souvisejících transferů, případně omezování stavby (časové a prostorové v případě jeho nutnosti, při absenci jiných zákonných řešení).
20. Odlov ryb bude proveden pomocí elektrického agregátu. Úseky výrazně dotčené zásypem či úbytkem vody budou sloveny 2× (v případě ryb), s jednohodinovým odstupem. Bude věnována maximální pozornost všem jedincům, především mladým jedincům, kteří po omráčení elektrickým proudem zůstávají u dna.
21. Záchranné transfery nebudou prováděny za vysoké hladiny vody, která by znemožnila slovy ryb, při zvýšeném zákalu vody, při teplotě vody nižší než 4 °C nebo vyšší než 20 °C, při částečně zamrzlé hladině vody. Slovy ryb bude proveden až po snížené vodní hladině vzniklé po pozvolném přisypávání, které není vnímáno s negativním vlivem – ryby na něj mohou reagovat, slovy ryb navíc není z hlubší vody technicky možný.

22. Bude realizována náhradní tůň (mokřad) při západním okraji lokality o celkové výměře min. 1 500 m² a vodní ploše min. 500 m² (pozn. záměr počítá ve prospěch životního prostředí s větším rozsahem).
23. Před navážkou materiálů budou provedeny skrývky chudých půd – zbytkového materiálu z provozu bývalé cihelny (hlušiny) o objemu min. 10 tis. m³, které budou deponovány při okraji lokality jako materiál určený na konečné řešení povrchu výsledné plochy o min. výměře jednoho hektaru. Tento materiál bude použit i při modelaci nerovností ve výsledném tvaru pískovny, tj. valu kolem mokřadu, valu v centrální části, vyvýšenin při svahových okrajích výsledného území.
24. Svahové části při západním okraji území budou zbaveny ruderalní vegetace a humózních vrstev, budou ponechány se zářezy bez úprav s lokální redukcí náletových dřevin do podoby lesoparku. Plochy zasažené záměrem budou v této části formovány do teras o min. šíři 4 m a výšce 2 m, s plochami opět řešenými chudými vrstvami půd, svahy budou ohumusovány a osety travinobylinnou směsí s podílem autochtonních jetelů a bylin určených pro sušší stanoviště.
25. Rozvinutí staveniště a nasazení strojů při zahájení prací bude organizováno tak, aby byla zachována možnost ústupu pohyblivých organizmů z plochy staveniště.
26. Firma realizující práce v korytě přijme taková opatření, která zamezí úniku PHM a stavebních hmot do vodního prostředí. Standardní podmínkou je trvalá přítomnost funkční záchytné stěny pod úsekem stavby (ústí čerpání).
Pozn. Záměr však nepočítá s prací techniky v korytě vodních toků, v případě, že by přesto byly práce nutné, bude podmínka splněna. V dobývacím prostoru jsou postupy nastaveny tak, aby nedošlo k únikům PHM do vodního prostředí a v případě havárie jsou nastaveny postupy pro rychlé zamezení úniku a sanaci zasaženého prostoru tak, aby se zamezilo transportu znečištění. Případná kontaminace by se projevila nejprve v dobývacím území a v důlní vodě, která však bude vizuálně kontrolována při denních kontrolách v pracovní době a analyticky v souladu s podmínkami pro vypouštění důlních vod.
27. Po vytyčení obvodu stavby v terénu budou přesně specifikovány stromy, které bude nutné ochránit před vlivem stavební činnosti v souladu s ČSN 83 9061. Nutné bude chránit stromy před mechanickým poškozením vozidly a stavebními stroji. Ochráněna bude kořenová zóna stromů, kterou tvoří hranice linie koruny zvětšená o 1,5 m. Pokud nebude možné zajistit ochranu celé kořenové zóny, bude obedněn kmen do výšky alespoň 2 m. Koruna stromů v případě jejího ohrožení bude ochráněna vyvázáním větví nahoru. Místa úvazků budou vypodložena vhodným materiálem.
28. Budou realizovány kamenné zídky jako funkční součást některé z teras při západním okraji území, případně volně v terénu.
29. Při osvětlení budou preferovány stíněné světelné zdroje vyzařující v základní (vodorovné) poloze pouze do dolního poloprostoru, které nevyzařují více než 10 % energie ve vlnových délkách <500 nm. Budou preferována světla chromatičnosti nejvýše 3000 K (CCT ≤ 3000 K). Intenzita osvětlení bude minimalizována nejlépe s klidovým režimem (snížením intenzity) během klidné části noci.
30. Při výsadbě dřevin budou dodržovány následující technické normy: ČSN 83 9021 „Technologie vegetačních úprav v krajině“, ČSN 83 9031 „Technologie vegetačních úprav v krajině – Travníky a jejich zakládání“, ČSN 83 9041 „Technologie vegetačních úprav v krajině – Technicko-biologické způsoby stabilizace terénu – Stabilizace výsevy, výsadbami, konstrukcemi ze živých a neživých materiálů a stavebních prvků, kombinované konstrukce“, ČSN 83 9051 „Technologie vegetačních úprav v krajině – Rozvojová a udržovací péče o vegetační plochy“.
31. Pro založení trvalého travního porostu bude využit dostatečný podíl výběžkatých trav, které zajišťují stabilitu porostu. Podobné travní plochy jsou však obvykle chudé, bude tak zahrnut také co největší druhový, alespoň 30% podíl bylin pro zvýšení biologické hodnoty a diverzity lučních porostů. Vhodnou součástí bude i krvavec toten.
32. Budou zlikvidována ohniska křídlatky japonské Reynoutria japonica, která budou monitorována rovněž v průběhu stavební činnosti i v následné péči o území, bude zabráněno jejímu šíření a případný výskyt bude cíleně zlikvidován pomocí herbicidu. Opatření platí i v případě roztroušeně se vyskytující netýkavky žláznaté Impatiens glandulifera.

Pro ochranu půdního fondu byla navržena tato opatření:

33. Svrchní vrstva výsledné plochy záměru o mocnosti 1 m bude tvořena pouze zeminou (tzn. bez cihly).
34. Z hlediska půdotvorného procesu a půd na finální ploše budou dodrženy podmínky z biologického posudku, kdy budou místní půdy (hlušina po těžbě) v přípravné fázi před závozem sejmuty a deponovány na mezideponii, následně budou tyto půdy využity pro finální povrchy v oblasti nové vodní plochy a břehových částí při západní (severozápadní) hranici plochy záměru II. etapy.

Obecně pro fázi ukončení provozu zařízení byla navržena tato opatření:

35. Budou důsledně vyčištěny všechny používané prostory, odstraněny případné stavby a technologie umístěné v zařízení.
36. Po realizaci záměru bude monitorována hladina podzemních vod a případné mechanické deformace a vývoj hladiny ve vytvořené vodní ploše v dobývacím prostoru.

Opatření vyplývající z platných právních předpisů jsou uvedena níže v části Odůvodnění.

Oznamovatel:

BIOTREND MORAVA s. r. o., Petřivalského 584/1, Přerov I–Město, 750 02 Přerov, IČO: 25356917

Zpracovatelé oznámení:

Mgr. Azaria Marti Kotouč

Petr Stržínek

Tomáš Bartek (hluková studie)

Ing. Petr Fiedler (rozptylová studie) – osvědčení o autorizaci ke zpracování rozptylových studií, podle § 17 odst. 6 zákona o ochraně ovzduší, vydáno dne 19.06.2003 MŽP ČR, čj. 1857/740/03 s prodloužením platnosti dle rozhodnutí MŽP ČR čj. 1413/820/08/DK ze dne 16.04.2008.

Mgr. Radim Kočvara (biologické hodnocení) – autorizovaná osoba podle § 45i zákona č. 114/1992 Sb. pro účely biologického hodnocení podle § 67 zákona, čj. MZP/2021/610/561

Mgr. Martin Žídek, Ing. Pavel Benkovič (hodnocení rizik) – osvědčení o odborné způsobilosti k výkonu regulované činnosti hodnotitel rizik ukládání odpadů čj. SBS 15921/2010, vydané Českým báňským úřadem dne 24.06.2010, prodlouženo SBS 09738/2015 dne 23.06.2015

Ing. Vladimír Holotík (rámcový projekt finální rekultivace)

pozn. Ing. Petr Fiedler, Mgr. Radim Kočvara a Ing. Pavel Benkovič jsou dále v textu rozhodnutí označovány jako autorizované osoby

Odůvodnění:

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

I. Charakteristika záměru

Předložené oznámení popisuje záměr jako sanaci a likvidaci II. etapy hlinišť Vážany. Sanace bude spočívat v zajištění a stabilizaci celého dobývacího prostoru formou vyplnění (zasypání) důlní jámy hutněnými inertními materiály v režimu odpadů, včetně provedení izolace a stabilizace svahu skládky TKO města Kroměříž, který upadá do dobývacího prostoru a je v kontaktu s důlní vodou. Součástí sanace bude i likvidace důlních vod. Práce budou prováděny jako hornická činnost dle zákona č. 61/1988, o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě. Jedná se o změnu způsobu sanace a rekultivace důlního díla.

K sanaci budou použity odpady kat. č. 17 05 04 Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 (O), 17 05 06 Vytěžená jalová hornina a hlušina neuvedená pod číslem 17 05 05 (O) a 17 01 02 Cihly (O). Plocha zařízení II. etapy je 63 695 m² a bude použito celkem 622 154 m³ materiálu, tj. cca 1 119 877 tun. Projektovaná zpracovatelská kapacita zařízení je maximálně 440 000 t/rok (1 760 t/den), průměrně to bude však 275 000 t/rok (cca 1 100 t/den).

Dno těžební jámy se nachází na kótě 177 m n. m., oproti okolnímu terénu je tak zahlobbeno až o 27 m. Nejhlubší partie jsou zatopené důlní vodou, která se nachází na ploše cca 2 ha a dosahuje hloubky až 10 m.

Navážení materiálu bude vedeno z ulice Havlíčkovy a dále po účelové komunikaci mimo obytnou zástavbu. Odpady budou do zájmového prostoru dopravovány nákladními automobily přímo na místo vykládky nebo na plochu určenou ke skladování (na ploše I. etapy). Hutnění bude prováděno pojezdy nákladních automobilů, pojezdy nakladače nebo buldozeru. Bude prováděna pravidelná kontrola hlinišť dle platné legislativy.

Ukládání odpadů se bude řídit schváleným Provozním řádem. Využívané materiály budou naváženy pomocí nákladních automobilů, budou zváženy a zaevidovány a poté odvezeny na plochu aktuální ukládky nebo na mezideponii na ploše I. etapy, kde po vysypání proběhne jejich vizuální kontrola. Mezideponie bude denně urovňována a hutněna dozerem. Organizační zabezpečení provozu vč. kontroly přijímaných odpadů je podrobně rozepsáno v oznámení na str. 61–63. Návoz a ukládka materiálu bude prováděn ve 2–3 m vrstvách bez konečné úpravy dočasných svahů a průběžně vzniklých manipulačních a pojezdových ploch. Dovezené materiály k závozu budou vysypáním z dopravních prostředků uloženy v dostatečné vzdálenosti od hrany svahu navážené vrstvy a konečné uložení materiálu k závozu ve vrstvě bude provedeno hnutím z dostatečné vzdálenosti od hrany dočasného svahu. Zasypávání bude prováděno od hranice I. etapy severním a severovýchodním směrem po sektorech tak, aby mohlo být provedeno účinné a bezpečné odčerpání důlní vody do toku Zacharka. Sled závozů bude probíhat postupně od prvního sektoru navazujícího na I. etapu s přehrazením v severovýchodní části prostoru, aby tak došlo k oddělení prostoru kolem svahu skládky (sektor 2) od jižního sektoru 3. V úvodní fázi bude provedeno také přehrazení/vyplnění jižního břehu (nejjižnější část sektoru 3) pro omezení prokázané infiltrace podzemní vody z tohoto směru. Následně bude po odčerpání důlní vody ze sektoru u svahu skládky provedena izolace svahu skládky a dovyplnění celého tohoto sektoru (minimálně 2 m nad aktuální hladinu důlní vody v jižním sektoru 3). Následovat bude vyplnění sektoru 3 až nad hladinu důlní vody. Po vytvoření celkové plochy nad hladinou důlní vody bude provedeno po vrstvách 2-3 m vyplnění celého prostoru až na určené kóty. Postup prací je souvisle a podrobně popsán v oznámení v kap. B.I.6 na str. 47-54. Pro zaizolování skládky budou použity zeminy s nízkým koeficientem filtrace. V rámci sanace dobývacího prostoru bude docházet k čerpání a odvádění důlních vod. Čerpání důlních vod bude realizováno čerpadly a vypouštění do toku bude řízeno tak, aby nepřesahovalo povolené maximální průtoky pro vypouštění do povrchových vod. Vypouštění důlních vod nebude prováděno v době zvýšených průtoků na toku Zacharka, přičemž vypouštění bude obnoveno až při poklesu hladiny a obnovení dostatečné kapacity toku. Primární místo vypouštění je uvažováno do místa před zatrubněním toku Zacharka s vedením hadic po parcelách města Kroměříž. Množství vypouštěných důlních vod do tohoto místa je navrženo – $Q_{max} = 5,5$ l/s, $Q_{prům} = 3,51$ l/s, $Q_{max}/měs = 10\ 000$ m³, $Q_{max}/rok = 108\ 000$ m³ (může být následně upřesněno v samostatném vodoprávním řízení). Při čerpání důlní vody bude pravidelně prováděn její monitoring. Konkrétní trasa odvádění důlních vod, případně umístění přečerpávací sedimentační nádrže, stejně jako další podrobné podmínky monitoringu (limity a četnost monitoringu), měření množství vypouštění důlních vod atd., budou řešeny a stanoveny v samostatném návrhovém řízení vodoprávním úřadem Krajského úřadu Zlínského kraje.

V rámci II. etapy likvidace hlinišť budou práce navazovat na I. etapu a bude při nich proveden závoz zbývající části hlinišť včetně v současné době zatopené části hlinišť. Vzhledem k zajištění stability plochy, z níž bude závoz zatopené části hlinišť prováděn, je nutné v průběhu závozu udržovat výškovou úroveň plochy cca 2,0 m nad úrovní hladiny vody v hliništi.

Po celou dobu závozu bude prováděn dohled nad postupem zaplňování a dodržování uvedené výškové úrovně hladiny vody v hliništi a plochy, z níž bude závoz prováděn tak, aby nevzniklo žádné nebezpečí ohrožení bezpečnosti a životního prostředí.

Po provedení sanace celého důlního díla je možno prostor zrehabilitovat s cílem ponechání území v souladu s územním plánem jako druh plochy kategorie ostatní s využitím na plochy rekreační zeleně-návrh (tj. v území současné koruny skládky TKO města Kroměříž) a plochy městské zeleně-parky (tj. v území současné těžební jámy). Způsoby rekultivace jak části prostoru skládky, tak samotné těžební jámy jsou popsány na str. 31-34 oznámení. V rámci rekultivace bude vytvořena parková plocha s přírodními či přírodě blízkými prvky, jejíž součástí bude i deprese při sz. okraji lokality, navržená na ploše 2 500 m², pozvolně snížené oproti okolnímu terénu o 0,8 m. V ní pak bude vytvořena tůň o ploše min. 500 m² – opět formou terénní sníženiny o dalších 0,8 m. Tím se zajistí vhodné podmínky

pro obnovu tůně a mokřadu s proměnlivou hloubkou a rozlohou až 2 500 m². Základní terénní podmínky a obrysy pro vytvoření tůně budou vytvořeny již ve fázi II. etapy sanace, přičemž ve fázi rekultivace bude tento mokřadní systém s tůň dotvořen a dotvarován do finální podoby s napojením na okolní rekultivační vrstvy tvořící heterogenní členitý terén s drobnými sníženinami, valy, zářezy, kamennými zídkami, osetím plochy atd.

Ve vyplněném prostoru inertními materiály postupně dojde k nastolení podmínek a přirozených procesů blízkých před započítím těžby, včetně odstranění lokální drenážní báze, která v současné době způsobuje změnu odtokových poměrů a směru proudění podzemních vod a způsobuje tak nátok důlních vod do těžební jámy. Realizací sanace bude vytvořena stabilizovaná plocha mírně zahloubená oproti okolnímu terénu. Realizace předloženého záměru sanace je nutnou podmínkou pro likvidaci dobývacího prostoru, kdy je potřeba vytvořit stabilní plochu a odstranit rizika plynoucí ze současného stavu na lokalitě (zejm. skládka TKO Města Kroměříž a důlní vody). Vytvořená stabilizovaná plocha pak bude po zrušení dobývacího prostoru sloužit dalšímu užívání v souladu s územním plánem. Celý záměr tak nastoluje komplexní řešení lokality a je nutným mezikrokem k ukončení hornické činnosti v DP Vážany a zrušení dobývacího prostoru.

Součástí záměru je dokončení rekultivace I. etapy hliniště v souladu s platným rozhodnutím ObÚ Brno čj. 08-1587/01-511-Sta ze dne 02.05.2001. Zbývá dokončit cca 18,5 % celkového objemu I. etapy, tj. 13 500 m³ (cca 25 000 t).

Z hlediska možné kumulace vlivů je zde vzhledem k charakteru prací možná kumulace záměru s veřejnou dopravou na blízkých silnicích, která je však zahrnuta v hodnotách imisního a hlukového pozadí. V dosahu lokality posuzovaného záměru se nachází záměr „Lokalita Hanácká pole Kroměříž“, kde je plánována výstavba pro bydlení. Tento záměr se nachází severně od DP Vážany. Dále je možné uvažovat kumulativní vlivy vyvolané kontaktem dobývacího se skládkou TKO města Kroměříž, zde je však souběh řešení svahu skládky se zbytkem dobývacího prostoru z pohledu nutnosti odstranit rizika a z technických, časových i ekonomických hledisek nutný. Kumulativní vlivy jsou popsány a vyhodnoceny níže.

Oznamovatel vyhodnotil v předloženém oznámení rovněž stav, kdy by bylo předmětné území ponecháno bez zásahu přirozené sukcesí. To by mělo za následek, že se budou již dnes akutní rizika nadále každým dnem navyšovat:

- Těžební jáma je zaplavována vodou, která s postupným nástupem hladiny zaplavila jímku průsakových vod skládky TKO města Kroměříž a prosakovala do tělesa skládky, kde vznikaly výluhy z odpadu. Z toho důvodu byla v roce 2011 jímka průsakových vod skládky městem Kroměříž zlikvidována a zatěsněna. Průsakové vody ze skládky tak aktuálně nejsou odváděny a akumulují se v tělese skládky TKO města Kroměříž.
- Hladiny ve vrtech se udržují prozatím skokově výše oproti hladině důlní vody v těžební jámě. Prozatím tedy nedošlo k vyrovnání hladin ve skládce a v těžební jámě a lze předpokládat, že svah skládky prozatím plní alespoň do jisté míry funkci izolace. Riziko porušení svahu však bez provedení navrženého záměru s nástupem hladiny důlní vody každým dnem stoupá a dalším oddalováním realizace záměru sanace se tak riziko zejména z hlediska ochrany vod zvyšuje.
- Stav skládky je přitom již v současné době kriticky rizikový, kdy již v roce 2019 musel být svah skládky provizorně opevněn lomovým kamenivem od paty svahu až (v té době) nad hladinu důlní vody, aby nedošlo k porušení skládky a sesuvu s následnou kontaminací masy důlních vod a sekundárně vod podzemních. Jedná se však o provizorní řešení, na které musí navázat další sanační a rekultivační práce, neboť je potvrzeno, že nadále dochází k nástupu důlní vody, která je v kontaktu se svahem skládky a hrozí, že hladina se zvýší nad opevněnou část z roku 2019 (nyní je již kamenivo zcela pod hladinou – pozn. krajského úřadu), což opět zvyšuje riziko sesuvu nebo porušení svahu skládky.
- Dle Zprávy z monitoringu za roky 2023 a 2024 (ENVICOM SAFETY s. r. o.) vzniká ve skládce TKO města Kroměříž vlivem průsaku dešťových vod množství skládkového plynu, který není odčerpáván, a zvyšuje se tak ke všemu riziko zahoření skládky, což by kromě rizika požáru a zplodin v ovzduší přineslo i další riziko pro porušení svahu a izolace skládky.
- Při jakémkoliv narušení svahu skládky z výše uvedených nebo jiných důvodů by došlo ke kontaminaci masy důlních vod, sekundárně vod podzemních. Došlo by tak k zamoření velkého území. Tyto vody by bylo technicky a ekonomicky extrémně náročné vysanovat a odstranit, což by

zkomplikovalo stabilizaci a izolaci svahu skládky a možnost využití lokality v souladu s územním plánem by byla znemožněna.

Předložený záměr nevyžaduje zábor pozemků zemědělského půdního fondu (ZPF), vyjma pozemku parc. č. 803/4 v k. ú. Kroměříž o výměře 0,42 ha, ani pozemků určených k plnění funkcí lesa (PUPFL), rovněž nebude dotčeno ochranné pásmo lesa.

Nároky na vodu představuje pitná voda pro účely sociálního zázemí pracovníků, která bude řešena dodávkou balené pitné vody, sociální zázemí bude řešeno částečně na lokalitě v rámci stavebních buněk a mobilních sociálních zařízení, případně externě mimo lokalitu. Další potřebu vody záměr nepředpokládá, ale pokud by bylo nutno zajistit technologickou vodu (např. ke skrápění ploch proti prašnosti), je možno při realizaci záměru využít důlní vodu.

Elektrická energie pro samotný provoz zařízení není potřebná. Drobné nároky představuje případné sociální zázemí pracovníků, a to nejvýše v řádu desítek kWh/rok. Energie pro čerpadla důlních vod bude řešena ve spolupráci s městem Kroměříž ze sousedního areálu sběrného dvora, nebo prostřednictvím mobilního generátoru. Zemní plyn nebude při provozu záměru spotřebováván. Projektovaná spotřeba nafty v zařízení je na cca 20 000 l/rok (17 000 kg/rok) v rámci provozu dozeru. Další významná spotřeba nafty bude při dopravě nákladními vozidly, ta však bude zajišťována dodavateli.

Záměr si nevyžádá budování nových komunikačních systémů. Dovoz zemin bude probíhat od silnice na ulici Havlíčkova (III/43215) a následně zpevněnou polní cestou kolem výzkumného ústavu mimo obytnou zástavbu jihozápadně od dobývacího prostoru. Projektovaná je doprava 63 těžkých nákladních vozidel/den (63 příjezdů a 63 odjezdů) s tím, že doprava z dálnice D1 (exit 258), následně ul. Kojetínská a Havlíčkova bude 75 % a od obce Rataje 25 %. Průměrná hmotnost vozidel (hmotnost prázdného a plného vozidla) je 28 t. Je však nutno zdůraznit, že v oznámení jsou uvedeny maximální hmotnosti vozidel, materiál mohou přivážet i vozidla lehčí. Přístup na plochu závozu v hlíněšti bude po stávající zpevněné účelové cestě mezi severozápadní částí oplocení a původně provozními budovami cihelny a dále severovýchodním směrem přes plochu I. etapy likvidace na plochu závozu. V rámci areálu se počítá dle aktuální potřeby se zpevněním pojezdových tras s využitím upraveného cihelného odpadu, který tak může posloužit v rámci záměru i pro tento účel, a následně může být využit do zásypových struktur.

V rámci sanace bude provozováno zařízení k využití odpadu k zasypávání podle § 21 odst. 2 zákona č. 541/2020 Sb. v platném znění. Množství a druhy odpadů, které budou do zařízení vstupovat, jsou uvedeny výše. Využívané odpady budou vhodné k zasypávání v souladu s podmínkami dle přílohy č. 5 k vyhlášce č. 273/2021 Sb. Cihla bude do zařízení přijímána upravená (granulometricky) v souladu s § 83 uvedené vyhlášky.

Záměr představuje po dobu stavby zejména dočasný vliv na biodiverzitu v území, které obývají převážně běžné a v území rozšířené druhy rostlin a živočichů. Zásah do prostředí, všech biotopů i druhů je dočasný s minimálními předpokládanými vlivy na okolí jak ve fázi realizace, tak ve fázi výsledné podoby záměru za předpokladu splnění podmínky vzniku ploch chudých půd, realizace tůně a dodatečného rozrůznění území povrchovými nerovnostmi. Záměr nepředstavuje nový zásah do využívání přírodních zdrojů, nezabírá významné stanoviště žádného biologického druhu a nepředstavuje znečištění prostředí. Z hlediska prostorových vazeb ekosystémů nevznikne bariéra neumožňující migraci, nebude omezena prostupnost ÚSES, prostupnost pro faunu bude zachována. Území je z hlediska rostlinných i živočišných společenstev ovlivněno historickým využíváním v rámci intravilánu, společenstva jsou postupně degradovaná a mizí. Negativní zásahy při výstavbě budou časově omezené a budou minimalizovány. Ekologické funkce a vazby v lokalitě nebudou významně ovlivněny.

Plošným zdrojem znečišťování ovzduší v době realizace záměru bude plocha záměru, zejména při manipulaci se zeminami. Dojde k produkci emisí – tuhých znečišťujících látek (TZL – částice PM₁₀ a PM_{2,5}), oxidů dusíku (NO_x), oxidu uhelnatého (CO), benzenu, benzo(a)pyrenu, jiných anorganických a organických látek. Silniční doprava spojená s provozem záměru v areálu a na příslušných dopravních komunikacích produkuje emise – tuhé znečišťující látky (TZL – částice PM₁₀ a PM_{2,5}), oxidy dusíku (NO_x), oxid uhelnatý (CO), benzen, benzo(a)pyren a jiné anorganické a organické látky.

Odpadní vody nebudou v lokalitě při provozu záměru vznikat. Pro pracovníky budou využívány mobilní toalety. Neznečištěné dešťové vody budou zasakovány do nově vytvořeného nezpevněného povrchu terénu. Povrchový a podzemní odtok je 109 mm, průměrný specifický odtok 3,46 l/s/km². Při přívalovém

dešti ($p=0,2$, doba trvání 15 minut) naprší 193 l/s/ha. Důlní vody se v DP Vážany nachází na ploše cca 2 ha. Objem důlních vod je cca 145 tis. m³. Při záměru bude nutno čerpat a odvádět důlní vody do vod povrchových. Způsob i kapacity čerpání jsou uvedeny výše.

Při realizaci záměru budou produkovány běžné druhy odpadů z údržby vozidel a z pracoviště obsluhy. Ve vlastním zařízení budou vznikat pouze odpady komunální. Při provozu zařízení mohou být produkovány odpady, jež mohou vzniknout v případě havárie – únik látek závadných vodám (například provozní kapaliny dopravních prostředků), nebo v případě zjištění nežádoucích látek v dovážených odpadech (železo, dřevo, sklo, plasty).

Zdrojem hluku při realizaci záměru bude především použitá mechanizace. Jedná se o dozer s akustickým výkonem $L_{WA} = 102$ dB. Liniovým zdrojem hluku bude nákladní doprava dovážející zásyp na stavbu, průjezd těžkých nákladních vozidel stavenišťem je modelován na 126 těžkých nákladních vozidel/den (63 příjezd + 63 odjezd). V důsledku provozu zařízení není vznik vibrací ve významnější míře předpokládán. Hutnění zajistí pojezdy nákladních automobilů přivážejících odpad, dozer, či nakladač. Nebudou používány vibrační válce nebo obdobná zařízení k hutnění. Těžké nákladní automobily, které provádí dovoz materiálu, mohou být teoreticky zdrojem vibrací, které se šíří od vozovky do okolí a mohou se projevit i ve stavbách sousedících s komunikacemi.

Při provozu záměru existuje určité riziko níže uvedených havárií:

- únik závadných látek – riziko bude ošetřeno v provozních dokumentech zařízení a budou dodržovány pracovní postupy. Vodám či půdám nebezpečné látky nebudou primárně na lokalitě používány, jediným rizikem je pohyb mechanizace a vozidel, u nichž může teoreticky dojít k úniku nebezpečných látek. Při vzniku takové havárie bude co nejrychleji proveden účinný zásah a sanace znečištění.
- vznik požáru – při realizaci prací spojených se záměrem se jedná o minimální riziko. Rizikem je však sousedící skládka TKO města Kroměříž, u které není dokončena rekultivace a dochází k infiltraci dešťových srážek do tělesa skládky a vzniku bioplynu, který zvyšuje riziko zahoření. Řešení je plně v kompetenci vlastníka a provozovatele skládky TKO města Kroměříž.
- sesun svahů vytvořených předchozí těžbou nebo navázkou odpadů, např. s nevhodně provedeným hutněním – riziko je řešeno v dokumentu Hodnocení rizik, vypracovaném autorizovanou osobou. Ta nepředpokládá vznik deformací podložních hornin v důsledku přetížení ukládanými materiály do té míry, aby došlo k narušení povrchu ukládaných odpadů při provozu zařízení ani k narušení konečného povrchu po ukončení finální rekultivace.
- svah skládky TKO města Kroměříž – skládka TKO města Kroměříž, jejíž čelo zasahuje do dobývacího prostoru a je v kontaktu s důlní vodou, je v dobývacím prostoru rizikovým prvkem z hlediska geomechanické stability. S ohledem na pokračující zatápění hliníku cihelny důlními vodami byly v roce 2018–2019 na skládkách TKO města Kroměříž a TKO Vážany v dobývacím prostoru Vážany provedeny kontroly České inspekce životního prostředí a stavebního úřadu MěÚ Kroměříž. Z výsledků kontroly stavebního úřadu vyplynulo, že vzhledem k dalšímu nastoupání hladiny důlní vody je ohrožen svah skládky erozí minerálního těsnění čela skládky a stabilita horninového podloží a skládkového tělesa. Dle stavebního úřadu mělo dojít postupně i k infiltraci důlní vody do prostředí deponovaných odpadů. V období červenec až září 2019 bylo provedeno havarijní zabezpečení svahu skládky štěrkopískem a lomovým kamenem. V současné době je již kamenivo zaplaveno zcela a důlní voda již opět přímo smáčí skládkové těleso. Předložený záměr toto riziko řeší, v konečném provedení zcela.
- havárie pocházející z hydrogeologické charakteristiky území – hydrogeologickou charakteristikou a možnými riziky se zabývá dokument Hodnocení rizik. Vzhledem k tomu, že od roku 1995 neprobíhá těžba a důlní vody nejsou odčerpávány, akumulují se v těžební jámě a došlo k jejich výraznému nastoupání a zvětšení vodní plochy. Po zaplavení jímky drenážních vod skládky TKO provedlo město Kroměříž utěsnění jímky. Dále provedlo ochranné opevnění paty svahu skládky lomovým kamenem. Jedná se však o provizorní opatření, kdy stoupající hladina důlní vody v jezeře bude mít negativní vliv na čelo skládky a rizika z toho vyplývající budou stále vyšší. Odčerpání důlních vod a zatěsnění a zapření svahu skládky se tak jeví jako rozumné řešení.
- havárie způsobená geochemickými vlastnostmi využívaných odpadů a materiálů – záměr počítá s přijímáním odpadů inertní povahy, tedy takových, které jsou svou chemickou skladbou šetrné k životnímu prostředí a nemají potenciál ho ohrozit. Oznamovatel bude věnovat maximální pozornost jeho kontrole při příjmu. Geochemickým rizikovým prvkem v lokalitě je však opět skládka TKO města

Kroměříž, jak je popsáno výše. Při realizaci záměru bude postupováno tak, aby nedošlo k porušení konstrukčních vrstev skládky. Při odčerpávání vod od sektoru skládky bude prováděn podrobný monitoring hladin ve vrtech skládky a hladiny důlní vody pro vyhodnocení hydraulické spojitosti. Po odčerpání důlní vody bude provedeno doizolování svahu skládky od paty s hutněním ze směru od dobývací jámy bez pojezdu techniky na koruně svahu skládky.

II. Umístění záměru

Záměr se nachází v Kroměříži, v k. ú. Vážany u Kroměříže a k. ú. Kroměříž. Sousedí jak se zástavbou stávající, tak s budoucí, chystanou. Zájmová oblast nespadá do žádného prvku ÚSES. Lokalita záměru neleží na území NATURA 2000 – evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti, ani ve zvláště chráněném území. Záměr je lokalizován i mimo území chráněných oblastí přirozené akumulace vod (CHOPAV) i mimo ochranná pásma vodních zdrojů. Předmětné území se nachází mimo pásma hygienické ochrany vod. Nejbližší hranice CHOPAV (Kvartér řeky Moravy) je cca 2 km od lokality. V lokalitě je situován významný krajinný prvek (VKP) Vážanská cihelna – jezírko v dobývacím prostoru s hloubkou vody přes 1 m s břehy zarostlými orobincem. Současná poloha jezírka je přibližně ve středové části DP. Jedná se o významný biotop zvláště chráněných druhů živočichů dle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, z nichž některé se zde prokazatelně rozmnožují, případně druhů uvedených na Červeném seznamu ohrožených druhů, hnízdiště řady druhů ptáků. Plní funkci významného místo pro rozmnožování obojživelníků v příměstské zóně obklopené agrární krajinou.

Na lokalitě nebyla dohledatelná evidence významných historických, kulturních ani archeologických památek. Zájmové území sousedí s nárazníkovou zónou statku světového dědictví „Zahrady a zámek v Kroměříži“ a ochranným pásmem pro historické jádro města Kroměříže, které však na samotné řešené území nezasahují. Přímo na lokalitě se nenachází žádné krajinné a vesnické památkové zóny, ani kulturní či památkové objekty, které by podle zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, v platném znění, podléhaly ochraně.

Území nepatří mezi území hustě zalidněná.

Dle informačního systému SEKM (systematická evidence kontaminovaných míst) zřízeným MŽP se v rámci části záměru nachází lokality:

- Skládky U Zachara (v textu označena též jako skládka TKO města Kroměříž) – skládkování komunálního odpadu do prostoru po těžbě cihlářských hlín bylo zahájeno v r. 1987. Provoz skládky byl ukončen v r. 1999, v r. 2000 byla provedena technická rekultivace. Bylo provedeno zatěsnění povrchu minerálním těsněním, zeminou, vybudování odplyňovací vrstvy, překryv ornici a byla provedena biologická rekultivace ozeleněním. V minulosti byl proveden hydrogeologický průzkum a vybudován monitorovací systém kvality podzemní vody. Monitoring vod probíhá doposud. V současné době (2021) je skládka zatravněna a porostlá náletovými křovinami. Stávající kontaminace by znamenala vznik neakceptovatelného zdravotního rizika v případě změny funkčního využívání lokality či dotčeného okolí na více citlivé ve srovnání s využitím současným. Dle výsledků monitoringu vod (2020) nepředstavuje skládka aktuálně neakceptovatelné riziko. Doposud provedená opatření: v roce 2000 byla provedena technická rekultivace spočívající ve vytváření tělesa skládky, vybudování odplyňovací vrstvy, minerální izolační vrstvy a obtokového kanálu s jímkou průsakových vod (pozn. jímka průsakových vod byla v roce 2011 zaplavena důlní vodou a byla zatěsněna). Dle současných poznatků je zjištěno, že skládku je nutno zabezpečit zejména v oblasti čelního svahu, kde bylo městem Kroměříž na základě rozhodnutí stavebního úřadu provedeno v roce 2019 opevnění části svahu lomovým kamenem pro zabezpečení jeho stability.
- Skládky hlinišť cihelny Vážany (v textu uváděno jako zrehabilitovaná skládka TKO Vážany – cihelna, kynologické cvičiště) – skládkování komunálního odpadu do prostoru po těžbě cihlářských hlín bylo zahájeno v r. 1987. Provoz skládky byl ukončen v r. 1992, v r. 1995 byla provedena technická rekultivace. Bylo provedeno zatěsnění povrchu minerálním těsněním, zeminou, vybudování odplyňovací vrstvy, překryv ornici a byla provedena biologická rekultivace ozeleněním. V minulosti byl proveden hydrogeologický průzkum a vybudován monitorovací systém kvality vody. Monitoring je již ukončen. V současné době (2021) vytváří těleso skládky zřetelnou elevaci, na jejímž území je kynologický areál. Stávající kontaminace by znamenala vznik neakceptovatelného zdravotního rizika v případě změny funkčního využívání lokality či

dotčeného okolí na více citlivé ve srovnání s využitím současným. Dle výsledků monitoringu vod (2005) nepředstavuje skládka neakceptovatelné riziko. Doplňující závěry (2007): vzhledem k provedené rekultivaci a míře zajištění proti šíření znečištění (tvorbě a migraci průsakových vod) nelze předpokládat významnější vliv skládky na složky životního prostředí. Doposud provedená opatření: v roce 1995 byla provedena technická rekultivace spočívající ve vytvarování tělesa skládky, vybudování odplyňovací vrstvy, minerální izolační vrstvy a obtokového kanálu s jímku průsakových vod. Nápravné opatření ukončeno se stavem vyhovující. Pouze nutnost institucionální kontroly způsobu využívání lokality.

Z klimatického hlediska náleží zájmová oblast podle mapy klimatických oblastí do oblasti T2, s teplým a suchým podnebím rovin a pahorkatin (Quitt, E., 1984). Roční průměrný úhrn srážek je cca 550–700 mm, srážkový úhrn ve vegetačním období je cca 350–400 mm a srážkový úhrn v zimním období je cca 200–300 mm. Roční hodnota výparu evapotranspirací z půdy a rostlin byla odhadnuta na $E_t = 490$ mm.

Stávající imisní pozadí bylo určeno na základě pětiletých průměrů 2019–2023 zveřejněných na internetových stránkách Českého hydrometeorologického ústavu Praha – oblasti s překročenými imisními limity, OZKO – vrstvy GIS. Stávající imisní limity (rok 2019–2023) relevantních znečišťujících látek, tj. částice PM_{10} , částice $PM_{2,5}$, NO_2 , CO a benzen nejsou dle výše uvedených dat v dotčené oblasti překročeny, kromě benzo(a)pyrenu: částice PM_{10} – 36. nejvyšší denní koncentrace $37 \mu\text{g}/\text{m}^3$, částice PM_{10} – průměrná roční koncentrace $20,8 \mu\text{g}/\text{m}^3$, částice $PM_{2,5}$ – průměrná roční koncentrace $15,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$, oxid dusičitý (NO_2) – průměrná roční koncentrace $15,6 \mu\text{g}/\text{m}^3$, benzen – průměrná roční koncentrace $1,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ a benzo(a)pyren – průměrná roční koncentrace $1,2 \text{ng}/\text{m}^3$.

Nejblíže vodní tok Zacharka se nachází přibližně 150 m severně od lokality. Správcem je Povodí Moravy, s. p. Tento drobný vodní tok odvodňuje povrchové vody ze severozápadního a západního území od lokality. Uvedený tok přechází v blízkosti lokality do zatrubnění, ze kterého následně vytéká až níže pod lokalitou. V zatrubněné části jsou zaústěny i přepady z dešťových kanalizací města Kroměříž. V posledních letech zatrubněná část neměla při přívalových deštích dostatečnou kapacitu a došlo po dešťových událostech i k porušení terénu dlažby u Penny marketu na ulici Nitranská. Z toho důvodu nechalo město Kroměříž koncem listopadu 2023 provést čištění a monitoring části zatrubněného koryta Zacharky. Při monitorování bylo zjištěno, že v křižovatce ulic Nitranská a Albertova je v kanalizaci „úzké“ napojení (betonové čelo), ze kterého vede potrubí v dimenzi 300 mm a dále že se v kanalizaci nachází skrytá šachta pod terénem, která byla ze $\frac{3}{4}$ zcela neprůchozí. Po tomto zjištění přistoupilo město k další etapě čištění a monitoringu. V březnu 2024 byla zahájena druhá etapa čištění a monitorování kanalizace, na základě které byly postupně nalezeny a odkryty 4 skryté šachty pod terénem. Všechny šachty byly vyčištěny a zprůchodněny. Nyní bude město projekčně řešit možnost umístění šachty v křižovatce ulic Nitranská a Albertova, kde se nachází zúžení v kanalizaci. Dále má město v plánu čištění a prověření stavu i odtokových poměrů ve shybce, nacházející se za kruhovou křižovatkou v ulici K Výstavišti. A také monitoring a čištění dalšího úseku zatrubněného koryta Zacharky od shybky po výustí do otevřeného koryta vodního toku. Tok Zacharka se cca 270 m pod koncem zatrubnění vlévá do Vážanského potoka, který následně ústí ve vzdálenosti cca 3 km do Moravy. Lokalita hlinišť Vážany ani jeho nejbližší okolí se nenachází v záplavovém území řeky Moravy a jejích přítoků. Hranice záplavového území stoleté povodně (Q_{100}) probíhá nejbliže lokalitě ve vzdálenosti cca 670 m na jihovýchod. Pro posouzení průtoků a možného vlivu přídatku množství z vypouštěných důlních vod na průtoky v Zacharce pořídil oznamovatel pro místo začátku zatrubnění toku Zacharka hydrologická data na základě modelování od ČHMÚ. Při přípravě záměru v roce 2018 bylo provedeno první vzorkování toku Zacharka ve dvou profilech – před zatrubněním a pod koncem zatrubnění. V dubnu 2024 byly provedeny opakované rozborů kvality vody v Zacharce zaměřené na vybrané prioritní ukazatele dle kvality důlní vody, která má být čerpána a primárně odváděna do Zacharky před zatrubněním. Z vybraných prioritních ukazatelů byly opakovaně analyzovány: amoniak a amonné ionty jako NH_4 , amoniakální dusík, CHSK-Cr (či CHSK-Mn) a sírany SO_4^{2-} . Výsledky jsou shrnuty v oznámení na str. 107–108. Bylo zjištěno, že na obou profilech se kvalita vody mezi léty 2018 a 2024 zhoršila. Průchod zatrubněním měl vliv na kvalitu vody v ukazatelích amoniaku a amonných iontů, kdy pod zatrubněním byla kvalita horší. Zpracovatelé oznámení se domnívají, že zdrojem mohou být přítoky z dešťové kanalizace a přepady, které jsou zaústěny do zatrubněné části Zacharky, případně výluhy ze zachycených sedimentů v zatrubněné části. Ukazatel CHSK-Cr byl pod zatrubněním zvýšen až nad limitní hodnotu nařízení vlády č. 401/2005 Sb., NEK-RP. Naopak u ukazatele sírany byl vliv

zatrubnění opačný. U tohoto ukazatele byla v roce 2024 zjištěna vyšší koncentrace než v roce 2018 v obou měřicích místech. Zpracovatelé oznámení mají za to, že zdroj síranů musí být proti směru přirozeného proudění (např. z hnojiv na zemědělské půdě), nebo může pocházet z přirozeného pozadí, kdy se v podzemních vodách sírany nachází. Pro posouzení průtoků a možného vlivu přídavku množství z vypouštěných důlních vod na průtoky v toku Morava byla rovněž pořízena hydrologická data, a to z vodoměrné stanice Kroměříž. Byly vybrány 3 profily (Kojetín, Kroměříž a Otrokovice) a shromážděny údaje, které bylo možno porovnat s parametry důlní vody a zhodnotit míru ovlivnění toku Morava vypouštěním důlních vod. Hodnoty jsou souborně prezentovány v oznámení na str. 110. Bylo zjištěno, že z hlediska ukazatelů, které by přítokem důlní vody mohly být ovlivněny, je pozadový stav vodního toku Morava dobrý a výrazně pod hodnotami norem environmentální kvality a přípustného znečištění ročních průměrů dle nařízení vlády č. 401/2015 Sb.

V prostoru hlinišť Vážany se nachází jezero, které akumuluje cca 145 tis. m³ důlní vody. Jezero má v nejhlubších místech hloubku až 10 m a zaujímá cca 2 ha. Čerpání a odvádění důlní vody z hlinišť prováděla nejdříve organizace ECODUMP s. r. o., poté i město Kroměříž, které mělo podmínku čerpání zakotvenou vzhledem k provozu skládky TKO. Důlní voda se přestala čerpat zcela v roce 2005 z důvodu, že nedocházelo k výraznému snížení hladiny, nebylo možno ji dále vypouštět do veřejné kanalizace a oba povinné subjekty se nedokázaly dohodnout na dalším pokračování odvádění důlních vod. Pro možnost posouzení aktuálního stavu a kvality důlní vody byl v únoru 2024 odebrán směsný vzorek důlní vody tvořený 20 dílčími vzorky odebranými v pravidelných krocích podél celého svahu skládky TKO města Kroměříž a u východního a západního břehu do vzdálenosti cca 50 m od svahu skládky. Analýza byla provedena pro řadu ukazatelů: pH, CHSK-Cr, BSK₅, C₁₀-C₄₀, NL, NO₂⁻, NO₃⁻, sírany (SO₄²⁻), NH₄⁺, amoniakální dusík, chloridy (Cl⁻), fluoridy (F⁻), CN, sírany, chloridy, fenoly, tenzidy anionaktivní, As, Cu, Ni, Pb, Cr, Na, Mg, K, Ca, P, PAU: (benzo[b]fluoranthén, benzo[k]fluoranthén, benzo[a]pyren, benzo[ghi]perylen a indeno[1,2,3-cd]pyren, a dále naftalen a fluoranthén a CIU: (PCE-perchlorethylen, TCE-trichlorethylen, DCE-dichlorethylen). Provedené rozborů ukázaly, že (porovnání s příl. č. 3 tab. 1a NV č. 403/2015 Sb.) látky jako fosfor, dusitany, dusičnany, dusitanový dusík, dusičnanový dusík, NL (nerozpuštěné látky) nepřekračovaly ukazatele přípustného znečištění – roční průměry, pro povrchové vody. Ukazatele CHSK-Cr, amoniakální dusík a sírany překročily ve vzorku důlní vody roční průměry přípustného znečištění povrchových vod a budou tak dále posouzeny z hlediska možnosti vypouštění důlních vod do vod povrchových. Z hlediska prioritních látek dle tab. 1b nebylo zjištěno žádné překročení norem environmentální kvality, do této kategorie spadají látky jako PAU (včetně benzo(a)pyrenu), chlorované uhlovodíky CIU (tetrachlorethen, trichlorethen, dichlorethen), nikl, olovo a další. Z hlediska specifických znečišťujících látek pro útvary povrchových vod dle tab. 1c nebylo zjištěno žádné překročení norem environmentální kvality, do této kategorie spadají látky jako fenol, kyanidy, tenzidy, ropné uhlovodíky C₁₀-C₄₀, arsen, chrom, měď. Na základě výše uvedeného lze konstatovat, že důlní voda má relativně dobrou kvalitu, z výsledků vyplynulo z hlediska nebezpečnosti pouze méně významné znečištění, a to překročení ukazatelů přípustného znečištění dle přílohy č. 3 tabulky 1a pro látky: CHSK-Cr, N-NH₄ (amoniakální dusík) a sírany. Tyto látky budou tedy dále posouzeny ve vztahu k vypouštění důlních vod do vod povrchových a z hlediska vývoje kontaminace a možných zdrojů.

Hydrogeologické poměry přímo na lokalitě lze odvodit z výsledků archivních průzkumných prací, prováděných na lokalitě a v jejím okolí. Z průzkumných prací vyplývá, že zájmové území je tvořeno relativně málo propustnými horninami ($k_f = n \cdot 10^{-8}$ až $n \cdot 10^{-6}$ m.s⁻¹) a zvodnění může být lokální s vazbou na propustnější vrstvy. Propustnost se zvyšuje směrem k severu pod skládku TKO města Kroměříž, kde se podle geologické mapy nachází výběžek smíšených deluviálně-fluviálních sedimentů a kde byly ve vrtech IV1-2 a IV1-3 určeny při čerpacích zkouškách v roce 1990 přibližně o řád vyšší koeficienty filtrace než u vrtu IV1-1, který se nachází v jílovcích na východním okraji hlinišť. Z provedených průzkumů vyplývá, že vlivem zahloubení prostoru těžební jámy došlo k vytvoření lokální drenážní báze, která drénuje podzemní vody mělkého kolektoru z okolí. Průměrný reálný nátok do těžební jámy je cca 0,24 l/s (dle objemu důlní vody 145 000 m³ za dobu 19 let od úplného ukončení čerpání v roce 2005), což koresponduje s hodnotou 0,242 l/s průměrného specifického odtoku spočítaného pro celý dobývací prostor na ploše 7 ha s povrchovým a podzemním odtokem 109 mm (roční srážky minus roční výpar). Drenace do těžební jámy prakticky stáhla z prostoru monitorovacího vrtu HV1 mělký kolektor, jehož hladina byla v roce 1990 cca 4,1 m p. t. (196,3 m n. m.). Největší pokles hladin podzemní vody z blízkého okolí těžební jámy tedy již nastal. Mělký kolektor dle historických průzkumů nebyl v širším okolí lokality

souvislý, ale byl spíše vázaný na lokální propustnější písčité polohy. Východně a jižně od těžební jámy je mělký kolektor vázaný na propustnější lokální písčité a štěrkopísčité vrstvy, do kterých jsou navrtány lokální studny o hloubce cca 6–15 m. V místě těžební jámy přitom kolektor podzemní vody před těžbou vůbec vyvinut nebyl, což dokládá série archivních vrtů z prostoru těžební jámy, které byly všechny suché a dosahovaly až 10 m pod bázi konečné těžby (současného dna jámy), je tedy pravděpodobné, že důlní voda je tvořena opravdu zejména vodou dešťovou, povrchovým odtokem z okolí do jámy a lokální drenací podzemní vody z okolí jámy a není spojena s hlubším kolektorem podzemních vod. Západně a severozápadně od těžební jámy byl proveden průzkum v rámci oznámení záměru „Lokalita Hanácká pole Kroměříž“ v roce 2015 a hladina podzemní vody v sondách při penetrační sondáži v době realizace průzkumných prací nebyla zjištěna. Po cca 24 hodinách byla hladina podzemní vody změřena v sondě DPV2 v hloubce 3,4 m p. t. a v sondě DPV3 v hloubce 1,4 m p. t. V textu uvedeného oznámení pro záměr „Lokalita Hanácká pole Kroměříž“ se uvádí, že dno „pohřbené“ erozní deprese zřejmě drénuje mělkou podzemní vodu z infiltrovaných srážek z vyšších částí pozvolného svahu k erozní bázi.

Stávající využití pozemků je území po těžbě cihlářských hlín. Pozemky, až na jednu parcelu (č. 803/4 v k. ú. Kroměříž), nejsou vedeny v katastru nemovitostí jako ZPF ani BPEJ. Předmětná parcela č. 803/4 v k. ú. Kroměříž je zařazena do BPEJ 3.02.00 – Černozemě převážně na rovině nebo úplné rovině se všesměrnou expozicí a celkovým obsahem skeletu do 10 %. Půdy hluboké v teplém, mírně vlhkém klimatickém regionu a vysoce produkční. Terén na lokalitě je výrazně antropogenně přetvořen dlouhou dobu probíhající těžbou, plocha půdorysu těžební jámy činí cca 75 000 m².

Z regionálně-geologického hlediska je zájmové území budováno horninami ždánicko-hustopečského souvrství, k tzv. flyšové sérii vážanské, kterou tvoří dobře zvrstvené slíny nepravidelně prokládané vložkami jemnozrnných pískovců. Jílovce a siltovce zde ve výrazném objemu převažují nad pískovcovou komponentou. Kvartérní pokryv zájmového území tvoří humózní hlíny v mocnosti do 1 m. Ložisko bylo popsáno jako plošně rozlehlé. Stavba ložiska byla velmi komplikovaná v důsledku tektonického vrásnění a střídání jílovitých poloh přecházejících v pískovce. Nejnovější průzkum v zájmovém území tvoří inženýrsko-geologický průzkum základových poměrů pro sousední parcely severně a severozápadně od lokality, provedený společností ZlínGEO v září 2015 pro záměr „Lokalita Hanácká pole Kroměříž“. Při průzkumu byl ověřen povrch zvětralých, primárně slabě zpevněných flyšových jílovců mělce pod povrchem terénu. Jílovce byly v dosahu provedených sond zvětralé, až rozložené na nazelenale světle šedý a žlutošedý pevný jíl, místy s vápnitými poprašky, v polohách hlouběji zřejmě i se zachovalou vrstevnatostí. Pevnost zvětralé horniny s hloubkou postupně narůstala. Kvartérní pokryv představovaly jílovité a jílovitopísčité zeminy, které byly v krycí vrstvě o mocnosti 0,7 m tmavě hnědé a šedohnědé, humózní. Současný stav na ložisku z pohledu geologie je významně ovlivněn antropogenními zásahy. Plocha určená k rekultivaci se nachází mezi dvěma zrekultivovanými skládkami. Samotné ložisko již bylo v jeho jižní části v první etapě rekultivace částečně zavezeno inertními zeminami s příměsí kamení a stavebního recyklátu. Z geologické mapy je zřejmé, že do prostoru vytěženého ložiska zasahuje jazyk smíšeného sedimentu erozního koryta, na které je zřejmě vázána i Zacharka. Na tomto sedimentu se v současnosti nachází zrekultivovaná skládka ZACHAR vyspádovaná ke dnu hlinišť.

Stav flóry a fauny dokumentuje biologické hodnocení dle § 67 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, které bylo přílohou oznámení. Z pohledu rostlin se nejedná o významné území, nicméně za cenné lze považovat především disturbované plochy s mezernatou vegetací (atraktivní pro některé bezobratlé), jílovitopísčité lemy deponií a stávající mokřadní plochy. Tyto biotopy jsou zde zastoupeny maloplošně a okrajově, jsou zatíženy postupující sukcesí a pozvolna zanikají. V rámci ruderální plochy JV stávajícího jezírka s rákosem v místě okraje navážky byl z významných chráněných druhů potvrzen již v r. 2018 len žlutý *Linum flavum* – O, C2b. Druh byl potvrzen i v r. 2019, a to jeden trs. Při průzkumu v r. 2022 již druh nebyl potvrzen (plocha výrazněji zarostla), jeho dotčení se tak neuvažuje. Při JZ okraji zátopy lomu byla dále potvrzena zbytková populace kruštíku bahenního *Epipactis palustris* – SO, C2t. Druh zde roste při okraji zátopy a lokalita postupně zaniká se stoupáním vodní hladiny. Registrováno bylo do devíti rostlin v r. 2018. V r. 2019 již jen pět rostlin, v r. 2022 bylo potvrzeno zatopení lokality druhu a tento zde již neroste. Jeho dotčení je tak již vyloučeno. Faunisticky cenný je v území orobinec sítinovitý *Typha laxmannii*, aktuálně považován za šířící se druh mimo původní areál. Druh zde roste (2018) v malé populaci při okraji zátopy při JZ okraji plochy jako krušík bahenní. Postupně je registrován ústup druhu, kdy z plochy metrů čtverečních zbývají jen jednotlivé rostliny. Jednak zátopou, ale zejména

pak rozšířením porostu rákosu obecného v těchto místech, který biotop orobince zcela přerostl. Druh bude záměrem dotčen, bude vhodný jeho transfer na náhradní stanoviště v rámci rekultivované plochy. V lokalitě se lokálně šíří křídlatka japonská *Reynoutria japonica*, invazní rostlinný druh.

Aktuální stav fauny v dotčeném území je podrobně popsán v biologickém hodnocení. Ve stručnosti lze stav shrnout následovně. Bezobratlí – z blanokřídlých byli v území ze zvláště chráněných druhů potvrzeni především čmeláci r. *Bombus* – O (*B. lapidarius*, *pascuorum*, *terrestris*, *lucorum*), pačmeláci r. *Bombus* – SO, konkrétně pačmelák cizopasný *Bombus rupestris* a mravenci r. *Formica* – O, konkrétně mravenec travní *Formica pratensis* a další druhy s podzemními hnízdy. Dojde tak k dotčení taxonů a zásahu do biotopu, dopad záměru na populace druhů je však bezvýznamný. Výskyt hnízd je jednotlivý a nejsou soustředěna do míst zásahů, jejich transfery se tak neuvažují. Nálezy: ohniváček černočárný *Lycaena dispar* (Haworth, 1803) – SO, II, IV, v území se vyskytuje v lemu cihelny, především v části rekultivované skládky, otakárek fenyklový *Papilio machaon* Linnaeus, 1758 – O, registrován ojedinele na přeletu, vývoj v území nezjištěn, zlatohlávek tmavý *Oxythyrea funesta* (Poda, 1761) – O, v území registrovaný jednotlivý výskyt na řadě úseků, zejména v lemu lučních ploch, v regionu se vyskytuje plošně, střevlík Scheidlerův *Carabus scheidleri* (Panzer, 1799) – O, tento druh byl jednotlivě zjištěn na louce v lemu silnice v jižní části území, svižník polní *Cicindela campestris* (Linnaeus, 1758) – O, lokálně může být hojný, v regionu rozšířen na řadě lokalit, v území jednotlivě potvrzen v celém území, s postupující sukcesí je patrný úbytek druhu na lokalitě. Z ryb se v rámci vodní plochy (důlní voda) vyskytují pouze běžné druhy ryb, biomasa je malá, patrně se jedná o individuální násadu místními rybáři. Pro obojživelníky je stávající souvislá vodní plocha s minimálním významem, jen jednotlivě zde byl registrován skokan zelený *Pelophylax esculentus* – SO, NT. Cennější je mokřad s rákosinou v centrální části lokality, který je však na ústupu, oproti dřívějším letům jsou zde výskyty obojživelníků již jen jednotlivé. Ojedinele byla pozorována rosnička zelená *Hyla arborea* – SO, NT, IV, skokan štíhlý *Rana dalmatina* – SO, NT, IV, skokan hnědý *Rana temporaria* – VU a ropucha zelená *Bufo viridis* – SO, EN, IV. Rozmnožování je jen jednotlivé. Platí to i pro kuňku obecnou *Bombina* – SO, EN, II, IV – registrováni byli do 3 ex. Plazi byli zastoupeni užovkou obojkovou *Natrix* – O, NT a ještěrkou obecnou *Lacerta agilis* – SO, VU. Výskyt těchto druhů je v území setrvalý, ale spíše málo početný. U ptáků byla registrována řada druhů, nicméně většina význačnějších a chráněných druhů územím pouze přelétá či zde loví potravu a hnízdí mimo lokalitu. Z potenciálně dotčených druhů lze jmenovat druhy, jako lejsek šedý *Muscicapa striata* – O (hnízdí na dřevinách při okraji lokality – 1 pár), tuhýk obecný *Lanius collurio* – O, NT (hnízdí na dřevinách při okraji lokality – 1 pár), I, slavík obecný *Luscinia megarhynchos* – O (jeden pár hnízdí v křovinách JV lokality u vodní plochy). V rákosině kolem tůně bylo v r. 2018 zaznamenáno také hnízdění motáka pochopa *Circus aeruginosus* – O, VU, v r. 2020 zde druh nehnízdil. Ze savců nejsou dotčeny žádné významné druhy.

V DP Vážany se nachází dočasné jezírko mokřadního typu, o ploše 1 350 m², z větší části tvořené porostem rákosu obecného a vodní plocha zaujímá cca 300 m². Vzhledem k tomu, že je prakticky veškerý odtok povrchových a dešťových vod drénován do nejnižších partií zahloubené těžební jámy, trpí v sušších obdobích aktuální jezírko nedostatkem vody. Jezírko je tak v současné době na ústupu, oproti dřívějším letům jsou zde výskyty obojživelníků již jen jednotlivé.

Z hlediska krajinného rázu se jedná o intenzivně využívanou kulturní krajinu v mírně zvlněné rovině, velké plochy polí, geometrická mozaika, místy větrolamy, ale ne hustě zapojené, pouze linie stromů, malé zastoupení liniových vegetačních prvků, chybí kolem hranic polí, prořídle aleje ovocných stromů kolem silnic, obecně malé zastoupení krajinné zeleně, chybí remízy, meze, drobné enklávy v polích.

Z hlediska kulturně historického je mimořádně významným krajinný prostor Kroměříž. Jedná se o město se středověkým jádrem obklopené intenzivně využívanou zemědělskou krajinou v rovině nivy Moravy. Patrná je kombinace různých druhů architektonických stylů, různorodost ve tvarech, materiálech a barevnosti, velké plochy průmyslových areálů, rozrůstání města za hranice, pozvolné propojování s okolními menšími obcemi, což je typické zejména pro Vážany a Kotojedy. Velké komplexy sídlíšť dominují pohledům od jihu (sídlíště Zachar) – působí nepřirozeně a narušují siluetu města.

V zájmovém území se nenachází žádné kulturní památky světového ani národního významu, památkové rezervace či zóny. Ochranné pásmo rejst. č. ÚSKP 3236 – Ochranné pásmo pro historické jádro města Kroměříže, zapsané ve státním seznamu nemovitých kulturních památek pod rejstříkovým číslem 6009 a prohlášené výnosem Ministerstva kultury ČR č. j. 15.869/78 ze dne 08.09.1978 za městskou památkovou rezervaci zasahuje k východnímu okraji území, kde zahrnuje Městský hřbitov Kroměříž, obřadní síň a židovský hřbitov. V blízkém okolí se tak mimo OP ÚSKP 3236 na ploše

Městského hřbitova Kroměříž nachází kulturní památka rejst. č. ÚSKP 101308 – pomník generálmajora Václava Jana rytíře Frierenbergera, kulturní památka rejst. č. ÚSKP 101319, Kamenný krucifix z roku 1735, kulturní památka rejst. č. ÚSKP 68465/7-6035, křížová cesta a poklona – Kvalitní soubor 14 zastavení křížové cesty a výklenkové kaple, přenesený na městský hřbitov od cesty na vrch Barbořina. Mezi nejvýznamnější památky v širším okolí náleží (Kroměříž): Arcibiskupský zámek a Podzámecká zahrada (světové dědictví UNESCO) a Květná zahrada (světové dědictví UNESCO). Vlastní lokalita záměru není osídlena. Nachází se v části obce Vážany se zástavbou vesnického typu a rodinnou zástavbou jedno a dvoupodlažních domů. Část Vážany má přibližně 1 128 obyvatel.

III. Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí

Hodnocení vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví vychází především z příloh oznámení zpracovaných odbornými či autorizovanými osobami v daném oboru. Závěry těchto studií jsou přeneseny do textu oznámení, části D.

Vlivy na obyvatelstvo, veřejné zdraví a sociální a ekonomické vlivy

Hodnocení vlivů na veřejné zdraví vychází primárně z výsledků hlukové a rozptylové studie, které jsou vypracovány odbornými osobami. Vlivy na obyvatelstvo se zabývá rovněž studie Hodnocení rizika, kterou zpracovala osoba autorizovaná k hodnocení rizik ukládání odpadů. Riziko ohrožení veřejného zdraví primárně plyne z dlouhodobé expozice obyvatel polutantům v ovzduší (NO₂, PM₁₀, PM_{2,5}, benzen a benzo(a)pyren) a hluku. Dalším rizikem pro životní prostředí a veřejné zdraví jsou rizika plynoucí ze skládky TKO města Kroměříž, jejíž svah je zaplaven důlní vodou.

Vlivy plynoucí z vlastní sanace DP – Plošným zdrojem v době realizace záměru bude plocha záměru zejména při manipulaci s inertními materiály k zásypu. Dojde k produkci emisí – tuhých znečišťujících látek (TZL – částice PM₁₀ a PM_{2,5}), oxidů dusíku (NO_x), oxidu uhelnatého (CO), benzenu, benzo(a)pyrenu a jiných anorganických a organických látek. Z výsledků uvedených v rozptylové studii vyplývá, že celkový přínos TZL (charakterizovaných jako PM₁₀) při uvažování maximálních kapacit a nejméně příznivých podmínek, které mohou při záměru nastat v rámci technologického procesu vykládky zemin a upravené cihly, rozhrnování dozerem, dieselovým motorem dozeru, pojezdem nákladních vozidel, vykládky a větrné eroze, bude činit v součtu 2,76 t/rok, což je výrazně méně než limitní hodnota 5 t/rok a jedná se tedy o nevyjmenovaný zdroj znečišťování ovzduší. Jako preventivní opatření k zabránění šíření prašnosti do okolí záměru budou realizována tato opatření:

- V rámci realizace záměru bude za prašného suchého počasí zajištěno skrápění ploch a nezahutněných uložených odpadů jako opatření proti nadměrné prašnosti s využitím důlních vod v rámci areálu dobývacího prostoru. Dále bude zajištěna očista vozidel vyjíždějících na veřejné komunikace (v případě potřeby např. pojezdem po oklepovém pásu, mycí vanou apod.).
- Bude provedeno trvalé nebo dočasné zpevnění všech nezpevněných pojezdových ploch v areálu, které budou využívány pro pojezdy vozidel a strojní techniky (dočasné zpevnění tras je možné např. pomocí betonových panelů či s využitím cihly, která může být následně zapracována v rámci zasypávání).
- Budou dodržovány zásady správné manipulace s nakladačem, při nakládce a vykládce budou minimalizovány spádové výšky.
- Při tvorbě deponií a mezideponií bude minimalizováno vyfoukání prachu větrem volbou jejich tvaru, velikostí a orientací vůči převládajícímu směru větru.

Tato opatření navrhovaná oznamovatelem v kap. D.IV oznámení jsou standardními a běžně využívanými opatřeními k zamezení a předcházení prašnosti. Jsou v souladu s Programem pro zlepšování kvality ovzduší zóna Střední Morava – CZ07. Dle rozptylové studie zpracované autorizovanou osobou není vyžadováno uložení kompenzačních opatření, protože nedochází k nárůstu úrovně znečištění o více než 1 % imisního limitu pro znečišťující látku PM₁₀ či PM_{2,5} s dobou průměrování 1 kalendářní rok v obytné zástavbě.

Hluková zátěž bude v místě lokality vyvolána zejména stavební mechanizací a příjíždějícími vozidly. Z hlukové studie vyplývá, že pro realizaci stavebních prací budou jako stavební stroje používány běžně používané stavební stroje – jedná se o běžnou stavební činnost prováděnou obvyklými technologiemi, které významně neovlivní životní prostředí v blízkém okolí. U hodnocení stavební činnosti I. etapy byla pro výpočet hlukové studie nasazena obvyklá stavební technika 1 ks dozeru na rozhrnování v plném

zatížení během celého dne. Rozložení zdroje hluku po staveništi a jeho průměrné vzdálenosti od nejbližšího okolního chráněného venkovního prostoru staveb se nebudou v průběhu sledované etapy stavby významně lišit. Jako zdroj hluku je zde uvažována i vnitrostaveništní komunikace se 126 průjezdy nákladními auty za den. U hodnocení stavební činnosti II. etapy byla pro výpočet nasazena obvyklá stavební technika 1 ks dozeru na rozhrnování v území ¼ staveniště v plném zatížení během celého dne, s předběžnou opatrností je modelace provedena pro celé staveniště současně (celkem pro 4 dozery v rámci celého staveniště 2. etapy). Rozložení jednotlivých zdrojů hluku po staveništi a jejich průměrné vzdálenosti od nejbližšího okolního chráněného venkovního prostoru staveb se nebudou v průběhu sledované etapy stavby významně lišit. Jako zdroj hluku byla uvažována i vnitrostaveništní komunikace se 126 průjezdy nákladními auty za den. Z výpočtů hlukové studie je zřejmé, že hluková zátěž sledovaných chráněných prostor nebude vlivem stavebních prací v I. a II. etapě v zájmovém území ChVePS překračovat hygienické limity pro den $L_{Aeq,14h} = 65$ dB. Posuzované zdroje hluku budou mít na chráněné prostory vliv splňující požadavky nařízení vlády č. 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů.

Studie hodnocení rizika dále jmenuje další potencionální vliv na obyvatelstvo, kterým je nebezpečí kontaminace využívaných zdrojů podzemní vody pro hromadné zásobování obyvatel. Podle zpracovatele studie lze však na základě hydrogeologických poměrů toto riziko vyloučit. Při dodržení požadavků, uvedených ve vyhlášce č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, lze vyloučit zhoršení stávající kvality podzemní vody na lokalitě vlivem využívání inertních odpadů pro záměr sanace a stabilizace celého prostoru formou zasypávání. Využívání odpadů nebude na lokalitě představovat zvýšené riziko pro podzemní vody. Zdroje podzemní vody v širším okolí nemohou být činností na lokalitě ohroženy. Při provozu zařízení nejsou produkovány žádné škodliviny, které by mohly být zdrojem znečištění povrchových a podzemních vod.

Dále přichází do úvahy možnost přímého kontaktu obyvatelstva s dováženými odpady. Toto však zpracovatel studie Hodnocení rizika vylučuje. Nadto využívané odpady nebudou mít nebezpečné vlastnosti a jejich kvalitativní parametry budou důsledně průběžně kontrolovány. Ani při náhodném kontaktu nepovolanych osob s využívanými odpady proto nemůže dojít k ohrožení zdraví obyvatel.

Vlivy vyvolané v důsledku dopravy spojené s provozem záměru – Silniční doprava spojená s provozem záměru v areálu a na příslušných dopravních komunikacích produkuje emise – tuhé znečišťující látky (TZL – částice PM_{10} a $PM_{2,5}$), oxidy dusíku (NO_x), oxid uhelnatý (CO), benzen, benzo(a)pyren a jiné anorganické a organické látky. Roční projektovaná kapacita zařízení je max. 440 000 t/rok, denní kapacita max. 1 760 t/den, ale s ohledem na aktuální dostupnost zemin v rámci provádění staveb v okolí záměru se počítá s celkovou dobou realizace záměru až 5 let, kdy se průměrný návoz materiálu předpokládá ve výši cca 275 000 t/rok. Transport materiálu bude prováděn nákladními vozidly s maximálním průjezdem 63 nákladních vozidel příjezd a 63 nákladních vozidel odjezd. Celkově tak maximálně bude doprava navýšena o 126 průjezdů nákladních vozidel, ale pouze v bodě odbočky z ulice Havlíčkova, v ostatních bodech bude doprava rozdělena do více směrů. Vliv navýšení dopravy je dočasný po dobu realizace záměru, poté vlivy pomínou. Z rozptylové studie vyplývá, že realizací záměru nedojde k překročení imisních limitů hodnocených škodlivin v obytné zástavbě města Kroměříž, ani v dalším okolí, a to ani při uvažování kumulace vlivů jiných záměrů v okolí a při uvažování maximálních kapacit a nejméně příhodných podmínek, které mohou během realizace nastat. Uložení kompenzačních opatření není vyžadováno, protože nedochází k nárůstu úrovně znečištění o více než 1 % imisního limitu pro znečišťující látku PM_{10} či $PM_{2,5}$ s dobou průměrování 1 kalendářní rok v obytné zástavbě.

Příložená hluková studie hodnotí rovněž dopravu spojenou se záměrem, a to v počtu 126 průjezdů nákladními vozidly za den pokračující polními cestami od místa záměru na ul. Havlíčkova a následným rozdělením dopravy do směrů centrum/Rataje 75/25 %. Ze závěrů hlukové studie vyplývá, že hluková zátěž sledovaných chráněných prostor nebude vlivem provozu liniových zdrojů v I. a II. etapě záměru překračovat v zájmovém území v ChVePS hygienické limity pro den $L_{Aeq,16h} = 68$ dB. Liniové zdroje hluku, ve studii zanesené, budou mít na chráněné prostory vliv splňující požadavky nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů.

Z hlediska posouzení vlivů na veřejné zdraví bere krajský úřad do úvahy rovněž vyjádření orgánu ochrany veřejného zdraví – Krajské hygienické stanice Zlínského kraje, která neupozorňuje na případný

problematický stav, kdy by mohlo dojít k ohrožení veřejného zdraví záměrem. Uvádí, že ovlivnění ovzduší a zhoršení hlukové situace se projeví pouze v bezprostředním okolí záměru a dopravních tras a nebude mít dopad na širší okolí záměru a že v důsledku provozu posuzovaného záměru nebude docházet k překračování platných imisních limitů. Doplnuje, že imisní znečištění pro benzo(a)pyren nepochází jen z hodnoceného záměru, ale významný vliv má průmyslová výroba v okolí, celková silniční doprava a dále lokální topeniště na pevná paliva. Z hlediska hluku KHS ZK konstatuje, že z výpočtů hlukové studie je zřejmé, že hluková zátěž sledovaných chráněných prostor nebude vlivem stavebních prací v I. a II. etapě v zájmovém území ChVePS překračovat hygienický limit pro dobu mezi 7. a 21. hodinou $L_{Aeq,14h} = 65$ dB, taktéž hluková zátěž sledovaných chráněných prostor nebude vlivem provozu liniových zdrojů v I. a II. etapě záměru překračovat v zájmovém území hygienický limit pro denní dobu $L_{Aeq,16h} = 68$ dB. Závěrem pak shrnuje ovlivnění obyvatel následovně, cit. „Zájmové území lokality není považováno za území zatěžované nad míru únosného zatížení. V území nejsou překračovány imisní ani hlukové limity (imisní limit pro benzo(a)pyren – roční koncentrace je již dnes překročen). Negativní vlivy, spojené se znečištěním ovzduší a se zvýšenou hlukovou zátěží, je možné v prostoru Zařízení do určité míry snížit prováděním následujících opatření (kropení upravované plochy za suchého a větrného počasí, vypínání strojů a motorů vozidel při přerušení prací a v přestávkách, používáním strojů a vozidel v dobrém technickém stavu, omezením provozu strojů pouze na nezbytně nutný rozsah, očištění vozidel a stavebních strojů před výjezdem na veřejnou komunikaci, průběžným čištěním veřejné komunikace při jejím znečištění atd.).“.

Na základě výstupních dat rozptylové a hlukové studie je možno také konstatovat, že provozem záměru, ani související dopravou nedojde k negativnímu ovlivnění budoucí výstavby na lokalitě Hanácká pole, a to ani rodinných domů, které jsou situovány nejbližší k polní cestě, jež byla zvolena pro přepravu materiálu do zařízení.

Rizika plynoucí ze skládky TKO města Kroměříž – jak je uvedeno výše v rozhodnutí, skládka TKO města Kroměříž, jejíž čelo zasahuje do dobývacího prostoru a je v kontaktu s důlní vodou, je v dobývacím prostoru rizikovým prvkem z hlediska geomechanické stability. S ohledem na pokračující zatápění hliníku cihelny důlními vodami bylo v období červenec až září 2019 provedeno havarijní zabezpečení svahu skládky štěrkopískem a lomovým kamenem. V současné době je již kamenivo zaplaveno zcela a důlní voda již opět přímo smáčí skládkové těleso. Tuto skutečnost považuje zpracovatel studie Hodnocení rizik za skutečný apel na neprodlené zahájení řešení a realizace záměru. Volná masa důlní vody tak může způsobovat erozi svahu skládky. Záměrem bude toto riziko v konečném provedení eliminováno zcela.

Vlivy sociální a ekonomické – Zpracovatelé oznámení uvádí, že realizace záměru je zcela v souladu se současnými trendy na bázi cirkulární ekonomiky a bude z hlediska systému odpadového hospodářství přispívat k využití odpadů. Dojde ke smysluplnému využití inertních odpadů charakteru zemin a upravené cihly, které se jinak v rámci staveb stávají spíše nechtěným sekundárním odpadem, pro který se složitě hledá další uplatnění. Rovněž tak bude záměr přínosem z hlediska zajištění práce a adekvátní finanční odměny pro obsluhu zařízení, řidiče vozidel, odborné osoby, management a další související profese při provádění hornické činnosti. Tyto uvedené ekonomické přínosy jsou však důsledkem primárního cíle záměru, a tím je odstranění rizik v lokalitě a vytvoření bezpečné stabilizované plochy, která bude po zrušení dobývacího prostoru sloužit pro další funkční využití obyvateli v souladu s územním plánem. Konstatují, že bude odstraněn „brownfield“, který je v současné době rizikovým prvkem z hlediska životního prostředí a je do něj zakázán vstup. Záměr je nutným mezikrokem k následnému funkčnímu rozvoji území, jež bude do budoucna poskytovat prostor pro odpočinek, sport, či bezpečný prostor pro volnočasové aktivity s dětmi. Z hlediska ekonomické, technické i časové dosažitelnosti úspěšného vyřešení likvidace DP Vážany se jedná prakticky o jedinou reálnou variantu, přičemž realizací záměru bude také vytvořena finanční rezerva ve Fondu sanace a rekultivace za ukládku inertních odpadů, která bude nutná pro financování následné samostatné rekultivace. Ekonomický a sociální vliv záměru je tak hodnocen jako pozitivní.

Faktor pohody – je mu věnována pozornost ve studii Hodnocení rizika. Vzhledem k tomu, že při provozu záměru nelze zcela vyloučit krátkodobou přítomnost negativních vlivů (hlavně emise prachových částic a hlukové emise), nelze u obyvatel v okolí záměru a příjezdových tras vyloučit dočasně narušení faktoru pohody (stresové stavy). Těmto vlivům však nebudou obyvatelé vystaveni dlouhodobě, provoz záměru bude standardně probíhat pouze ve všední dny a v pracovní době a pouze po dobu záměru (cca 5 let).

Provedením sanace (likvidace II. etapy) a následné rekultivace dojde jednoznačně ke zvýšení kvality života obyvatel v okolí záměru odstraněním vlivu ekologické zátěže a vznikem plochy s přírodě blízkými prvky a parkovými úpravami pro různé volnočasové aktivity (dnes je sem zákaz vstupu a areál je oplocen).

Vlivy spojené se změnou v dopravní obslužnosti – jak je zřejmé z oznámení záměru, oproti dosud využívané trase zvolil oznamovatel dopravní trasu mimo obytnou zónu místní části Vážany. Přístup na plochu závozu v hliništi bude po stávající zpevněné účelové cestě mezi severozápadní částí oplocení a původně provozními budovami cihelny a dále severovýchodním směrem přes plochu I. etapy likvidace na plochu závozu. Vlivem realizace záměru dojde k navýšení dopravy nákladních vozidel, jak je uvedeno výše, maximální navýšení je však vázáno pouze na bod odbočení z ulice Havlíčkova, v jiných částech je doprava rozdělována do různých směrů. Obytné domy na ulici Kojetínská a Havlíčkova nejsou umístěny přímo u komunikace, jsou odděleny chodníkem a travnatými pásy či předzahrádkami. Navýšení dopravy bude dočasné a po realizaci záměru bude tento vliv ukončen. Lze konstatovat, že oznamovatel se detailně zabýval variantami dopravní trasy a našel variantu dopravní trasy mimo obytné území m. č. Vážany, což bude pozitivní změna oproti dosavadní praxi na lokalitě, kdy je doprava doposud v rámci I. etapy vedena obytnou zástavbou z ulice Stavbařů. Vlivy spojené se změnou v dopravní obslužnosti lze hodnotit jako nevýznamné. Jak vyplývá z oznámení na str. 13, vyvinul oznamovatel úsilí komunikovat vedení dopravní obsluhy zařízení s městem Kroměříž, které hájí zájmy obyvatel města. Na jednání se zástupci města dne 09.11.2023 představil navrženou trasu i její možné alternativy, avšak navržená alternativní řešení nebyla přijata. Rovněž nebyla ze strany města navržena jakákoliv jiná možnost vedení dopravy spojené se záměrem. V oznámení je dále uvedeno, cit. „Ze závěrů jednání vyplynulo, že i přes obavy zastupitelů o zatížení dopravy, je záměr z důvodu akutních rizik, plynoucích zejména ze Skládky TKO Města Kroměříž a důvodu výstavby nové obytné zóny Hanácká pole, nutno provést neprodleně a v nejkratší možné době s původním návrhem do 5 let. Město Kroměříž ale zároveň navrhlo, že pro aktuálně navrženou trasu a kapacity by mělo být případně vyhodnocení vlivu dodatečně provedeno i pro část úseku od dálnice D1 přes centrum Města Kroměříž, odkud bude trasa převahovat. Požadavek Města Kroměříž byl v tomto aktualizovaném Oznámení splněn, když byl dodatečně v Rozptylové a Hlukové studii vyhodnocen i celý převažující úsek od dálnice D1 přes ulici Kojetínská, nám. Míru a Havlíčkova.“. Navíc oznamovatel ponížil i maximální denní dopravní kapacity, čímž snížil potenciální negativní vlivy záměru na obyvatelstvo.

Rekultivace – změna způsobu finální rekultivace na parkovou úpravu nebude mít žádný negativní vliv na imisní a hlukovou zátěž a dlouhodobý vliv je celkově hodnocen jako pozitivní.

Z výše uvedených důvodů má krajský úřad za to, že vlivy na veřejné zdraví byly spolehlivě vyhodnoceny a neshledává důvody k rozporování výsledků uvedených v odborných studiích a oznámení. Ztotožňuje se se závěry uvedenými v oznámení na str. 161, které uvádí, že na základě imisní a hlukové zátěže lze konstatovat, že realizace záměru přináší pro místní populaci prakticky nezměněný expoziční scénář imisím hluku a polutantů ovzduší, a tudíž lze ve výhledu očekávat, že se stávající úroveň rizika poškození veřejného zdraví v daném území nezmění. Vliv při samotné realizaci záměru je hodnocen jako celkově nevýznamný (krátkodobý, resp. dočasný po dobu záměru cca 5 let a lokální). Dlouhodobý vliv (po dokončení záměru a finální biologické rekultivaci) je hodnocen jako pozitivní. Krajský úřad doplňuje, že provedení záměru bude mít také pozitivní vliv na obyvatelstvo ve smyslu zamezení rizik plynoucích ze skládky TKO města Kroměříž, neboť realizací záměru dojde ke stabilizaci čela skládky, čímž bude zamezeno vzniku případných negativních vlivů na obyvatele zejména v důsledku kontaktu uložených odpadů s důlní vodou. Také vlivy sociálně-ekonomické jsou hodnoceny pozitivně. Krajský úřad doplňuje, že oznamovatel je připraven přijmout opatření pro ochranu veřejného zdraví, jejich výčet je uveden níže v příslušné kapitole pod čísly 11–15.

Vlivy na ovzduší

Vlivy na ovzduší se zabývá předložená rozptylová studie zpracovaná autorizovanou osobou. Hodnotí příspěvek provozu záměru k současnému imisnímu zatížení lokality a rovněž hodnotí imisní vlivy dopravy spojené se záměrem na předložených dopravních trasách, tj. 75 % dopravy z dálnice D1 (exit 258), následně ulic Kojetínskou a Havlíčkovou (od centra města) a 25 % ze směru od obce Rataje, kdy se oba směry setkávají na sjezdu na polní komunikaci na konci městské zástavby. Průměrná hmotnost vozidel (hmotnost prázdného a plného vozidla) je počítána 28 t. Pro hodnocení konkrétních míst obytné

zástavby i z pohledu dopravy byly vybrány domy na ul. Havlíčkova 3896/125, Havlíčkova 2597/13, Nitranská 4487/18, Osvoboditelů 101/13, Stavbařů 185/6, Stavbařů 186/12, Havlíčkova 592/65, Havlíčkova 1209/2, Kojetínská 3222/29 a Kojetínská 2551/99, kde budou při provozu záměru dosahovány nejvyšší imisní koncentrace v obytné zástavbě.

Z rozptylové studie jsou zřejmé maximální vypočtené příspěvky imisních koncentrací jednotlivých znečišťujících látek při provozu záměru: částice PM₁₀ – maximální denní koncentrace 2,230 µg/m³, částice PM₁₀ – průměrná roční koncentrace 0,145 µg/m³, částice PM_{2,5} – průměrná roční koncentrace 0,020 µg/m³, oxid dusičitý (NO₂) – maximální hodinová koncentrace 0,571 µg/m³, oxid dusičitý (NO₂) – průměrná roční koncentrace 0,014 µg/m³, oxid uhelnatý (CO) – maximální osmihodinová koncentrace 7,571 µg/m³, benzen – průměrná roční koncentrace 0,000152 µg/m³ a benzo(a)pyren – průměrná roční koncentrace 0,000210 ng/m³. Při započtení stávajícího imisního pozadí obytné lokality města Kroměříž v místech hodnocené zástavby a maximálního nárůstu imisních koncentrací z realizace záměru v místě nejbližší zástavby budou výsledné imisní koncentrace škodlivin: částice PM₁₀ – maximální denní koncentrace 39,230 µg/m³, částice PM₁₀ – průměrná roční koncentrace 21,445 µg/m³, částice PM_{2,5} – průměrná roční koncentrace 15,520 µg/m³, oxid dusičitý (NO₂) – maximální hodinová koncentrace 70,571 µg/m³, oxid dusičitý (NO₂) – průměrná roční koncentrace 16,814 µg/m³, oxid uhelnatý (CO) – maximální osmihodinová koncentrace 907,571 µg/m³, benzen – průměrná roční koncentrace 1,200152 µg/m³, benzo(a)pyren – průměrná roční koncentrace 1,300210 ng/m³. Tím budou splněny imisní limity pro částice PM₁₀, částice PM_{2,5}, oxid dusičitý (NO₂), oxid uhelnatý (CO) a benzen vycházející z přílohy č. 1 (Imisní limity a povolený počet jejich překročení za kalendářní rok) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů, v místě obytné zástavby města Kroměříž. Imisní limit pro benzo(a)pyren – roční koncentrace je již dnes překročen. Maximální imisní nárůst vlivem II. etapy záměru pro benzo(a)pyren – roční koncentrace, v místě nejbližší obytné zástavby – dům na ul. Havlíčkova 1209/2, bude 0,000210 ng/m³ = 0,021 % imisního limitu a 0,016 % stávajícího imisního pozadí. Imisní znečištění pro benzo(a)pyren nepochází jen z hodnoceného záměru, ale významný vliv má průmyslová výroba v okolí, celková silniční doprava a dále lokální topeniště na pevná paliva. Vzhledem k výše uvedenému lze konstatovat, že realizace záměru bude mít malý vliv na stávající imisní situaci v hodnocené lokalitě města Kroměříž.

Změna způsobu finální rekultivace nebude mít žádný negativní vliv na kvalitu ovzduší, naopak vytvoření přírodě blízkého prostředí bude plnit funkci ochranné zelené bariéry vedle polností, které mohou být během obhospodařování zdrojem prašnosti či zápachu.

Na základě výše uvedených informací krajský úřad konstatuje, že hodnocení vlivů záměru na ovzduší bylo provedeno autorizovanou osobou korektně a rozptylová studie poskytuje dostatek podkladů pro vyslovení závěru, že předložený záměr nebude mít významné vlivy na ovzduší nejen v lokalitě záměru samotné, ale rovněž na navržených dopravních trasách. Dále je třeba uvést, že oznamovatel je připraven realizovat opatření v ochraně ovzduší, jejichž výčet je uveden níže v příslušné kapitole pod čísly 11–15.

Vlivy na klima

Z oznámení vyplývá, že realizace záměru představuje nový zdroj skleníkových plynů, spojený však pouze s provozem jednoho mechanismu – nakladače nebo dozeru na rozhrnování a úpravu terénu. Z hlediska dopravních prostředků a těžebních mechanismů nebyla dosud vyvinuta použitelná náhrada nákladních vozidel a mechanizace s významně nižší produkcí CO₂, předpokládá se však průběžná obnova používaných strojů směrem ke strojům s vysokou účinností, a tedy nízkou spotřebou paliva a produkce CO₂. Z hlediska vlivu na mikroklima zájmového území je plocha porostlá převážně ruderální vegetací, která bude před návozy odstraněna. Odstranění vegetace bude mít za následek nevýznamné změny mikroklimatu přímo v ploše záměru (nižší vlhkost a větší teplotní výkyvy), ale tento stav bude dočasný, neboť záměr počítá s vytvořením vodní plochy mokřadního typu. Vliv je také vratný v závislosti na následném způsobu využití území jako parkové úpravy. Vzhledem k dotčené ploše postihne změna mikroklimatu jen nejbližší prostor záměru a neprojeví se v širším okolí ani u okolní zástavby. Zpracovatelé oznámení hodnotí vliv na klima při realizaci záměru jako nevýznamný a dlouhodobě po provedení záměru jako nulový spíše směru pozitivního s ohledem na plánované využití jako parkové úpravy.

Krajský úřad se s vyslovenými závěry ztotožňuje a na základě předložených podkladů konstatuje, že vlivy na klima byly v oznámení vyhodnoceny korektně. Změna způsobu finální rekultivace přinese po její realizaci pozitivní vlivy na mikroklima díky parkové úpravě dobývacího prostoru.

Vliv na hlukovou situaci

Pro hodnocení změn hlukové zátěže pro provoz záměru byla hluková studie, kterou vypracovala odborná osoba a která hodnotí hlukovou zátěž nejbližších objektů určených k bydlení. Vyhodnocen je jak vlastní provoz v lokalitě záměru, tak i související doprava – 126 těžkých nákladních vozidel/den (63 příjezd + 63 odjezd) od dobývacího prostoru přes polní cesty směrem k ul. Havlíčkova – na ul. Havlíčkova (III/43215) rozloženo směr centrum a následně na dálnici 75 % a směr Rataje 25 %. Pro porovnání akustické situace s vlivem příspěvku dopravy záměru se současným stavem byl proveden modelový výpočet současné dopravní zátěže na ul. Havlíčkova (III/43215), nám. Míru (II/432) a Kojetínská (II/367). Údaje o intenzitách a složení dopravy převzal zpracovatel z celostátního sčítání dopravy 2020, přepočten pro výhledový rok 2024 pak provedl dle Technických podmínek TP225. Nereálným se zpracovateli studie jevil přechod úseků 6-5230 a 6-5231 na silnici III/43215, kde s odbočkou do pole dojde k navýšení dopravy na 3,5násobek. Intenzita dopravy úseku 6-5231 je reálná spíše v centru města, než na konci obce s pokračující dopravou úseku 6-5230. S předběžnou opatření není tato disproporce řešena (rozložení je modelováno striktně dle podkladů ŘSD).

U hodnocení stavební činnosti I. etapy byla pro výpočet nasazena obvyklá stavební technika 1 ks dozeru na rozhrnování v plném zatížení během celého dne. Rozložení zdroje hluku po staveništi a jeho průměrné vzdálenosti od nejbližšího okolního chráněného venkovního prostoru staveb se nebudou v průběhu sledované etapy stavby významně lišit. Jako zdroj hluku je zde uvažována i vnitrostaveništní komunikace se 126 průjezdy nákladními auty za den pokračující upravenými polními cestami na ul. Havlíčkova a následným rozdělením dopravy do směrů centrum/Rataje 75/25 %. U hodnocení stavební činnosti II. etapy byla pro výpočet nasazena obvyklá stavební technika 1 ks dozeru na rozhrnování v území ¼ staveniště v plném zatížení během celého dne, s předběžnou opatření je modelace provedena pro celé staveniště současně (celkem pro 4 dozery v rámci celého staveniště II. etapy). Rozložení jednotlivých zdrojů hluku po staveništi a jejich průměrné vzdálenosti od nejbližšího okolního chráněného venkovního prostoru staveb se nebudou v průběhu sledované etapy stavby významně lišit. Jako zdroj hluku byla zde uvažována i vnitrostaveništní komunikace se 126 průjezdy nákladními auty za den pokračující upravenými polními cestami na ul. Havlíčkova a následným rozdělením dopravy do směrů centrum/Rataje 75/25 %.

Z výpočtů akustické studie a závěrečných hodnot ekvivalentních hladin akustického tlaku A v příslušných referenčních kontrolních bodech, je zřejmé, že hluková zátěž sledovaných chráněných prostor nebude vlivem prací v I. a II. etapě v zájmovém území ChVePS překračovat hygienické limity pro den $L_{Aeq,14h} = 65$ dB a že hluková zátěž sledovaných chráněných prostor nebude vlivem provozu liniových zdrojů v I. a II. etapě záměru překračovat v zájmovém území v ChVePS hygienické limity pro den $L_{Aeq,16h} = 68$ dB. Posuzované zdroje hluku budou mít na chráněné prostory vliv splňující požadavky nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů.

Změna způsobu finální rekultivace na parkovou úpravu nebude mít žádný negativní vliv na hlukovou zátěž.

Vibrace

Zpracovatel studie Hodnocení rizika uvádí, že při přepravě materiálů mohou v okolí pohybu nákladních vozidel nastat seismické projevy. Jejich velikost a charakter je dán hmotností, rychlostí a zrychlením pohybujícího se vozidla, geometrií dráhy vozidla a kvalitou povrchu dráhy, konstrukčním uspořádáním vozidla a geologickými poměry v místě dráhy vozidla. Zpracovatelé oznámení doplňují, že účinky vibrací se mohou uplatňovat u objektů ležících v bezprostřední blízkosti komunikace. Z hlediska vibrací vykazují nejvyšší účinek relativně těžká vozidla s pouze dvěma nápravami, tedy typicky autobusy. Materiál bude převážně dopravován soupravou tahače s návěsem nebo nákladního auta s přívěsem, kde je hmotnost vozidla rovnoměrně rozložena na 5 náprav. Významnější negativní vliv vibrací a otřesů se může projevit v případě komunikace ve špatném technickém stavu (poruchy, výtluky), u špatně navržené či realizované konstrukci vozovky, nevhodném podloží konstrukčních vrstev vozovky či jejich provázání se základy budov. Silnice na ulici Kojetínská a Havlíčkova jsou z hlediska posouzení záměru zásadní, jsou v dobrém technickém stavu umožňující současnou dopravu i dopravu s příspěvkem záměru.

Obytné domy v okolí komunikací nejsou nikde umístěny v blízkosti vozovky tak, že by mohlo docházet k přímému přenosu vibrací z konstrukčních vrstev vozovky do základů budov. Domy jsou odděleny chodníkem a travnatými pásy či předzahrádkami. Zbytek trasy je v rámci záměru veden mimo obytnou zástavbu. Vzhledem k výše uvedenému je vliv vibrací z dopravy hodnocen jako nevýznamný.

Zpracovatel studie Hodnocení rizik dále uvádí, že v prostoru záměru nelze předpokládat vznik vibrací v intenzitě, která by způsobovala poškození objektů v jeho okolí nebo měla negativní důsledky na zdraví obyvatel. Zpracovatelé oznámení dodávají, že v souvislosti s realizací záměru nebudou emitovány významnější vibrace. K hutnění navezeného sanačního tělesa nebudou používána žádná vibrační zařízení. Vliv vibrací z vlastního provozu záměru je hodnocen jako nevýznamný.

Krajský úřad na základě výše popsaného vyhodnocení hlukové situace a možnosti vzniku vibrací konstatuje, že vlivy na hlukovou zátěž byly vyhodnoceny zpracovateli podkladů spolehlivě a korektně, stejně tak vlivy možných vibrací spojených s dopravou záměru. S uvedenými závěry lze tedy souhlasit a prohlásit, že z hlediska hluku a vibrací záměr nebude mít významný vliv na životní prostředí.

Vliv na povrchové a podzemní vody

Veškeré aspekty byly vyhodnoceny ve studii Hodnocení rizika, zpracované autorizovanou osobou, oznámení z této studie čerpá.

Vlivy na charakter odvodnění oblasti – z oznámení vyplývá, že odtokové poměry v lokalitě jsou v současné době ovlivněny vlivem zahloubení těžby do terénu, kdy došlo k poklesu hladiny podzemní vody v blízkém okolí těžební jámy a k nátoku důlních vod do zahloubeného prostoru. Důlní vody v současné době ohrožují stabilitu přilehlé skládky TKO města Kroměříž. Cílem záměru je odstranit rizikový stav a odtokové poměry v oblasti optimalizovat. V současné době se kromě masy důlní vody v DP Vážany nachází dočasné jezírko mokřadního typu, které bude v rámci záměru přemístěno. Vyplnění celého prostoru těžební jámy do podoby mírné terénní sníženiny s mírnými svahy napojenými na okolní terén odstraní současnou drenážní funkci nejhlubších partií, která způsobuje lokální usměrnění odtoku a bifurkační efekt z okolí směrem do jámy. Po vyplnění prostoru s vytvořením izolační bariéry u svahu skládky tvořené hutněnou jílovitou zeminou zapřenou do hutněné zeminy bude odtok odcloněn od svahu skládky do propustnějších vrstev a skládka tak bude obtékána. Vyplněním prostoru dojde k obnově původních generelních směrů odtoku obdobně jako před těžbou. Zpracovatel studie Hodnocení rizika uvádí, že z hlediska povrchové vody bude výsledná lokalita po provedení záměru fungovat jako mírná sníženina terénu (suchý poldr) se spádem do nového centrálního mokřadního jezírka s proměnlivou hloubkou dle srážek. Plocha bude mít po finální biologické rekultivaci schopnost zachytávat vodu v krajině s dostatečnou retenční kapacitou. Zpracovatelé oznámení uzavírají, že záměr využití inertních odpadů s cílem odstranit rizika v lokalitě a optimalizovat odtokové poměry uvedenými postupy při splnění legislativních podmínek dle vyhlášky č. 273/2001 Sb., přílohy č. 5, bude mít pozitivní vliv na charakter a optimalizaci odvodnění lokality a okolí.

Přemístění jezírka – V současné době je prakticky veškerý odtok drénován do nejnižších partií těžební jámy, kde vytváří akumulaci důlních vod a tím trpí i současné jezírko, které tak má v suchých obdobích nedostatek vody. V rámci realizace II. etapy likvidace bude uvedené jezírko přemístěno do finální severozápadní části v sektoru 1 dle návrhů a parametrů posouzených v Biologickém hodnocení (Kočvara, osoba s autorizací, aktualizace 2024). Pro tvorbu dna nového jezírka na nově vytvořené sanační ploše budou dle stanovených podmínek využity přírodní jílovité zeminy (hlušiny) z lokality a nové jezírko bude vytvořeno na zvětšené celkové ploše 2 500 m² s povoleným snížením oproti okolnímu terénu nové sanační plochy o 0,8 m. V rámci této širší terénní sníženiny pak bude vytvořena tůň o ploše min. 500 m², která bude opět zahloubena o dalších 0,8 m formou terénní sníženiny s využitím zmíněné hlušiny. Dno jezírka je plánováno na kótě 197,3 m n. m. Přemístění jezírka je dle Biologického hodnocení z důvodu aktuální sukcesní fáze rákosu obecného v současném jezírku nejen přijatelné, ale i vhodné. Studie Hodnocení rizika se věnuje zajištění dostatku vody v novém jezírku. Uvádí, že pokud se provedou propočty podle parametrů srážek, výparu, průměrného ročního odtoku a přívalového deště a přepočtou se na plochu jezírka 2 500 m², je průměrný roční pozitivní přítok z dešťových srážek přepočítaných pouze na plochu jezírka po odečtu výparu cca 273 m³. Hladina v jezírku bude proměnlivá na základě srážek. V suchých obdobích se může hladina zmenšit, ale stálé zavodnění se počítá minimálně na ploše 500 m². V případě většího množství srážek se počítá s přirozeným zvětšením plochy jezírka a v extrémech i jeho přelití do okolního terénu se spádem směrem od skládky, kde bude postupně voda vypařována a zasakována do terénu. Do jezírka kromě jeho samotné plochy budou

částečně vyspádovány i další plochy a množství vody v jezírku tak po finalizaci terénu v rámci samostatné biologické rekultivaci bude zcela jistě dostatek, neboť průměrný roční odtok (po odečtu výparu) z celého dobývacího prostoru na ploše 7 ha je 7 630 m³. Toto množství vod je v dnešní době prakticky všechno drénováno do nejhlubších částí těžební jámy. Po provedení záměru a odstranění zahloubení vod budou odtokové poměry na lokalitě optimalizovány tak, že v novém jezírku bude dostatek vody a zároveň budou retenční kapacity jezírka i celé lokality dostatečné. Z hlediska retenční kapacity celé lokality považuje zpracovatel studie Hodnocení rizika důležité zmínit, že pro finální biologickou rekultivaci, která bude následně provedena v samostatném záměru na již bezpečné výsledné sanační ploše, se počítá s osetím povrchu a s vytvořením heterogenního terénu s kaskádou různých mělkých sníženin, průlehů či tůní, které budou při přelití spádovány směrem do jezírka a v případě extrémně dešťového období bude celá výsledná lokalita sloužit jako poldr s dostatečnou kapacitou (retenční objem cca 37 850 m³) pro retenci povrchové a dešťové vody a pro zamezení plošného splachu. Závěrem konstatuje, že z hlediska přemístění jezírka vedeného jako „VKP“, záměr navrhuje postupy pro jeho přemístění do finální polohy s jeho rozšířením a celkově zlepšením vodních i biologických poměrů.

Změny hydrologických charakteristik – Lze konstatovat, že záměr tak, jak je popsán v oznámení, nebude mít při realizaci žádný vliv na hydrologickou síť a nezmění parametry koryt stávajících toků ani nezmění významně parametry v dílčím povodí. Záměr po realizaci přinese optimalizaci odvodnění lokality a okolí, jak je popsáno v předchozích odstavcích, a to i s pozitivním vlivem na vodní toky, kdy realizace záměru ukončí efekt „vodního pirátství“ směrem do těžební jámy, a naopak bude obnoven původní přirozený povrchový a podzemní odtok s drénováním vod do toku Zacharka ze západního prostoru od těžební jámy a severovýchodním až východním směrem od těžební jámy. Odstraněním akumulačního efektu vod v těžební jámě se tak bezesporulepší vodní poměry v korytech vodních toků a v říční síti, ve které vlivem drenace do těžební jámy docházelo k určité „ztrátě“ vod v dílčím povodí. Vlivy záměru na hydrologické charakteristiky označují zpracovatelé oznámení za prakticky nulové a po realizaci záměru spíše příznivého s ohledem na optimalizaci celkových odtokových poměrů v lokalitě s příznivými dopady na říční síť.

Vliv na kvantitu povrchových vod – záměr počítá s čerpáním a odváděním důlní vody z jezera do vodního toku Zacharka. Oznamovatel si v rámci zpracování oznámení zajistil potřebné hydrologické charakteristiky tohoto toku, i toku Morava, která bude cílovým recipientem důlních vod. Z hlediska kvantity je navrženo odvádět $Q_{\max} = 5,5$ l/s, $Q_{\text{prům}} = 3,51$ l/s, $Q_{\max}/\text{měs} = 10\,000$ m³, $Q_{\max}/\text{rok} = 108\,000$ m³. S ohledem na kapacitu toku Zacharka a přihlédnutím k sousednímu záměru Hanáckých polí je počítáno s tím, že vypouštění důlních vod nebude prováděno v době zvýšených průtoků na toku Zacharka, přičemž vypouštění bude obnoveno až při poklesu hladiny a obnovení dostatečné kapacity toku (podmínka bude stanovena a upřesněna v podmínkách pro vypouštění důlních vod ve vodoprávním řízení). Navržené průtoky max. 5,5 l/s by za normálních stavů měl vodní tok Zacharka bez problémů převést, a to i s ohledem na zjištěné modelové průtoky, podle kterých by tok měl být schopen s pravděpodobností 1× za rok převést 200 l/s, 1× za 5 let 500 l/s. Sousední záměr Hanáckých polí měl v rámci procesu EIA navržen odtok 9,3 l/s, přičemž tento byl schválen jako nerizikový a bez vlivu na životní prostředí. Za normálního stavu, kdy nebude na toku Zacharka zvýšený průtok, tedy rámcově menší množství navržené v posuzovaném záměru nemůže mít negativní vliv na hydrauliku a kapacitu toku. Toto tvrzení podporuje rovněž skutečnost, že město Kroměříž provedlo vyčištění a zprůchodnění zatrubněné části toku Zacharka, jak je uvedeno výše v rozhodnutí. Zpracovatelé oznámení závěrem hodnotí vliv na kvantitu povrchových toků jako nevýznamný se spíše příznivým směrem, kdy v letních suchých obdobích trpí vodní tok ve spodních partiích vysycháním a bude tak lépe zavodněn. Po realizaci záměru bude vliv vypouštění důlních vod ukončen a dlouhodobě bude mít po realizaci záměr spíše příznivý vliv na kvantitu povrchových vod, neboť se celkovělepší a optimalizují odtokové poměry v lokalitě a okolí, kdy bude odstraněn vliv drénování a kumulace vod v těžební jámě a dešťová voda z lokality a okolí se tak přirozeně bude dostávat do říční sítě a bude součástí celkového odtoku.

Vliv na kvalitu povrchových vod – hydrologické hodnocení je provedeno jak v oznámení záměru, tak ve studii Hodnocení rizika. Jak je uvedeno v oznámení, samotné zasypávání inertními materiály v zařízení bude mít nulový vliv na kvalitu povrchových vod, neboť budou použity inertní materiály splňující kvalitu dle podmínek příl. 5 vyhl. č. 273/2021 Sb. a za normálních klimatických a jiných podmínek se jedná o materiály, které jsou stabilní a nedochází u nich k negativním výluhům. Ze studie Hodnocení rizika je zřejmé, že z hlediska hydrologických poměrů lze lokalitu pro situování zařízení

pro nakládání s odpady označit za vhodnou. Zařízení k využívání odpadů v navržené podobě nepředstavuje ohrožení povrchových vod v samotném zařízení ani v okolí lokality. S provozem záměru je spojeno vypouštění důlních vod. Důlní voda z dobývacího prostoru bude vypouštěna do vodního toku Zacharka. Oznamovatel si v rámci přípravy záměru zajistil analýzy kvality vody v Zacharce (2018 a 2024, před a za zatrubněním) a v Moravě, stejně jako vod důlních. Výsledky jsou popsány výše v rozhodnutí. Ze studie Hodnocení rizika dále vyplývá následující cit. „Z uvedených tabulek směšovací výpočtu vyplývá, že po smísení důlních vod nejprve s tokem Zacharka (cca 1:1) a následně s tokem Morava (nebylo bráno v úvahu další ředění Vážanským potokem), nebude tok Moravy kontaminací ohrožen a přírůstek kontaminace je extrémně malý až zanedbatelný a na výslednou hodnotu znečištění má minimální vliv (setiny až desetina procenta navýšení požadového zatížení), neboť v řece Moravě dochází k ředění v průměru cca 1:6263. Uvedené platí jak při dosazení aktuálních hodnot z monitoringu 2024, které vykazovaly snížené znečištění v důlních vodách, tak pro dosazení průměrných hodnot znečištění z dlouhodobé řady, které naopak vykazují vyšší hodnoty z důvodu, že jsou zahrnuty zvýšené hodnoty z předchozích let, přičemž poklesový trend vývoje kontaminace ve všech třech uvedených parametrech je zřejmý. K překročení ukazatelů přípustného znečištění pro CHSK-Cr, amoniakální dusík a sírany dojde po smísení s tokem Zacharka v místě před jeho zatrubněním. Vzhledem k tomu, že Zacharka i bez přírůstku důlní vody nespĺňuje ukazatele přípustného znečištění v síranech a po průchodu zatrubněním ani v CHSK-Cr, vodní tok Zacharka zde plní i funkci dešťové kanalizace, po cca 200 m pod koncem zatrubnění se mísí Zacharka s Vážanským potokem, amoniakální dusík se v oxickém prostředí rychle rozpadá (bude snížen při načerání), vodní tok není zarybněn, sírany nemají přímý škodlivý účinek na zdraví a možný vliv na beton v zatrubnění je jen dočasný a do ročního průměru ukazatelů přípustného znečištění by se započítávaly i hodnoty vzorkování v době, kdy nebudou důlní vody vypouštěny, proto mohou být vypouštěcí limity v souladu s NV č. 401/2015 Sb. až do výše emisních standardů, považujeme ovlivnění zatrubněného vodního toku Zacharka důlní vodou za nevýznamné a z hlediska nutnosti vypouštět důlní vody pro realizaci sanace dobývacího prostoru a svahu skládky TKO města Kroměříž za přijatelné, neboť podstatné je, že nedojde k zabránění dosažení dobrého stavu ve vodním útvaru ID: MOV_1170 na sledovaném profilu toku Morava v souladu s vyhl. č. 431/2001 Sb. Vypouštěcí limity pro důlní vody tak na základě všech výše uvedených hodnocení mohou být stanoveny do výše emisních standardů (CHSK-Cr navrhujeme „p“=75 mg/l, N-NH₄⁺ navrhujeme „p“=15 mg/l a sírany navrhujeme „p“=1000 mg/l) a tok Morava a jeho vodní útvar bude i při těchto limitech a zjištěných průměrem kontaminace s velkou rezervou v těchto ukazatelích dosahovat dobrého stavu a plnit ukazatele přípustného znečištění a normy environmentální kvality.“ Oznámení na str. 195 uvádí i další možnosti pro vypouštění důlních vod (např. až dále do toku Vážanského potoka či až do toku Moravy, rozlivem a zásakem ve vhodném místě dobývacího prostoru či vypouštěním do kanalizace a na ČOV. Tyto možnosti, které by teprve musely být projednány, však nejsou nyní součástí záměru a krajský úřad se jimi tedy nezabývá.

Vliv na kvalitu a kvantitu podzemních vod – je popsán jak v oznámení záměru, tak je vyhodnocen ve studii Hodnocení rizika. Na základě komplexního hodnocení hydrogeologických poměrů na lokalitě v příloze Hodnocení rizika ve vztahu k provozu zařízení pro využívání odpadů k zasypávání lze hydrogeologické poměry označit za podmíněně vhodné za předpokladu důsledné selekce využívaných odpadů. Záměr přitom bude využívat pouze inertní odpady vhodné k zasypávání splňující limity dle přílohy č. 5 k vyhlášce č. 273/2021 Sb., kvalita podzemních vod tak záměrem nebude ovlivněna. Hladina hlubšího kolektoru podzemní vody je v prostoru těžební jámy trvale pod bází těžby. Hladina svrchního mělkého kolektoru se nachází aktuálně na kótě 189 – 190,7 m n. m., predikovaná hladina podzemní vody v mělkém kolektoru po provedení záměru s vyplněním prostoru těžební jámy je po vyrovnání hydraulických parametrů předpokládána na úrovni cca 191 m n. m., pro tuto kótu budou rozlišeny zásypy kvalitativně dle přílohy č. 5 vyhl. č. 273/2021 Sb. pod hladinou podzemní vody a nad hladinou podzemní vody. Z oznámení dále vyplývá, že kvantita podzemních vod v nejbližším okolí těžební jámy již v minulosti ovlivněna byla, kdy došlo k poklesu hladin v blízkém okolí těžební jámy vlivem zahloubení a drenace vod do těžební jámy. Lze předpokládat, že bez provedení záměru by časem došlo přirozeně k dalšímu nastoupení důlní vody a k vyrovnání hladiny s vrty (HV1) v blízkém okolí. Další nastoupení hladiny důlní vody v jezeře by mohlo zvýšit nebezpečí porušení krycích vrstev čela skládky TKO města Kroměříž. V případě provedení záměru bude celý prostor těžební jámy vyplněn inertními materiály zapřeny do stabilních geologických vrstev. Tím bude odstraněn vliv zahloubení a vliv volné masy důlní vody na svah skládky TKO města Kroměříž. Problematiku shrnuje závěr

příslušné kapitoly ze studie Hodnocení rizika, kde autorizovaná osoba uvádí cit. „Na základě komplexního hodnocení hydrogeologických poměrů na lokalitě ve vztahu k provozu zařízení pro využívání odpadů k zasypávání lze tyto poměry označit za vhodné za předpokladu důsledné selekce využívaných odpadů. Využívání vybraných inertních odpadů charakteru výklizových a skrývkových materiálů z provozu cihelny a čistých výkopových a demoličních materiálů z externích zdrojů nebude při dodržení kvalitativních požadavků, definovaných v platných právních předpisech, na posuzované lokalitě z hlediska hydrogeologických poměrů představovat zvýšené riziko pro životní prostředí. Hladina hlubšího kolektoru podzemní vody je v prostoru těžební jámy trvale pod bází těžby. Hladina svrchního mělkého kolektoru, který byl v minulosti ovlivněn těžbou se dle vrtu HV1 nachází aktuálně na kótě 189 m n. m., predikovaná hladina podzemní vody v mělkém kolektoru po vyrovnání hydraulických parametrů je 191 m n. m., pro tuto kótu doporučujeme rozlišit zásypy kvalitativně dle přílohy č. 5 vyhl. č. 273/2021 Sb. pod hladinou podzemní vody a nad hladinou. Záměrem dojde k izolaci a stabilizaci svahu skládky TKO města Kroměříž se zapřením do okolních stabilních vrstev. Vyplněním prostoru dojde k odstranění současného rizikového erozního a tlakového účinku volné masy důlní vody na skládku TKO města Kroměříž. Izolace skládky a hutněné zeminy v sektoru před skládkou vytvoří bariéru pro proudění podzemní vody a odcloní je mimo skládku do hornin s vyšší propustností. Kvalita důlní vody byla posouzena v kapitole hydrologie ve vztahu k povrchovým vodám a vypouštění. Podzemní voda je II. a III. kategorie, pro eventuální vodárenské účely by vyžadovala složitější, případně složitou úpravu. Jímací území v okolí zařízení jsou v dostatečné vzdálenosti (jedno proti směru proudění a druhé až za drenážní bází řeky Moravy), provozem zařízení nemohou být ohroženy. Kvantita podzemních vod v nejbližším okolí těžební jámy již ovlivněna byla, kdy došlo k poklesu hladin v blízkém okolí těžební jámy (vrt HV-1) vlivem zahloubení a drenace vod do těžební jámy. Záměr tuto situaci narovnávat a po provedení záměru budou obnoveny směry proudění obdobně jako před těžbou. Postupy při realizaci záměru jsou nastaveny tak, aby nedošlo k dalšímu ovlivnění kvantity nebo kvality podzemních vod v okolí záměru.“

Rekultivace – z oznámení záměru vyplývá, že provedení konečné rekultivace území o výše popsaných parametrech přinese z hlediska odtokových poměrů a ochrany vod pozitivní vliv. Vliv provedení rekultivace na hydrologické charakteristiky je v oznámení hodnocen jako nulový se spíše pozitivním směrem s ohledem na optimalizaci celkových odtokových poměrů v lokalitě. Pozitivně je hodnocen i vliv na podzemní vody.

Krajský úřad neshledal důvody pro rozporování závěrů autorizované osoby a konstatuje, že vlivy na povrchové a podzemní vody byly vyhodnoceny spolehlivě, kdy byla podrobně zmapována současná situace na vodních tocích, aby tak bylo možno řádně vyhodnotit rizika provedení záměru a vypouštění důlních vod do vod povrchových. Stejně tak byla věnována plná pozornost zpracovatelů oznámení i studie vyhodnocení vlivů záměru na kvalitu podzemní vody. Oznamovatel je připraven realizovat opatření k ochraně vod, tato jsou uvedena níže v příslušné kapitole pod čísly 1–10.

Vlivy na půdu

Záměrem nedojde k dotčení pozemků určených k plnění funkce lesa (PUPFL). Vliv na PUPFL je nulový. Rovněž vlivy na ZPF jsou vzhledem k charakteru a umístění záměru hodnoceny jako nevýznamné. Odpady použité k sanaci dobývacího prostoru budou splňovat požadavky stanovené platnou legislativou, tudíž jejich uložení do DP nebude generovat negativní vlivy na půdu. Finální rekultivace na parkovou úpravu pak bude mít pozitivní vliv v podobě obnovení půdního krytu s travním porostem. Tyto závěry potvrzuje studie Hodnocení rizika cit. „Pracemi nedojde k negativnímu vlivu na okolní půdy. Do budoucna, po provedení sanace a rekultivace, bude lokalita sloužit jako ostatní plocha s parkovou zelení. Povrch lokality bude po dokončení záměru I. a II. etapy tvořit zemina. Následně v další konečné etapě bude na této vrstvě provedena finální rekultivace a ozelenění.“

Vzhledem k rozsahu dotčeného ZPF a nulovému dotčení PUPFL považuje krajský úřad předložené závěry za spolehlivé. Oznamovatel je připraven realizovat opatření k ochraně půdy, tato jsou uvedena níže v příslušné kapitole pod čísly 1–10, 33 a 34.

Vlivy na horninové prostředí a přírodní zdroje

Ze studie Hodnocení rizika vyplývá, že zařízení je situováno v těžební jámě po těžbě cihlářské suroviny, tvořené vápničitými jíly a slíny, které nebyly vytěženy v plné mocnosti a nacházejí se na bázi vytěženého

prostoru. Geologické poměry v prostoru zařízení v DP Vážany lze označit jako vhodné. Podloží bude využívaným odpadům vytvářet přírodní bariéru bránící jakémukoliv teoretickému průniku kontaminace z použitých odpadů do propustnějších vrstev v hlubším podloží. Při předpokladu ukládání odpadů splňujících kvalitativní kritéria dle platné legislativy na využívání odpadů k zасыpávání nebude zařízení na lokalitě představovat riziko pro podzemní vody, a naopak přinese stabilizaci celého prostoru a odstraní rizika kontaminace ze současné skládky TKO města Kroměříž.

Zpracovatel studie Hodnocení rizika dále nepředpokládá vznik deformací podložních hornin v důsledku přetížení ukládanými materiály do té míry, aby došlo k narušení povrchu ukládaných odpadů při provozu zařízení ani k narušení konečného povrchu po ukončení finální rekultivace. Prostor, ve kterém budou prováděny terénní úpravy, se nenachází v poddolovaném území, ani v území postiženém svahovými pohyby, ani v dlouhodobém časovém výhledu proto zpracovatel studie nepředpokládá deformace podložních vrstev ani zemského povrchu, ať již v souvislosti s prováděnými terénními úpravami nebo bez jejich vlivu.

Rizikovým prvkem je dle zpracovatele studie skládka TKO města Kroměříž, jejíž čelo zasahuje do dobývacího prostoru. Uvádí, že další zvyšování hladiny důlní vody, která čelo smáčí, s sebou nese rizika pro svah skládky, kdy může dojít k erozi svahu skládky, zejména pokud voda nastoupá až nad opevnění skládky (pozn. krajského úřadu – což se již stalo). Zpracovatel studie dále uvádí, že z dlouhodobého hlediska je nutno na zabezpečovací práce navázat vyplněním celého dobývacího prostoru zeminou a skládku tak zapřít do konstrukčních vrstev, jedině tímto způsobem dojde ke stabilizaci vytěženého prostoru a bude odstraněn účinek volné důlní vody se všemi riziky (riziko průniku do skládky, riziko eroze svahu skládky, riziko kontaminace důlní vody z výluhů a odpadů ze skládky, riziko narušení stability svahu skládky). Dle jeho názoru je z hlediska stabilizace území a technické a ekonomické proveditelnosti prakticky jediným dlouhodobým bezpečným řešením varianta komplexní sanace a rekultivace dobývacího prostoru, při které bude v první řadě důlní prostor vyplněn inertním materiálem pro zajištění stability důlního prostoru, tzn. bude provedena sanace a stabilizace (I. a II. etapa likvidace). Svah skládky tímto zásepem bude navíc nejen stabilizován, ale i zaizolován mocnou vrstvou zemin s nízkým koeficientem filtrace, které budou dále zapřeny do dalších konstrukčních vrstev. Vyplněním prostoru dojde k zabezpečení stability čela svahu skládky i všech okolních svahů a celého dobývacího prostoru a po provedení záměru vznikne stabilizovaná sanační plocha vhodná k dalšímu využití a finální biologické rekultivaci dle územního plánu. Ke stejnému závěru dospěla i Studie proveditelnosti záměru „Dokončení rekultivace bývalé skládky TKO Vážany – Zachar“ z roku 2021, která je přílohou oznámení záměru a která v závěru konstatuje cit. „Na základě posouzení všech známých skutečností, popsanych v této dokumentaci, je nevhodnějším způsobem technické rekultivace skládky TKO Zachar realizace opatření v rozsahu varianty 3a. Dílčí varianta 3a předpokládá souběžné provedení technické rekultivace dobývacího prostoru, při které bude hliník bývalé cihelny zavezen neznečištěnou odpadní zeminou. Návozu musí předcházet odčerpání (resp. přečerpání) důlních vod, a to minimálně z části laguny, přilehlé k čelu skládky.“

Geomechanickou stabilitu při samotném provozu záměru, geomechanické vlastnosti materiálu pro zásep i geomechanickou stabilitu okolí pak hodnotí studie Hodnocení rizika. Zpracovatel konstatuje, že se jedná o stabilní podloží, u něhož nemůže dojít v průběhu provozu zařízení, po jeho ukončení a při následném dalším využívání lokality k deformacím povrchu a jiným negativním projevům v takové míře, aby ohrozily provoz zařízení a plánované využívání upravené rekultivované plochy po skončení provozu zařízení dle územního plánu, případně vytvořily cesty průniku škodlivých látek z využívaných odpadů do životního prostředí. Odpady, s jejichž využíváním se v zařízení počítá, jsou z hlediska geotechnických vlastností vhodné, zpracovatel nepředpokládá problémy při jejich hutnění ani se stabilitou z nich vytvořeného konečného povrchu. Postupy prací jsou nastaveny tak, aby nedošlo k ovlivnění okolních budov a k negativnímu ovlivnění kvantity nebo kvality podzemních vod v okolí. Záměr naopak zcela komplexně řeší problematiku geomechanické stability a izolace svahu skládky TKO města Kroměříž a stabilizaci celého území, zpracovatel studie proto konstatuje, že jeho provedení je z hlediska potřeby odstranění akutních rizik plynoucích ze skládky TKO zcela vhodné a nutné.

Rekultivace je v oznámení záměru hodnocena s nulovým vlivem.

Oznámení shrnuje hodnocení vlivů na horninové prostředí a přírodní zdroje, které je prezentováno i ve studii Hodnocení rizika, vlivy hodnotí jako nulové s příznivým směrem do budoucna po dokončení záměru, kdy dojde k vyplnění prostoru těžební jámy se zapřením do okolních stabilních horninových

vrstev, čímž se celý prostor stabilizuje a zabezpečí a horninové a hydrogeologické parametry budou v okolí obdobné jako před těžbou.

Krajský úřad považuje hodnocení na horninové prostředí za komplexně provedené, korektní. Autorizovaná osoba předložila ucelené informace a kvalitní vyhodnocení vlivů jak provedení záměru jako takového, tak v souvislostech s přítomností rizikového prvku území – skládky TKO města Kroměříž. Oznamovatel je připraven realizovat opatření pro ochranu horninového prostředí, tato jsou uvedena níže pod čísly 1–10.

Vlivy na flóru, faunu, ekosystémy

Veškeré vlivy byly vyhodnoceny v příloženém biologickém hodnocení, které vypracovala autorizovaná osoba a které při hodnocení uvažovalo s finálním způsobem rekultivace v podobě parkové úpravy, v hodnocení je tak zahrnuta i změna finální rekultivace na parkovou úpravu. Vzhledem k tomu, že dojde k dočasnému negativnímu vlivu na zvláště chráněné druhy živočichů, bude nutné požádat o udělení výjimek ze základních podmínek ochrany zvláště chráněných druhů živočichů podle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny.

Z biologického hodnocení vyplývá, že prvky ÚSES nebudou záměrem ovlivněny, rovněž tak přírodní biotopy. Dotčení biotopů antropogenního charakteru je vyhodnoceno jako lokálně negativní, při splnění podmínek rekultivace však poté s dlouhodobě pozitivním dopadem. Vlivy na VKP a krajinný ráz jsou samostatně rozepsány níže. Zvláště chráněná území nebudou záměrem dotčena.

Pro rostlinstvo je naprosto zásadní v rámci výsledné modelace území překrytí jeho části písčitymi/jílovitými zeminami. To umožní vznik tůň při západním okraji lokality a obnovu ploch chudých půd pro vývoj v území cílové xerothermní vegetace, blokování šíření ruderalních rostlin. Cíleně lze v území využít maloplošných prvků v podobě deponie písků, kamení, mrtvého dřeva. Z pohledu druhové diverzity je zásah v rámci dotčených biotopů hodnocen jako dočasný, dočasně lokálně negativní, s předpokládanými dlouhodobými pozitivními dopady na biotu díky podpoře biotopů chudých půd vhodnou rekultivací s využitím původního materiálu hlušiny. Nebudou dotčeny zvláště chráněné druhy rostlin, jejichž výskyt na lokalitě zanikl – týká se to druhů kruštíku bahenního *Epipactis palustris* – SO, C2t a lnu žlutého *Linum flavum* – O, C2b. Dotčení řečanky přímořské *Najas marina* – C3 je bezpředmětné, nejedná se o lokalitu hodnotného či perspektivního výskytu. Dojde k lokálně negativnímu vlivu na druhy ostřice Otrubova *Carex otrubae* – C4a a štírovník tenkolistý – *Lotus tenuis* – C3, který je považován za dočasný, dojde k obnově vhodných biotopových podmínek pro opětovné šíření druhů na lokalitě. Platí to i pro orobinec sítinovitý *Typha laxmannii*, který bude možné transferovat na náhradní biotop mokřadu.

Způsob výsledné modelace je zásadní rovněž pro bezobratlé i pro obratlovce. Nízké a dočasné je dotčení terestrických druhů bezobratlých živočichů, které je omezeno na druhy lučních ploch ruderalních biotopů, částečně i na druhy křovin a lesních okrajů. Ze zvláště chráněných druhů se dotčení týká druhů kudlanka nábožná *Mantis religiosa* – KO, VU, ohniváček černočárny *Lycaena dispar* – SO, II, IV, zlatohlávek tmavý *Oxythyrea funesta* – O, střívlík Scheidlerův *Carabus scheidleri* – O, svižník polní *Cicindela campestris* – O, čmeláci a pačmeláci r. *Bombus* – O, SO, mravenci r. *Formica* – O. Z druhů Červeného seznamu pak motýlů: modrásek jetelový *Polyommatus bellargus* – VU, modrásek černolemý *Plebejus argus* – NT a žahalka žlutá *Scolia hirta* – NT. Dotčení ryb je bezvýznamné, je vhodně ošetřeno transfery před většími zásahy do vodních ploch a dočerpáním vody před zásypy. Ryby je možno transferovat do řeky Moravy. Z význačnějších druhů bude dotčena slunka obecná *Leucaspis delineatus* – CR, jedná se o druh, jenž se v řece Moravě rovněž vyskytuje. Zásah lze u obojživelníků hodnotit jako dočasně negativní, při vhodné rekultivaci s podporou mokřadu lze uvažovat výraznou podporu všech zmíněných druhů. Podobně jako bylo horní jezírko (VKP) realizováno v r. 2003 s poměrně významným přínosem pro obojživelníky a jeho význam s postupnou sukcesí a zárůstem klesá (v současnosti je minimální), lze opět uvažovat obnovu tohoto mokřadu v rámci rekultivace s podobným očekávaným pozitivním dopadem. Je tak uvažováno lokální dotčení obojživelníků, zejména z pohledu potřeby transferů jednotlivých jedinců po dobu stavby. Týká se zvláště chráněných druhů: skokan zelený *Pelophylax esculentus* – SO, NT, skokan skřehotavý *Pelophylax ridibundus* – KO, NT, rosnička zelená *Hyla arborea* – SO, NT, IV, skokan štíhlý *Rana dalmatina* – SO, NT, IV, ropucha zelená *Bufo viridis* – SO, EN, IV, kučka obecná *Bombina bombina* – SO, EN, II, IV. Z druhů Červeného seznamu: skokan hnědý *Rana temporaria* – VU. Podobně u plazů druhů užovka obojková *Natrix natrix* – O, NT a ještěrka obecná *Lacerta agilis* – SO, VU. Z ptáků dojde k lokálnímu

dotčení části biotopu u druhů: tuhák obecný *Lanius collurio* – O, NT a slavík obecný *Luscinia megarhynchos* – O. Dotčení lejska šedého *Muscicapa striata* – O lze s ohledem na vazbu na dřeviny na hřbitově vyloučit. Z druhů Červeného seznamu ČR dojde k lokálnímu dotčení slípky zelenonohé *Gallinula chloropus* – NT a zajíce polního *Lepus europaeus* – NT, které není významné.

V případě akvatických i terestrických živočichů jsou zachovány podmínky migrace v území, záměrem nedejde k ovlivnění ÚSES ani lokálních migračních tras.

Biologické hodnocení bylo vypracováno na vysoké odborné úrovni, byl proveden též průzkum lokality, a tedy krajský úřad nemá pochyby o jeho závěrech. Hodnocení navrhuje ve svém závěru opatření a doporučení, která oznamovatel převzal a je připraven je realizovat, aby tak v co největší míře minimalizoval případné negativní vlivy na biotu. Jedná se o opatření č. 16–32.

Vliv na významné krajinné prvky

Vlivy na VKP byly vyhodnoceny v příloženém Biologickém hodnocení, které vypracovala autorizovaná osoba. Podle něj zásah na lokalitě představuje zánik a obnovu registrovaného VKP Vážanská cihelna, v podobě horního jezírka na části p. č. 658/10. Dle historické zkušenosti na lokalitě (úspěšné a efektivní cílené vytvoření mokřadu – VKP) považuje zpracovatel hodnocení dotčení stávajícího VKP a jeho obnovu na vedlejší rekultivované ploše dle návrhu nejen za možné, ale i vhodné s ohledem na sukcesní zárůst lokality rákosem a již minimální atraktivitu pro obojživelníky i mokřadní vegetaci v současné době. V rámci plochy výsledné rekultivace tak budou dle stanovených podmínek využity jílovité zeminy z lokality k tvorbě sníženiny – deprese při západním okraji lokality, což je navrženo na zvětšené ploše 2 500 m², pozvolně snížené oproti okolnímu terénu o 0,8 m. V rámci této terénní sníženiny (jejíž plocha bude tvořena výhradně jílem – hlušinou z pozůstatků dřívější těžby) pak bude vytvořena tůň o ploše min. 500 m² – opět formou terénní sníženiny o dalších 0,8 m s využitím zmíněné hlušiny. Tím se zajistí vhodné podmínky pro obnovu tůň a mokřadu s proměnlivou hloubkou a rozlohou až 2 500 m². Ostatní vliv na VKP je dle zpracovatele hodnocení omezen na vodní tok Zacharky, a to vypouštěním důlních vod do vodního toku. S ohledem na přítomnost ryb a vodních živočichů v rámci zátopy cihelny Vážany není uvažováno negativní ovlivnění toku složením vody (pH, teplota, rozpuštěné látky apod.), spíše lze uvažovat pozitivní vliv navýšením průtoků s ohledem na nízké průtoky Zacharky nad zatrubněním. V tomto úseku se navíc nevyskytují vodní živočichové. Ovlivnění bioty v úseku toku nad soutokem s řekou Moravou je zcela zanedbatelné, potvrzeny zde byly jen běžné druhy ryb bez výskytu význačnějších druhů či dalších vodních živočichů.

Krajský úřad považuje předložené hodnocení od autorizované osoby za spolehlivé, přemístění jezírka je hodnoceno pozitivně, vlivy na VKP VT Zacharka jsou hodnoceny spíše pozitivně a vlivy na VKP VVT Morava jsou popsány jako zanedbatelné. Oznamovatel bude navíc respektovat opatření navržená Biologickým hodnocením k ochraně bioty, a to opatření č. 16–32, která uvádíme níže.

Vliv na krajinný ráz

Vlivy na krajinný ráz jsou vyhodnoceny rovněž v Biologickém hodnocení. Autorizovaná osoba v něm uvádí, že v dálkových i bližších pohledech se realizace záměru díky omezené viditelnosti v území téměř neprojeví. I v případě lokálního kácení bude toto kryto zůstatkovou, stávající i navrhovanou zelení, funkčně se stane součástí území. Zůstane zachováno vnímání území jako celku, tj. fragmentu krajiny s rozptýlenou zelení. V rámci hodnocení vlivu záměru na krajinu (její znaky a hodnoty) nebyly zpracovatelem hodnocení identifikovány žádné dotčené jedinečné znaky a charakteristiky vymezeného DKP, i v případě ostatních znaků byla jejich cennost hodnocena často jako význačná, ta je ale připisována mozaice území jako celku, a zejména lokalitám mimo území, které fakticky nebude ovlivněno. Plánovaný záměr je navržen s ohledem na kritéria ochrany krajinného rázu dle § 12 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů. Vliv navrhovaného záměru je autorizovanou osobou hodnocen jako únosný zásah do krajinného rázu. K realizaci zásahu pak doporučuje opatřit si souhlas orgánu ochrany přírody k umístování a povolování staveb a k jiným činnostem, které by mohly snížit nebo změnit krajinný ráz (podle § 12 odst. 2 zákona č. 114/1992 Sb.). Krajský úřad konstatuje, že Biologické hodnocení poskytuje dostatek informací pro vyhodnocení vlivů na krajinný ráz a je zpracováno korektně. Krajský úřad rovněž provedl místní šetření na předmětné lokalitě, a prohlédl si dálkové i bližší pohledy na lokalitu záměru. Na základě poskytnutých informací a na základě místního šetření považuje krajský úřad vlivy záměru na krajinný ráz za nevýznamné.

Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky

Oznámení záměru popisuje vlivy na hmotný majetek a kulturní památky následovně. V území nedojde k negativnímu ovlivnění hmotného majetku obyvatelstva nebo kulturních památek. Lokalita záměru není po ukončení těžby aktuální z hlediska možných historických nálezů. Vliv je tak nulový.

Krajský úřad považuje hodnocení za korektní a s jeho výsledky souhlasí.

Kumulativní vlivy

Oznámení hodnotí v kapitole B.1.4 také kumulativní vlivy záměru. Z hlediska možné kumulace vlivů je zde vzhledem k charakteru prací možná kumulace záměru s veřejnou dopravou na blízkých silnicích, která je však zahrnuta v hodnotách imisního a hlukového pozadí.

Dle Informačního systému EIA se nachází v dosahu posuzované lokality záměr „Lokalita Hanácká pole Kroměříž“, kde probíhá výstavba pro bydlení. Uvedený záměr se nachází severně od DP Vážany. Oznámení vyhodnotilo kumulativní vlivy z hlediska prostorového, časového i významnosti vlivů. Z hlediska prostorového hodnocení se jedná o sousední lokalitu. Z hlediska časového zatížení lze konstatovat, že po realizaci posuzovaného i kumulačního záměru dojde ke snížení zatížení vlivem ukončení provozu strojní techniky. V případě výstavby záměru Hanácká pole lze předpokládat trvalý zatížení ze zvýšené dopravy nových rezidentů, ale naopak záměr sanace a likvidace DP Vážany bude ukončen a nebude již představovat další zátěž, a možný souběh obou záměrů je tak časově omezen. Realizace záměru Hanácká pole má zpoždění oproti původnímu plánovanému termínu zahájení (2017) uvedeného v Oznámení záměru. Z agendy krajského úřadu vyplývá, že dosud byla vydána povolující rozhodnutí jen na infrastrukturu I. etapy Hanáckých polí a na většinu rodinných domů I. etapy. II. etapa záměru Hanáckých polí je teprve v projekční přípravě a řešení III. etapy není v současné době aktuální. Nyní je kumulační záměr již realizován (realizace zahájena v roce 2023) a plánovaná doba realizace je dle dokumentace záměru Hanáckých polí celkově cca 5 let. Dosud byla fakticky postavena pouze infrastruktura k I. etapě. Na základě parametrů obou záměrů zpracovatelé oznámení předpokládají, že ani v případě varianty úplného časového souběhu realizace obou záměrů by nedošlo k významnému negativnímu vlivu na životní prostředí, a to na základě vstupních parametrů, které jsou na straně bezpečnosti posuzovány v maximálních možných hodnotách a pro posouzení byla zvolena místa s největším možným souběhem (hluková a rozptylová studie). Reálně se předpokládá, že zátěž bude v průměru menší a maximální vstupy záměru budou využity pouze nárazově v případě realizace strategických staveb v okolí lokality. Dále je nutno zmínit, že oznamovatel ponížil původně plánované kapacity při zohlednění možné kumulace vlivů z původně plánovaných maximálních denních návozu nákladními vozidly na současných max. 63 nákladních vozidel příjezd a odjezd za den. Ponížení maximálních kapacit je tedy preventivně na straně bezpečnosti, přestože i původní kapacity by dle tehdejších posudků vyhovovaly legislativním limitům. Veškeré aspekty jsou zhodnoceny v rozptylové a hlukové studii, ve kterých byly uvažovány nejméně příhodné scénáře, které by mohly v maximálním souběhu nastat, aby byly modelové výsledky zhodnoceny na straně bezpečnosti. Záměr naopak přinese zlepšení životního prostředí, odstranění rizik a možnost nové zelené zóny využitelné novými i stávajícími rezidenty, v tomto ohledu se jeví varianta časového souběhu záměru společně s dobou výstavby zóny jako zcela vhodnou, neboť bez provedení záměru budou noví rezidenti i stávající obyvatelé bydlet vedle ekologické zátěže se stále se zvětšujícími riziky kontaminace vod ze skládky TKO města Kroměříž a dobývací prostor bude nadále z důvodu bezpečnosti veřejnosti nepřístupný a nebude plnit funkce dle územního plánu. Možná kumulace vlivů se záměrem Hanáckých polí byla v oznámení posouzena i z hlediska zatížení vodního toku Zacharka při vypouštění důlních vod a při kumulativním vypouštění dešťových vod z retenčních nádrží z obytné zóny Hanáckých polí. K takové kumulaci vlivů by mohlo dojít po přívalových srážkách, z toho důvodu se v záměru počítá s přerušovaným vypouštěním důlních vod na nezbytně nutnou dobu a obnovení vypouštění důlních vod do toku bude realizováno až po snížení průtoků a obnovení dostatečné kapacity v korytě toku. V rámci navazujícího řízení budou vodoprávním úřadem stanoveny podmínky dle vodního zákona pro vypouštění důlních vod, ve kterých může být stanovena podmínka, za jakého vodního stavu na toku, v jakém maximálním množství a kvalitě mohou být důlní vody do povrchového toku vypouštěny. Z uvedených důvodů a proto, že bude záměr správně nastaven, nedojde k negativnímu ovlivnění na povrchových tocích při kumulaci vlivů obou záměrů.

Dále byla v oznámení uvažována kumulace vlivů záměru se skládkou TKO města Kroměříž. Zde jednoznačně převažuje pozitivní přínos předloženého záměru, kdy dojde k trvalému zabezpečení stability a izolaci svahu skládky a vytěsnění důlních vod (následně podzemních vod) mimo kontakt se

skládkou. Zde je souběh řešení svahu skládky TKO města Kroměříž se zbytkem dobývacího prostoru z pohledu nutnosti odstranit rizika a z technických, časových i ekonomických hledisek zcela nutný.

Oznámení dále uvádí, že realizace předkládaného záměru (sanace a likvidace DP) bude mít dlouhodobě pozitivní přínos pro obyvatele a nové rezidenty v okolí záměru, kteří budou moci do budoucna po zrušení dobývacího prostoru lokalitu využít v souladu s územním plánem pro sportovní a oddechové činnosti, přičemž bez realizace záměru by byl do dobývacího prostoru z bezpečnostních důvodů stále vstup zakázán a nové i stávající rezidenty by dobývací prostor nadále omezoval. Je i proto vhodné provést záměr co nejdříve, aby budoucí rezidenti z plánované výstavby i současní rezidenti z okolí záměru mohli následně lokalitu po dobývacím prostoru využívat a byli technickými pracemi zatíženi po co nejkratší dobu.

Rekultivace – ve změně a stanovení způsobu sanace a rekultivace dobývacího prostoru do podoby zeleně a parkových úprav vidí oznámení z pohledu možné kumulace s vedlejším záměrem výstavby nové obytné zóny významně pozitivní přínos, kdy se obyvatelům nové zástavby jednoznačně zlepší životní prostředí a krajina v okolí jejich obydlí. Z hlediska možné kumulace vlivu tak posouzení změny způsobu sanace a rekultivace dobývacího prostoru má významně pozitivní vliv, zejména pak pro budoucí i stávající rezidenty, kterým přinese v rámci jejich bydlení zásadní benefit.

Hodnocení kumulativních vlivů ukazuje, že je možné současně provést záměr předložený i záměr výstavby rodinných domů v lokalitě Hanácká pole. Z pohledu delšího časového intervalu rovněž nebude vlivem provozu obou záměrů docházet k nežádoucímu vzniku negativních kumulativních vlivů. Po provedení rekultivace bude záměr dlouhodobým přínosem pro předmětné území. Z hlediska skládky, kdy dochází k omývání jejího čela důlní vodou, se negativně jeví pouze situace, kdy by došlo k havárii a průniku vody do skládky a následně k úniku znečištění mimo těleso skládky. Z tohoto pohledu krajský úřad hodnotí provedení záměru jako žádoucí.

K prevenci, vyloučení a snížení významných nepříznivých vlivů na životní prostředí jsou součástí záměru tato opatření (krajský úřad je pro přehlednost očísloval):

Pro ochranu vod a horninového prostředí byla navržena následující opatření:

1. Z hlediska jakosti vypouštěných důlních vod budou v souladu s nařízením vlády č. 401/2015 Sb., příloha č. 1, tab. č. 2 (NACE 8.11), sledovány ukazatele NL (nerozpuštěné látky) a C10-C40, a navíc ukazatele CHSK-Cr, amoniakální dusík a sírany ve čtvrtletní četnosti. Odběry vzorků budou prováděny na výusti do toku nebo na odtoku z přečerpávací nádrže.
2. Při realizaci záměru bude prováděno odčerpání a snižování důlní vody v nezbytně nutném rozsahu po sektorech oddělených přehrazením, aby nedocházelo ke skokovému zvýšení hladiny vlivem návozu nebo srážek. Hladina bude udržována maximálně na současných kótách okolo 189 m n. m. Vypouštění důlních vod do toku bude přerušeno na nezbytně nutnou dobu v období vysokého stavu hladiny v toku. Obnovení vypouštění bude po snížení vodního stavu a při dostatečné kapacitě zatrubněné části toku.
3. Před realizací a v průběhu realizace záměru bude sledována a zaznamenávána úroveň hladiny podzemní vody v nejbližších okolních vrtech a objektech s četností 2× do roka.
4. Při realizaci bude sledována a zaznamenávána hladina důlní vody s četností minimálně 1× měsíčně.
5. Bude prováděna denní vizuální kontrola důlních vod v rámci aktivních pracovních dní se záznamem do deníku.
6. V době úplného odčerpávání důlní vody ze sektoru u skládky TKO města Kroměříž po přehrazení vodní plochy a oddělení tohoto sektoru u skládky bude prováděn podrobný monitoring hladiny důlní vody a hladiny podzemní vody ve vrtech skládky s vyhodnocením možnosti hydraulické spojitosti. Předpokládá se monitoring cca při snížení hladiny důlní vody o cca každý 1 m, přičemž monitoring bude provádět, řídit a vyhodnocovat odborně způsobilá osoba v oboru hydrogeologie.
7. Po odčerpání důlní vody ze sektoru u skládky bude provedeno zhodnocení stavu a funkčnosti svahu skládky a jeho případná úprava před napojením dalších konstrukčních (izolačních) vrstev.
8. Se závadnými látkami (např. mazání, hydraulika, pohonné hmoty) bude nakládáno jen na zabezpečených plochách a pod dohledem odpovědných pracovníků. Významnější servis dopravních prostředků a techniky bude prováděn externě v odborných zařízeních mimo dobývací prostor.

9. V průběhu realizace záměru budou veškeré odpady řádně kontrolovány, ukládány a hutněny tak, aby byla minimalizována rizika znečištění vod a sesuvu navážek.
10. Veškeré případné úkapy závadných látek budou průběžně pečlivě sanovány.

Pro ochranu ovzduší a zdraví obyvatelstva byla navržena následující opatření:

11. Veškerá činnost v rámci záměru bude prováděna v denních hodinách a pokud možno v pracovních dnech tak, jak je definována provozní doba zařízení v kapitole B.1.2 oznámení.
12. V rámci realizace záměru bude za prašného suchého počasí zajištěno skrápění ploch a nezhtuňných uložených odpadů jako opatření proti nadměrné prašnosti s využitím důlních vod v rámci areálu dobývacího prostoru. Dále bude zajištěna očista vozidel vyjíždějících na veřejné komunikace (v případě potřeby např. pojezdem po oklepovém pásu, mycí vanou apod.).
13. Bude provedeno trvalé nebo dočasné zpevnění všech nezpevněných pojezdových ploch v areálu, které budou využívány pro pojezdy vozidel a strojní techniky (dočasné zpevnění tras je možné např. pomocí betonových panelů či s využitím cihly, která může být následně zapracována v rámci zasypávání).
14. Budou dodržovány zásady správné manipulace s nakladačem, při nakládce a vykládce budou minimalizovány spádové výšky.
15. Při tvorbě deponií a mezideponií bude minimalizováno vyfoukání prachu větrem volbou jejich tvaru, velikostí a orientací vůči převládajícímu směru větru.

Pro ochranu přírody a krajiny byla navržena tato opatření:

16. Činnosti, při kterých bude zásadně dotčeno stávající prostředí (větší zásahy do porostů a půdní skrývky), budou realizovány mimo období reprodukce většiny živočišných druhů (tj. obvykle mimo 1. 4. až 31. 7.).
17. Kácení dřevin a zásahy do vegetace budou provedeny v době vegetačního klidu, v rámci lokality tzn. realizovat kácení v době mimo 1. 4. až 31. 7. (období hnízdění). V případě nutnosti kácení v hnízdním období bude toto realizováno v odůvodněných případech a se zajištěním biologického dozoru, který provede ohledání dřevin a jejich okolí před samotným kácením.
18. Zahájení stavby bude směřováno (s ohledem na zjištěné cílové vodní druhy) mimo období 1. 4. až 31. 7. kalendářního roku. Způsob provedení odlovu a transferu jedinců bude proveden za vhodných klimatických a jiných podmínek bez ohledu na roční dobu. Za předpokladu, že bezprostředně (myšleno do čtyř dnů před zahájením prací) proběhne kontrola lokality odborně způsobilou osobou, která zajistí transfery živočichů, včetně ryb, je možné práce zahájit kdykoli během roku při splnění dalších podmínek.
19. Na řešené lokalitě bude přítomen biologický dozor, zajišťovaný odborně způsobilou osobou, a to jak ve fázi před zahájením prací, tak v průběhu prací. Odborně způsobilá osoba zajistí naplnění obecné ochrany, tj. monitoring a následnou ochranu průběhu hnízdění ptáků a výskytu živočichů v průběhu migrace a případného rozmnožování, a s tím souvisejících transferů, případně omezování stavby (časové a prostorové v případě jeho nutnosti, při absenci jiných zákonných řešení).
20. Odlov ryb bude proveden pomocí elektrického agregátu. Úseky výrazně dotčené zásypem či úbytkem vody budou sloveny 2× (v případě ryb), s jednohodinovým odstupem. Bude věnována maximální pozornost všem jedincům, především mladým jedincům, kteří po omráčení elektrickým proudem zůstávají u dna.
21. Záchrané transfery nebudou prováděny za vysoké hladiny vody, která by znemožnila slovy ryb, při zvýšeném zákalu vody, při teplotě vody nižší než 4 °C nebo vyšší než 20 °C, při částečně zamrzlé hladině vody. Slovy ryb bude proveden až po snížené vodní hladině vzniklé po pozvolném přispívání, které není vnímáno s negativním vlivem – ryby na něj mohou reagovat, slovy ryb navíc není z hlubší vody technicky možný.
22. Bude realizována náhradní tůň (mokrřad) při západním okraji lokality o celkové výměře min. 1 500 m² a vodní ploše min. 500 m² (pozn. záměr počítá ve prospěch životního prostředí s větším rozsahem).
23. Před navážkou materiálů budou provedeny skrývky chudých půd – zbytkového materiálu z provozu bývalé cihelny (hlušiny) o objemu min. 10 tis. m³, které budou deponovány při okraji lokality jako materiál určený na konečné řešení povrchu výsledné plochy o min. výměře jednoho

- hektaru. Tento materiál bude použit i při modelaci nerovností ve výsledném tvaru pískovny, tj. valu kolem mokřadu, valu v centrální části, vyvýšenin při svahových okrajích výsledného území.
24. Svahové části při západním okraji území budou zbaveny ruderální vegetace a humózních vrstev, budou ponechány se zářezy bez úprav s lokální redukcí náletových dřevin do podoby lesoparku. Plochy zasažené záměrem budou v této části formovány do teras o min. šíři 4 m a výšce 2 m, s plochami opět řešenými chudými vrstvami půd, svahy budou ohumusovány a osety travinobylinnou směsí s podílem autochtonních jetelů a bylin určených pro sušší stanoviště.
 25. Rozvinutí staveniště a nasazení strojů při zahájení prací bude organizováno tak, aby byla zachována možnost ústupu pohyblivých organismů z plochy staveniště.
 26. Firma realizující práce v korytě přijme taková opatření, která zamezí úniku PHM a stavebních hmot do vodního prostředí. Standardní podmínkou je trvalá přítomnost funkční záchytné stěny pod úsekem stavby (ústí čerpání).
Pozn. Záměr však nepočítá s prací techniky v korytě vodních toků, v případě, že by přesto byly práce nutné, bude podmínka splněna. V dobývacím prostoru jsou postupy nastaveny tak, aby nedošlo k únikům PHM do vodního prostředí a v případě havárie jsou nastaveny postupy pro rychlé zamezení úniku a sanaci zasaženého prostoru tak, aby se zamezilo transportu znečištění. Případná kontaminace by se projevila nejprve v dobývacím území a v důlní vodě, která však bude vizuálně kontrolována při denních kontrolách v pracovní době a analyticky v souladu s podmínkami pro vypouštění důlních vod.
 27. Po vytyčení obvodu stavby v terénu budou přesně specifikovány stromy, které bude nutné ochránit před vlivem stavební činnosti v souladu s ČSN 83 9061. Nutné bude chránit stromy před mechanickým poškozením vozidly a stavebními stroji. Ochráněna bude kořenová zóna stromů, kterou tvoří hranice linie koruny zvětšená o 1,5 m. Pokud nebude možné zajistit ochranu celé kořenové zóny, bude obedněn kmen do výšky alespoň 2 m. Koruna stromů v případě jejího ohrožení bude ochráněna vyvázáním větví nahoru. Místa úvazků budou vypodložena vhodným materiálem.
 28. Budou realizovány kamenné zídky jako funkční součást některé z teras při západním okraji území, případně volně v terénu.
 29. Při osvětlení budou preferovány stíněné světelné zdroje vyzařující v základní (vodorovné) poloze pouze do dolního poloprostoru, které nevyzařují více než 10 % energie ve vlnových délkách <500 nm. Budou preferována světla chromatičnosti nejvýše 3000 K (CCT ≤ 3000 K). Intenzita osvětlení bude minimalizována nejlépe s klidovým režimem (snížením intenzity) během klidné části noci.
 30. Při výsadbě dřevin budou dodržovány následující technické normy: ČSN 83 9021 „Technologie vegetačních úprav v krajině“, ČSN 83 9031 „Technologie vegetačních úprav v krajině – Travníky a jejich zakládání“, ČSN 83 9041 „Technologie vegetačních úprav v krajině – Technicko-biologické způsoby stabilizace terénu – Stabilizace výsevy, výsadbami, konstrukcemi ze živých a neživých materiálů a stavebních prvků, kombinované konstrukce“, ČSN 83 9051 „Technologie vegetačních úprav v krajině – Rozvojová a udržovací péče o vegetační plochy“.
 31. Pro založení trvalého travního porostu bude využít dostatečný podíl výběžkatých trav, které zajišťují stabilitu porostu. Podobné travní plochy jsou však obvykle chudé, bude tak zahrnut také co největší druhový, alespoň 30% podíl bylin pro zvýšení biologické hodnoty a diverzity lučních porostů. Vhodnou součástí bude i krvavec toten.
 32. Budou zlikvidována ohniska křídlatky japonské *Reynoutria japonica*, která budou monitorována rovněž v průběhu stavební činnosti i v následné péči o území, bude zabráněno jejímu šíření a případný výskyt bude cíleně zlikvidován pomocí herbicidu. Opatření platí i v případě roztroušeně se vyskytující netýkavky žláznaté *Impatiens glandulifera*.

Pro ochranu půdního fondu byla navržena tato opatření:

33. Svrchní vrstva výsledné plochy záměru o mocnosti 1 m bude tvořena pouze zeminou (tzn. bez cihly).
34. Z hlediska půdotvorného procesu a půd na finální ploše budou dodrženy podmínky z biologického posudku, kdy budou místní půdy (hlušina po těžbě) v přípravné fázi před závozem sejmuty a deponovány na mezideponii, následně budou tyto půdy využity pro finální povrchy v oblasti nové vodní plochy a břehových částí při západní (severozápadní) hranici plochy záměru II. etapy.

Obecně pro fázi ukončení provozu zařízení byla navržena tato opatření:

35. Budou důsledně vyčištěny všechny používané prostory, odstraněny případné stavby a technologie umístěné v zařízení.
36. Po realizaci záměru bude monitorována hladina podzemních vod a případné mechanické deformace a vývoj hladiny ve vytvořené vodní ploše v dobývacím prostoru.

Při realizaci záměru bude oznamovatel postupovat v souladu s platnou legislativou, níže je uveden výčet zásadních zákonných povinností, které jsou předpokladem pro zajištění realizace záměru bez negativního vlivu na životní prostředí:

37. Veškeré využívané zeminy v režimu odpadů budou splňovat podmínky dle přílohy č. 5 vyhlášky č. 273/2021 Sb.
38. Z hlediska zasypávání s využitím zemin v režimu odpadů dle přílohy č. 5 vyhlášky č. 273/2021 Sb. bude dbáno na rozlišení saturované a nesaturované zóny (predikovaná hladina podzemní vody na úrovni 191 m n. m.). Detailní podmínky nakládání s odpady budou rozpracovány v navazujícím řízení a ve schváleném provozním řádu zařízení nakládání s odpady (Krajský úřad Zlínského kraje) a v navazujícím řízení o hornické činnosti a schvalování Plánu likvidace (Obvodní báňský úřad).
39. Při vypouštění důlních vod do vodního toku budou dodržovány veškeré podmínky ve vypouštěných důlních vodách, včetně kvalitativních limitů do výše emisních standardů, které budou v navazujícím vodoprávním řízení stanoveny v souladu s NV č. 401/2015 Sb.
40. Záměr se okrajově dotýká části zemědělské půdy na p. č. 803/4 v rozsahu do 0,42 ha, přičemž se jedná jen o možné dočasné dotčení. Otázka nezbytnosti odnětí půdy ze ZPF ve smyslu zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, bude projednána s dotčeným orgánem ochrany ZPF.

Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci

Vlivy navrhovaného záměru byly ve většině případů hodnoceny jako nulové nebo nevýznamné, jak shrnuje oznámení záměru. Některé vlivy byly hodnoceny jako pozitivní. To je dáno tím, že záměrem má dojít ke stabilizaci celého dobývacího prostoru a odstranění ekologických rizik spojených se skládkou TKO města Kroměříž, která je v kontaktu s důlní vodou, dále bude záměr prováděn v rámci hranic dobývacího prostoru, trasy nákladní dopravy budou vedeny mimo obytnou zástavbu m. č. Vážany a budou přijata opatření pro minimalizaci potenciálních negativních vlivů na základě doporučení v odborných studiích.

Jako dočasně nepříznivý je hodnocen vliv záměru na faunu a flóru a jejich biotopy. Významnost vlivu však snižuje fakt, že v rámci záměru budou na finální ploše vytvořeny náhradní stanoviště, do kterých bude proveden transfer. Zároveň v rámci záměru budou realizována veškerá kompenzační opatření navržená v biologickém hodnocení. Na lokalitě bude zřízen biologický dozor a biologický monitoring. Práce se budou řídit dle pokynů biologického dozoru. Pro veškeré zásahy budou vyřízeny legislativní výjimky a povolení.

Žádné vlivy nebyly hodnoceny jako významně nepříznivé nebo takové, které by realizaci záměru znemožňovaly.

Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice

U výše hodnoceného záměru žádné přeshraniční vlivy nevznikají.

Varianty řešení záměru:

Záměr je řešen v jedné variantě. Záměr nenaplnuje dikci § 6 odst. 4 zákona, proto není vyžadováno řešení a posuzování variant záměru.

2. Úkony před vydáním rozhodnutí

Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen „krajský úřad“) obdržel dne 25.11.2024 oznámení záměru „Cihelna Vážany – sanace a likvidace vytěženého ložiska – dokončení I. etapy a provedení II. etapy“ zpracované podle přílohy č. 3 zákona. Oznámení podal oznamovatel.

Dopis o zahájení zjišťovacího řízení společně s oznámením záměru (čj. KUZL 104525/2024 ze dne 02.12.2024) rozeslal krajský úřad dotčeným územním samosprávným celkům a dotčeným správním úřadům a dne 04.12.2024 byla informace o oznámení zveřejněna na úřední desce Krajského úřadu Zlínského kraje. Záměr byl rovněž zveřejněn v Informačním systému EIA pod kódem ZLK1019. Informace o oznámení byla zveřejněna také na úřední desce dotčeného města.

Dne 10.01.2025 provedl krajský úřad místní šetření v lokalitě záměru za účelem zjištění skutečného stavu v místě záměru a na okolích komunikacích.

3. Podklady pro vydání rozhodnutí

- Oznámení záměru vč. jeho povinných příloh
- situace záměru
- Rozptylová studie (Ing. Petr Fiedler, 11/2024)
- Hluková studie (Akustika Bartek, s. r. o., 04/2024)
- Hodnocení rizika využívání odpadů k zasypávání v rámci likvidace DP Vážany v k. ú. Vážany u Kroměříže a k. ú. Kroměříž (Ing. Pavel Benkovič, Mgr. Martin Židek, 09/2024, v textu označeno jako „studie Hodnocení rizika“)
- Hodnocení vlivu zamýšleného závažného zásahu na zájmy ochrany přírody a krajiny (Hodnocení podle ustanovení § 67 zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny v platném znění a § 7 vyhlášky č. 142/2018 Sb. v platném znění; Mgr. Radim Kočvara, 10/2024, v textu označeno jako „Biologické hodnocení“)
- Studie proveditelnosti záměru „Dokončení rekultivace bývalé skládky TKO Vážany – Zachar“ (ENVICOM SAFETY s. r. o., 12/2021)
- dokumentace ke schválené I. etapě rekultivace
- dokumentace ke II. etapě rekultivace (Ing. Vladimír Holotík)
- zápis z místního šetření, čj. KUZL 3160/2025, vydán dne 14.01.2025
- Odborné vyjádření ČGS ke stabilitě svahu skládky TKO Zachar uvnitř dobývacího prostoru 70463 Vážany (Česká geologická služba, čj. ČGS-441/25/55*SOG-441/0054/2025 ze dne 10.02.2025)
- vyjádření obdržena ve zjišťovacím řízení (uvedena níže)

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

Ve zjišťovacím řízení bylo v zákonné lhůtě k záměru doručeno celkem 12 vyjádření:

- Krajská hygienická stanice Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně, čj. KHSZL 41207/20247 ze dne 19.12.2024
- Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, čj. KUZL 110245/2024 ze dne 17.12.2024
- Městský úřad Kroměříž, odbor stavebního úřadu a životního prostředí, čj. MeUKM/121857/2024/0880/24 ze dne 19.12.2024
- Obvodní báňský úřad pro území krajů Jihomoravského a Zlínského, čj. SBS 54078/2024 ze dne 04.12.2024
- Město Kroměříž ze dne 18.12.2024
- Hortus Moraviae, z. s. ze dne 27.12.2024
- Hanácká pole, s. r. o., doručeno dne 03.01.2025
- Společenství vlastníků domu čp.185, ulice Stavbařů, Kroměříž ze dne 02.01.2025
- Veřejnost (podání od 4 osob)

5. Vypořádání vyjádření obdržných v průběhu zjišťovacího řízení

Krajská hygienická stanice Zlínského kraje nepožaduje posouzení záměru a neuplatňuje k záměru připomínky.

Vypořádání: Bez vypořádání

Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství uplatnil následující vyjádření:

- z hlediska ochrany ZPF – k pozemkům vedeným jako ostatní plocha nemá připomínky, pouze upozorňuje na dotčení pozemku parc. č. 803/4 v k. ú. Kroměříž na ploše 0,42 ha, který je veden v katastru nemovitostí jako orná půda a vztahují se na něj podmínky a zásady ochrany ZPF dle zák. č. 334/1992 Sb., o ochraně ZPF. Upozorňuje, že je nutné zajistit souhlas k odnětí dle ust. § 9 zákona o ochraně ZPF.

Vypořádání: Upozornění krajského úřadu vychází z platných právních předpisů, kterými je oznamovatel vázán a bude se jimi v další projektové přípravě záměru řídit.

- z hlediska ochrany vod uvádí krajský úřad následující:
 - 1) Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, vodoprávní úřad, je v souladu s § 107 odst. 1 písm. g) vodního zákona příslušný ke stanovení způsobu a podmínek pro vypouštění důlních vod do vod povrchových. Upozorňujeme, že jakost vypouštěných důlních vod do vod povrchových musí být v souladu s nařízením vlády č. 401/2015 Sb., v platném znění.
 - 2) Součástí žádosti o stanovení způsobu a podmínek pro vypouštění důlních vod do vod povrchových (viz bod 1) bude i návrh režimu vypouštění důlních vod do vodního toku zohledňující případné období vysokého stavu hladiny ve vodním toku.
 - 3) Odčerpávání a snižování důlní vody bude prováděno v nezbytně nutném rozsahu po sektorech oddělených přehrazením tak, aby nedocházelo ke skokovému zvýšení hladiny vlivem návozu nebo srážek.
 - 4) Před realizací a v průběhu realizace záměru bude sledována a zaznamenávána úroveň hladiny podzemní vody v nejbližších okolních vrtech a objektech s minimální četností 2× ročně a hladina důlní vody bude zaznamenávána s četností minimálně 1× měsíčně.
 - 5) Se závadnými látkami (např. mazání, hydraulika, pohonné hmoty) bude nakládáno jen na zabezpečených plochách tak, aby nedošlo ke znečištění povrchových či podzemních vod.

Vypořádání: Krajský úřad označuje svou příslušnost ke stanovení způsobu a podmínek pro vypouštění důlních vod do vod povrchových a sděluje požadavky na kvalitu žádosti, kterou oznamovatel předloží v řízení dle vodního zákona. Upozorňuje rovněž na dodržení závazků, které oznamovatel sám navrhuje k realizaci v kap. D.IV oznámení.

- z hlediska ochrany přírody – upozorňuje, že záměrem jsou přímo dotčeny zvláště chráněné druhy, a proto je nutné na základě Hodnocení vlivu zamýšleného závažného zásahu na zájmy ochrany přírody a krajiny (zpracovatel: Mgr. Radim Kočvara, 2022) požádat o výjimku ze základních podmínek ochrany zvláště chráněných druhů podle § 56 výše uvedeného zákona, a to pro následující druhy: kudlanka nábožná, ohniváček černočerný, zlatohlávek tmavý, střevlík Scheidlerův, svižník polní, čmeláci a pačmeláci r. Bombus, mravenci r. Formica, skokan skřehotavý, skokan zelený, rosnička zelená, skokan štíhlý, ropucha zelená, kuňka obecná, ještěrka obecná, užovka obojková, ťuhák obecný a slavík obecný. Pro minimalizaci vlivu záměru na chráněné zájmy je třeba dodržet opatření a doporučení popsána v kapitole 7 Hodnocení vlivu záměru.

Vypořádání: Upozornění krajského úřadu vychází z platných právních předpisů, kterými je oznamovatel vázán a bude se jimi v další projektové přípravě záměru řídit. Opatření a doporučení popsána v kapitole 7 Hodnocení vlivu záměru jsou přenesena do oznámení, kap. D.IV, a oznamovatel s jejich realizací počítá.

Městský úřad Kroměříž, odbor životního prostředí sděluje následující:

- z hlediska ochrany ovzduší – sděluje, že bude nutno dodržovat stanovená technická opatření k minimalizaci zátěže prachovými částicemi a dalšími stresovými faktory. Účinnost těchto opatření bude sledována a vyhodnocována, případně budou dohodnuta nová a přísnější opatření. Dále bude nutno, aby bylo striktně dodržováno složení ukládaného materiálu, v souladu s předloženou

dokumentací a původně povoleným materiálem, který byl stanoven v rozhodnutí ObÚ Brno, bez příměsí jakýchkoliv jiných odpadních materiálů. Trasa automobilové dopravy na místo samé a pracovní doba bude přesně stanovena a dodržována - tzn. z ulice Havlíčkova (za Výzkumným ústavem Kroměříž) a pouze v pracovních dnech a v běžné pracovní době. Dále nesouhlasíme, aby v dané lokalitě realizace záměru bylo umístěno jakékoliv zařízení k drcení nebo jiné technologické úpravě materiálů, určených k zásypu.

Vypořádání: Opatření navrhovaná oznamovatelem v kap. D.IV oznámení jsou standardními a běžně využívanými opatřeními k zamezení a předcházení prašnosti. Jsou v souladu s Programem pro zlepšování kvality ovzduší zóna Střední Morava – CZ07. Dle rozptylové studie zpracované autorizovanou osobou není vyžadováno uložení kompenzačních opatření, protože nedochází k nárůstu úrovně znečištění o více než 1 % imisního limitu pro znečišťující látku PM₁₀ či PM_{2,5} s dobou průměrování 1 kalendářní rok v obytné zástavbě.

Skladba odpadů použitých k sanaci dobývacího prostoru je uvedena např. v kapitole B.1.2 oznámení a bude předmětem povolení provozu zařízení dle zákona o odpadech. Rovněž bude předložena Obvodnímu báňskému úřadu ke schválení v rámci Plánu sanace a likvidace II. etapy. Z hlediska potřeb ochrany ovzduší byl nově zařazený odpad (cihla) řádně posouzen a bude předmětem výše uvedených správních řízení.

Přepravní trasa byla navržena a vyhodnocena odbornými osobami v rozptylové a hlukové studii jako vhodná, oznamovatel počítá s jejím využitím. Pracovní doba bude zakotvena v provozním řádu zařízení, který bude schválen krajským úřadem v dalším stupni řízení. V rámci tohoto povolovacího řízení bude své závazné stanovisko uplatňovat rovněž orgán ochrany veřejného zdraví (Krajská hygienická stanice ZK).

Z oznámení nevyplývá, že by součástí záměru bylo zařízení k drcení nebo jiné technologické úpravě materiálů, ze strany oznamovatele není uvažována instalace takového zařízení do předmětné lokality.

- z hlediska ochrany přírody – nepožaduje posouzení záměru; uvádí, že záměrem budou dotčeny zájmy chráněné zákonem č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny (VKP – jezírko Vážany /registř/ a VT Zacharka, dřevinná a rostlinná společenstva včetně invazních druhů, krajinný ráz a zvláště chráněné i obecné druhy živočichů). K zásahu do těchto chráněných zájmů se vyžaduje povolení, souhlas, příp. výjimka ze zákazů příslušného orgánu ochrany přírody podle tohoto zákona. Doporučení aktualizovaného hodnocení záměru dle § 67 zák. č. 114/1992 Sb., byla převzata do popisu oznámení záměru podle zákona č. 100/2001 Sb. Pro etapu rekultivace je nutno zohlednit existenci již založeného parku na původní skládce, plánovanou rekultivaci skládky TKO Zachar, VKP městský hřbitov a budovanou rezidenční zónu v blízkém okolí záměru.

Vypořádání: Orgán ochrany přírody upozorňuje na požadavky, které vychází z platných právních předpisů, jimiž je oznamovatel vázán a bude se jimi v další projektové přípravě záměru řídit. Opatření a doporučení popsána v kapitole 7 Hodnocení vlivu záměru jsou přenesena do oznámení, kap. D.IV, a oznamovatel s jejich realizací počítá. Finální rekultivace prostoru je řešena v této fázi pouze rámcově, naznačuje způsob její realizace a navazuje na hrubou úpravu povrchu lokality, která bude provedena v rámci záměru. Vlastní rekultivace a začlenění prostoru do krajiny bude podrobně rozpracována v samostatné projektové dokumentaci.

- z hlediska odpadového hospodářství – v rámci sanace bude provozováno zařízení k využití odpadu k zasypávání podle § 21 odst. 2 zákona č. 541/2020 Sb. v platném znění. V zařízení budou využívány pouze následující odpady: 17 05 04 zemina a kamení neuvedené pod č. 17 05 03, 17 05 06 vytěžená jalová hornina a hlušina neuvedená pod č. 17 05 05 a 17 01 02 cihly. V průběhu rekultivace, po jejím dokončení, příp. při kolaudaci stavebník v souladu s § 93a zákona o odpadech zašle, příp. předloží obecnímu úřadu obce s rozšířenou působností (MěÚ Kroměříž) doklady prokazující, že veškeré využívané odpady byly využity v souladu s tímto zákonem a že s nimi bylo naloženo jako s odpady v souladu s tímto zákonem a hierarchií odpadového hospodářství.

Orgán odpadového hospodářství dále uvádí, že ve smyslu § 126 písm. k) a § 146 odst. 3 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, posoudil předložený záměr z hlediska jeho souladu s povinnostmi vyplývajícími z tohoto zákona a prováděcích právních předpisů a vyhodnotil, že za předpokladu splnění podmínek lze udělit souhlasné vyjádření dle § 146 odst. 3 písm. c). Uskutečněním záměru při dodržení platných právních předpisů na úseku odpadového hospodářství a předložené

dokumentace nejsou ohroženy zájmy chráněné zákonem o odpadech a jeho prováděcími předpisy. Z hlediska nakládání s odpady vzniklými při provádění rekultivace, nemá správní orgán k projektové dokumentaci žádné námítky.

Posouzení dle zák. č. 100/2001 Sb., odpovídá dle přílohy č. 1 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí bodu č. 56 – Zařízení k odstraňování nebo využívání ostatních odpadů s kapacitou od stanoveného limitu 100 t/ den. Vzhledem k umístění lokality v obytné zástavbě doporučujeme zvážit uplatnění režimu uvedeného zákona i pro nedosažení limitu.

Vypořádání: Oznamovatel bude respektovat požadavky vycházející z platných právních předpisů vztahujících se k povolení záměru.

Orgán odpadového hospodářství neuvádí žádné podmínky, které by měl oznamovatel splnit, při jejichž splnění uděluje MěÚ souhlasné vyjádření dle § 146 odst. 3 písm. c) zákona o odpadech. Má-li orgán odpadového hospodářství na mysli opatření uvedená v kap. D.IV oznámení, ta je oznamovatel připraven plnit. Oznamovatel bude respektovat povinnosti vyplývající z aktuálně platných právních předpisů. Zařízení bude řádně povoleno orgánem odpadového hospodářství krajského úřadu.

Z hlediska zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, je záměr zařazen mj. do bodu č. 56 Zařízení k odstraňování nebo využívání ostatních odpadů s kapacitou od 2 500 t/rok, neboť kapacita zařízení je stanovena na 440 000 t/rok ostatních odpadů. Záměr není záměrem podlimitním a vztahuje se na něj provedení (tohoto) zjišťovacího řízení. Zákon je tak řádně aplikován.

- z hlediska ochrany ZPF – nepožaduje posouzení záměru; sděluje, že záměrem bude dotčen pozemek, který je pod ochranou ZPF (parc. č. 803/4 k. ú. Kroměříž, orná půda), jehož vlastníkem je město Kroměříž. Na daném pozemku bude provedeno navýšení terénu. Dle Územního plánu je předmětná plocha zahrnuta do ploch městské zeleně – parků a do budoucna není uvažováno s jejím zemědělským využitím. Z toho důvodu nedoporučuje dočasné odnětí s následnou rekultivací pozemku na „ornou půdu“. V dalším stupni řízení bude nutné podat žádost o souhlas s trvalým odnětím půdy ze ZPF se všemi náležitostmi dle § 9 odst. 6 zák. č. 334/1992 Sb., o ochraně ZPF ve znění pozdějších předpisů, případně doložit dříve vydaná rozhodnutí o odnětí této plochy ze ZPF.

Vypořádání: Dle informací uvedených v kap. B.1.9 měl oznamovatel v úmyslu projednat otázku nezbytnosti odnětí předmětného pozemku s orgánem ochrany ZPF. V této připomínce předešel orgán ochrany ZPF oznamovatele a sdělil mu své stanovisko v této věci.

Obvodní báňský úřad pro území krajů Jihomoravského a Zlínského sděluje, že v předmětné lokalitě je evidován dobývací prostor Vážany, ev. č. 7 0463, a že k provedení záměru nemá námítky.
Bez vypořádání.

Město Kroměříž požaduje posouzení záměru podle zákona procesem EIA s ohledem na dotčené vodní prostředí a biologickou rozmanitost krajiny. Podalo k záměru následující vyjádření:

- požaduje navržení transparentní kontroly naváženého materiálu, např. namátkové kontroly, zveřejnění výsledků kontrol pověřených orgánů; požaduje umožnění odběrů kontrolních vzorků naváženého materiálu.

Vypořádání: Kontrola naváženého materiálu bude probíhat zcela v souladu s platnými právními předpisy na úseku odpadového hospodářství, zejména pak bude odpad splňovat kritéria uvedená v příloze č. 5 vyhlášky č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady. Způsob kontroly je navržen v oznámení záměru a definitivně bude tento zakotven a schválen v provozním řádu zařízení v rámci vydání povolení provozu zařízení k nakládání s odpady podle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech. Krajský úřad považuje dodržení zákonných požadavků na kontrolu odpadu za dostatečně transparentní, neboť za tímto účelem byla legislativa schválena.

Provedení kontroly provozu zařízení k nakládání s odpady kompetentními orgány bude možné na základě standardních kontrolních mechanismů, které umožňují platné právní předpisy.

- apeluje na důsledné dodržení technologických opatření tak, aby byla maximálně omezená prašnost (zkrápění povrchu, zaplachtování ložných ploch nákladních vozidel), včetně zajištění monitoringu emisí PM₁₀.

Vypořádání: Oznamovatel navrhuje v kap. D.IV oznámení účinná opatření k zamezení prašnosti. Počítá s jejich dodržením a aplikací. Z toho je krajskému úřadu zřejmé, že oznamovatel bude prašnosti v co největší míře předcházet. Z hlediska zákona č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích, je nutno vzít do úvahy rovněž § 52 odst. 6, cit. „Při přepravě sypkých substrátů musí být náklad zajištěn tak, aby nedocházelo k jeho samovolnému odlétávání.“, který zakládá vozidlům přivážejícím materiál do prostoru záměru povinnost předcházet odlétávání nákladu.

- požaduje provést posouzení skutečné propustnosti zatrubněného přítoku Zacharky s ohledem na kumulaci záměru s odvodněním lokality Hanácká pole řízeným odtokem z retenční nádrže a s níže situovaným odlehčením veřejné kanalizace.

Vypořádání: Odvádění důlních vod ze záměru do zatrubněné části Zacharky je rozpracováno v oznámení záměru např. v kap. C.2.2.1.1 a dále i ve studii Hodnocení rizika, kde provedla autorizovaná osoba podrobné hodnocení jak kvality odváděných důlních vod do Zacharky, tak i jejího množství. Krajský úřad považuje předložená hodnocení za dostatečná a neshledává důvody pro vypracování další specializované studie. Krajský úřad doplňuje, že oznamovatel počítá s dodržením opatření, kdy nebude důlní voda vypouštěna za zvýšených průtoků v toku Zacharky (opatření č. 2, uvedeno výše). Detailní podmínky vypouštění důlních vod do toku Zacharky budou stanoveny následně v rámci vodoprávního řízení.

- čerpání vody z laguny musí být aktivně řízeno a přizpůsobeno aktuálním srážkovým poměrům.
- Vypořádání: jak je uvedeno výše, oznamovatel počítá s dodržením opatření, kdy nebude důlní voda vypouštěna za zvýšených průtoků v toku Zacharky. Detailní podmínky vypouštění důlních vod do toku Zacharky budou stanoveny následně v rámci vodoprávního řízení.*

- navržený rozsah monitoringu vypouštěných vod se jeví jako nedostatečný. Je nutné zohlednit přítomnost skládky a rozšířit sledované látky, které by indikovaly přítomnost skládkových vod v laguně. Z důvodu včasného zachycení případného porušení těsnicích vrstev čelního svahu. Lze také předpokládat zhoršení kvality důlních vod zvýšeným přestupem skládkových vod z tělesa skládky do laguny po snížení hladiny důlních vod. Chybí rovněž návrh případné úpravy kvality vypouštěných vod.

Vypořádání: Rozsah monitoringu navržený v oznámení byl nastaven v souladu s nařízením vlády č. 401/2015 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech. Případné zpřísnění navrženého monitoringu bude zcela v gesci příslušného vodoprávního orgánu. K zamezení kontaminace důlních vod případným protržením čela skládky je navržen specifický postup realizace záměru. Cit. ze str. 49–50 oznámení: „Vzhledem k nutnosti zaizolování svahu skládky TKO Města Kroměříž, a s tím související nutností zcela odčerpát důlní vody v prostoru před skládkou, bude v první fázi zcela nutné celý prostor rozdělit a zmenšit plochu zavodnění v sektoru před skládkou. Vyčerpání důlních vod a její snižování z celé vodní plochy by bylo technicky, kapacitně a časově nereálné, což dokládají neúspěšné pokusy o čerpání z celé vodní masy v minulosti. Z toho důvodu dojde v první fázi k částečnému závozu v sektoru č. 1 až nad hladinu důlní vody za průběžného čerpání důlní vody, aby nedocházelo k jejímu skokovému navýšení. Následně z plochy sektoru č. 1 bude provedeno přehrazení č. 1 východním směrem. Přehrazení bude vytvořeno za použití zeminy a v okrajových částech přehrazení s cihlou nebo zeminou s vyšším podílem větší frakce (kamene) pro zatížení okrajových částí a proti omezení rozplavení zeminy v přehrazení. Tímto způsobem bude oddělena severní část vody u skládky v sektoru 2 od jižní části masy důlní vody v sektoru 3. V sektoru 2 před skládkou tak vznikne výrazně zmenšená vodní plocha a menší objem k vyčerpání. Uvedeným postupem se hned v první fázi zároveň sníží rizika pro případ, že by do budoucna mohlo dojít k porušení skládky a ke kontaminaci masy důlní vody, neboť by došlo prvotně ke kontaminaci pouze v odděleném sektoru č. 2, ale zbytek masy důlní vody by byl ochráněn a bylo by možno reagovat v rámci havarijního řešení.“ Rovněž oznamovatel počítá s realizací opatření č. 6 – „V době úplného odčerpávání důlní vody ze sektoru u skládky TKO města Kroměříž po přehrazení vodní plochy a oddělení tohoto sektoru u skládky TKO města

Kroměříž bude prováděn podrobný monitoring hladiny důlní vody a hladiny podzemní vody ve vrtech skládky TKO města Kroměříž s vyhodnocením možnosti hydraulické spojitosti. Předpokládá se monitoring cca při snížení hladiny důlní vody o cca každý 1 m, přičemž monitoring bude provádět, řídit a vyhodnocovat odborně způsobilá osoba v oboru hydrogeologie.“

Oznámení vychází z aktuálních hodnot kvality důlní vody, která v současné době nevyžaduje úpravu kvality před jejím vypouštěním. Ve vodoprávním řízení bude projednáno případné umístění sedimentační nádrže, jak je uvedeno v oznámení na str. 77.

- čerpání důlních vod a navázení odpadů v rámci sanace dobývacího prostoru dočasně ovlivní úroveň hladiny podzemních vod v okolí, po dobu přípravných a sanačních prací je nutno provádět monitoring hladiny podzemních vod v okolí hliniště.

Vypořádání: Ve studii Hodnocení rizika je na str. 44 uvedeno cit. „V úvodní fázi je navrženo také přehrazení a zásyp jižního konce těžební jámy, odkud k postupnému zaplavení jámy docházelo a v minulosti zde byla zjištěna infiltrace podzemních vod do jámy. Zásypem této části tak budou nátoky do jámy zpomaleny. Aby nedošlo ke stažení hladiny podzemní vody z okolí, bude důlní voda čerpána v jižním sektoru č. 3 pouze průběžně tak, aby nedocházelo při zásypech k jejímu skokovému navýšení. Úplné jednorázové odčerpání, které by mohlo snížit hladiny podzemních vod nebo zhoršit stabilitu hornin v okolí, zde tedy není záměrně plánováno. Čerpání bude probíhat průběžně cca o objem zásypů.“. Studie ve svém závěru doporučuje monitoring hladiny podzemních vod ve vrtech a případně v nejbližších studních. V oznámení na str. 77 se pak uvádí, že bude prováděn monitoring hladin podzemních vod v okolních vrtech na skládce a v dostupných vrtech v okolí jámy se čtvrtletní četností. Oznamovatel tedy s realizací monitoringu počítá.

- požaduje prověřit statickým výpočtem technické řešení přehrazení laguny (sektor přehrazení č. 1) a specifikovat případná další nezbytná technická opatření k zajištění stability navrhované hráze z neuhněné zeminy nasycené vodou s ohledem na výškový rozdíl hladin v jednotlivých částech laguny.

Vypořádání: Požadavek města Kroměříž zabíhá dle názoru krajského úřadu již do konkrétních technických detailů řešení záměru, které již nejsou relevantní pro proces posuzování vlivů na životní prostředí. Ve zjišťovacím řízení není možné požadovat od oznamovatele detailní řešení záměru, neboť jak vyplývá z metodického sdělení MŽP čj. 25090/ENV/15 ze dne 06.03.2015, záměr je sice potřeba více konkretizovat tak, aby se znalost a popis záměru přibližovala ke stávajícím dokumentům pro navazující řízení (např. dokumentaci pro územní rozhodnutí, dokumentaci pro stanovení dobývacího prostoru, popř. povolení hornické činnosti apod.), přičemž je nutno detailně popsat ty parametry záměru, které mají přímý vztah k problematice životního prostředí (tj. klást důraz na uvedení environmentálně významných parametrů záměrů), avšak v ostatních parametrech není třeba zacházet do podrobností. Záměr je popsán dostatečně detailně na to, aby mohly být řádně vyhodnoceny vlivy na životní prostředí, požadavek města Kroměříž se však týká statického posouzení hrázek, což dle názoru krajského úřadu překračuje relevantnost informací pro zjišťovací řízení (či proces EIA). Řešení přehrazení laguny bude součástí projektové dokumentace pro řízení o povolení hornické činnosti podle horního zákona.

- při snižování hladiny a realizaci závozu přijmout technická opatření zabraňující porušení obnaženého čelního svahu skládky stavební mechanizací a jeho případného sesunutí.

Vypořádání: Jak uvádí autorizovaná osoba ve studii Hodnocení rizika na str. 34 cit. „Svah skládky bude izolován zeminou s nízkým koeficientem filtrace od paty svahu skládky a hutnění bude prováděno po vrstvách (cca 20 cm). Návoz izolačního materiálu bude prováděn ze strany těžební jámy směrem ke skládce. Pojezd těžké techniky nebude prováděn z koruny skládky TKO Města Kroměříž. Při realizaci bude dbáno na bezpečnost a práce budou prováděny tak, aby nedošlo k porušení tělesa skládky TKO Města Kroměříž.“, oznamovatel bude realizovat práce tak, aby k porušení skládky nedošlo. Krajský úřad v této souvislosti upozorňuje na analogii s prováděním zabezpečovacích prací na čelním svahu skládky v roce 2019 městem Kroměříž, kdy samo město do projektové dokumentace žádná technická opatření zabraňující porušení obnaženého čelního svahu skládky neuvedlo. Zabezpečovací práce dokonce nebyly ani řádně povoleny, jak vyplývá z oznámení, str. 86. Krajský úřad považuje návrh oznamovatele za dostatečný a bude-li nutné stanovit ve věci ochrany svahu skládky ještě další opatření, budou tato předmětem následného řízení o povolení hornické činnosti u Obvodního báňského úřadu.

- umožnit využití jílové zeminy z prostoru hlinišť, odtěžené v rámci přípravných a sanačních prací, na rekultivaci pláne skládky TKO Vážany – Zachar.
Vypořádání: Požadavek města Kroměříž není relevantní pro posuzování vlivů na životní prostředí, jedná se o možný budoucí smluvní vztah mezi oznamovatelem a městem Kroměříž.
- požaduje důsledné dodržení povolené skladby naváženého materiálu.
Vypořádání: Skladba naváženého odpadu bude odsouhlasena a povolena krajským úřadem v rámci řízení o vydání povolení provozu zařízení k nakládání s odpady podle zákona o odpadech. Kontrola naváženého materiálu bude probíhat v souladu s platnými právními předpisy na úseku odpadového hospodářství, zejména pak bude odpad splňovat kritéria uvedená v příloze č. 5 vyhlášky č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady. Způsob kontroly je navržen v oznámení záměru a definitivně bude tento zakotven a schválen v provozním řádu zařízení v rámci vydání povolení provozu zařízení k nakládání s odpady podle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech. Krajský úřad považuje dodržení zákonných požadavků na kontrolu odpadu za dostatečně transparentní, neboť za tímto účelem byla legislativa schválena.
- požaduje dodržení opatření navržených v biologickém hodnocení a umožnění kontroly jejich dodržování městu Kroměříž.
Vypořádání: Jak je z oznámení zřejmé, oznamovatel s dodržением navržených opatření počítá. Provedení kontroly bude možné na základě standardních kontrolních mechanismů, které umožňují platné právní předpisy.
- požaduje doplnit podklady o dlouhodobější hydrologické udržitelnosti navrženého jezírka.
Vypořádání: Zásobování jezírka (VKP) vodou je podrobně řešeno ve studii Hodnocení rizika. Zde autorizovaná osoba uvádí cit. „V původním projednání byla vyjádřena obava MěÚ Kroměříž o zajištění dostatku vody v novém jezírku v kontextu toho, že dnešní jezírko trpí nedostatkem vody v suchých obdobích. Na základě zhodnocení klimatických poměrů v kapitole 8.6, ve které byly shrnuty parametry srážek, výparu, průměrného ročního odtoku a přívalového deště vyplývá následující rámcové hodnocení: Dlouhodobý průměrný roční srážkový úhrn je 599 mm. Roční hodnota výparu evapotranspirací z půdy a rostlin je odhadnuta z ročního úhrnu srážek a průměrné roční teploty za pomoci upraveného vzorce Krepse na $E_t = 490$ mm. Povrchový a podzemní odtok je 109 mm, průměrný specifický odtok 3,46 l/s/km². Při přívalovém dešti ($p=0,2$, doba trvání 15 minut) naprší 193 l/s/ha. Největší denní úhrn srážek je 64,4 mm. Po přepočtu na plochu jezírka 2 500 m² je průměrný roční pozitivní přítok z dešťových srážek přepočítaných pouze na plochu jezírka po odečtu výparu cca 273 m³. Hladina v jezírku bude proměnlivá na základě srážek. V suchých obdobích se může hladina zmenšit, ale stálé zavodnění se počítá minimálně na ploše 500 m². V případě většího množství srážek se počítá s přirozeným zvětšením plochy jezírka a v extrémech i jeho přelití do okolního terénu se spádem směrem od skládky, kde bude postupně voda vypařována a zasakována do terénu. Do jezírka kromě jeho samotné plochy budou částečně vypáďovány i další plochy a množství vody v jezírku tak po finalizaci terénu v rámci samostatné biologické rekultivaci bude zcela jistě dostatek, neboť průměrný roční odtok (po odečtu výparu) z celého dobývacího prostoru na ploše 7 ha je 7 630 m³. Toto množství vod je v dnešní době prakticky všechno drénováno do nejhlubších částí těžební jámy a současné jezírko tak může v suchých obdobích trpět nedostatkem vody. Po provedení záměru a odstranění zahloubení vod budou odtokové poměry na lokalitě optimalizovány tak, že v novém jezírku bude zcela jistě dostatek vody a zároveň budou retenční kapacity jezírka i celé lokality dostatečné. Z hlediska retenční kapacity celé lokality je důležité zmínit, že pro finální biologickou rekultivaci, která bude následně provedena v samostatném záměru na již bezpečné výsledné sanační ploše, se počítá s osetím povrchu a s vytvořením heterogenního terénu s kaskádou různých mělkých sníženin, průlehů či tůní, které budou při přelití spádovány směrem do jezírka a v případě extrémně dešťového období bude celá výsledná lokalita sloužit jako poldr s dostatečnou kapacitou (retenční objem cca 37 850 m³) pro retenci povrchové a dešťové vody a pro zamezení plošného splachu.“. Uvedená citace utvrzuje krajský úřad v tom, že zásobování jezírka vodou bude dostatečné.
- Město Kroměříž požaduje navrhnout trasy dopravy mimo centrum města.
Vypořádání: Jak vyplývá z oznámení záměru na str. 13, oznamovatel vyvinul úsilí komunikovat vedení dopravní obsluhy zařízení s městem Kroměříž již v minulosti. Na jednání se zástupci města dne 09.11.2023 představil navrženou trasu i její možné alternativy, avšak navržená

alternativní řešení nebyla přijata. Rovněž nebyla ze strany města navržena jakákoliv jiná možnost vedení dopravy spojené se záměrem. V oznámení je dále uvedeno, cit. „Ze závěrů jednání vyplynulo, že i přes obavy zastupitelů o zatížení dopravy, je záměr z důvodu akutních rizik, plynoucí zejména ze Skládky TKO Města Kroměříž a důvodu výstavby nové obytné zóny Hanácká pole, nutno provést neprodleně a v nejkratší možné době s původním návrhem do 5 let. Město Kroměříž ale zároveň navrholo, že pro aktuálně navrženou trasu a kapacity by mělo být případně vyhodnocení vlivu dodatečně provedeno i pro část úseku od dálnice D1 přes centrum Města Kroměříž, odkud bude trasa převahovat. Požadavek Města Kroměříž byl v tomto aktualizovaném Oznámení splněn, když byl dodatečně v Rozptylové a Hlukové studii vyhodnocen i celý převažující úsek od dálnice D1 přes ulici Kojetínská, nám. Míru a Havlíčkova.“. Z výše uvedeného je zřejmé, že i přes snahu oznamovatele nebylo ze strany města Kroměříže navrženo jiné možné řešení vedení dopravy. Jak je krajskému úřadu z veřejně dostupných dokumentů známo, město Kroměříž již v minulosti plánovalo vedení obchvatu města v blízkosti lokality záměru, které by vymístilo dopravu mimo obytnou zástavbu města (požadavek na využití obchvatu je zakotven např. v podmínkách stanoviska EIA pro sousední záměr Hanáckých polí). Dosud však tuto dopravní stavbu město nevyřešilo ani na úrovni územně plánovací dokumentace; v aktuálně řešené změně ÚPD tato stavba opět chybí. Navržena je pouze tzv. krajinná obslužná trasa, vedoucí po okraji Hanáckých polí v místě nynější polní cesty k ulici Havlíčkově na sever a do m. č. Vážany na jih. Krajský úřad považuje v oznámení navrženou dopravní trasu za přijatelnou z hlediska ochrany životního prostředí a veřejného zdraví, trasa byla v oznámení a příložených odborných studiích řádně vyhodnocena a nebylo u ní shledáno negativní ovlivnění životního prostředí ani veřejného zdraví.

- v dokumentaci nejsou uvedeny náhradní trasy, pokud by nebylo možné využít polní cesty.
Vypořádání: Město Kroměříž neuvádí, z jakých důvodů by nebylo možné polní cesty využít. Přístupnost lokality je zřejmá z mapových podkladů. Oznamovatel navrhnul a řádně vyhodnotil dopravní trasy, které se vyhýbají zejména místní části Vážany, přes kterou je doprava vedena nyní. Jak je zřejmé z projednávané územně plánovací dokumentace, na části polních cest se navrhuje tzv. krajinná obslužná trasa, což využití této trasy zřejmě neznemožňuje (dle projednávané dokumentace ÚP se jedná o plochy Z.31 a Z.239, u kterých je způsob využití plochy PU – veřejná prostranství všeobecná, kdy hlavním využitím je veřejné prostranství, přípustným využitím související dopravní infrastruktura, stávající stavby řadových garáží bez možnosti přístaveb a nástaveb, související technická infrastruktura, zeleň a podmíněně přípustným využitím pak související občanské vybavení za podmínky, že neomezuje provozní potřeby hlavního využití, parkovací stání, parkovací zálivy, parkovací plochy, parkoviště za podmínky, že svou polohou a rozsahem nenaruší význam a charakter daného prostranství, stavby pro hromadné parkování podzemní za podmínky, že nebude narušeno hlavní využití a podmínky ochrany památkových a kulturních hodnot území, drobná architektura např. altány, veřejné WC, občerstvení s venkovním posezením, hřiště, vodní prvky, opěrné zdi za podmínky, že svou funkcí a architektonickým výrazem a umístěním odpovídají významu a charakteru daného prostranství. Z toho krajskému úřadu vyplývá, že chystaná územně plánovací dokumentace neznemožní využití navržené dopravní trasy (nyní polních cest). Případné majetkoprávní vztahy nejsou relevantní pro proces posuzování vlivů na životní prostředí.
- v rámci zlepšení komunikace s občany požaduje informování při zvýšeném průjezdu automobilů při navážce materiálu, zvláště pokud by došlo k využití maximálních projektovaných kapacit.
Vypořádání: Požadavek města Kroměříže považuje krajský úřad za irelevantní pro toto řízení. Jedná se o zpřístupnění informací oznamovatelem, který nepřísluší orgánu EIA k řešení. Oznamovatel registruje tuto připomínku a na základě své úvahy přistoupí k její realizaci či nikoliv.

Hortus Moraviae, z. s. považuje záměr za mimořádně rizikový a problematický. Na základě předložených podkladů a níže uvedených připomínek Hortus Moraviae z. s. zastává názor, že záměr představuje rozsáhlý zásah do krajiny, včetně ovlivnění hydrologických poměrů, zánik a obnovu registrovaného VKP – tudíž vyžaduje posouzení záměru podle zákona.

Dle názoru spolku nejsou dostatečně rozpracována tato témata:

- likvidace důlních vod – těžební jáma je v současnosti podle spolku zatopena vodou o objemu okolo 300 000 m³. Spolek se odvolává (avšak nedokládá) na vyjádření hydrologů, podle nichž by další nastoupání nemělo přesáhnout 1 m. Dále spolek uvádí, že voda má zvýšený obsah zejména síranů. Domnívá se, že odčerpání vody do jediné možné drenážní stoky – potoka Zacharky – je výrazně limitováno zatrubněním potoka, a v dalším toku jeho mísením s dešťovou kanalizací. Jako zcela zásadní pro další uvažování považuje vyjádření VaK Kroměříž, který kanalizační stoku spravuje, a jež nebylo doloženo, a dále pak vyjádření vodoprávního úřadu. Zamýšlí se, jaké limity objemu a kvality přečerpávané vody jsou reálné. Domnívá se, že je nutné rozpracovat další alternativy odčerpání vody a vliv odčerpané vody na kvalitu vody v toku Zacharky, popř. Moravy. *Vypořádání: V prostoru hlubší Vážany se nachází jezero, které akumuluje cca 145 tis. m³ důlní vody. Jezero má v nejhlubších místech hloubku až 10 m a zaujímá cca 2 ha. Jak je zřejmé z aktuálního i historického vývoje, hladina důlní vody neustále stoupá, již nyní přesahuje provedené bezpečnostní opevnění skládky. Důlní voda bude při realizaci záměru odváděna do vodního toku Zacharka. Ve studii Hodnocení rizika je vypouštění důlních vod podrobně vyhodnoceno. Autorizovaná osoba k tomu uvádí následující cit. „Z uvedených tabulek směšovací výpočtů vyplývá, že po smísení důlních vod nejprve s tokem Zacharka (cca 1:1) a následně s tokem Morava (nebylo bráno v úvahu další ředění Vážanským potokem), nebude tok Moravy kontaminací ohrožen a přídavek kontaminace je extrémně malý až zanedbatelný a na výslednou hodnotu znečištění má minimální vliv (setiny až desetina procenta navýšení pozadového zatížení), neboť v řece Moravě dochází k ředění v průměru cca 1:6263. Uvedené platí jak při dosazení aktuálních hodnot z monitoringu 2024, které vykazovaly snížené znečištění v důlních vodách, tak pro dosazení průměrných hodnot znečištění z dlouhodobé řady, které naopak vykazují vyšší hodnoty z důvodu, že jsou zahrnuty zvýšené hodnoty z předchozích let, přičemž poklesový trend vývoje kontaminace ve všech třech uvedených parametrech je zřejmý. K překročení ukazatelů přípustného znečištění pro CHSK-Cr, Amoniakální dusík a sírany dojde po smísení s tokem Zacharka v místě před jeho zatrubněním. Vzhledem k tomu, že Zacharka i bez přídavku důlní vody nesplňuje ukazatele přípustného znečištění v síranech a po průchodu zatrubněním ani v CHSK-Cr, vodní tok Zacharka zde plní i funkci dešťové kanalizace, po cca 200 m pod koncem zatrubnění se mísí Zacharka s Vážanským potokem, amoniakální dusík se v oxickém prostředí rychle rozpadá (bude snížen při načerpení), vodní tok není zarybněn, sírany nemají přímý škodlivý účinek na zdraví a možný vliv na beton v zatrubnění je jen dočasný a do ročního průměru ukazatelů přípustného znečištění by se započítávaly i hodnoty vzorkování v době, kdy nebudou důlní vody vypouštěny, proto mohou být vypouštěcí limity v souladu s NV č. 401/2015 Sb. až do výše emisních standardů, považujeme ovlivnění zatrubněného vodního toku Zacharka důlní vodou za nevýznamné a z hlediska nutnosti vypouštět důlní vody pro realizaci sanace dobývacího prostoru a svahu skládky TKO Města Kroměříž za přijatelné, neboť podstatné je, že nedojde k zabránění dosažení dobrého stavu ve vodním útvaru ID: MOV_1170 na sledovaném profilu toku Morava v souladu s Vyhl. č. 431/2001 Sb. Vypouštěcí limity pro důlní vody tak na základě všech výše uvedených hodnocení mohou být stanoveny do výše emisních standardů (CHSK-Cr navrhujeme „p“=75 mg/l, N-NH₄⁺ navrhujeme „p“=15 mg/l a sírany navrhujeme „p“=1000 mg/l) a tok Morava a jeho vodní útvar bude i při těchto limitech a zjištěných průměrem kontaminace s velkou rezervou v těchto ukazatelích dosahovat dobrého stavu a plnit ukazatele přípustného znečištění a normy environmentální kvality.“ Co se týká kapacity koryta Zacharky, je nezbytné k tomu uvést, že město Kroměříž nechalo koncem listopadu 2023 provést čištění a monitoring části zatrubněného koryta Zacharky. Při monitorování bylo zjištěno, že v křižovatce ulic Nitranská a Albertova je v kanalizaci „úzké“ napojení (betonové čelo), ze kterého vede potrubí v dimenzi 300 mm a dále že se v kanalizaci nachází skrytá šachta pod terénem, která byla ze ¾ zcela neprůchozí. Po tomto zjištění přistoupilo město k další etapě čištění a monitoringu. V březnu 2024 byla zahájena druhá etapa čištění a monitorování kanalizace, na základě které byly postupně nalezeny a odkryty 4 skryté šachty pod terénem. Všechny šachty byly vyčištěny a zprůchodněny. Nyní bude město projekčně řešit možnost umístění šachty v křižovatce ulic Nitranská a Albertova, kde se nachází zúžení v kanalizaci. Dále má město v plánu čištění a prověření stavu i odtokových poměrů ve shybce, nacházející se za kruhovou křižovatkou v ulici K Výstavišti. A také monitoring a čištění dalšího úseku zatrubněného koryta*

Zacharky od shybky po výust' do otevřeného koryta vodního toku. Oznamovatel dále počítá, že vypouštění důlních vod do toku bude přerušeno na nezbytně nutnou dobu v období vysokého stavu hladiny v toku. Obnovení vypouštění bude po snížení vodního stavu a při dostatečné kapacitě zatrubněné části toku (viz opatření č. 2, uvedeno výše). Vypouštění důlních vod do toku Zacharky bude předmětem samostatného vodoprávního řízení, kde budou stanoveny konkrétní podmínky vypouštění a kde budou doloženy potřebné podklady a doklady pro toto řízení. Alternativní způsoby vypouštění důlních vod byly navrženy v oznámení na str. 59–60, nicméně podrobně rozpracovány nebyly, neboť jsou v tuto chvíli považovány oznamovatelem za rezervní. Jejich využití bude v případě potřeby řádně projednáno a povoleno.

- je uvažováno s uložením celkově 622 154 m³ odpadů k. č. 17 05 04, 17 05 06 a 17 01 02 (440 tis. tun materiálu/rok, 2 tis. tun materiálu/den). Předpokládaná doba navážky je 5 let. Spolek to považuje za extrémní objem hmot, který má být přemístěn z míst staveb v blízkém i vzdálenějším okolí, převážně po dálnici a navazujících komunikacích. Investor prezentuje příjezd nákladních automobilů centrem města, po ulici Havlíčkova, dále pak od Výzkumného ústavu zemědělského, po polních účelových komunikacích. Zde spolek zásadně namítá, že přesun takto obrovského objemu materiálu centrem města je naprosto neakceptovatelný z hlediska hluku, prašnosti, exhalací, kvality prostředí, pohody bydlení a v neposlední řadě i organizace dopravy ve městě. Žádá, aby investoři bylo uloženo dopracovat a předložit jiné dopravní trasy mimo centrum města a mimo místní část Vážany. Důrazně upozorňuje, že dopravní trasa centrem města a přes místní část Vážany je pro takový objem nákladní dopravy neobhajtelná i z důvodu několika problematicky prostupných křižovatek. Zároveň spolek podotýká, že hlukový smog v oblasti dálnice je už dnes předmětem stížností občanů. Navýšením dopravy materiálu do těžební jámy dojde k dlouhodobému negativnímu ovlivnění kvality života obyvatel města, nejen v blízkosti záměru, ale i na příjezdových trasách.

Vypořádání: Záměr uvažuje maximální roční zpracovatelskou kapacitu 440 000 tun a 1 760 tun denní, celkově bude uloženo 622 154 m³ odpadů. Záměr počítá s dobou realizace 5 let. Navržená dopravní trasa je vedena mimo místní část Vážany. V oznámení se na str. 45 uvádí, že navážení materiálu bude vedeno dopravní trasou po silnici III/43215 (v intravilánu Kroměříže ulice Havlíčkova) kolem Zemědělského výzkumného ústavu Kroměříž, s. r. o., následně zpevněnou polní cestou do dobývacího prostoru. Uvažovaná je doprava max. 63 těžkých nákladních vozidel/den (63 příjezdů a 63 odjezdů) s tím, že doprava z dálnice D1 (exit 258), následně ul. Kojetínská a Havlíčkova (od centra města) bude 75 % a od obce Rataje 25 %. Tato dopravní trasa byla řádně vyhodnocena odbornými osobami z hlediska vlivů na ovzduší a na hlukovou situaci ve městě. Rovněž byly zhodnoceny vlivy na obyvatelstvo. Krajský úřad neshledal důvody ke zpochybnění závěrů odborných osob, které označily tuto dopravní trasu za využitelnou, bez výrazných vlivů na ovzduší, hlukovou situaci a veřejné zdraví. Rovněž orgán ochrany veřejného zdraví (KHS ZK) nemá k předložené dopravní trase připomínky a provedení celého procesu EIA nepožadoval. Krajský úřad si posuzovanou dopravní trasu v rámci místního šetření projel, trasa byla t.č. průjezdná bez komplikací, Havlíčkova ulice byla z hlediska intenzity dopravy klidná.
- spolek žádá garance, že budou dodrženy podmínky, co se týče materiálu závážky zejména při použití materiálu 17 01 02 cihla. Dle jeho názoru nejsou dostatečně rozpracovány kontrolní mechanismy včetně možností kontrol ze strany města Kroměříže. Spolek žádá, aby majitelé dotčených pozemků měli možnost namátkově a bez předběžného ohlášení sledovat a kontrolovat, jaké materiály jsou do prostoru zaváženy.

Vypořádání: Kontrola naváženého materiálu bude probíhat zcela v souladu s platnými právními předpisy na úseku odpadového hospodářství, zejména pak bude odpad splňovat kritéria uvedená v příloze č. 5 vyhlášky č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady. Způsob kontroly je navržen v oznámení záměru a definitivně bude tento zakotven a schválen v provozním řádu zařízení v rámci vydání povolení provozu zařízení k nakládání s odpady podle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech. Krajský úřad považuje dodržení zákonných požadavků na kontrolu odpadu za dostatečně transparentní, neboť za tímto účelem byla legislativa schválena. Provedení kontroly provozu zařízení k nakládání s odpady bude možné na základě standardních kontrolních mechanismů, které umožňují platné právní předpisy.
- spolek žádá záruky, že bude záměr ukončen do 5 let, jak je prezentováno.

Vypořádání: Oznamovatel stanovil dobu provádění záměru na 5 let s ohledem na dostupnost potřebných surovin v okolí. Vlivy záměru byly odbornými osobami posouzeny na maximální možné zatížení životního prostředí, a i tak byly celkově hodnoceny jako nevýznamné, přijatelné. Doba trvání záměru tedy není určující pro velikost a významnost vlivů záměru o posuzovaných kapacitách. Oznamovatel není vázán touto návrhovou dobou, je však v zájmu ochrany životního prostředí, aby byl záměr realizován co nejdříve, zejména s ohledem na zabezpečení svahu skládky TKO. S tím souhlasí také zastupitelé města Kroměříže, jak vyplývá z oznámení, str. 222.

- spolek se domnívá, že nejsou dostatečně specifikována technická opatření bránící porušení těsnících vrstev čelního svahu tělesa skládky při předpokládaném použití těžké mechanizace. Upozorňuje na riziko havárie v podobě sesunutí čela skládky při nekoordinované manipulaci s vodou v laguně.

Vypořádání: Autorizovaná osoba ve studii Hodnocení rizika na str. 34 uvádí cit. „Svah skládky bude izolován zeminou s nízkým koeficientem filtrace od paty svahu skládky a hutnění bude prováděno po vrstvách (cca 20 cm). Návoz izolačního materiálu bude prováděn ze strany těžební jámy směrem ke skládce. Pojezd těžké techniky nebude prováděn z koruny skládky TKO Města Kroměříž. Při realizaci bude dbáno na bezpečnost a práce budou prováděny tak, aby nedošlo k porušení tělesa skládky TKO Města Kroměříž.“. Pro manipulaci s vodou u čela skládky bylo oznamovatelem stanoveno opatření č. 6, které předejde případným negativním vlivům na čelo skládky: „V době úplného odčerpávání důlní vody ze sektoru u skládky TKO města Kroměříž po přehrazení vodní plochy a oddělení tohoto sektoru u skládky TKO města Kroměříž bude prováděn podrobný monitoring hladiny důlní vody a hladiny podzemní vody ve vrtech skládky TKO města Kroměříž s vyhodnocením možnosti hydraulické spojitosti. Předpokládá se monitoring cca při snížení hladiny důlní vody o cca každý 1 m, přičemž monitoring bude provádět, řídit a vyhodnocovat odborně způsobilá osoba v oboru hydrogeologie.“. Krajský úřad považuje na základě předložených podkladů takové opatření za účinné. Oznamovatel je připraven realizovat práce tak, aby k porušení skládky nedošlo. Bude-li nutné stanovit ve věci ochrany svahu skládky ještě další opatření, budou tato předmětem následného řízení o povolení hornické činnosti u Obvodního báňského úřadu.

- spolek vyjadřuje obavy z vlivu záměru na okolní zástavbu při změně režimu spodních vod. Jedná se o jílovité podloží, tudíž nelze vyloučit vliv na základy staveb a na hladinu spodních vod ve studních. Domnívá se, že před začátkem činností v jámě by měl být vyhodnocen aktuální stav okolních domů, aby bylo z čeho vycházet v případě nežádoucích událostí.

Vypořádání: Jak vyplývá ze studie Hodnocení rizika, které zpracovala autorizovaná osoba, ovlivnění staveb v blízkém okolí bude zamezeno specifickým postupem prací. Cit. ze str. 35 „Z hlediska obavy vyjádřené v prvotním projednání záměru v roce 2023 (pozn. řízení bylo ukončeno oznamovatelem) o stabilitu staveb jižně a jihovýchodně od lokality při odčerpání důlní vody a snížení tlaků, lze konstatovat, že postup prací v sektoru 3 je plánován se závozem a postupným vyplňováním prostoru zeminou a upravenou cihlou v kombinaci s odčerpáváním přibližně stejného objemu důlní vody, aby nedocházelo k jejímu skokovému zvýšení ani skokovému snížení. Odčerpaný objem vody tak bude průběžně nahrazován zásypovým materiálem, nedojde tak ke skokovému snížení hladiny v jámě, která by mohla výrazně stáhnout hladinu podzemních vod ze širšího okolí a negativně změnit tlakové poměry v horninovém prostředí. K negativnímu ovlivnění tlaků a hladin podzemních vod v okolí tak záměrem nedojde. Po vyplnění prostoru nad hladinu bude prováděno hutnění a postupné doplňování materiálů tak, aby byl celý prostor stabilizován. Čerpání důlních vod tak na základě uvedeného postupu neovlivní blízké okolí a nebude mít potenciál ohrožení nejbližších obytných staveb, které jsou vzdáleny nejbližše cca 100 m od současné příbřežní hranice důlní vody a jsou postavené výrazně výše nad aktuální hladinou důlní vody (min. 12 m výškový rozdíl). (...) Postupy prací jsou nastaveny tak, aby nedošlo k ovlivnění okolních budov a k negativnímu ovlivnění kvantity nebo kvality podzemních vod v okolí.“. Krajský úřad považuje na základě předložených informací riziko poškození okolních budov za nulové, záměr rovněž neovlivní negativně kvalitu a kvantitu podzemních vod v okolí.

- spolek má dále obavy z toho, zda bude mít navrhovaná tůň/mokřad dostatek vody. Jedná se o náhradu současného VKP, tudíž by bylo dle jeho názoru žádoucí spočítat vodní bilanci.

Vypořádání: Zásobování jezírka (VKP) vodou je podrobně řešeno ve studii Hodnocení rizika. Zde autorizovaná osoba uvádí cit. „V původním projednání byla vyjádřena obava MěÚ Kroměříž o zajištění dostatku vody v novém jezírku v kontextu toho, že dnešní jezírko trpí nedostatkem vody v suchých obdobích. Na základě zhodnocení klimatických poměrů v kapitole 8.6, ve které byly shrnuty parametry srážek, výparu, průměrného ročního odtoku a přivalového deště vyplývá následující rámcové hodnocení: Dlouhodobý průměrný roční srážkový úhrn je 599 mm. Roční hodnota výparu evapotranspirací z půdy a rostlin je odhadnuta z ročního úhrnu srážek a průměrné roční teploty za pomoci upraveného vzorce Krepse na $E_t = 490$ mm. Povrchový a podzemní odtok je 109 mm, průměrný specifický odtok 3,46 l/s/km². Při přivalovém dešti ($p=0,2$, doba trvání 15 minut) naprší 193 l/s/ha. Největší denní úhrn srážek je 64,4 mm. Po přepočtu na plochu jezírka 2 500 m² je průměrný roční pozitivní přítok z dešťových srážek přepočítaných pouze na plochu jezírka po odečtu výparu cca 273 m³. Hladina v jezírku bude proměnlivá na základě srážek. V suchých obdobích se může hladina zmenšit, ale stálé zavodnění se počítá minimálně na ploše 500 m². V případě většího množství srážek se počítá s přirozeným zvětšením plochy jezírka a v extrémech i jeho přelítí do okolního terénu se spádem směrem od skládky, kde bude postupně voda vypařována a zasakována do terénu. Do jezírka kromě jeho samotné plochy budou částečně vypáďovány i další plochy a množství vody v jezírku tak po finalizaci terénu v rámci samostatné biologické rekultivaci bude zcela jistě dostatek, neboť průměrný roční odtok (po odečtu výparu) z celého dobývacího prostoru na ploše 7 ha je 7 630 m³. Toto množství vod je v dnešní době prakticky všechno drénováno do nejhlubších částí těžební jámy a současné jezírko tak může v suchých obdobích trpět nedostatkem vody. Po provedení záměru a odstranění zahloubení vod budou odtokové poměry na lokalitě optimalizovány tak, že v novém jezírku bude zcela jistě dostatek vody a zároveň budou retenční kapacity jezírka i celé lokality dostatečné. Z hlediska retenční kapacity celé lokality je důležité zmínit, že pro finální biologickou rekultivaci, která bude následně provedena v samostatném záměru na již bezpečně výsledné sanační ploše, se počítá s osetím povrchu a s vytvořením heterogenního terénu s kaskádou různých mělkých sníženin, průlehu či tůní, které budou při přelítí spádovány směrem do jezírka a v případě extrémně dešťového období bude celá výsledná lokalita sloužit jako poldr s dostatečnou kapacitou (retenční objem cca 37 850 m³) pro retenci povrchové a dešťové vody a pro zamezení plošného splachu.“. Uvedená citace utvrzuje krajský úřad v tom, že zásobování jezírka vodou bude dostatečné.

- záměr je předkládán v jediné variantě. Spolek je přesvědčen, na základě názoru konzultujících odborníků, že existuje i jiné technické řešení současného stavu, a to v podobě jen částečného odčerpání vody z prostoru kolem skládky. Bylo by dle jeho názoru žádoucí doplnit další varianty, šetrnější k přírodě a lidem žijícím v okolí.

Vypořádání: Na základě názoru odborníků bylo přijato právě navržené projekční řešení. Již ze Studie proveditelnosti záměru „Dokončení rekultivace bývalé skládky TKO Vážany – Zachar“, kterou vypracoval Mgr. Roman Vlček, držitel autorizace v oboru hydrogeologie a geologických prací, a kterou nechalo zpracovat město Kroměříž, vyplývá, že cit. str. 27 studie „Na základě posouzení všech známých skutečností, popsanych v této dokumentaci, je nevhodnějším způsobem technické rekultivace skládky TKO Zachar realizace opatření v rozsahu varianty 3a. Dílčí varianta 3a předpokládá souběžné provedení technické rekultivace dobývacího prostoru, při které bude hliník bývalé cihelny zavezen neznečištěnou odpadní zeminou. Návozu musí předcházet odčerpání (resp. přečerpání) důlních vod, a to minimálně z části laguny, přilehlé k čelu skládky.“ Dále je problematika rozebrána rovněž ve studii Hodnocení rizika, cit. str. 33 „V nejhlubších místech těžební jámy je v současné době až 9-10 metrů vody. Další zvyšování hladiny důlní vody s sebou přitom nese další zvýšená rizika pro svah skládky. Hrana opevnění lomovým kamenem vytvořeným při zabezpečovacích pracích v roce 2019 je již jen cca 40 cm nad hladinou důlní vody. Volná masa důlní vody s hladinou na 2 ha může způsobovat erozi svahu skládky, zejména pokud by nastoupala nad provedené opevnění. Eroze a síla vody může být umocňována zejména při vyšších povětrnostních podmínkách za vzniku vlnobití. Z dlouhodobého hlediska je nutno na zabezpečovací práce navázat vyplněním celého dobývacího prostoru zeminou a skládku tak zapřít do konstrukčních vrstev, jedině tímto způsobem dojde ke stabilizaci vytěženého prostoru a bude odstraněn účinek volné důlní vody se všemi riziky (riziko průniku do skládky, riziko eroze svahu skládky, riziko kontaminace důlní vody z výluhu a odpadů

ze skládky, riziko narušení stability svahu skládky). Z hlediska stabilizace území a technické a ekonomické proveditelnosti je prakticky jediným dlouhodobým bezpečným řešením varianta komplexní sanace a rekultivace dobývacího prostoru, při které bude v první řadě důlní prostor vyplněn inertním materiálem pro zajištění stability důlního prostoru, tzn. bude provedena sanace a stabilizace (I. a II. etapa likvidace). Svah skládky tímto zásypem bude navíc nejen stabilizován, ale i zaizolován mocnou vrstvou zemin s nízkým koeficientem filtrace, které budou dále zapřeny do dalších konstrukčních vrstev. Vyplněním prostoru dojde k zabezpečení stability čela svahu skládky i všech okolních svahů a celého dobývacího prostoru a po provedení záměru vznikne stabilizovaná sanační plocha vhodná k dalšímu využití a finální biologické rekultivaci dle územního plánu.“ Krajský úřad k tomu doplňuje, že hladina důlní vody již nad provedené opevnění nastoupala. Z předložených studií jasně vyplynula nutnost komplexního řešení území, resp. vyplnění otevřeného prostoru po těžbě cihlářských hlín. Krajský úřad doplňuje, že varianty záměru s ohledem na znění § 6 odst. 4 zákona nebyly vyžadovány, a v souladu s rozsudkem NSS čj. 4 As 254/2022 – 44 ze dne 19.09.2023 cit. „[31] ... Příslušný úřad tedy posuzuje záměr v takové podobě (kapacita, další parametry, umístění atp.), v jaké mu byl oznamovatelem předložen. ...“ posuzuje záměr v podobě, rozsahu a umístění, jak je záměr popsán v podaném oznámení.

Hanácká pole, s. r. o. podala připomínky jak ke dříve posouzenému záměru (ZLK 986), tak k záměru nyní projednávanému. Krajský úřad považuje za relevantní pouze nové připomínky k aktuálnímu záměru, neboť podoba záměru byla aktualizována a předložené oznámení obsahuje širší informace k posouzení vlivů na životní prostředí než oznámení původní.

Hanácká pole, s. r. o. uplatnila ve zjišťovacím řízení následující připomínky:

- navrhuje změnu dopravní trasy v místě mezi cihelnou a napojením na ul. Havlíčkova. Doporučují polní cestu, která vede dále od vznikající obytné zástavby lokality Hanácká pole.
Vypořádání: Rekognoskační terénu v rámci provedeného místního šetření bylo zjištěno, že část trasy od ul. Havlíčkovy má v celé délce navrhované oběma stranami povrch neupravený a nekompaktní, avšak relativně pevný. Trasa, která je navržena v oznámení, dále vede z větší části po povrchu podobném, či lepším jako v části od ul. Havlíčkovy a poté navazuje na kratší úsek vedený po nezpevněné polní cestě, toho času bahnitě. Úsek, který navrhuje Hanácká pole s. r. o., je užší, než navrhuje oznamovatel, a povrch je v celé jeho délce nezpevněný. Vzhledem k jeho délce a nezpevněnému povrchu se krajskému úřadu jeví jako vhodnější vedení dopravy po trase navrhované oznamovatelem.
- navrhuje opatření v souvislosti s nárůstem dopravy a s ní spojené prašnosti a hluku: zpevnění komunikací (neuvádí jakých), omezení rychlosti dopravy na 20 km/h (neuvádí v jakém úseku), zaplachtování převáženého sypkého nákladu na korbě, pravidelné čištění komunikace (neuvádí které komunikace) mycím vozem, očištění všech vozidel vyjíždějících z areálu cihelny, kropení komunikace (neuvádí které) a zpevněných manipulačních ploch.
Vypořádání: Pro zabránění nadměrné prašnosti jsou v oznámení navržena opatření (konkrétně 12–15, viz výše), která jsou standardními a běžně využívanými opatřeními k zamezení a předcházení prašnosti. Jsou v souladu s Programem pro zlepšování kvality ovzduší zóna Střední Morava – CZ07. Dle rozptylové studie zpracované autorizovanou osobou není vyžadováno uložení kompenzačních opatření, protože nedochází k nárůstu úrovně znečištění o více než 1 % imisního limitu pro znečišťující látku PM₁₀ či PM_{2,5} s dobou průměrování 1 kalendářní rok v obytné zástavbě. Doprava se v areálu zařízení řídí dopravním řádem pro dobývací prostor s tím, že rychlost v areálu je omezena na 20 km/h na zpevněných plochách a na 5 km/h v ploše sanace (rekultivace), viz str. 53 oznámení. Doprava na účelových (polních) cestách se řídí platnými dopravními předpisy a rychlostním omezením vyznačeným dopravní značkou. Hlavní polní cesty mají dle ČSN návrhovou rychlost 50 až 30 km/h, vedlejší polní cesty návrhovou rychlost 30 km/h. Obecně pak na polních účelových cestách platí zejména podmínka, že je nutno rychlost jízdy přizpůsobit schopnostem řidiče, vlastnostem vozidla a nákladu, stavu pozemní komunikace a dalším okolnostem. Z hlediska zákona č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích, je nutno vzít do úvahy rovněž § 52 odst. 6, cit. „Při přepravě sypkých substrátů musí být náklad zajištěn tak, aby nedocházelo k jeho samovolnému odlétávání.“, který

zakládá vozidlům přivážejícím materiál do prostoru záměru povinnost předcházet odlétávání nákladu.

- navrhují posouzení a vyhodnocení dopadů vlivů záměru na obytnou zástavbu lokality Hanácká pole, kde lze očekávat nastěhování obyvatel do 2 let, navrhují posouzení a vyhodnocení souběhu obou záměrů z hlediska jednotlivých etap.

Vypořádání: Kumulativní vlivy v oznámení vyhodnoceny řádně a v dostatečném rozsahu na str. 34–38. Jsou shrnuty výše v tomto rozhodnutí cit. „Uvedený záměr se nachází severně od DP Vážany. Oznámení vyhodnotilo kumulativní vlivy z hlediska prostorového, časového i významnosti vlivů. Z hlediska prostorového hodnocení se jedná o sousední lokalitu. Z hlediska časového zatížení lze konstatovat, že po realizaci posuzovaného i kumulačního záměru dojde ke snížení zatížení vlivem ukončení provozu strojní techniky. V případě výstavby záměru Hanácká pole lze předpokládat trvalé zatížení ze zvýšené dopravy nových rezidentů, ale naopak záměr sanace a likvidace DP Vážany bude ukončen a nebude již představovat další zátěž, a možný souběh obou záměrů je tak časově omezen. Realizace záměru Hanácká pole má zpoždění oproti původnímu plánovanému termínu zahájení (2017) uvedeného v Oznámení záměru. Z agendy krajského úřadu vyplývá, že dosud byla vydána povolující rozhodnutí jen na infrastrukturu I. etapy Hanáckých polí a na většinu rodinných domů I. etapy. II. etapa záměru Hanáckých polí je teprve v projekční přípravě a řešení III. etapy není v současné době aktuální. Nyní je kumulační záměr již realizován (realizace zahájena v roce 2023) a plánovaná doba realizace je dle dokumentace záměru Hanáckých polí celkově cca 5 let. Dosud byla fakticky postavena pouze infrastruktura k I. etapě. Na základě parametrů obou záměrů zpracovatelé oznámení předpokládají, že ani v případě varianty úplného časového souběhu realizace obou záměrů by nedošlo k významnému negativnímu vlivu na životní prostředí, a to na základě vstupních parametrů, které jsou na straně bezpečnosti posuzovány v maximálních možných hodnotách a pro posouzení byla zvolena místa s největším možným souběhem (hluková a rozptylová studie). Reálně se předpokládá, že zátěž bude v průměru menší a maximální vstupy záměru budou využity pouze nárazově v případě realizace strategických staveb v okolí lokality. Dále je nutno zmínit, že oznamovatel ponížil původně plánované kapacity při zohlednění možné kumulace vlivů z původně plánovaných maximálních denních návozu nákladními vozidly na současných max. 63 nákladních vozidel příjezd a odjezd za den. Ponižení maximálních kapacit je tedy preventivně na straně bezpečnosti, přestože i původní kapacity by dle tehdejších posudků vyhovovaly legislativním limitům. Veškeré aspekty jsou zhodnoceny v rozptylové a hlukové studii, ve kterých byly uvažovány nejméně příhodné scénáře, které by mohly v maximálním souběhu nastat, aby byly modelové výsledky zhodnoceny na straně bezpečnosti. Záměr naopak přinese zlepšení životního prostředí, odstranění rizik a možnost nové zelené zóny využitelné novými i stávajícími rezidenty, v tomto ohledu se jeví varianta časového souběhu záměru společně s dobou výstavby zóny jako zcela vhodnou, neboť bez provedení záměru budou noví rezidenti i stávající obyvatelé bydlet vedle ekologické zátěže se stále se zvětšujícími riziky kontaminace vod ze skládky TKO města Kroměříž a dobývací prostor bude nadále z důvodu bezpečnosti veřejnosti nepřístupný a nebude plnit funkce dle územního plánu. Možná kumulace vlivů se záměrem Hanáckých polí byla v oznámení posouzena i z hlediska zatížení vodního toku Zacharka při vypouštění důlních vod a při kumulativním vypouštění dešťových vod z retenčních nádrží z obytné zóny Hanáckých polí. K takové kumulaci vlivů by mohlo dojít po přivalových srážkách, z toho důvodu se v záměru počítá s přerušovaným vypouštěním důlních vod na nezbytně nutnou dobu a obnovení vypouštění důlních vod do toku bude realizováno až po snížení průtoků a obnovení dostatečné kapacity v korytě toku. V rámci navazujícího řízení budou vodoprávním úřadem stanoveny podmínky dle vodního zákona pro vypouštění důlních vod, ve kterých může být stanovena podmínka, za jakého vodního stavu na toku, v jakém maximálním množství a kvalitě mohou být důlní vody do povrchového toku vypouštěny. Z uvedených důvodů a proto, že bude záměr správně nastaven, nedojde k negativnímu ovlivnění na povrchových tocích při kumulaci vlivů obou záměrů. (...) Oznámení dále uvádí, že realizace předkládaného záměru (sanace a likvidace DP) bude mít dlouhodobě pozitivní přínos pro obyvatele a nové rezidenty v okolí záměru, kteří budou moci do budoucna po zrušení dobývacího prostoru lokalitu využít v souladu s územním plánem pro sportovní a oddechové činnosti, přičemž bez realizace záměru by byl do dobývacího prostoru z bezpečnostních důvodů stále vstup zakázán a nové i stávající

rezidenty by dobývací prostor nadále omezoval. Je i proto vhodné provést záměr co nejdříve, aby budoucí rezidenti z plánované výstavby i současní rezidenti z okolí záměru mohli následně lokalitu po dobývacím prostoru využívat a byli technickými pracemi zatíženi po co nejkratší dobu. Rekultivace – ve změně a stanovení způsobu sanace a rekultivace dobývacího prostoru do podoby zeleně a parkových úprav vidí oznámení z pohledu možné kumulace s vedlejším záměrem výstavby nové obytné zóny významně pozitivní přínos, kdy se obyvatelům nové zástavby jednoznačně zlepší životní prostředí a krajina v okolí jejich obydlí. Z hlediska možné kumulace vlivu tak posouzení změny způsobu sanace a rekultivace dobývacího prostoru má významně pozitivní vliv, zejména pak pro budoucí i stávající rezidenty, kterým přinese v rámci jejich bydlení zásadní benefit.“

- Hanácká pole, s. r. o. jsou majitelem pozemku parc. č. 802, k. ú. Kroměříž, který je záměrem přímo dotčen. Hanácká pole, s. r. o. avizují, že budou souhlasit pouze s navážením a ukládáním nekontaminovaných zemin a kamení pod katalogovým číslem 17 05 03 a 17 05 04.
Vypořádání: Jak vyplývá z rozsudku NSS čj. 4 As 254/2022 – 44 ze dne 19.09.2023 cit. „[31] ... Příslušný úřad tedy posuzuje záměr v takové podobě (kapacita, další parametry, umístění atp.), v jaké mu byl oznamovatelem předložen. ...“. Přehled druhů odpadů, které budou v rámci realizace záměru použity, je uveden na str. 23 oznámení. K zavážení budou použity odpady kat. č. 17 05 04 Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03, 17 05 06 Vytěžená jalová hornina a hlušina neuvedená pod číslem 17 05 05 a 17 01 02 Cihly. Jejich využití je dostatečně posouzeno ve studii Hodnocení rizika, kdy autorizovaná osoba stran jejich použití konstatovala, že se jedná o materiály vhodné a bez negativních vlivů na životní prostředí či veřejné zdraví. Provoz zařízení k využívání odpadů bude řádně povolen podle zákona o odpadech a bude přijímat pouze odpad ostatní. Z pohledu ochrany životního prostředí krajský úřad nesouhlasí s ukládáním odpadu kat. č. 17 05 03 (Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky), jak navrhuje Hanácká pole s. r. o., vzhledem k jeho nebezpečným vlastnostem.
- navrhuje během zavážení zřídit pravidelný kontrolní dohled státních orgánů s odběrem vzorků, a to i namátkových tak, aby se nemohla opakovat historická situace s navážením materiálů jako popílků, Otosan atd., a nemohlo dojít k „náhodnému“ návozu materiálů z chemických provozů, kontaminovaných a jinak závadných zemin.
Vypořádání: Kontrola naváženého materiálu bude probíhat zcela v souladu s platnými právními předpisy na úseku odpadového hospodářství, zejména pak bude odpad splňovat kritéria uvedená v příloze č. 5 vyhlášky č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady. Způsob kontroly je navržen v oznámení záměru a definitivně bude tento zakotven a schválen v provozním řádu zařízení v rámci vydání povolení provozu zařízení k nakládání s odpady podle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech. Krajský úřad považuje dodržení zákonných požadavků na kontrolu odpadu za dostatečně transparentní, neboť za tímto účelem byla legislativa schválena. Provedení kontroly bude možné na základě standardních kontrolních mechanismů, které umožňují platné právní předpisy.
- V lokalitě Hanácká pole je vydáno povolení k odběru spodních vod z hloubky 30 m, Hanácká pole, s. r. o. požadují návrh, dodržování a kontrolu takových opatření, aby nemohlo dojít k ovlivnění spodních vod.
Vypořádání: Dle informací krajského úřadu (ze souběžně vedeného řízení o vydání závazného stanoviska k ověření změn záměru podle § 9a odst.7 zákona), se jedná o 30m jímací vrt (studnu k odběru podzemní vody) pro potřeby zajištění užitkové vody určené pro využití v plánované novostavbě rodinného domu a při zálivce budoucí přilehlé zahrady na pozemku p. č. 790/37 v k. ú. Kroměříž v rámci stavby „Novostavba rodinného domu C01, Hanácká pole, Kroměříž“. Krajský úřad ověřil telefonicky stav vodoprávního řízení u vodoprávního úřadu a zjistil, že povolení na předmětný vrt dosud nebylo vydáno. K možnému ovlivnění vody v budoucím vrtu uvádí krajský úřad, že předmětný vrt by se měl nacházet proti směru proudění podzemní vody, jak vyplývá ze schématu na str. 66 studie Hodnocení rizika, nátok do vrtu bude zhruba ze severovýchodu. Podobná situace nastane po realizaci posuzovaného záměru. Vzhledem ke směru proudění podzemí vody tak není negativní ovlivnění kvality či kvantity vody v budoucím vrtu reálné.
- navrhuje, aby byl zavážený materiál klopen během ukládání.

Vypořádání: Záměr počítá za prašného suchého počasí se skrápěním ploch a nezhutněných uložených odpadů proti nadměrné prašnosti důlní vodou v rámci areálu dobývacího prostoru, oznamovatel toto zakotvil v opatření č. 12, viz výše.

- navrhuje, aby byl navezený materiál vhodně zabezpečen proti rozfoukávání, prašnosti.
Vypořádání: Záměr počítá při tvorbě deponií a mezideponií s opatřením proti vyfoukání prachu větrem volbou jejich tvaru, velikostí a orientací vůči převládajícímu směru větru. Oznamovatel toto zakotvil v opatření č. 15, viz výše.
- navrhuje, aby byl navážený materiál pravidelně kontrolován z hlediska jeho složení.
Vypořádání: Kontrola naváženého materiálu bude probíhat v souladu s platnými právními předpisy na úseku odpadového hospodářství, zejména pak bude odpad splňovat kritéria uvedená v příloze č. 5 vyhlášky č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady. Způsob kontroly je navržen v oznámení záměru a definitivně bude tento zakotven a schválen v provozním řádu zařízení v rámci vydání povolení provozu zařízení k nakládání s odpady podle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech.
- navrhuje, aby byla zajištěna vzrostlá kompenzační zeleň kolem prostoru těžební jámy.
Vypořádání: V současné době jsou okraje jámy zarostlé stromovým i keřovým pásmem vegetace. Záměr si vyžádá kácení ruderální vegetace, avšak před započítáním prací budou vytipovány stromy, které budou před stavební činností ochráněny. Z toho vyplývá, že není úmyslem oznamovatele vytvořit zcela holou pláň, část vegetace bude v místě ponechána tak, aby bylo možno záměr provést. Po sanaci dobývacího prostoru bude následovat fáze biologické rekultivace, která bude spojena s výsadbou dřevin. Krajský úřad dále doplňuje, že z hlediska ochrany ovzduší, dle rozptylové studie zpracované autorizovanou osobou, není vyžadováno uložení kompenzačních opatření, protože nedochází k nárůstu úrovně znečištění o více než 1 % imisního limitu pro znečišťující látku PM₁₀ či PM_{2,5} s dobou průměrování 1 kalendářní rok v obytné zástavbě.
- navrhuje, aby byl stanoven termín pro ukončení návozu materiálu a provedení rekultivace území.
Vypořádání: Záměr řeší etapu sanace, která je navržena na dobu pěti let se zohledněním všech možných negativních scénářů s hodnocením maximálních možných vstupů. Doba sanace je navržena s ohledem na dostupnost materiálů s cílem provést sanaci, v co nejkratší možné době při splnění legislativních limitů a při minimalizaci zátěže. Nejedná se však o pevně stanovený termín. Následná finální rekultivace bude provedena po cca roční odstávce po sanaci. Stanovení konkrétního termínu ukončení návozu a dokončení finální rekultivace tak není v současné době možné.
- navrhuje, aby byly vyhodnoceny dopady záměru na městskou část Plačkov, Zachar a místní část Vážany.
Vypořádání: Dopady záměru na okolní městské části byly v oznámení a v odborných studiích řádně vyhodnoceny. Městské části Plačkov, Zachar a Vážany jsou součástí obytné zástavby, která byla odbornými osobami vzata do úvahy – kupříkladu v grafech příloh rozptylové studie jsou znázorněny izolinie rozložení koncentrací jednotlivých polutantů v okolí záměru a na dopravních trasách, tedy jsou zakresleny také na území výše jmenovaných městských částí. Konkrétně ve Vážanech dojde navíc ke zlepšení situace, neboť doprava bude vymístěna na polní cesty vedoucích k ul. Havlíčkově.
- navrhuje, aby bylo přerušeno vypouštění důlních vod v případě hrozících výrazných srážkových úhrnů, vzhledem k omezené kapacitě kanalizační sítě.
Vypořádání: Oznamovatel s tímto počítá, např. v oznámení na str. 57 se uvádí cit. „Vypouštění důlních vod nebude prováděno v době zvýšených průtoků na toku Zacharka, přičemž vypouštění bude obnoveno až při poklesu hladiny a obnovení dostatečné kapacity toku (podmínka bude stanovena a upřesněna v podmínkách pro vypouštění důlních vod ve vodoprávním řízení).“ Toto je řešeno rovněž ve studii Hodnocení rizika v kap. 5.5.2 a stanoveno v opatření č. 2, viz výše.
- navrhuje k vypouštění důlních vod primárně využít stávající kanalizaci skládky na p. č. 803/4.
Vypořádání: Uvedená kanalizace dle sdělení oznamovatele vede na ČOV města Kroměříž. Vypouštění do kanalizace by tak mohlo být eventuálně realizováno (vypouštění na ČOV se splněním limitů kanalizačního řádu a uzavřením smlouvy o vypouštění do kanalizace). Dle informací uvedených v oznámení záměru na str. 59–60 se jedná o alternativní způsob

vypouštění důlních vod, který však nebyl podrobně rozpracován, neboť je v tuto chvíli považován oznamovatelem za rezervní. Jeho využití bude v případě potřeby řádně projednáno a povoleno.

Společenství vlastníků domu čp. 185, ulice Stavbařů, Kroměříž (dále jen „SVJ“) požaduje posouzení záměru a podalo následující připomínky:

1. SVJ postrádá v zadané studii důkladné prověření a posouzení vlivu vod (z kontextu vyjádření se zřejmě jedná o vody důlní, pozn. krajského úřadu) jak na podzemní, tak povrchové v jezeře – významného krajinného prvku. Postrádá posouzení negativního vlivu těchto vod na obyvatele místní části, žijící v bezprostřední blízkosti. Domnívá se, že dle zákona o životním prostředí je nutno brát ohled na znalosti a zkušenost občanů žijících v blízkosti projednávané lokality. Není zdůvodněno dlouhodobé nečerpání těchto vod, které dlouhodobě poškozuje majetky – nemovitosti majitelů. Nečerpáná voda z jezera se dostává pod nemovitosti a narušuje stabilitu jílu pod základy domů. Jíly jsou tak opakovaně zamokřovány a v období sucha vysušovány. Tímto dochází k negativním změnám na nemovitostech, praskání, ničení, poškozování a nestabilitu majetku. Dle názoru SVJ je nutno zapracovat a zohlednit tento negativní vliv.

Vypořádání: V dobývacím prostoru, kam je v současné době zakázán vstup, se nachází jezero důlní vody o rozloze cca 2 ha a objemu cca 145 tis. m³. Kvalita důlní vody byl vyhodnocena v oznámení záměru na str. 116–124. Roční průměry přípustného znečištění povrchových vod jsou u důlní vody překročeny pouze u ukazatelů CHSK-Cr, amoniakální dusík a sírany. Voda se v dobývacím prostoru hromadí již přes 20 let. Zaplavování dna jámy probíhalo od jihu a postupně se rozšiřovalo na sever ke skládce TKO města Kroměříž. Docházelo k odtoku dešťových vod do jezera a k drenaci mělkého kolektoru podzemní vody směrem do jámy. V oznámení na str. 130 se uvádí cit. „Hladina důlní vody roste, a naopak hladina v blízkém monitorovacím vrtu HV1 dlouhodobě za normálních podmínek do září 2023 klesala, čímž je evidentní, že vzhledem k blízkosti těžební jámy, je voda z vrtu dlouhodobě spíše drénována do těžební jámy. Drenace do těžební jámy prakticky stáhla z prostoru vrtu HV1 mělký kolektor, jehož hladina byla v roce 1990 cca 4,1 m p. t. (196,3 m n. m.). Největší pokles hladin podzemní vody z blízkého okolí těžební jámy tedy již nastal, rozdíl hladiny důlní vody a hladiny v monitorovacím vrtu byl v září 2023 cca 0,5 m a hladina ve vrtu zaklesla cca o 6 m na úroveň 190,03 m n. m.“. Z textu vyplývá, že přítomnost jezera negativně ovlivňuje kvantitu podzemních vod v okolí. Realizací záměru dojde k obnovení přirozeného stavu a směru proudění podzemních vod. Vlivy na podzemní i povrchové vody, včetně vlivu na jezírko (VKP) byly podrobně vyhodnoceny ve studii Hodnocení rizika, jejíž závěry byly přeneseny do oznámení. Konkrétně vlivy na jezírko (VKP) jsou podrobně popsány ve studii na str. 57–58 a zabývá se jimi také biologické hodnocení.

SVJ uvádí, že nečerpáná voda z jezera se dostává pod nemovitosti a narušuje stabilitu jílu pod základy domů. Jak vyplývá z předložených podkladů, čerpání a odvádění důlní vody z hliniště prováděla nejdříve organizace ECODUMP s. r. o. a poté i město Kroměříž, které mělo podmínku čerpání zakotvenou vzhledem k provozu skládky TKO. Důlní voda se přestala čerpat zcela v roce 2005 z důvodu, že nedocházelo k výraznému snížení hladiny, nebylo možno ji dále vypouštět do veřejné kanalizace a oba povinné subjekty se nedokázaly dohodnout na dalším pokračování odvádění důlních vod. Jedním z cílů záměru je také stabilizace hydrogeologických poměrů v lokalitě a obnovení přirozeného toku podzemních vod. Ve studii Hodnocení rizika je na str. 68 uvedeno cit. „Kvantita podzemních vod v nejbližším okolí těžební jámy již ovlivněna byla, kdy došlo k poklesu hladin v blízkém okolí těžební jámy (vrt HV-1) vlivem zahloubení a drenace vod do těžební jámy. Záměr tuto situaci narovná a po provedení záměru budou obnoveny směry proudění obdobně jako před těžbou. Postupy při realizaci záměru jsou nastaveny tak, aby nedošlo k dalšímu ovlivnění kvantity nebo kvality podzemních vod v okolí záměru.“.

Problematickým faktorem je přítomnost skládky TKO města Kroměříž v tom smyslu, že její čelo upadá do dobývacího prostoru a je smáčeno důlní vodou. Pokud by došlo k havarijní situaci, mohla by tato znamenat kontaminaci důlních vod s vlivem na celou lokalitu. Záměr řeší postupné odčerpávání důlních vod společně se zásepem těžební jámy tak, aby došlo k zaizolování čela skládky a vyplnění a zpevnění celého prostoru zeminou a dalšími inertními materiály. Záměr navrhuje konkrétní postupy, jimiž se předejde významnému kolísání hladiny podzemní vody v okolí jámy a případnému poškození nemovitostí.

V oznámení i studii Hodnocení rizika jsou posouzeny rovněž vlivy na obyvatelstvo. Vlivy na veřejné zdraví jsou shrnuty výše v rozhodnutí. Krajský úřad má za to, že vlivy na veřejné zdraví byly spolehlivě vyhodnoceny a neshledává důvody k rozporování výsledků uvedených v odborných studiích a oznámení. Dlouhodobý vliv (po dokončení záměru a finální biologické rekultivaci) je hodnocen jako pozitivní. Krajský úřad doplňuje, že provedení záměru bude mít také pozitivní vliv na obyvatelstvo ve smyslu zamezení rizik plynoucích ze skládky TKO města Kroměříž, neboť realizací záměru dojde ke stabilizaci čela skládky, čímž bude zamezeno vzniku případných negativních vlivů na obyvatele zejména v důsledku kontaktu uložených odpadů s důlní vodou. Krajský úřad dodává, že orgán ochrany veřejného zdraví neshledal záměr jako problematický a nepožadoval jeho další posuzování.

Krajský úřad dále zastává názor, že vyhodnocení odbornými osobami s patřičným vzděláním v příslušném oboru nemůže být nahrazeno laickým pohledem občana, byť v předmětné lokalitě bydlí. Krajský úřad k vyjádření SVJ (občanů) v souladu s § 7 odst. 3 přihlédl; avšak proto, že připomínky SVJ, které uvedlo ve svém vyjádření, byly již řešeny buď v oznámení nebo v doprovodných studiích, neshledal krajský úřad v jeho vyjádření žádnou novou zásadní informaci, kterou by bylo třeba projednat či posoudit dosud neposouzené vlivy na životní prostředí či veřejné zdraví.

2. Dle SVJ není zohledněna povinnost města Kroměříž a majitele důlního prostoru (pozn. krajského úřadu – zde má SVJ na mysli zřejmě povinnost čerpání důlní vody). Tato povinnost jim dle SVJ byla na žádost městského úřadu již v r. 2001 uložena báňským úřadem Ostrava, v rámci rekultivace těžebního prostoru povrchovou vodu odčerpávat. Přes opakované, několik let trvající stížnosti občanů, není tato povinnost dodnes dodržována. Ani jedna strana si neplní povinnost a nebere ohled na poškozování majetku. SVJ proto požaduje, aby byl projekt posouzen v celém procesu hodnocení vlivu na životní prostředí, včetně ničení a poškozování majetku občanů.

Vypořádání: Historie provozu těžební jámy a sousední skládky TKO je podrobně uvedena v oznámení záměru. Krajskému úřadu v tomto řízení nepřísluší hodnotit historické spory obou stran (města a majitele DP), případně občanů. Předložený záměr po dlouhých letech řeší čerpání důlní vody. Oznamovatel je připraven odvést důlní vodu z dobývacího prostoru, aby mohl být prostor po těžbě cihlářských hlín sanován a došlo ke stabilizaci hydrogeologických poměrů v lokalitě.

3. V žádosti není dle názoru SVJ uvedeno posouzení hydrogeologické a geologické, které souvisí s jílovitým podložím, na kterém byly budovy postaveny již v 70. letech minulého století. SVJ uvádí, že v minulosti tyto budovy neměly nikdy žádný problém s praskáním a poškozováním. SVJ se domnívá, že je nutno doplnit tento posudek o informaci, jaký vliv a dopad tato činnost má na stav budov. Problémy s poškozováním nemovitostí začaly dle jeho názoru až s nadměrnou činností se zavážením důlního prostoru. Dále také SVJ postrádá posouzení dopadu na spodní vody a jak ohrožené budou zdroje pitné vody (studny).

Vypořádání: Hydrogeologické posouzení je uvedeno ve studii Hodnocení rizika a str. 59–68 a dále v oznámení na str. 181–185. Geologické posouzení je řešeno především ve studii na str. 30–35. Hodnocení je provedeno korektně a podrobně. Na str. 35 studie se uvádí cit. „Na základě geomechanického hodnocení horninového prostředí na lokalitě můžeme konstatovat, že se jedná o stabilní podloží, u něhož nemůže dojít v průběhu provozu Zařízení a po jeho ukončení a při následném dalším využívání lokality k deformacím povrchu a jiným negativním projevům v takové míře, aby ohrozily provoz Zařízení a plánované využívání upravené rekultivované plochy po skončení provozu Zařízení dle územního plánu, případně vytvořily cesty průniku škodlivých látek z využívaných odpadů do životního prostředí. Odpady s jejichž využíváním v Zařízení se počítá, jsou z hlediska geotechnických vlastností vhodné, nepředpokládáme problémy při jejich hutnění ani se stabilitou z nich vytvořeného konečného povrchu. Postupy prací jsou nastaveny tak, aby nedošlo k ovlivnění okolních budov a k negativnímu ovlivnění kvantity nebo kvality podzemních vod v okolí.“ K ovlivnění kvantity podzemních vod v okolí dle zpracovatele studie nedojde, neboť budou zvoleny postupy, které zabrání stažení hladin podzemní vody do zemníku (cit. „Aby nedošlo při realizaci záměru k ovlivnění a stažení hladin podzemní vody z okolí, byl navržen postup popsáný v kapitole 1.1 Popis zařízení, obrázek 6. V první fázi bude zásyp proveden v sektoru č. 1, a z něho přehrazený východním směrem. Dále bude v první fázi proveden zásyp v sektoru č. 3 v jižní koncové části pro omezení infiltrace do těžební jámy. Zároveň bude odčerpávána důlní voda pro udržení její hladiny a proti jejímu skokovému navýšení vlivem zásypů. Následně bude

odčerpána voda v sektoru č. 2 u skládky TKO Města Kroměříž a bude provedena izolace svahu zeminou s nízkým k_f a se zapřením do další vrstvy hutněné zeminy. V sektoru č. 3 bude zásyp prováděn pod hladinu, přičemž důlní voda bude současně odčerpávána pouze pro udržení hladiny nebo bude snížení hladiny pro potřebu přehrazení sníženo maximálně o první jednotky metrů, nepůjde však o úplné jednorázové odčerpání důlní vody, které by mělo potenciál výrazně stáhnout podzemní vody z okolí nebo mít dokonce vliv na stabilitu okolních původních hornin. Z historických zkušeností okolo roku 2000-2005 vyplývá, že odčerpání celé masy důlní vody z celé plochy by při současných omezených kapacitách vypouštění a likvidace důlních vod bylo nereálné. Z toho důvodu jsou navrženy reálné postupy, které zaručí bezpečné provedení prací bez negativního vlivu na okolní horniny a hladiny podzemních vod. V sektoru č. 3 tak bude postupně měněn objem důlní vody za objem zásypových hmot a voda bude postupně odčerpávána a vytlačována do okolních hornin. Po zásypu nad hladinu důlní vody bude prováděno dosypávání a hutnění až do podoby stabilizované sanační plochy nad hladinou podzemní vody, která bude následně postupně dosypávána a hutněna až na určené kóty do podoby pouze mírné terénní sníženiny s napojením na okolní terén. Po vyplnění jámy bude obnoven přirozený směr proudění od jihozápadu na severovýchod až východ konformně s generelním úklonem terénu a kolmo na hydroizohypsy přes preferenční více propustné vrstvy.“).

4. SVJ dále v žádosti postrádá informace, kdo bude zodpovědný za odtoky důlní vody do městské kanalizace, jak bude zajištěno, že voda nebude po celou dlouhou dobu zavážením kontaminovaná naváženým materiálem, kdo a jak často bude provádět kontrolu.
Vypořádání: Odvádění důlních vod do městské kanalizace je v oznámení zmíněno jako jeden z alternativních způsobů vypouštění důlních vod. Tento však nebyl podrobně rozpracován, neboť je v tuto chvíli považován oznamovatelem za rezervní. Jeho využití bude v případě potřeby řádně projednáno a povoleno. Kvalita důlní vody bude průběžně sledována (viz str. 58 oznámení – průběžný monitoring důlních vod). Materiály uvažované k zavážení byly vyhodnoceny ve studii Hodnocení rizika, cit. str. 67 „Využívání vybraných inertních odpadů charakteru výklizových a skryvkových materiálů z provozu cihelny a čistých výkopových a demoličních materiálů z externích zdrojů nebude při dodržení kvalitativních požadavků, definovaných v platných právních předpisech, na posuzované lokalitě z hlediska hydrogeologických poměrů představovat zvýšené riziko pro životní prostředí.“ Odpady budou splňovat požadavky přílohy č. 5 vyhl. č. 273/2001 Sb. Provedení kontroly bude možné na základě standardních kontrolních mechanismů, které umožňují platné právní předpisy.
5. SVJ postrádá v žádosti řešení problematiky posuzování vlivů na floru a místní faunu.
Vypořádání: Vyhodnocení vlivů na floru a faunu je podrobně rozvedeno v Biologickém hodnocení, které vypracovala autorizovaná osoba; informace z něj jsou pak zaneseny v oznámení na str. 202–211.
6. SVJ postrádá řešení dopadu záměru na zdraví občanů. Stěžuje si na zvýšenou prašnost při zavážení I. etapy a odmítá takovou prašnost ve svém okolí, neboť lidé trpí alergiemi a dýchacími a dalšími problémy, které dle jeho názoru souvisí s navážením. Žádá vyřešit, jak bude občanům zajištěna ochrana jejich zdraví.
Vypořádání: Hodnocení záměru z hlediska vlivu na ovzduší provedla autorizovaná osoba v rozptylové studii. Hodnotila vlivy jak zavážení samotného, tak i emise ze související dopravy na dopravních trasách. Prašnost reprezentují polutanty PM_{10} a $PM_{2,5}$. V závěru rozptylové studie je zhodnoceno, jak emise prachových částic ovlivní stávající imisní pozadí. Bylo zjištěno, že cit. „Při započtení stávajícího imisního pozadí obytné lokality města Kroměříž v místech hodnocené zástavby a maximálního nárůstu imisních koncentrací z realizace II. etapy záměru v místě nejbližší zástavby (dům na ul. Nitranská 4487/18 nebo dům na ul. Osvoboditelů 101/13 a nebo dům na ul. Havlíčkova 1209/2) budou výsledné imisní koncentrace škodlivin: částice PM_{10} – maximální denní koncentrace 39,230 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, částice PM_{10} – průměrná roční koncentrace 21,445 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, částice $PM_{2,5}$ – průměrná roční koncentrace 15,520 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, oxid dusičitý (NO_2) – maximální hodinová koncentrace 70,571 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, oxid dusičitý (NO_2) – průměrná roční koncentrace 16,814 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, oxid uhelnatý (CO) – maximální osmihodinová koncentrace 907,571 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, benzen – průměrná roční koncentrace 1,200 152 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, benzo(a)pyren – průměrná roční koncentrace 1,300 210 ng/m^3 . Tím budou splněny imisní limity pro částice PM_{10} , částice $PM_{2,5}$, oxid dusičitý (NO_2), oxid uhelnatý (CO) a benzen vycházející z přílohy č. 1 (Imisní limity a povolený počet jejich

překročení za kalendářní rok) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů, v místě obytné zástavby města Kroměříž.“. *Hodnocení vlivů na obyvatelstvo lze nalézt jak v oznámení, a to na str. 159–162, tak ve studii Hodnocení rizika na str. 77–78. V ní se uvádí cit. „Pozitivní vlivy a cíle záměru jednoznačně přesáhnou dočasné negativní vlivy provozu Zařízení na obyvatelstvo. Dočasné negativní vlivy provozu zařízení lze na základě výše uvedených hodnocení a dle Hlukové a Rozptylové studie považovat za přijatelné a z hlediska nutnosti odstranit rizika v lokalitě je nutno je strpět.“. Jak vyplývá z textu studie, dočasnými negativními vlivy má zpracovat na mysli především narušení faktoru pohody v důsledku zvýšené dopravy spojené s realizací záměru. Ostatní charakteristiky (vlivy na imisní situaci, na hlukovou situaci, na podzemní vody či riziko kontaktu obyvatel s odpady) byly vyhodnoceny jako přijatelné či s malým vlivem. Oznamovatel navíc v rámci řešení záměru plánuje realizovat opatření k zamezení prašnosti, tato jsou uvedena výše pod č. 12–15.*

7. Doprava – SVJ uvádí, že obyvatelé místní části opakovaně žádají vyřešit dopravu na místních komunikacích v dané lokalitě. Také v tomto návrhu postrádají řešení dopravní situace, hlavně na místních komunikacích v bezprostřední blízkosti důlního prostoru. Sděluje, že občané si nechali na vlastní náklady vypracovat svůj vlastní znalecký statický posudek. Důvodem bylo poškozování jejich majetku rázovými vlnami. SVJ postrádá řešení panelové vozovky, po které jezdí 100tunové nákladní vozy a která je vzdálená od obytných budov cca 3 m. Domnívá se, že je nutno posoudit, jaké rázové vlny, jaká jejich síla působí na soustavné poškozování budov. Dále SVJ žádá o zapracování a vyřešení nepříznivé situace pro místní občany. Popraskané budovy brání tomu, aby majitelé mohli své nemovitosti zateplit tak, aby nemovitosti získaly energetický štítek budovy pro energetickou náročnost budovy.
Vypořádání: Záměr plánuje vymístit dopravu ze zastavěné oblasti m. č. Vážany. Dopravní obsluha bude využívat polní cesty severním směrem, které dále vyústí na ulici Havlíčkově. Podrobné informace k vedení dopravní trasy jsou uvedeny v oznámení např. na str. 45 či 68–69 (na str. 69 je trasa vyznačena v mapě).
8. SVJ dále považuje za nedostatečně řešenou hlukovou zátěž místních městských komunikací, ani jejich zatížení smogem. Žádá toto dopracovat.
Vypořádání: Hluková zátěž je podrobně vyhodnocena odbornou osobou v přiložené hlukové studii, smog řeší studie rozptylová, kterou rovněž vypracovala autorizovaná osoba. Obě studie jsou vypracovány korektně a poskytují spolehlivé výsledky.
9. SVJ uvádí, že v žádosti není uvedeno, zda je předkládající osoba odborně způsobilá k tomu, posuzovat všechny vlivy procesu s dopady na zdraví, dopravu či hlukovou situaci a vlivy na životní prostředí.
Vypořádání: Oznámení je vypracováno neautorizovanými osobami na podkladech studií zpracovaných odbornými či autorizovanými osobami. Hodnocení tedy primárně provedly osoby s autorizací, zpracovatelé oznámení pouze převzali výsledky těchto studií a vytvořili sjednocený text poskytující komplexní informace o záměru tak, jak to vyžaduje příloha č. 3 zákona. Nutno doplnit, že zákon nepožaduje, aby bylo oznámení pro zjišťovací řízení zpracováno autorizovanou osobou.

Občan 1 ve svém vyjádření uvádí následující myšlenky. Zamýšlí se, kde vezme oznamovatel tak velké množství materiálu k zavezení dobývacího prostoru za poměrně krátkou dobu. Dále se domnívá, že kontroly přijatého odpadu budou vágní. V neposlední řadě upozorňuje na průjezd nákladní dopravy směrem od Ratají, kdy, jak uvádí, je doprava usměrňována dopravním značením omezujícím hmotnost projíždějících vozidel (omezení pro vozidla nad 6,5 t). Výše uvedené považuje za nedostatky předloženého oznámení a na jejich základě požaduje provedení celého procesu EIA. Do dokumentace požaduje zapracovat informaci, že v dobývacím prostoru nebude ukládán cihelný odpad.

Vypořádání: V první řadě je třeba uvést, že informace o zdrojích odpadů, které budou použity v rámci záměru, nejsou pro proces posuzování vlivů na životní prostředí relevantní. Není úkolem posuzování vlivů na životní prostředí hodnotit zdroje materiálu pro zasypávání. Předmětem záměru je sanace a rekultivace prostoru cihelny ve Vážanech odpadem, který bude splňovat legislativní požadavky pro jeho využití v budoucím, řádně povoleném zařízení k nakládání s odpady.

Kontrola naváženého materiálu bude probíhat zcela v souladu s platnými právními předpisy na úseku odpadového hospodářství, zejména pak bude odpad splňovat kritéria uvedená v příloze č. 5 vyhlášky

č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady. Způsob kontroly je navržen v oznámení záměru a definitivně bude tento zakotven a schválen v provozním řádu zařízení v rámci vydání povolení provozu zařízení k nakládání s odpady podle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech. Krajský úřad považuje dodržení zákonných požadavků na kontrolu odpadu za dostatečně transparentní, neboť za tímto účelem byla legislativa schválena.

V rámci místního šetření bylo zjištěno, že ve směru od sjezdu z D1 na Rataje (exit 253) je v obci Zlobice omezena hmotnost projíždějících vozidel svislými dopravními značkami. Problémovým místem je most ev. č. 43218-2, kde je omezena hmotnost vozidel na 9 tun, příp. na 14 tun pro jediné vozidlo, z důvodu špatného technického stavu mostu. Nikde v oznámení však není uvedeno, že právě tudy by měla dopravní obsluha jezdit, resp. průjezd obcí Zlobice může být využit vozidly o menší hmotnosti, než je standardní plně naložený nákladní vůz, aby tak respektovala dopravní značení v obci.

Odpad kat. č. 17 01 02 Cihly je součástí záměru a bude standardně podléhat povolení provozu zařízení k nakládání s odpady podle zákona o odpadech. Krajský úřad neshledal důvody pro vyloučení cihelného odpadu ze seznamu odpadů vhodných pro využití v záměru.

Občan 2 žádá provedení celého procesu EIA a zpracování tzv. postprojektové analýzy a monitoring provedených opatření. Upozorňuje také na hmotnostní omezení vozidel ve směru od Ratají, viz výše vyjádření občana 1. Dále se obává poškození příjezdových komunikací zvýšenou dopravou materiálu do cihelny a upozorňuje na hluchost, prašnost a ořesy, které budou způsobovat nákladní vozy. Upozorňuje na stávající zatížení města Kroměříž dopravou. Dále nesouhlasí s navážením odpadu charakteru cihla. Rovněž se domnívá, že tok Zacharky nebude schopen kapacitně převést zvýšené průtoky při čerpání důlní vody. Obává se také zhoršené kvality důlní vody, která má být Zacharkou převedena do toku Moravy, a předpokládá absenci vyjádření Povodí Moravy, s. p. Za nevhodný považuje rozliv důlní vody do okolích polí bez souhlasu majitele těchto pozemků. Závěrem poukazuje na legislativní překážku, kdy podle něj nelze v jezeře vytvořit hrázku navážením zeminy do důlní vody. *Vy pořádání: Opatření uvedená v kap. D.IV oznámení jsou především provozními opatřeními a budou tak prováděna v průběhu realizace záměru, kdy bude zároveň sledována jejich účinnost. Opatření, která souvisejí např. s činnostmi na úseku ochrany přírody, bude dozorovat biologický dozor, který bude u prováděné činnosti fyzicky přítomen. Post-projektová analýza zahrnuje monitoring před zahájením záměru (cca 1 rok před), v průběhu a po realizaci s vyhodnocováním vlivů a předpokladů. Na základě výsledků mohou být navrženy úpravy pro další minimalizaci vlivů. V rámci přípravy záměru byl prováděn rozsáhlý dlouhodobý monitoring před realizací (hydrogeologie, hydrologie, biologické hodnocení, vlivy na zdraví – hluk, rozptyl a další). Dle informací od oznamovatele bude ještě před realizací doplněn monitoring podzemních vod ze studní obyvatel, pokud je tyto obyvatelé zpřístupní a umožní provést monitorovací práce. V rámci průběhu realizace je navržen hydrogeologický monitoring vyhodnocovaný v ročních zprávách. Biologické práce a vlivy bude řídit a monitorovat odborný biologický dozor, jak je uvedeno výše. Veškeré práce budou následně vyhodnocovány v ročních zprávách a následně v závěrečných zprávách po realizaci záměru a předloženy na Obvodní báňský úřad pro ukončení této etapy. Mohou být také předkládány kompetentním orgánům v průběhu realizace záměru v rámci jejich standardní kontrolní činnosti či mohou být využity k provedení úpravy postupu apod. Práce, které zahrnuje post-projektová analýza, jsou tedy jednoznačně v záměru zahrnuté a budou podrobně vyhodnocovány v rámci jednotlivých monitorovaných složek ŽP.*

V rámci místního šetření bylo zjištěno, že ve směru od sjezdu z D1 na Rataje (exit 253) je v obci Zlobice omezena hmotnost projíždějících vozidel svislými dopravními značkami. Problémovým místem je most ev. č. 43218-2, kde je omezena hmotnost vozidel na 9 tun, příp. na 14 tun pro jediné vozidlo. Nikde v oznámení však není konkrétně uvedeno, že právě přes obec Zlobice by měla dopravní obsluha jezdit, oznámení pouze stanovuje směr na obec Rataje. Vozy mohou volně využít dostupnou silniční síť, která bude splňovat požadavky plynoucí např. z jejich hmotnosti. Průjezd obcí Zlobice může být využit vozidly o menší hmotnosti, než má standardní plně naložený nákladní vůz, aby tak respektovala dopravní značení v obci. Z praxe je zřejmé, že do zařízení nebudou dovážet materiál jen těžké nákladní vozy, záměr je však namodelován tak, aby mohla být posouzena situace, která vyvolá největší vlivy na životní prostředí. Ve skutečnosti bude dopravní situace volnější, a tedy s menšími vlivy.

Zatížení dopravou z hlediska emisí do ovzduší, hlukových emisí a vibrací bylo provedeno v rámci předložených odborných studií – rozptylové, hlukové a Hodnocení rizika. Provedené hodnocení

neidentifikovalo významné negativní vlivy z dopravy, vymístění dopravy z m. č. Vážany se naopak jeví ve srovnání se současnou situací pozitivně.

Odpad kat. č. 17 01 02 Cihly je součástí záměru a bude standardně podléhat povolení provozu zařízení k nakládání s odpady podle zákona o odpadech. Krajský úřad neshledal důvody pro vyloučení cihelného odpadu ze seznamu odpadů vhodných pro využití v záměru.

Vlivy na vodní tok Zacharka, do něhož je navrženo vypouštět důlní vodu, jsou velmi podrobně vyhodnoceny ve studii hodnocení rizika autorizovanou osobou, a to jak z hlediska množství vypouštěné vody, tak z hlediska její kvality. Na str. 81 se uvádí cit. „Vypouštění důlních vod bude prováděno postupně v navržených kapacitách $Q_{max}=5,5$ l/s a $Q_{prům}$ 3,5 l/s, které jsou pro vodní tok Zacharka přijatelné. Navržené množství a kvalita vod zaručí, že vypouštěné důlní vody nebudou mít negativní vliv na monitorovaný vodní útvar řeky Moravy. Vzhledem k tomu, že tok Zacharka je zatrubněn a plní částečně funkci stokové sítě a pod zatrubněním je regulován do podoby zarovnaného toku bez zarybnění, považujeme mírné ovlivnění v parametrech CHSK-Cr, Amoniakální dusík a Sířany za přijatelné a je tedy možno vypouštěcí limity stanovit do výše emisních standardů, které hodnoty důlních vod dlouhodobě splňují. Za zásadní je nutno považovat skutečnost, že nebude ovlivněn vodní útvar s tokem Morava, který je monitorován za účelem hodnocení dosažení dobrého stavu dle vodního zákona. Pokud by přesto vodoprávní úřad vyžadoval přísnější kvalitativní podmínky pro vypouštění do Zacharky, bude toto řešeno v samostatném standardním vodoprávním řízení (např. sanační technologie pro dosažení vypouštěcích limitů, změna trasy a místa vypouštění do míst s vyšším průtokem), které není nahrazeno hodnocením EIA. Dle dosavadních podkladů a podrobného vyhodnocení v kapitole 5 Hydrologické hodnocení ale předpokládáme, že je vypouštění důlních vod a stanovení podmínek pro vypouštění možné a reálné bez negativního vlivu na povrchové vody. Doporučujeme stanovit limity a monitoring kvality vypouštěných důlních vod kombinovaným způsobem v souladu s Nařízením vlády č. 401/2015 Sb. v četnosti 4× ročně pro ukazatele C10-C40, NL (nerozpuštěné látky), a navíc CHSK-Cr, Amoniakální dusík a sířany do výše emisních standardů (viz podrobné hodnocení v kapitole 5. Hydrologické hodnocení). Vypouštění důlních vod je podružnou, ale nutnou součástí Zařízení, jejíž podmínky budou stanoveny standardně ve vodoprávním řízení, vliv zařízení je primárně nutno hodnotit z pohledu vlivu zasypávání inertními odpady na povrchové a podzemní vody, a ten je vyhodnocen bez negativního vlivu.“. Povodí Moravy bylo na vědomí zasláno zahájení zjišťovacího řízení, čímž bylo upozorněno na posuzování záměru a byla mu tak dána možnost se vyjádřit (tuto možnost má ze zákona kdokoliv), avšak možnosti vyjádřit se k záměru nevyužilo. Krajský úřad doplňuje, že oznamovatel počítá s dodržením opatření, kdy nebude důlní voda vypouštěna za zvýšených průtoků v toku Zacharky (opatření č. 2, uvedeno výše). Detailní podmínky vypouštění důlních vod do toku Zacharky budou stanoveny následně v rámci vodoprávního řízení.

Alternativní způsoby vypouštění důlních vod byly navrženy v oznámení na str. 59–60, nicméně podrobně rozpracovány nebyly, neboť jsou v tuto chvíli považovány oznamovatelem za rezervní. Jejich využití bude v případě potřeby řádně projednáno a povoleno.

K vytvoření hrázek v jezeře důlní vody neexistuje dle názoru krajského úřadu žádná zákonná překážka. Podle § 6 odst. 3 písm. b) vyhlášky č. 273/2021 Sb., platí, že cit. „U odpadu využívaného k zasypávání nesmí (...) v případě využití odpadů pod úrovní hladiny podzemní vody překročit nejvýše přípustné hodnoty uvedené v tabulce č. 5.1 sloupci I přílohy č. 5 k této vyhlášce.“ Ostatní podmínky jsou totožné jako u zásypu nad hladinou podzemní vody. Odpadová legislativa tedy tento postup nezakazuje a zároveň ošetřuje tento postup přísnějšími limity. Krajský úřad ověřil aplikaci legislativy rovněž na úseku vodního hospodářství a horního práva a zjistil, že ani zde se nenalézají legislativní překážky k provedení hrázek v jezeře důlní vody.

Občan 3 v úvodu svého vyjádření prezentuje nedůvěru v záměr a pochyby o kvalitě řešení pochybností občanů. Má za to, že záměr bude mít významný vliv na životní prostředí a zásadním způsobem ovlivní hygienické poměry ve městě (hluk, znečištění ovzduší), statiku staveb podél přepravních tras vedených zástavbou včetně kulturních památek a výrazně zhorší cit. „již tak zoufalou až katastrofální dopravní situaci na hlavních dopravních tepnách ve městě“. Domnívá se, že dojde k fatálnímu zahlcení centra města zejména v oblasti kruhového objezdu na náměstí Míru nebo k naprosto nepřiměřenému omezování a obtěžování obyvatel ulice Na Lindovce, minimálně přilehlých částí obytné čtvrti Barbořina, Domova zvláštního určení na ul. Lutopecká a obyvatel domů na ul. Lutopecká hlukem, prachem, znečištěním ovzduší a vibracemi od projíždějících těžkých nákladních aut. Požaduje, aby byla navržena

variantní trasa vedená mimo městskou obytnou zástavbu. Uvádí, že část dopravy by měla být vedena mezi sjezdem z dálnice D1 na Zlobice a odbočkou z ul. Havlíčkova na konci města Kroměříže a navrhuje, aby byla zřízena dočasná obslužná komunikace vedená mimo bytnou zástavbu polními cestami zpevněnými panelem. K problematice dopravy závěrem uvádí, že pokud bude doprava vedena obytnou zástavbou, dojde k nepříznivým vlivům záměru na životní prostředí ve městě a zásahu do práv občanů na zdravé životní prostředí a dalších. Doplňuje, že může dojít také k ohrožení kulturních památek (Květná zahrada a areál Psychiatrické nemocnice).

Vypořádání: Záměr byl posouzen komplexně z hlediska vlivů na životní prostředí i na veřejné zdraví, oznámení bylo vypracováno na podkladech poskytnutých odbornými studii, které vypracovaly odborné či autorizované osoby a které jsou přílohami oznámení. Dopravní situace byla podrobně vyhodnocena v rozptylové studii a v hlukové studii. Rozptylová studie prezentuje následující závěry cit. „Při započtení stávajícího imisního pozadí obytné lokality města Kroměříž v místech hodnocené zástavby a maximálního nárůstu imisních koncentrací z realizace II. etapy záměru v místě nejbližší zástavby (dům na ul. Nitranská 4487/18 nebo dům na ul. Osvoboditelů 101/13 a nebo dům na ul. Havlíčkova 1209/2) budou výsledné imisní koncentrace škodlivin: částice PM_{10} – maximální denní koncentrace $39,230 \mu\text{g}/\text{m}^3$, částice PM_{10} – průměrná roční koncentrace $21,445 \mu\text{g}/\text{m}^3$, částice $PM_{2,5}$ – průměrná roční koncentrace $15,520 \mu\text{g}/\text{m}^3$, oxid dusičitý (NO_2) – maximální hodinová koncentrace $70,571 \mu\text{g}/\text{m}^3$, oxid dusičitý (NO_2) – průměrná roční koncentrace $16,814 \mu\text{g}/\text{m}^3$, oxid uhelnatý (CO) – maximální osmihodinová koncentrace $907,571 \mu\text{g}/\text{m}^3$, benzen – průměrná roční koncentrace $1,200 \text{ ng}/\text{m}^3$, benzo(a)pyren – průměrná roční koncentrace $1,300 \text{ ng}/\text{m}^3$. Tím budou splněny imisní limity pro částice PM_{10} , částice $PM_{2,5}$, oxid dusičitý (NO_2), oxid uhelnatý (CO) a benzen vycházející z přílohy č. 1 (Imisní limity a povolený počet jejich překročení za kalendářní rok) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů, v místě obytné zástavby města Kroměříž.“. Hluková studie pak prezentuje následující závěry cit. „Z výše uvedených výpočtů dle zadaných vstupů a závěrečných hodnot ekvivalentních hladin akustického tlaku A v příslušných referenčních kontrolních bodech, je zřejmé, že hluková zátěž sledovaných chráněných prostor nebude vlivem stavebních prací v 1. a 2. etapě v zájmovém území ChVePS překračovat hygienické limity pro den $L_{Aeq,14h} = 65 \text{ dB}$, hluková zátěž sledovaných chráněných prostor nebude vlivem provozu liniových zdrojů v 1. a 2. etapě záměru překračovat v zájmovém území v ChVePS hygienické limity pro den $L_{Aeq,16h} = 68 \text{ dB}$. Zdroje hluku, v této studii zanesené, budou mít na chráněné prostory vliv splňující požadavky Nařízení vlády č. 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů.“. Zpracovatel studie Hodnocení rizika dále uvádí, že při přepravě materiálů mohou v okolí pohybu nákladních vozidel nastat seismické projevy. Jejich velikost a charakter je dán hmotností, rychlostí a zrychlením pohybujícího se vozidla, geometrií dráhy vozidla a kvalitou povrchu dráhy, konstrukčním uspořádáním vozidla a geologickými poměry v místě dráhy vozidla. Zpracovatelé oznámení doplňují, že účinky vibrací se mohou uplatňovat u objektů ležících v bezprostřední blízkosti komunikace. Z hlediska vibrací vykazují nejvyšší účinek relativně těžká vozidla s pouze dvěma nápravami, tedy typicky autobusy. Materiál bude převážně dopravován soupravou tahače s návěsem nebo nákladního auta s přívěsem, kde je hmotnost vozidla rovnoměrně rozložena na 5 náprav. Významnější negativní vliv vibrací a otřesů se může projevit v případě komunikace ve špatném technickém stavu (poruchy, výtluky), u špatně navržené či realizované konstrukce vozovky, nevhodném podloží konstrukčních vrstev vozovky či jejich provázání se základy budov. Silnice na ulici Kojetínská a Havlíčkova jsou z hlediska posouzení záměru zásadní, jsou v dobrém technickém stavu umožňující současnou dopravu i dopravu s příspěvkem záměru. Obytné domy v okolí komunikací nejsou nikde umístěny v blízkosti vozovky tak, že by mohlo docházet k přímému přenosu vibrací z konstrukčních vrstev vozovky do základů budov. Domy jsou odděleny chodníkem a travnatými pásy či předzahrádkami. Zbytek trasy je v rámci záměru veden mimo obytnou zástavbu. Vzhledem k výše uvedenému je vliv vibrací z dopravy hodnocen jako nevýznamný.

Jak vyplývá z oznámení záměru na str. 13, vyvinul oznamovatel úsilí komunikovat vedení dopravní obsluhy zařízení s městem Kroměříž již v minulosti. Na jednání se zástupci města dne 09.11.2023 představil navrženou trasu i její možné alternativy, avšak navržená alternativní řešení nebyla přijata. Rovněž nebyla ze strany města navržena jakákoliv jiná možnost vedení dopravy spojené se záměrem. V oznámení je dále uvedeno, cit. „Ze závěrů jednání vyplynulo, že i přes obavy zastupitelů o zatížení dopravy, je záměr z důvodu akutních rizik, plynoucích zejména ze Skládky TKO Města Kroměříž a důvodu výstavby nové obytné zóny Hanácká pole, nutno provést neprodleně a v nejkratší možné době

s původním návrhem do 5 let. Město Kroměříž ale zároveň navrhlo, že pro aktuálně navrženou trasu a kapacity by mělo být případně vyhodnocení vlivu dodatečně provedeno i pro část úseku od dálnice D1 přes centrum Města Kroměříž, odkud bude trasa převahovat. Požadavek Města Kroměříž byl v tomto aktualizovaném Oznámení splněn, když byl dodatečně v Rozptylové a Hlukové studii vyhodnocen i celý převažující úsek od dálnice D1 přes ulici Kojetínská, nám. Miru a Havlíčkova.“ Z výše uvedeného je zřejmé, že i přes snahu oznamovatele nebyla ze strany města Kroměříže navrženo jiné možné řešení vedení dopravy. Jak je krajskému úřadu z veřejně dostupných dokumentů známo, město Kroměříž již v minulosti plánovalo vedení obchvatu města v blízkosti lokality záměru, které by vymístilo dopravu mimo obytnou zástavbu města (požadavek na využití obchvatu je zakotven např. v podmínkách stanoviska EIA pro sousední záměr Hanáckých polí). Dosud však tuto dopravní stavbu město nevyřešilo ani na úrovni územně plánovací dokumentace; v aktuálně řešené změně ÚPD tato stavba opět chybí. Navržena je pouze tzv. krajinná obslužná trasa, vedoucí po okraji Hanáckých polí v místě nynější polní cesty k ulici Havlíčkově na sever a do m. č. Vážany na jih. Krajský úřad považuje v oznámení navrženou dopravní trasu za přijatelnou z hlediska ochrany životního prostředí a veřejného zdraví, trasa byla v oznámení a příložených odborných studiích řádně vyhodnocena a nebylo u ní shledáno negativní ovlivnění životního prostředí ani veřejného zdraví. Negativní ovlivnění kulturních památek nebylo identifikováno.

Dále se občan zabývá odváděním důlní vody. Připomíná krajskému úřadu nedostatečný průměr zatrubnění Zacharky a nedoporučuje ani vypouštění do Vážanského potoka. Obává se také o stabilitu ochranného valu zbudovaného na čele skládky TKO a dotazuje se na aktuální výšku hladiny podzemní vody ve skládce. Dále se věnuje hrázím, které budou sloužit v rámci čerpání vody v prostoru cihelny, způsobu jejich vytvoření a jejich technickém řešení. Domnívá se, že bude nutné souběžně čerpat jak důlní vodu z dobývacího prostoru, tak i vodu skládkovou z tělesa skládky. Obává se poškození nemovitostí v blízkosti záměru v důsledku kolísání hladiny podzemních vod v okolí cihelny a dotazuje se na instalaci tzv. datalogerů ke sledování hladiny podzemní vody v okolí skládky a dobývacího prostoru. Závěrem této části shrnuje, že proces EIA by mohl stanovit optimální způsob čerpání důlní vody, splnění limitů přípustných koncentrací rizikových látek u vodoteče, spočítání průtoků a stanovení podmínek vypouštění důlní vody. Věřící, že proces EIA poskytne občanům jistotu, že dotčené orgány udělaly vše pro to, aby byla dodržena platná legislativa (zde nařízení vlády č. 401/2015 Sb.). Jako užitečný podklad označuje vyjádření VaK Kroměříž, a. s. a Povodí Moravy, s. p. k problematice čerpání důlní vody.

Vypořádání: Vypouštění důlních vod do Zacharky bylo podrobně rozpracováno nejen v oznámení, ale také ve studii Hodnocení rizika, které vypracovala autorizovaná osoba. Oznamovatel si v rámci zpracování oznámení zajistil potřebné hydrologické charakteristiky tohoto toku, i toku Morava, která bude cílovým recipientem důlních vod. Z hlediska kvantity je navrženo odvádět $Q_{max} = 5,5$ l/s, $Q_{prům} = 3,51$ l/s, $Q_{max}/més = 10\ 000$ m³, $Q_{max}/rok = 108\ 000$ m³. S ohledem na kapacitu toku Zacharky přihlednutím k sousednímu záměru Hanáckých polí je počítáno s tím, že vypouštění důlních vod nebude prováděno v době zvýšených průtoků na toku Zacharky, přičemž vypouštění bude obnoveno až při poklesu hladiny a obnoveno dostatečné kapacity toku (podmínka bude stanovena a upřesněna v podmínkách pro vypouštění důlních vod ve vodoprávním řízení). Navržené průtoky max. 5,5 l/s by za normálních stavů měl vodní tok Zacharka bez problémů převést, a to i s ohledem na zjištěné modelové průtoky, podle kterých by tok měl být schopen s pravděpodobností 1× za rok převést 200 l/s, 1× za 5 let 500 l/s. Sousední záměr Hanáckých polí měl v rámci procesu EIA navrženo odtok 9,3 l/s, přičemž tento byl schválen jako nerizikový a bez vlivu na životní prostředí. Za normálního stavu, kdy nebude na toku Zacharka zvýšený průtok, tedy rámcově menší množství navržené v posuzovaném záměru nemůže mít negativní vliv na hydrauliku a kapacitu toku. Toto tvrzení podporuje rovněž skutečnost, že město Kroměříž provedlo vyčištění a zprůchodnění zatrubněné části toku Zacharka, jak je uvedeno výše v rozhodnutí.

Při místním šetření, které provedl krajský úřad dne 10.01.2025 bylo zjištěno, že čelo skládky je zatopeno již nad provedené kamenné opevnění. Jak vyplývá ze studie Hodnocení rizika, důlní voda může způsobovat erozi svahu skládky, zejména pokud nastoupá nad provedené opevnění (str. 33). Cit. „Z dlouhodobého hlediska je nutno na zabezpečovací práce navázat vyplněním celého dobývacího prostoru zeminou a skládku tak zapřít do konstrukčních vrstev, jedině tímto způsobem dojde ke stabilizaci vytěženého prostoru a bude odstraněn účinek volné důlní vody se všemi riziky (riziko průniku do skládky, riziko eroze svahu skládky, riziko kontaminace důlní vody z výluhů a odpadů

ze skládky, riziko narušení stability svahu skládky). Z hlediska stabilizace území a technické a ekonomické proveditelnosti je prakticky jediným dlouhodobým bezpečným řešením varianta komplexní sanace a rekultivace dobývacího prostoru, při které bude v první řadě důlní prostor vyplněn inertním materiálem pro zajištění stability důlního prostoru, tzn. bude provedena sanace a stabilizace (I. a II. etapa likvidace). Svah skládky tímto zásypem bude navíc nejen stabilizován, ale i zaizolován mocnou vrstvou zemin s nízkým koeficientem filtrace, které budou dále zapřeny do dalších konstrukčních vrstev. Vyplněním prostoru dojde k zabezpečení stability čela svahu skládky i všech okolních svahů a celého dobývacího prostoru a po provedení záměru vznikne stabilizovaná sanační plocha vhodná k dalšímu využití a finální biologické rekultivaci dle územního plánu.“

Provedení hrázek v dobývacím prostoru je popsáno např. ve studii Hodnocení rizika cit. pro ilustraci „Vzhledem k nutnosti zaizolování svahu skládky TKO Města Kroměříž, a s tím související nutností zcela odčerpát důlní vody v prostoru před skládkou, bude v první fázi zcela nutné celý prostor rozdělit a zmenšit plochu zavodnění v sektoru před skládkou. Vyčerpání důlních vod a její snižování z celé vodní plochy by bylo technicky, kapacitně a časově nereálné, což dokládají neúspěšné pokusy o čerpání z celé vodní masy v minulosti. Z toho důvodu dojde v první fázi k částečnému závozu v sektoru č. 1 až nad hladinu důlní vody za průběžného čerpání důlní vody, aby nedocházelo k jejímu skokovému navýšení.“ Z textu je zřejmé, že hrázky budou provedeny závozem materiálu do důlní vody, přičemž voda bude průběžně čerpána, aby nedošlo k jejímu skokovému navýšení. Konkrétní technické provedení hrázek přesahuje potřeby posuzování vlivů na životní prostředí a bude projednáno v rámci povolení hornické činnosti u báňského úřadu. Oznamovatel dále navrhuje, že v době úplného odčerpávání důlní vody ze sektoru u skládky TKO města Kroměříž po přehrazení vodní plochy a oddělení tohoto sektoru u skládky TKO města Kroměříž bude prováděn podrobný monitoring hladiny důlní vody a hladiny podzemní vody ve vrtech skládky TKO města Kroměříž s vyhodnocením možnosti hydraulické spojitosti. Předpokládá se monitoring cca při snížení hladiny důlní vody o cca každý 1 m, přičemž monitoring bude provádět, řídit a vyhodnocovat odborně způsobilá osoba v oboru hydrogeologie (viz výše, opatření č. 6).

Možnému ovlivnění nemovitostí v okolí záměru se věnuje např. studie Hodnocení rizika. Na str. 35 studie se uvádí cit. „Na základě geomechanického hodnocení horninového prostředí na lokalitě můžeme konstatovat, že se jedná o stabilní podloží, u něhož nemůže dojít v průběhu provozu Zařízení a po jeho ukončení a při následném dalším využívání lokality k deformacím povrchu a jiným negativním projevům v takové míře, aby ohrozily provoz Zařízení a plánované využívání upravené rekultivované plochy po skončení provozu Zařízení dle územního plánu, případně vytvořily cesty průniku škodlivých látek z využívaných odpadů do životního prostředí. Odpady s jejichž využíváním v Zařízení se počítá, jsou z hlediska geotechnických vlastností vhodné, nepředpokládáme problémy při jejich hutnění ani se stabilitou z nich vytvořeného konečného povrchu. Postupy prací jsou nastaveny tak, aby nedošlo k ovlivnění okolních budov a k negativnímu ovlivnění kvantity nebo kvality podzemních vod v okolí.“ K ovlivnění kvantity podzemních vod v okolí dle zpracovatele studie nedojde, neboť budou zvoleny postupy, které zabrání stažení hladin podzemní vody do zemníku (cit. „Aby nedošlo při realizaci záměru k ovlivnění a stažení hladin podzemní vody z okolí, byl navržen postup popsáný v kapitole 1.1 Popis zařízení, obrázek 6. V první fázi bude zásyp proveden v sektoru č. 1, a z něho přehrazení východním směrem. Dále bude v první fázi proveden zásyp v sektoru č. 3 v jižní koncové části pro omezení infiltrace do těžební jámy. Zároveň bude odčerpávána důlní voda pro udržení její hladiny a proti jejímu skokovému navýšení vlivem zásypů. Následně bude odčerpána voda v sektoru č. 2 u skládky TKO Města Kroměříž a bude provedena izolace svahu zeminou s nízkým k_f a se zapřením do další vrstvy hutněné zeminy. V sektoru č. 3 bude zásyp prováděn pod hladinu, přičemž důlní voda bude současně odčerpávána pouze pro udržení hladiny nebo bude snížení hladiny pro potřebu přehrazení sníženo maximálně o první jednotky metrů, nepůjde však o úplné jednorázové odčerpání důlní vody, které by mělo potenciál výrazně stáhnout podzemní vody z okolí nebo mít dokonce vliv na stabilitu okolních původních hornin. Z historických zkušeností okolo roku 2000-2005 vyplývá, že odčerpání celé masy důlní vody z celé plochy by při současných omezených kapacitách vypouštění a likvidace důlních vod bylo nereálné. Z toho důvodu jsou navrženy reálné postupy, které zaručí bezpečné provedení prací bez negativního vlivu na okolní horniny a hladiny podzemních vod. V sektoru č. 3 tak bude postupně měněn objem důlní vody za objem zásypových hmot a voda bude postupně odčerpávána a vytlačována do okolních hornin. Po zásypu nad hladinu důlní vody bude prováděno dosypávání a hutnění až do podoby stabilizované sanační plochy nad hladinou podzemní vody, která bude následně postupně

dosypávána a hutněna až na určené kóty do podoby pouze mírné terénní sníženiny s napojením na okolní terén. Po vyplnění jámy bude obnoven přirozený směr proudění od jihozápadu na severovýchod až východ konformně s generelním úklonem terénu a kolmo na hydroizohypsy přes preferenční více propustné vrstvy.“).

Z informací uvedených na webových stránkách města Kroměříž (zpravodaj města, leden 2025) k instalaci datalogerů vyplývá, že cit. Ing. Marcelu Čekalovou, ekoložku města „Na rok 2025 připravujeme instalaci datalogerů, tedy zařízení, která budou sloužit ke sledování změn hladiny podzemní vody.“. Jedná se o samostatnou akci města Kroměříž.

Pro stanovení optimálního způsobu čerpání důlní vody, splnění limitů přípustných koncentrací rizikových látek u vodoteče, spočítání průtoků a stanovení podmínek vypouštění důlní vody, jak uvádí občan, není dle názoru krajského úřadu účelné ani hospodárné provést komplexní posouzení záměru v procesu EIA, uvedená problematika bude předmětem vodoprávního řízení k vypouštění důlních vod do vod povrchových. Není úkolem posouzení vlivů na životní prostředí suplovat návazná správní řízení vedená podle jednotlivých právních předpisů. Oznamovatel má povinnost řídit se platnou legislativou. Ve vodoprávním řízení pak bude projednáno konkrétní technické řešení, limity pro vypouštění, budou doloženy podklady potřebné pro řízení a budou stanoveny závazné podmínky pro realizaci záměru.

Občan 4 požaduje posouzení záměru podle zákona. Dle jeho názoru záměr postrádá uvedení konkrétních, účinných a přesně specifikovaných opatření k eliminaci negativních vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví, způsoby řešení v případě vzniklých anomálií, konkrétní určení zodpovědnosti v případě, kdy dojde k havarijním stavům atd. Dále uvádí, že není ošetřeno, kolik let bude trvat garance – odpovědnost firmy za případné vady. Občan dále požaduje dopracování hodnocení zdravotních rizik metodou HIA a zpracování post-projektové analýzy včetně monitoringu opatření.

Vypořádání: Konkrétní opatření pro eliminaci případných vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví jsou popsána v oznámení v kap. D.IV. Oznamovatel počítá s jejich dodržením a aplikací, přičemž jejich účinnost bude pravidelně kontrolována (např. opatření proti prašnosti). Jak je uvedeno níže v závěru tohoto rozhodnutí, hodnotí krajský úřad opatření v kontextu doložených odborných studií a rozsahu a charakteru záměru jako dostatečná, vhodná a realizovatelná, schopná možné nepříznivé vlivy záměru kompenzovat. Rizika havárií a jejich řešení jsou podrobně popsána v oznámení v kap. B.III.5.

Odpovědnost vlastníka práv dobývacího prostoru a řešení sanace a rekultivace vyplývá z horního zákona a je platná do doby zrušení dobývacího prostoru Obvodním báňským úřadem, kterému předchází schválení provedené sanace a rekultivace dobývacího prostoru.

Health Impact Assessment (HIA) je klasické hodnocení vlivů záměru na veřejné zdraví. Pro potřeby zjišťovacího řízení není takové hodnocení vyžadováno, nicméně oznamovatel nad rámec požadovaného nechal vypracovat hodnocení vlivů na veřejné zdraví autorizovanou osobou v rámci studie Hodnocení rizika. Studie prokázala, že významné negativní vlivy na veřejné zdraví vlivem záměru nenastanou, proto má krajský úřad za to, že zpracování klasického HIA by nepřineslo zásadně odlišné závěry, než jsou prezentovány v tomto řízení.

Post-projektová analýza zahrnuje monitoring před zahájením záměru (cca 1 rok před), v průběhu a po realizaci s vyhodnocováním vlivů a předpokladů. Na základě výsledků mohou být navrženy úpravy pro další minimalizaci vlivů. V rámci přípravy záměru byl prováděn rozsáhlý dlouhodobý monitoring před realizací (hydrogeologie, hydrologie, biologické hodnocení, vlivy na zdraví – hluk, rozptyl a další). Dle informací od oznamovatele bude ještě před realizací doplněn monitoring podzemních vod ze studní obyvatel, pokud je tyto obyvatelé zpřístupní a umožní provést monitorovací práce. V rámci průběhu realizace je navržen hydrogeologický monitoring vyhodnocovaný v ročních zprávách. Biologické práce a vlivy bude řídit a monitorovat odborný biologický dozor. Veškeré práce budou následně vyhodnocovány v ročních zprávách a následně v závěrečných zprávách po realizaci záměru a předloženy na Obvodní báňský úřad pro ukončení této etapy. Mohou být také předkládány kompetentním orgánům v průběhu realizace záměru v rámci jejich standardní kontrolní činnosti či mohou být využity k provedení úpravy postupu apod. Práce, které zahrnuje post-projektová analýza, jsou tedy jednoznačně v záměru zahrnuté a budou podrobně vyhodnocovány v rámci jednotlivých monitorovaných složek ŽP.

Dále ve svém vyjádření rozpracovává své připomínky dle jednotlivých tematických celků:

Odpad –

- občan uvádí, že podle rozhodnutí ObÚ ze dne 02.05.2001 k realizaci I. etapy likvidace hlinišť Vážany nesmí dojít k dotčení pozemků parc. č. 665/4, 658/9 a 130/2; minimální vzdálenost paty závěrného svahu prostoru likvidovaného v rámci I. etapy a pozemku parc. č. 658/9 nesmí být menší než 12 m; úprava a zpevnění závěrného svahu musí být provedeno tak, aby úklon svahu nepřesáhl 45° a aby nedocházelo k ujetí svahu. Občan se v této souvislosti dotazuje, kdy a jak bylo toto rozhodnutí změněno.
- občan se dotazuje, zda jsou množství uváděná v oznámení u I. etapy aktuální a zda byla I. etapa od roku 2023 zavázána.
- občan se dotazuje, jakou zodpovědnost nese oznamovatel při poškození skládky a jak bude toto poškození napraveno či kompenzováno.
- občan požaduje uvedení zdrojů odpadů, kterými má být hliniště zaváženo.
- občan se dotazuje, jak budou zabezpečeny mezideponie, aby nedocházelo k nadměrné prašnosti do okolí a zda zastaví svou činnost při nepříznivých klimatických podmínkách.
- občan se dotazuje, kdo bude zodpovědný za porušení smlouvy, kterou uzavře oznamovatel se 3. stranou a jaká nápravná opatření budou provedena a kým.
- občan požaduje garanci dodržení limitních hodnot při realizaci záměru do 2,5 let.
- občan požaduje uvést, kde bude prováděno granulování cihly a její míchání se zeminou. Požaduje výslovně uvést, že Prestab nebude do hlinišť naváženo a ukládáno v jakékoliv podobě a způsobu zpracování.
- občan nesouhlasí s navážením odpadu do vody kvůli nulovému způsobu kontroly.
- občan požaduje, aby byl ke kontrole dováženého odpadu určen pouze odborný pracovník.

Vypořádání: Pozemky parc. č. 665/4, 658/9 a 130/2 jsou krajní pozemky I. etapy rekultivace, která je povolena výše uvedeným rozhodnutím. Báňský úřad v rozhodnutí stanovil podmínky pro bezpečné technické provedení sanace I. etapy a parametrů závěrných svahů, jejichž součástí byly výše popsané požadavky zamezující ujetí svahu. V současné době se projednává záměr II. etapy likvidace hlinišť, která bude navazovat na etapu první. V rámci povolení hornické činnosti spočívající v provedení II. etapy sanace bude řešeno technické navázání II. etapy na první. Plán sanace a likvidace II. etapy bude projednán s Obvodním báňským úřadem.

Dle vysvětlení oznamovatele byla I. etapa v mezidobí na základě původního povolení dále rekultivována s malým objemem navezených hmot, zejména se jednalo o terénní úpravy s materiálem již navezeným. V rámci hodnocení vlivů byly tedy ponechány na straně bezpečnosti původní maximální množství z původního projednání, která jsou v modelech aktualizovaného hodnocení řešena a vyhodnocena. Vlivy tak budou reálně menší, neboť na dokončení I. etapy již budou potřeba menší objemy. Hodnocení je tak provedeno na straně bezpečnosti s tím, že objemy pro dokončení I. etapy jsou pouze zlomkem celkového objemu pro provedení dokončení I. a realizace II. etapy likvidace DP.

V případě, že by došlo k poškození svahu skládky, bude postupováno dle havarijního řešení uvedeném v oznámení záměru a ve studii Hodnocení rizika. Postupy jsou však nastaveny tak, aby bylo eliminováno riziko poškození a vzniku havárie vlivem činnosti při realizaci. Při realizaci je nastaven postup prací tak, aby došlo v první řadě k přehrazení laguny a k rozdělení sektoru u skládky od zbytku laguny, čímž se rapidně sníží celková rizika významné kontaminace a jejího šíření hned v úvodní fázi. Technické řešení záměru bude předmětem řízení vedeném Obvodním báňským úřadem. Řešení možné finanční kompenzace není pro toto řízení relevantní.

Informace o zdrojích odpadů, které budou použity v rámci záměru, nejsou pro proces posuzování vlivů na životní prostředí relevantní. Není úkolem posuzování vlivů na životní prostředí hodnotit zdroje materiálu pro zasypávání. Předmětem záměru je sanace a rekultivace prostoru cihelny ve Vážanech odpadem, který bude splňovat legislativní požadavky pro jeho využití v budoucím, řádně povoleném zařízení k nakládání s odpady.

Při tvorbě deponií a mezideponií bude minimalizováno vyfoukání prachu větrem volbou jejich tvaru, velikostí a orientací vůči převládajícímu směru větru (viz výše, opatření č. 15). Oznamovatel krajskému úřadu upřesnil, že při extrémních klimatických podmínkách nebo při dlouhodobých špatných klimatických podmínkách omezujících práce z hlediska BOZP nebo z hlediska rizik či technických problémů, budou práce řízeny tak, aby byly vlivy minimalizovány, případně budou vybrány práce na nezbytně nutnou dobu pozastaveny a budou obnoveny po zlepšení podmínek, které umožňují

realizaci. Jedná se o standardní postupy v rámci obdobných stavebních, zemních či hornických pracích. Práce se budou řídit provozním řádem zařízení a obecně platnou legislativou.

Řešení možného porušení smlouvy mezi oznamovatelem a dalším subjektem není předmětem procesu posuzování vlivů na životní prostředí a krajský úřad se jím tak rámci řízení nezabývá.

Zkrácení doby realizace záměru je řešeno na str. 23 oznámení cit. „S ohledem na aktuální dostupnost odpadů v rámci provádění staveb v okolí DP Vážany se počítá s celkovou dobou realizace až na 5 let, kdy tak průměrný návoz odpadů bude reálně nižší než roční a denní maximální kapacity s průměrem cca 275 000 t/rok (cca 1 100 t/den, cca průměrně 40 aut za den). Výše uváděné maximální kapacity mohou být využity v případě, že by byly inertní odpady a materiály dostupné při realizaci velkých strategických staveb v okolí, proto je provedeno vyhodnocení v odborných studiích (Hluková studie, Rozptylová studie, Biologické hodnocení a Hodnocení rizik) na maximální možné projektované kapacity. Soustavné využití maximálních kapacit není příliš reálné s ohledem na počasí, technologické odstávky a zejména dostupnost suroviny, pokud by bylo přesto využito maximálních kapacit, doba záměru by se výrazně zkrátila na cca 2,5 roku, čímž by se zároveň snížily i vlivy při realizaci záměru.“ Z textu je zřejmé, že posouzení vlivů záměru bylo provedeno na maximální možné kapacity, tedy na takové, které by nastaly při realizaci záměru za 2,5 roku (cca 1 760 t/den a 63 aut za den). Výsledky studií ukazují, že i při maximálně možné intenzitě zavážení nebude mít záměr významné vlivy na životní prostředí a veřejné zdraví.

Jak je uvedeno výše, informace o zdrojích odpadů, které budou použity v rámci záměru, nejsou pro proces posuzování vlivů na životní prostředí relevantní. Podobně není relevantní informací uvedení místa granulace cihelného odpadu. Není úkolem posuzování vlivů na životní prostředí hodnotit zdroje materiálu pro zasypávání. Předmětem záměru je sanace a rekultivace prostoru cihelny ve Vážanech odpadem, který bude splňovat legislativní požadavky pro jeho využití v budoucím, řádně povoleném zařízení k nakládání s odpady. Použití Prestabu není předmětem předloženého záměru.

Odpady použité k zavážení budou splňovat podmínky přílohy č. 5 vyhlášky č. 273/2021 Sb. Kontrola přijímaných odpadů je popsána výše v tomto rozhodnutí a podrobně je popsána rovněž v oznámení záměru. Oznamovatel bude mít zajištěn personál, který bude patřičně proškolen k výkonu své funkce. Osoba, která odpady do zařízení předává, předá oznamovateli rovněž písemné informace o odpadu a jeho základní popis, který bude následně vizuálně zkontrolován. Přijímané odpady nebudou obsahovat součásti, které by ohrožovaly kvalitu okolního prostředí, tj. ani půdy, ani vody. Pokud by důlní voda byla příliš zakalená, navrhuje oznamovatel použití sedimentační nádrže před vlastním vypuštěním důlních vod do toku. Tato možnost bude předmětem následného vodoprávního řízení.

Trasa, doprava –

- občan má za to, že současná trasa je nepřijatelná, nebezpečná pro obyvatele města a vede přes hustě obydlené území.
- požaduje změnu trasy z důvodu husté dopravy ve městě, požaduje, aby bylo v záměru uvedeno rozhodnutí města ohledně příjezdové trasy.
- trasu od Ratají požaduje zpřesnit a dotazuje se, zda byly okolní obce o záměru informovány.
- požaduje posouzení dopravní situace v době závozu nezávislým odborným pracovníkem z oboru dopravy a uvedení tohoto stanoviska v záměru.
- dotazuje se, zda byl osloven Zemědělský výzkumný ústav, aby se vyjádřil k záměru.

Vypořádání: Doprava je vedena po polních cestách a po veřejných komunikacích procházejících mj. i městem Kroměříž. Z hlediska pohybu chodců v okolí komunikací a po nich lze odkázat na platnou legislativu na úseku BESIP. Z hlediska emisí z dopravy byla trasa řádně vyhodnocena v rozptylové a hlukové studii. Další vyhodnocení stran dopravy se tak jeví jako nadbytečné. Jak vyplývá z oznámení záměru na str. 13, oznamovatel vyvinul úsilí komunikovat vedení dopravní obsluhy zařízení s městem Kroměříž, které hájí zájmy občanů, již v minulosti. Na jednání se zástupci města dne 09.11.2023 představil navrženou trasu i její možné alternativy, avšak navržená alternativní řešení nebyla přijata. Rovněž nebyla ze strany města navržena jakákoliv jiná možnost vedení dopravy spojené se záměrem. V oznámení je dále uvedeno, cit. „Ze závěrů jednání vyplynulo, že i přes obavy zastupitelů o zatížení dopravy, je záměr z důvodu akutních rizik, plynoucí zejména ze Skládky TKO Města Kroměříž a důvodu výstavby nové obytné zóny Hanácká pole, nutno provést neprodleně a v nejkratší možné době s původním návrhem do 5 let. Město Kroměříž ale zároveň navrhlo, že pro aktuálně navrženou trasu a kapacity by mělo být případně vyhodnocení vlivu dodatečně provedeno i pro část úseku od dálnice D1 přes centrum Města Kroměříž, odkud bude trasa převahovat. Požadavek Města Kroměříž byl

v tomto aktualizovaném Oznámení splněn, když byl dodatečně v Rozptylové a Hlukové studii vyhodnocen i celý převažující úsek od dálnice D1 přes ulici Kojetínská, nám. Míru a Havlíčkova.“. Z výše uvedeného je zřejmé, že i přes snahu oznamovatele nebylo ze strany města Kroměříže navrženo jiné možné řešení vedení dopravy. Jak je krajskému úřadu z veřejně dostupných dokumentů známo, město Kroměříž již v minulosti plánovalo vedení obchvatu města v blízkosti lokality záměru, které by vymístilo dopravu zcela mimo obytnou zástavbu města (požadavek na využití obchvatu je zakotven např. v podmínkách stanoviska EIA pro sousední záměr Hanáckých polí). Dosud však tuto dopravní stavbu město nevyřešilo ani na úrovni územně plánovací dokumentace; v aktuálně řešené změně ÚPD tato stavba opět chybí. Navržena je pouze tzv. krajinná obslužná trasa, vedoucí po okraji Hanáckých polí v místě nynější polní cesty k ulici Havlíčkově na sever a do m. č. Vážany na jih. Krajský úřad považuje v oznámení navrženou dopravní trasu za přijatelnou z hlediska ochrany životního prostředí a veřejného zdraví, trasa byla v oznámení a příložených odborných studiích řádně vyhodnocena a nebylo u ní shledáno negativní ovlivnění životního prostředí ani veřejného zdraví.

Trasa od Ratají je uvedena v oznámení záměru – po silnici III/43215 přes ulici Havlíčkovu po polních cestách za Zemědělským výzkumným ústavem až na místo záměru. Pokud by se jednalo o specifikaci trasy od Ratají na opačnou stranu, dostává se připomínka na hranu možností posuzování vlivů na životní prostředí, neboť takto bychom mohli zahrnout celé území Zlínského kraje s přesahem do okolních krajů. Oznámení posuzuje úseky trasy, jejichž využití se jeví jako nejvíc pravděpodobné. Jak bude doprava rozložena na dalších kilometrech veřejných silnic není možno spolehlivě odhadnout. Snahou oznámení a jeho příloh bylo vyhodnotit co nejkvalitněji vlivy vlastního záměru a dopravy spojené se záměrem v místech, kde tyto vlivy budou s největší pravděpodobností vznikat. Takové vyhodnocení bylo provedeno. Okolní obce nebyly v rámci vypracovaných odborných studií identifikovány jako dotčené územní samosprávné celky, na jejichž území by nastávaly nepříznivé vlivy na životní prostředí či veřejné zdraví. Krajský úřad zveřejnil informace o oznámení záměru na úřední desce Krajského úřadu Zlínského kraje i města Kroměříže a dále v Informačním systému EIA na portálu Cenia.cz, čímž dal komukoliv možnost se k záměru vyjádřit. Vyjádření od okolních obcí neobdržel.

Podobně Zemědělský výzkumný ústav není podle zákona dotčeným orgánem ani dotčeným územním samosprávným celkem, zahájení zjišťovacího řízení mu doručeno nebylo, tento subjekt lze z pohledu zjišťovacího řízení označit jako „veřejnost“. Oznámení záměru bylo zveřejněno na úřední desce Krajského úřadu Zlínského kraje i města Kroměříže a dále v Informačním systému EIA na portálu Cenia.cz a bylo mu tak dáno právo se k záměru vyjádřit. Od Zemědělského výzkumného ústavu krajský úřad žádné vyjádření v rámci zjišťovacího řízení neobdržel.

Počet těžkotónážních vozidel s přívěsy nebo návěsy –

- občan považuje prezentované počty nákladních vozidel za matoucí a požaduje uvedené konkrétních cifer.
- požaduje uvedení přesné hmotnosti u nákladních vozidel zajišťujících dopravu materiálu při plném naložení a míru zatížení komunikací při plně naložených vozidlech včetně uvedení norem pro zátěž komunikací plánovaných k využití.
- dále požaduje uvedení konkrétního počtu plně naložených vozidel i s přívěsy a návěsy za den při časové variantě 2,5 roku zavážení.

Vypořádání: Záměr je předložen ve svých maximálních kapacitách, tj. max. 63 těžkých nákladních vozidel/den (63 příjezdů a 63 odjezdů). Tyto hodnoty odpovídají situaci, kdy by byl záměr realizován v období 2,5 roku. Za běžných okolností bud reálný návoz nižší, tedy proto je stanoven reálnější termín dokončení sanace na 5 let. Materiál budou do lokality záměru přivážet vozidla různých tonáží. Vozidla, která budou naložena materiálem, musí splňovat požadavky, které na ně kladou komunikace, jež budou tato vozidla využívat.

Voda –

- občan požaduje řízení dle vodního zákona za účelem vydání povolení pro vypouštění důlních vod a provedení procesu EIA pro vypouštění důlních vod.
- uvádí, že z hlediska ochrany životního prostředí nelze využít významný krajinný prvek – VT Zacharka k vypouštění důlních vod, ve kterých byly překročeny limity škodlivin.
- upozorňuje na situaci vzniklou na toku Zacharka v době povodní, kdy bylo zaplaveno její okolí a domnívá se, že z toho důvodu není reálné do Zacharky důlní vodu vypouštět.
- požaduje uvést rozhodnutí města Kroměříž, které by schválilo vedení hadic pro vypouštění po parcelách města Kroměříž.

- domnívá se, že hlediska ochrany životního prostředí a veřejného zdraví je varianta vypouštění důlní vody do městské kanalizace s následným odvodem na ČOV zcela nepřijatelná.
- dotazuje se, zda bylo provedeno hydrogeologické posouzení možného ohrožení okolích zdrojů pitné vody a jaká jsou navržena ochranná opatření, aby k ohrožení nedošlo; pokud by ke kontaminaci či vyschnutí studen došlo, ptá se, jaká nápravná opatření budou provedena a kdo je bude hradit.
- dotazuje se, jaký bude tlak a proudění podzemní vody po vyplnění hlinišť odpadem.
- domnívá se, že by mělo být dále rozpracována varianta, že by se v uhuťné zemině vyvinul kolektor podzemní vody.
- dotazuje se, kdo nese zodpovědnost za situaci, kdy by spodní voda reagovala jinak, než předpokládá oznámení záměru a jakým způsobem by byla zjednána náprava.

Vypořádání: Vodoprávní řízení za účelem vydání povolení k vypouštění důlních vod bude provedeno v další fázi přípravy záměru, jak je ostatně uvedeno na str. 66 oznámení. Vypouštění důlních vod je součástí záměru, který je právě posuzován; samostatně posuzování vlivů podle zákona nepodléhá.

Vlivy na vodní tok Zacharka, do něhož je navrženo vypouštět důlní vodu, jsou velmi podrobně vyhodnoceny ve studii Hodnocení rizika autorizovanou osobou, a to jak z hlediska množství vypouštěné vody, tak z hlediska její kvality. Na str. 81 se uvádí cit. „Ve fázi realizace bude do povrchového toku vypouštěna důlní voda, čerpaná za účelem snížení její hladiny a umožnění přístupu k patě skládky, aby bylo možno vytvořit izolační vrstvu svahu skládky TKO Města Kroměříž na závěrný svah skládky. Vypouštění důlních vod bude prováděno postupně v navržených kapacitách $Q_{max}=5,5$ l/s a $Q_{prům}=3,5$ l/s, které jsou pro vodní tok Zacharka přijatelné. Navržené množství a kvalita vod zaručí, že vypouštěné důlní vody nebudou mít negativní vliv na monitorovaný vodní útvar řeky Moravy. Vzhledem k tomu, že tok Zacharka je zatrubněn a plní částečně funkci stokové sítě a pod zatrubněním je regulován do podoby zarovnaného toku bez zarybnění, považujeme mírné ovlivnění v parametrech CHSK-Cr, Amoniakální dusík a Sírany za přijatelné a je tedy možno vypouštěcí limity stanovit do výše emisních standardů, které hodnoty důlních vod dlouhodobě splňují. Za zásadní je nutno považovat skutečnost, že nebude ovlivněn vodní útvar s tokem Morava, který je monitorován za účelem hodnocení dosažení dobrého stavu dle vodního zákona. Pokud by přesto vodoprávní úřad vyžadoval přísnější kvalitativní podmínky pro vypouštění do Zacharky, bude toto řešeno v samostatném standardním vodoprávním řízení (např. sanační technologie pro dosažení vypouštěcích limitů, změna trasy a místa vypouštění do míst s vyšším průtokem), které není nahrazeno hodnocením EIA. Dle dosavadních podkladů a podrobného vyhodnocení v kapitole 5 Hydrologické hodnocení ale předpokládáme, že je vypouštění důlních vod a stanovení podmínek pro vypouštění možné a reálné bez negativního vlivu na povrchové vody. Doporučujeme stanovit limity a monitoring kvality vypouštěných důlních vod kombinovaným způsobem v souladu s Nařízením vlády č. 401/2015 Sb. v četnosti 4× ročně pro ukazatele C10-C40, NL (nerozpuštěné látky), a navíc CHSK-Cr, Amoniakální dusík a sírany do výše emisních standardů (viz podrobné hodnocení v kapitole 5. Hydrologické hodnocení). Vypouštění důlních vod je podružnou, ale nutnou součástí Zařízení, jejíž podmínky budou stanoveny standardně ve vodoprávním řízení, vliv zařízení je primárně nutno hodnotit z pohledu vlivu zasypávání inertními odpady na povrchové a podzemní vody, a ten je vyhodnocen bez negativního vlivu.“ Krajský úřad doplňuje, že oznamovatel počítá s dodržением opatření, kdy nebude důlní voda vypouštěna za zvýšených průtoků v toku Zacharky (opatření č. 2 uvedeno výše). Detailní podmínky vypouštění důlních vod do toku Zacharky budou stanoveny následně v rámci vodoprávního řízení, do kterého budou doloženy podklady potřebné pro toto řízení. Dohoda s městem Kroměříž o vedení hadic po pozemcích města není předmětem zjišťovacího řízení a bude předmětem dalších jednání. Alternativní způsoby vypouštění důlních vod, tedy i odvod důlních vod do kanalizace, byly navrženy v oznámení na str. 59–60, nicméně podrobně rozpracovány nebyly, neboť jsou v tuto chvíli považovány oznamovatelem za rezervní. Jejich využití bude v případě potřeby řádně projednáno a povoleno. K ovlivnění kvantity podzemních vod v okolí dle zpracovatele studie Hodnocení rizika nedojde, neboť budou zvoleny postupy, které zabrání stažení hladin podzemní vody do zemin (cit. „Aby nedošlo při realizaci záměru k ovlivnění a stažení hladin podzemní vody z okolí, byl navržen postup popsán v kapitole 1.1 Popis zařízení, obrázek 6. V první fázi bude zásyp proveden v sektoru č. 1, a z něho přehrazen východním směrem. Dále bude v první fázi proveden zásyp v sektoru č. 3 v jižní koncové části pro omezení infiltrace do těžební jámy. Zároveň bude odčerpávána důlní voda pro udržení její hladiny a proti jejímu skokovému navýšení vlivem zásypů. Následně bude odčerpána voda v sektoru

č. 2 u skládky TKO Města Kroměříž a bude provedena izolace svahu zeminou s nízkým k_f a se zapřením do další vrstvy hutněné zeminy. V sektoru č. 3 bude zásyp prováděn pod hladinu, přičemž důlní voda bude současně odčerpávána pouze pro udržení hladiny nebo bude snížení hladiny pro potřebu přehrazení sníženo maximálně o první jednotky metrů, nepůjde však o úplné jednorázové odčerpání důlní vody, které by mělo potenciál výrazně stáhnout podzemní vody z okolí nebo mít dokonce vliv na stabilitu okolních původních hornin. Z historických zkušeností okolo roku 2000-2005 vyplývá, že odčerpání celé masy důlní vody z celé plochy by při současných omezených kapacitách vypouštění a likvidace důlních vod bylo nereálné. Z toho důvodu jsou navrženy reálné postupy, které zaručí bezpečné provedení prací bez negativního vlivu na okolní horniny a hladiny podzemních vod. V sektoru č. 3 tak bude postupně měněn objem důlní vody za objem zásypových hmot a voda bude postupně odčerpávána a vytlačována do okolních hornin. Po zásypu nad hladinu důlní vody bude prováděno dosypávání a hutnění až do podoby stabilizované sanační plochy nad hladinou podzemní vody, která bude následně postupně dosypávána a hutněna až na určené kóty do podoby pouze mírné terénní sníženiny s napojením na okolní terén. Po vyplnění jámy bude obnoven přirozený směr proudění od jihozápadu na severovýchod až východ konformně s generelním úklonem terénu a kolmo na hydroizohypsy přes preferenční více propustné vrstvy.“). Z textu studie je zřejmé, že snahou oznamovatele je předejít navrženým postupem práce k negativnímu ovlivnění kvantity podzemních vod v okolí záměru. Po realizaci záměru pak dojde k obnově přirozeného směru proudění podzemní vody. Vlivy na kvalitu podzemní vody byly vyhodnoceny rovněž ve studii Hodnocení rizika, cit. „Na základě komplexního hodnocení hydrogeologických poměrů na lokalitě ve vztahu k provozu Zařízení pro využívání odpadů k zasypávání lze tyto poměry označit za vhodné za předpokladu důsledné selekce využívaných odpadů. Využívání vybraných inertních odpadů charakteru výklizových a skrývkových materiálů z provozu cihelny a čistých výkopových a demoličních materiálů z externích zdrojů nebude při dodržení kvalitativních požadavků, definovaných v platných právních předpisech, na posuzované lokalitě z hlediska hydrogeologických poměrů představovat zvýšené riziko pro životní prostředí. (...) Záměrem dojde k izolaci a stabilizaci svahu skládky TKO Města Kroměříž se zapřením do okolních stabilních vrstev. Vyplněním prostoru dojde k odstranění současného rizikového erozního a tlakového účinku volné masy důlní vody na skládku TKO Města Kroměříž. Izolace skládky a hutněné zeminy v sektoru před skládkou vytvoří bariéru pro proudění podzemní vody a odcloní je mimo skládku do hornin s vyšší propustností. Kvalita důlní vody byla posouzena v kapitole hydrologie ve vztahu k povrchovým vodám a vypouštění. Podzemní voda je II. a III. kategorie, pro eventuální vodárenské účely by vyžadovala složitější, případně složitou úpravu. Jímací území v okolí Zařízení jsou v dostatečné vzdálenosti (jedno proti směru proudění a druhé až za drenážní bázi řeky Moravy), provozem Zařízení nemohou být ohroženy. Kvantity podzemních vod v nejbližším okolí těžební jámy již ovlivněna byla, kdy došlo k poklesu hladin v blízkém okolí těžební jámy (vrt HV-1) vlivem zahloubení a drenace vod do těžební jámy. Záměr tuto situaci narovná a po provedení záměru budou obnoveny směry proudění obdobně jako před těžbou. Postupy při realizaci záměru jsou nastaveny tak, aby nedošlo k dalšímu ovlivnění kvantity nebo kvality podzemních vod v okolí záměru.“. Na základě dostupných informací o lokalitě a odborného názoru autorizované osoby je zřejmé, že v dotčeném prostředí nejsou předpoklady k vytvoření souvislého kolektoru podzemní vody v uhutněné zemině. Odpovědnost vlastníka práv dobývacího prostoru a řešení sanace a rekultivace vyplývá z horního zákona a je platná do doby zrušení dobývacího prostoru Obvodním báňským úřadem, kterému předchází schválení provedené sanace a rekultivace dobývacího prostoru (podrobněji viz závěr připomínek občana 4).

Pracovní doba –

- občan požaduje, aby byla pracovní doba stanovena mimo noční hodiny a přes víkendy. Vypořádání: Konkrétní provozní doba zařízení bude pevně stanovena v provozním řádu zařízení k nakládání s odpady v rámci následného řízení podle zákona o odpadech. Jedním z dotčených orgánů v rámci řízení bude také orgán ochrany veřejného zdraví – Krajská hygienická stanice Zlínského kraje. Nutno doplnit, že k předložení pracovní době projednávané v rámci zjišťovacího řízení nebylo od KHS ZK podáno negativní vyjádření.

Kontrola –

- občan má za to, že kontrolní mechanismy nejsou v oznámení dostatečně rozpracovány, jsou dle jeho názoru jen obecné, náznakové.

- dotazuje se, jak často a kým budou prováděny odběry vzorků odpadů a kdo bude při odběru přítomen.
- dotazuje se, jakým způsobem, jak často a kdo bude odebírat vzorky podzemní vody, kdo bude přizván z řad veřejnosti, jakým způsobem a kým bude vybrána lokalita pro odběr vzorku.
- domnívá se, že vizuální kontrola při přebírání odpadu je nedostatečná, požaduje další způsoby kontroly (uvedení zdroje, toxicity, příp. možnost namátkové kontroly městem Kroměříž).
- požaduje dopsat, jak bude zaručena čistota odpadu.
- požaduje jasné stanovení, jak často budou v průběhu zavážení dělány rozbory ze sušiny, z výluhu i ekotoxocita.
- domnívá se, že odebírání vzorků by měl být účasten také zástupce města a z řad veřejnosti
- závěrem této části poukazuje na to, že analýza vzorků odpadů i podzemních vod by měly být prováděny v akreditované laboratoři.

Vypořádání: Kontrola kvality naváženého materiálu je podrobně rozpracována v oznámení na str. 61–63. Bude probíhat zcela v souladu s platnými právními předpisy na úseku odpadového hospodářství, zejména pak bude odpad splňovat kritéria uvedená v příloze č. 5 vyhlášky č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady. Jeho kvalita bude při jeho příjmu dokladována. Náležitosti stanoví příloha č. 12 této vyhlášky, zejména bude doložen základní popis odpadu, který obsahuje popis vzniku odpadu zahrnující popis vstupních materiálů, fyzikální vlastnosti odpadu, skupenství, barvu a zápach, údaje o složení odpadu, údaje o jednotlivých parametrech rozhodných pro možnost využití odpadu k zasypávání včetně protokolů o vzorkování a zkouškách odpadu, pokud z této vyhlášky nevyplývá, že vzorkování a zkoušení nemusí být v daném případě prováděno, způsob, jakým může být odpad použit k zasypávání, a v případě zamýšleného opakovaného dodávání odpadu vymezení kritických ukazatelů, které jsou ověřovány 1–2× ročně. Způsob kontroly přijímaných odpadů bude definitivně zakotven a schválen v provozním řádu zařízení v rámci vydání povolení provozu zařízení k nakládání s odpady podle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech. Krajský úřad považuje dodržení zákonných požadavků na kontrolu odpadu za dostačující, neboť za tímto účelem byla legislativa schválena. Oznamovatel bude mít zajištěn personál, který bude patřičně proškolen k výkonu své funkce. Osoba, která odpady do zařízení předává, předá oznamovateli rovněž písemné informace o odpadu a jeho základní popis, který bude následně vizuálně zkontrolován. Přijímané odpady nebudou obsahovat součásti, které by ohrožovaly kvalitu okolního prostředí, tedy ani půdy, ani vody. Dotazy uvedené ve vyjádření (např. kdo bude při odběru vzorku odpadu přítomen apod.) zasahují do přílišných podrobností, které již přesahují rámec posuzování vlivů na životní prostředí.

Kontrola provozu zařízení k nakládání s odpady může být provedena kompetentními orgány dle aktuálně platné legislativy.

Monitoring podzemních vod, který je v gesci oznamovatele záměru, bude proveden před realizací a v průběhu realizace záměru, kdy bude sledována a zaznamenávána úroveň hladiny podzemní vody v nejbližších okolních vrtech a objektech s četností 2× do roka. V době úplného odčerpávání důlní vody ze sektoru u skládky TKO města Kroměříž po přehrazení vodní plochy a oddělení tohoto sektoru u skládky TKO města Kroměříž bude prováděn podrobný monitoring hladiny důlní vody a hladiny podzemní vody ve vrtech skládky TKO města Kroměříž s vyhodnocením možnosti hydraulické spojitosti. Monitoring bude provádět, řídit a vyhodnocovat odborně způsobilá osoba v oboru hydrogeologie.

Hutnění –

- občan se dotazuje, jak těžké budou nákladní vozy, které budou použity k hutnění odpadů.
- upozorňuje na problémy, které mohou vyvstat v důsledku nedostatečného zhutnění, a ptá se, jak bude kontrolováno správné provádění hutnění.
- požaduje záruky oznamovatele, že způsobem hutnění uvedeným v oznámení nedojde k negativním stavům.
- závěrem této části se dotazuje, jakou má město Kroměříž a veřejnost možnost namátkové kontroly.

Vypořádání: Přesnou hmotnost nákladních vozidel nelze určit, neboť, jak je uvedeno výše, do zařízení budou přijíždět vozidla o různých hmotnostech. Navážené odpady bude primárně hutnit dozer. Avšak jakákoliv mechanizace či vozidla pohybující se po hliništi budou svou hmotností kladně působit na hutnění podkladu. Ve studii Hodnocení rizika je dále na str. 30–35 provedeno geomechanické hodnocení. Z něj vyplývá cit. „Na základě geomechanického hodnocení horninového prostředí na lokalitě můžeme konstatovat, že se jedná o stabilní podloží, u něhož nemůže dojít v průběhu

provozu Zařízení a po jeho ukončení a při následném dalším využívání lokality k deformacím povrchu a jiným negativním projevům v takové míře, aby ohrozily provoz Zařízení a plánované využívání upravené rekultivované plochy po skončení provozu Zařízení dle územního plánu, případně vytvořily cesty průniku škodlivých látek z využívaných odpadů do životního prostředí. Odpady s jejichž využíváním v Zařízení se počítá, jsou z hlediska geotechnických vlastností vhodné, nepředpokládáme problémy při jejich hutnění ani se stabilitou z nich vytvořeného konečného povrchu. Postupy prací jsou nastaveny tak, aby nedošlo k ovlivnění okolních budov a k negativnímu ovlivnění kvantity nebo kvality podzemních vod v okolí.“

Provedení kontroly bude možné na základě standardních kontrolních mechanismů, které umožňují platné právní předpisy.

Nejasné, nepřesné formulace –

- občan požaduje odstranit nejasné formulace a nepřesné nebo domněnkové výrazy, které zbavují odpovědnosti, pokud by došlo k negativnímu stavu.

Vypořádání: Občan neuvádí, o jaké konkrétní formulace se jedná a co je „negativní stav“; krajský úřad zastává názor, že oznámení i jeho přílohy jsou zpracovány korektně, přehledně a jasně a podrobně vyhodnocují vlivy na životní prostředí a veřejné zdraví.

VKP – významný krajinný prvek –

- občan upozorňuje, že není vyřízeno povolení k přesunu jezírka (VKP).
- požaduje zapracovat do záměru způsob řešení při nepředpokládaných negativních změnách (zde občan neuvádí, jaké změny má na mysli).
- domnívá se, že VKP tok Zacharky nelze využít k vypouštění kontaminované vody.

Vypořádání: Jak je uvedeno v oznámení v kap. B.I.9, vydání závazného stanoviska k zásahu do VKP bude provedeno v následných řízeních. Občan neuvádí, jaké negativní změny má na mysli, krajský úřad se proto domnívá, že by se mohlo jednat o rizika havárií. Tato jsou vyhodnocena v oznámení v kap. B.III.5. Vypouštění do toku Zacharky je řešeno výše v části „Voda“ tohoto vyjádření.

ZPF –

- občan požaduje nestranné a zodpovědné posouzení při schvalování vynětí pozemku parc. č. 803/4 ze ZPF a dotazuje se, zda byl osloven i Zemědělský výzkumný ústav k vyjádření.

Vypořádání: K vynětí ze ZPF je příslušný Městský úřad Kroměříž. Zemědělský výzkumný ústav není podle zákona dotčeným orgánem ani dotčeným územním samosprávným celkem, zahájení zjišťovacího řízení mu doručeno nebylo, tento subjekt lze z pohledu zjišťovacího řízení označit jako „veřejnost“. Oznámení záměru bylo zveřejněno na úřední desce Krajského úřadu Zlínského kraje i města Kroměříže a dále v Informačním systému EIA na portálu Cenia.cz a bylo mu tak dáno právo se k záměru vyjádřit. Od Zemědělského výzkumného ústavu krajský úřad žádné vyjádření v rámci zjišťovacího řízení neobdržel.

Flóra, fauna –

- občan upozorňuje na výskyt chráněných druhů v lokalitě cihelny a dotazuje se, zda se v této věci vyjádřili odborní zástupci města a požaduje jejich vyjádření uvést do záměru.
- dále požaduje informaci, v jakém množství bude použit herbicid proti křídlatce japonské a jak toto použití ovlivní kvalitu podzemní vody ve studnách.

Vypořádání: O výskytu chráněných druhů na lokalitě záměru informuje oznámení i biologické hodnocení. K oznámení se ve zjišťovacím řízení vyjádřil orgán ochrany přírody Městského úřadu Kroměříž, cit. „Navrženým záměrem budou dotčeny následující zájmy chráněné tímto zákonem: 1/ VKP – jezírko Vážany /registr/, VT Zacharka, 2/ Dřevinná a rostlinná společenstva včetně invazních druhů, 3/ Krajinný ráz, 4/ Zvláště chráněné i obecné druhy živočichů. K zásahu do těchto chráněných zájmů se vyžaduje povolení, souhlas, příp. výjimka ze zákazů příslušného orgánu ochrany přírody podle tohoto zákona. Doporučení aktualizovaného hodnocení záměru dle § 67 zák. č. 114/1992 Sb., byla převzata do popisu oznámení záměru podle zák. 100/2001 Sb. Pro etapu rekultivace je nutno zohlednit existenci již založeného parku na původní skládce, plánovanou rekultivaci skládky TKO Zachar, VKP městský hřbitov a budovanou rezidenční zónu v blízkém okolí záměru. Nepožadujeme posouzení záměru v režimu zák. č. 100/2001 Sb.“

Herbicid k hubení křídlatky japonské bude, jak je známo z praxe, použit lokálně a v míře takové, která nemá potenciál ovlivnit kvalitu podzemní vody.

Hlas veřejnosti –

- občan se domnívá, že o hlas veřejnosti není zájem, případně že je bagatelizován, zlehčován či odmítán a odvolává se na rozhodnutí Ministerstva životního prostředí v odvolacím řízení, které vyzdvihuje hlas veřejnosti jako nanejvýš užitečný z důvodu detailních znalostí místních poměrů.

Vypořádání: Krajský úřad zastává názor, že vyhodnocení odbornými osobami s patřičným vzděláním a zkušenostmi v příslušném oboru nemůže být plně nahrazeno laickým pohledem občana, byť v předmětné lokalitě bydlí. Krajský úřad k vyjádření občanů v souladu s § 7 odst. 3 přihlédl; avšak proto, že připomínky občanů, které uvedli ve svých vyjádřeních, byly již řešeny buď v oznámení nebo v doprovodných studiích, neshledal krajský úřad v jejich vyjádřeních žádnou novou či zásadní informaci, kterou by bylo třeba projednat, nebo posoudit dosud neposouzené vlivy na životní prostředí či veřejné zdraví.

Rekultivace –

- občan upozorňuje, že v záměru není uveden časový horizont, do kdy od sanace musí být provedena rekultivace.
- poukazuje na to, že v nově předloženém oznámení figuruje stejná částka určená na rekultivaci jako v původně předloženém oznámení.
- závěrem této části se dotazuje, kdo bude odpovědný za hliniště po jeho rekultivaci v případě nastalého problému; požaduje delší záruku za provedené práce.

Vypořádání: Rekultivace bude provedena po realizaci sanace a likvidace dobývacího prostoru. Pro potřeby zjišťovacího řízení byl způsob rekultivace načrtnut v oznámení i přílohách. Pro její vlastní provedení však bude kompletní projektová dokumentace teprve vypracována. Rekultivace bude realizována, jak je uvedeno v oznámení na str. 21, po cca roční technologické přestávce po sanaci (stabilizaci) dobývacího prostoru.

Pokud má občan na mysli částku na sanaci a rekultivaci ve fondu sanace, tak v prvotním projednání záměru byla uvedena částka k ucelnému kalendářnímu ke dni 31.12.2021 ve výši 194.304,45 Kč, v aktuálním novém projednání je uvedena částka k ucelnému roku ke dni 31.12.2023 ve výši 324.320,- Kč (zpracování oznámení bylo listopad 2024, hlášení probíhá 1× ročně za daný rok). Částka je tedy v novém oznámení aktualizovaná.

Odpovědnost majitele práv na dobývací prostor bude do doby zrušení dobývacího prostoru, který bude zrušen po schválení a vyhodnocení sanace a rekultivace Báňským úřadem. Následně budou práva a povinnosti již standardně na vlastnicích pozemků (uvedeni na str. 27 a 28 oznámení – Ing. Igor Mesenský, město Kroměříž a Hanácká pole, s. r. o.). V části DP, kde se již dnes nachází skládka TKO města Kroměříž, je již dnes odpovědnost za rekultivaci a následnou péči o skládku na jejím vlastníku a provozovateli. Tyto skutečnosti však nemají vliv na proces posuzování vedeným v rozsahu zákona. Podobně záruka za provedené práce není pro toto řízení relevantní.

6. Závěry krajského úřadu

Zjišťovací řízení bylo krajským úřadem vedeno podle ust. § 7 odst. 3 zákona a v souladu s kritérii uvedenými v příl. č. 2 zákona. Podkladem mu bylo oznámení záměru, k němu doložené odborné studie a další materiály. Krajský úřad vzal rovněž v úvahu vyjádření, která v rámci zjišťovacího řízení obdržel od dotčeného územního samosprávného celku, dotčených orgánů, dotčené veřejnosti a veřejnosti. Využil také volně dostupných informací na internetu. Některá fakta si ověřoval v řízeních, která vedl či vede. Pro zjištění aktuální situace v lokalitě záměru provedl krajský úřad dne 10.01.2025 místní šetření, z něhož pořídil fotodokumentaci a zápis, který se stal nedílnou součástí spisového materiálu. Dále si vyžádal dopisem ze dne 17.01.2025 odborné vyjádření České geologické služby, která jej krajskému úřadu, po provedení šetření na lokalitě, poskytla dne 10.02.2025.

Podklady předložené oznamovatelem, zejména pak oznámení záměru, byly vypracovány nadstandardně, obsahovaly dostatečné informace jak o řešení záměru, tak k posouzení jeho vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví. Oznámení nezpracovala autorizovaná osoba, vycházelo však ze studií, které vypracovaly odborné a autorizované osoby. Oznámení poskytuje ucelený pohled na současnou situaci v lokalitě, na rozsah a způsob realizace záměru a přehledně a komplexně hodnotí vlivy na životní prostředí a veřejné zdraví.

Vyjádření obdržená v rámci zjišťovacího řízení byla zpracována na různých kvalitativních úrovních. Z některých je zřejmé, že pisatel se s předloženými materiály seznámil jen velmi okrajově. Vyjádření se týkala především dopravy a jejích vlivů, důlních vod, ovlivnění povrchových a podzemních vod, kvality ukládaných odpadů a její kontroly a monitoringu. V šesti z nich byl explicitně vyjádřen požadavek na posouzení záměru podle zákona.

Krajský úřad provedl dne 10.01.2025 místní šetření za účelem zjištění aktuální situace na lokalitě. Prohlédl si jak vlastní dobývací prostor včetně přilehlé skládky TKO města Kroměříž, tak příjezdové polní cesty a navazující komunikace veřejné dopravní sítě, a to jak ve směru přes město, tak směrem na obec Rataje. Zjištěné skutečnosti přenesl do zápisu, který se stal součástí spisového materiálu. Při místním šetření byla objevena výšková nerovnost na tělese skládky – průleh vedoucí paralelně s hranou svahu skládky po téměř celé šířce svahu. Vzhledem k rozsahu průlehu bylo nezbytné ověřit, zda se může jednat o odlučnou hranu svahové deformace, a zda aktuálně hrozí riziko sesuvu čela skládky.

V této věci požádal krajský úřad dopisem čj. KUZL 4567/2025 dne 17.01.2025 Českou geologickou službu (dále jen „ČGS“) o odborné vyjádření, které obdržel dne 10.02.2025. ČGS provedla dne 06.02.2025 terénní rekognoskaci zájmové lokality a zjistila, že došlo ke zvýšení hladiny vody nad úroveň provedeného sanačního obsypu svahu lomovým kamenem, čímž došlo k obnovení rizika vodní eroze nechráněné části svahu skládky a potenciálního ohrožení stability svahu. V blízkosti horní hrany svahu na pláni tělesa skládky zjistila výše popsaný terénní stupeň, místy vytvářející až koryto. Nedospěla však k závěru, že se v současné době jedná o odlučnou hranu svahové deformace. Podle jejího vyjádření nicméně tento morfologický stupeň znemožňuje odtok vody a tím pádem dochází k její nežádoucí akumulaci a infiltraci do tělesa skládky. Vzhledem k tomu, že tento terénní stupeň leží v místě potenciální odlučné hrany svahové deformace, dochází ke zvýšení rizika vzniku svahové deformace v čele skládky. Samotný svah skládky se ČGS aktuálně jeví jako stabilní bez zjevných projevů svahových deformací. Pouze v centrální části svahu (mezi monitorovacími body Z11 a Z12) se projevuje mírné zvlnění terénu a vydutí ve spodní a střední části svahu. Vizuálně však dle jejího názoru nelze posoudit, zda se jedná o projevy svahové deformace nebo o původní tvar svahu. ČGS závěrem cit. „...doporučuje provést inženýrskogeologický průzkum a na základě jeho výsledků zpracovat projektovou dokumentaci pro sanaci svahu. Jako nejjednodušší dočasné řešení se jeví navýšení stávajícího obsypu lomovým kamenem, a to až do výše odpovídající prognóze nárůstu úrovně hladiny vody v laguně. Jako nejlepší trvalé řešení se jeví provedení celkové rekultivace zemníku podle stávající projektové dokumentace. Terénní stupeň/koryto poblíž horní hrany svahu může negativně ovlivnit stabilitu svahu infiltrací vody do tělesa svahu skládky a následným vytvořením podmínek pro vznik odlučné hrany svahové deformace. Z tohoto důvodu ČGS doporučuje provést terénní úpravy s cílem odvést vodu od hrany svahu – nejlépe zasypáním terénních nerovností a vyspádováním terénu směrem k severovýchodu. Dále ČGS doporučuje zahustit stávající síť monitorovacích geodetických bodů v prostoru mezi body Z11 a Z12, aby bylo možno ověřit, zda pozorované terénní nerovnosti způsobuje vznikající svahová deformace nebo byly způsobeny stavební činností.“. Z textu vyjádření je zřejmé, že příjemcem uvedených doporučení je primárně provozovatel skládky. Pro potřeby zjišťovacího řízení je však zásadním sdělením, že současný stav není vzhledem k uvedeným rizikům dlouhodobě udržitelný a jako jediné účinné řešení se tak potvrzuje provedení záměru – tj. odčerpání důlní vody z dobývacího prostoru a stabilizace celého prostoru inertními materiály, a především izolace svahu skládky zásypem zeminami s nízkým koeficientem propustnosti.

Na rizika vyplývající z kontaktu skládky TKO s vodní plochou v zatopeném dobývacím prostoru upozorňuje rovněž Ing. Pavel Benkovič, osoba odborně způsobilá k hodnocení rizik ukládání odpadů. Ve studii Hodnocení rizika se podrobně zabývá analýzou geomechanické stability svahu skládky upadajícího do jezera důlní vody. Ve studii uvádí, že smáčení čela skládky důlní vodou může vést k jeho erozi a narušení jeho stability, k průniku vody do skládky a ke kontaminaci důlní vody (v současné době o objemu 145 tis. m³) výluhy a odpady ze skládky. Dále uvádí, že z dlouhodobého hlediska je nutno na zabezpečovací práce provedené na čele skládky městem Kroměříž v roce 2019 navázat vyplněním celého dobývacího prostoru zeminou a skládku tak zapřít do konstrukčních vrstev, jedině tímto způsobem dojde dle jeho názoru ke stabilizaci vytěženého prostoru a bude odstraněn účinek volné důlní vody se všemi riziky.

Jak je dále krajskému úřadu známo z elektronického vydání Kroměřížského zpravodaje (leden 2025, vyšel 28.12.2024, zveřejněn na webových stránkách města), město Kroměříž dokončilo geodetické

zaměření skládky, které kontroluje stabilitu skládkového tělesa, a to včetně čelního svahu, na který navazuje zatopený prostor bývalé cihelny. Zde je patrná snaha města Kroměříž o monitoring stability problematické části skládky. Při místních šetřeních krajský úřad i ČGS zjistili na lokalitě vyznačené geodetické body. Ve svém vyjádření však město Kroměříž o tomto počínu informace neposkytlo, z hlediska stability čela skládky se ve vyjádření zabývá pouze tím, aby oznamovatel přijal technická opatření zabraňující porušení obnaženého čelního svahu skládky při snižování hladiny důlní vody a realizací závozu.

V roce 2021 nechalo město Kroměříž vypracovat Studii proveditelnosti záměru „Dokončení rekultivace bývalé skládky TKO Vážany – Zachar“. Studii, která je přílohou oznámení záměru, zpracoval Mgr. Roman Vlček, osoba způsobilá v oboru hydrogeologie a geologických prací. Studie upozorňovala mj. na rizika zvodnění skládkového tělesa vodou z laguny důlních vod v dobývacím prostoru či na předpoklad dalšího zvyšování hladiny důlních vod v laguně. Z výsledků studie vyplynulo, že nejvhodnějším způsobem technické rekultivace skládky TKO Zachar je realizace souběžného provedení technické rekultivace dobývacího prostoru, při které bude hliník bývalé cihelny zavezen neznečištěnou odpadní zemínou, a to proto, že procesy, které probíhají v tělese odpadů, jsou zásadním způsobem ovlivňovány vodou z laguny důlních vod ve vytěženém hliníku. Saturace odpadů vodou a intenzita metanogenních procesů uvnitř skládkového tělesa koresponduje s úrovní vody v laguně. Bude tak komplexně vyřešena problematika produkce skládkového plynu v tělese skládky a eliminovány příčiny plynotvorných procesů i možné nestability čelního svahu skládky a skládkového tělesa.

Podrobné vyhodnocení současného stavu životního prostředí je popsáno v oznámení v části C. V rámci přípravy záměru byly získány i kvalitativní parametry toků Zacharky a Moravy. Rozepsána je také kvalita důlní vody. Při popisu stávajícího stavu byla využita rovněž data z měření, která byla prováděna na skládce TKO města Kroměříž jejím provozovatelem. Stav bioty na lokalitě byl pečlivě zdokumentován Mgr. Radimem Kočvarou, který v rámci zpracování biologického hodnocení provedl také terénní šetření. K popisu stávající imisní situace byla využita aktuální data převzatá z Informačního systému kvality ovzduší, který provozuje Český hydrometeorologický ústav.

Vlivy záměru na životní prostředí a veřejné zdraví byly krajským úřadem posouzeny v souladu s přílohou č. 2 zákona. Níže uvádí stručnou rekapitulaci svých úvah, podrobně krajský úřad vlivy hodnotí výše v rozhodnutí v části III. Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí.

Vlivy na veřejné zdraví byly dle názoru krajského úřadu spolehlivě vyhodnoceny a neshledává tak důvody k rozporování výsledků uvedených v odborných studiích a oznámení. Krajský úřad se ztotožňuje se závěry uvedenými v oznámení na str. 161, které uvádí, že na základě imisní a hlukové zátěže lze konstatovat, že realizace záměru přináší pro místní populaci prakticky nezměněný expoziční scénář imisím hluku a polutantů ovzduší, a tudíž lze ve výhledu očekávat, že se stávající úroveň rizika poškození veřejného zdraví v daném území nezmění. Vliv při samotné realizaci záměru je hodnocen jako celkově nevýznamný (krátkodobý, resp. dočasný po dobu záměru cca 5 let, a lokální). Dlouhodobý vliv (po dokončení záměru a finální biologické rekultivaci) je hodnocen jako pozitivní. Krajský úřad doplňuje, že provedení záměru bude mít také pozitivní vliv na obyvatelstvo ve smyslu zamezení rizik plynoucích ze skládky TKO města Kroměříž, neboť realizací záměru dojde ke stabilizaci čela skládky, čímž bude zamezeno vzniku případných negativních vlivů na obyvatele zejména v důsledku kontaktu uložených odpadů s důlní vodou. Také vlivy sociálně-ekonomické jsou hodnoceny pozitivně. Krajský úřad doplňuje, že oznamovatel je připraven přijmout opatření pro ochranu veřejného zdraví, jejich výčet je uveden výše v příslušné kapitole pod čísly 11–15.

Hodnocení vlivů záměru na ovzduší bylo provedeno autorizovanou osobou v rozptylové studii. Výpočet byl proveden softwarem SYMOS 97v2013, verze: 7.0.6829.16935. Hodnocení vlivů na ovzduší bylo provedeno korektně a rozptylová studie poskytuje dostatek podkladů pro vyslovení závěru, že předložený záměr nebude mít významné vlivy na ovzduší nejen v lokalitě záměru samotné, ale rovněž na navržených dopravních trasách. Dále je třeba uvést, že oznamovatel je připraven realizovat opatření v ochraně ovzduší, jejichž výčet je uveden níže v příslušné kapitole pod čísly 11–15. Podobně hodnotí krajský úřad i zhodnocení vlivů na klima, které bylo v předloženém oznámení provedeno dostatečně. Změna způsobu finální rekultivace přinese po její realizaci pozitivní vlivy na mikroklima díky parkové úpravě dobývacího prostoru.

Hodnocení hlukové zátěže v hlukové studii bylo provedeno odbornou osobou na softwaru HLUK+ v. 14.55 profi_území (JpSoft), č. 5511. Krajský úřad na základě výše popsaného vyhodnocení hlukové situace a možnosti vzniku vibrací konstatuje, že vlivy na hlukovou zátěž byly vyhodnoceny odbornými osobami spolehlivě a korektně, stejně tak vlivy možných vibrací spojených s dopravou záměru. S uvedenými závěry lze tedy souhlasit a prohlásit, že z hlediska hluku a vibrací záměr nebude mít významný vliv na životní prostředí. Změna způsobu finální rekultivace na parkovou úpravu nebude mít žádný negativní vliv na hlukovou zátěž.

Z hlediska posouzení vlivů záměru na podzemní a povrchové vody krajský úřad neshledal důvody pro rozporování závěrů autorizované osoby a konstatuje, že vlivy na povrchové a podzemní vody byly vyhodnoceny spolehlivě, kdy byla podrobně zmapována současná situace na vodních tocích, aby tak bylo možno řádně vyhodnotit rizika provedení záměru a vypouštění důlních vod do vod povrchových. Bylo zjištěno, že vypouštění důlních vod do vod povrchových je možné, přičemž bude nezbytné sledovat navržené parametry důlní vody a brát v úvahu aktuální výšku hladiny na toku Zacharky. Stejně tak byla věnována plná pozornost zpracovatelů oznámení i studie vyhodnocení vlivů záměru na kvalitu podzemní vody. Ani zde nebyly identifikovány negativní vlivy na životní prostředí. Oznamovatel je navíc připraven realizovat opatření k ochraně vod, tato jsou uvedena níže v příslušné kapitole pod čísly 1–10. Vzhledem k rozsahu dotčeného ZPF a nulovému dotčení PUPFL považuje krajský úřad předložené závěry o hodnocení vlivů na tyto složky, kdy nebyly identifikovány významnější vlivy, za spolehlivé. Oznamovatel je připraven realizovat opatření k ochraně půdy, tato jsou uvedena níže v příslušné kapitole pod čísly 1–10, 33 a 34.

Hodnocení vlivů na horninové prostředí bylo dle názoru krajského úřadu provedeno komplexně a korektně. Autorizovaná osoba předložila ucelené informace a kvalitní vyhodnocení vlivů jak provedení záměru jako takového, tak v souvislostech s přítomností rizikového prvku území – skládky TKO města Kroměříž. Hodnocení je rozpracováno výše se závěry, že ukládání odpadů v předepsané kvalitě nebude generovat negativní vlivy na horninové prostředí a že realizace záměru je žádoucí ve smyslu zabezpečení svahu skládky TKO. Oznamovatel je dále připraven realizovat opatření pro ochranu horninového prostředí, tato jsou uvedena níže pod čísly 1–10 výše v rozhodnutí.

Biologické hodnocení bylo vypracováno s potřebnou odborností, byl proveden též průzkum lokality, a tedy krajský úřad nemá pochyby o jeho závěrech. Vlivy na biotu jsou hodnoceny jako lokální a nevýznamné, v některých případech dočasně negativní, ale s výrazně příznivým směrem a pozitivním vlivem po provedení záměru dle podmínek navržených v biologickém hodnocení. Tato opatření a doporučení oznamovatel převzal a je připraven je realizovat, aby tak v co největší míře minimalizoval případné negativní vlivy. Jedná se o opatření č. 16–32.

Vlivy na VKP byly rovněž vyhodnoceny v rámci biologického hodnocení, výstupy považuje krajský úřad za spolehlivé. Přemístění jezírka je hodnoceno pozitivně, vlivy na VKP VT Zacharka jsou hodnoceny spíše pozitivně a vlivy na VKP VVT Morava jsou popsány jako zanedbatelné. Oznamovatel bude navíc respektovat opatření navržená biologickým hodnocením k ochraně bioty, a to opatření č. 16–32, která uvádíme výše.

Biologické hodnocení obsahuje též hodnocení vlivu záměru na krajinný ráz. Krajský úřad konstatuje, že biologické hodnocení poskytuje dostatek informací pro vyhodnocení vlivů na krajinný ráz a je zpracováno kvalitně. Krajský úřad rovněž provedl místní šetření na předmětné lokalitě, a prohlédl si dálkové i bližší pohledy na lokalitu záměru. Na základě poskytnutých informací a na základě místního šetření považuje krajský úřad vlivy na krajinný ráz za nevýznamné.

Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky byly v oznámení vyhodnoceny jako nulové, s čímž krajský úřad souhlasí.

Hodnocení kumulativních vlivů ukazuje, že je možné současně provést předložený záměr i záměr výstavby rodinných domů v lokalitě Hanácká pole. Z pohledu delšího časového intervalu nebude vlivem provozu obou záměrů docházet k nežádoucímu vzniku negativních kumulativních vlivů. Po provedení rekultivace bude záměr dlouhodobým přínosem pro předmětné území. Z hlediska přítomnosti skládky TKO v dobývacím prostoru, kdy dochází k omývání jejího čela důlní vodou, se negativně jeví pouze situace, kdy by došlo k havárii a průniku vody do skládky a následně k úniku znečištění mimo těleso skládky. Z tohoto pohledu krajský úřad hodnotí provedení záměru jako žádoucí.

V oznámení ani jeho přílohách nebyly identifikovány žádné významné vlivy, které by mohl záměr mít na životní prostředí či veřejné zdraví a které by generovaly potřebu jeho posouzení v celém procesu EIA. Z oznámení záměru naopak vyplývá nutnost jeho realizace, čímž se předejde ohrožení životního

prostředí a veřejného zdraví v lokalitě cihelny Vážany v důsledku rizik vyplývajících ze situování skládky komunálního odpadu.

Oznamovatel navrhuje v souladu s požadavkem přílohy č. 3 zákona v kapitole D.IV oznámení opatření k prevenci, vyloučení a snížení všech významných nepříznivých vlivů na životní prostředí, která jsou nedílnou součástí záměru. V souladu s rozsudkem NSS čj. 4 As 254/2022-44 ze dne 14.09.2023 krajský úřad v rámci zjišťovacího řízení vyhodnotil, zdali jsou navržená opatření způsobila případné nepříznivé vlivy záměru kompenzovat:

Navržená opatření vychází především z odborných studií, které jsou přílohami oznámení a které zpracovaly odborné a autorizované osoby. Jejich formulace je výsledkem úvahy těchto osob, včetně aplikace výstupů ze strategických dokumentů (např. Programu pro zlepšování kvality ovzduší zóna Střední Morava – CZ07), dále vychází z potřeby vyhovět požadavkům platné legislativy, aniž by byly tyto explicitně v legislativě uvedeny. Jsou navržena tak, aby v co největší míře eliminovala možné nepříznivé vlivy záměru na životní prostředí před jejich vznikem a aby je bylo možno bezproblémově implantovat do celkového řešení záměru. Jejich formulace je jasná, určitá, přesně definující požadavek. Opatření lze tak v kontextu doložených odborných studií a rozsahu a charakteru záměru hodnotit jako dostatečná, vhodná a realizovatelná, schopná možné nepříznivé vlivy záměru kompenzovat, a oznamovatel je připraven k jejich aplikaci. Podle citovaného rozsudku je oznamovatel těmito opatřeními vázán a přenesl je do projektové dokumentace záměru, kde budou jako jeden celek společně s vlastním řešením záměru projednány a povoleny podle jiných právních předpisů.

Krajský úřad vzal při hodnocení vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví předloženého záměru v souladu s § 7 odst. 3 písm. c) zákona v úvahu rovněž vyjádření, která v rámci řízení obdržel. Vyjádření obsahovala v drtivé většině připomínky k problematice, která byla řešena v oznámení či jeho přílohách. V tomto smyslu krajský úřad tyto připomínky vypořádal. Dále vyjádření obsahovala také připomínky, které přesahují rámec posuzování vlivů – v tomto smyslu na ně bylo reagováno. Krajský úřad rozumí obavám zejména občanů, kteří v lokalitě žijí či ji znají, avšak v rámci posuzování vlivů se zaměřil zejména na fakta, která stávající situaci dokumentují a predikují konkrétní budoucí stav vzniklých realizací záměru a která poskytly osoby s příslušnou odborností. Bere v úvahu také pozitivní přínosy záměru po jeho dokončení. V neposlední řadě přihlíží krajský úřad ke stanoviskům orgánů veřejné správy, které na jednotlivých úsecích hájí zájmy ochrany životního prostředí a veřejného zdraví.

Krajský úřad v tomto kontextu však zcela nerozumí přístupu města Kroměříž, které by dle jeho názoru mělo mít zájem situaci ve spolupráci s oznamovatelem konstruktivně řešit. Město však podporu záměru nevyjádřilo, naopak požadovalo jeho posouzení v celém rozsahu i přesto, že oznámení či jeho přílohy obsahují řešení a popis připomínkovaných témat. Podobně jako spolek Hortus Moraviae, který zastupuje MUDr. Richard Kreml, člen Rady města Kroměříže. Právo na vyjádření ve zjišťovacím řízení však těmto subjektům nelze upřít.

Vzhledem k povaze a rozsáhlosti obdržených vyjádření přistoupil krajský úřad k prodloužení lhůty pro vydání závěru zjišťovacího řízení v souladu s § 7 odst. 4 zákona.

Na základě výše uvedeného dospěl krajský úřad k závěru, že záměr nemůže mít významný vliv na životní prostředí a veřejné zdraví a nejsou tak dány důvody pro jeho posouzení v režimu zákona.

Pozn. Požadavky z hlediska zákona č. 148/2023 Sb., o jednotném environmentálním stanovisku, nebyly ze strany dotčených orgánů v průběhu zjišťovacího řízení formulovány.

Poučení

Proti tomuto rozhodnutí mohou oznamovatel, dotčená veřejnost uvedená v § 3 písm. i) bodě 2 zákona a dotčené územní samosprávné celky podat ve smyslu §§ 81, 82, 83 a 86 správního řádu odvolání k Ministerstvu životního prostředí ČR s uvedením rozsahu, v jakém je rozhodnutí napadáno, namítaného rozporu s právními předpisy nebo s uvedením nesprávnosti rozhodnutí či řízení, jež mu předcházelo. Odvolání se podává u Krajského úřadu Zlínského kraje ve lhůtě 15 dnů ode dne jeho oznámení. Splnění podmínek podle § 3 písm. i) bodu 2 zákona doloží dotčená veřejnost v odvolání.

Podané odvolání má v souladu s ustanovením § 85 odst. 1 správního řádu odkladný účinek. Odvolání podané jen proti odůvodnění rozhodnutí je podle ustanovení § 82 odst. 1 správního řádu nepřijímatelné.

Do rozhodnutí lze také nahlédnout v Informačním systému EIA na internetových stránkách agentury CENIA, česká informační agentura životního prostředí (www.cenia.cz/eia) a na stránkách Ministerstva životního prostředí (<http://www.mzp.cz/eia>), pod kódem záměru **ZLK1019**, v sekci závěr zjišťovacího řízení.

Dotčené územní samosprávné celky Zlínský kraj a město Kroměříž žádáme ve smyslu § 16 odst. 2 zákona o zveřejnění informace o tomto rozhodnutí na úřední desce. Doba zveřejnění je nejméně 15 dnů. Zároveň žádáme v souladu s § 16 odst. 3 citovaného zákona o **zaslání písemného vyrozumění** o dni vyvěšení rozhodnutí na úřední desce v nejkratším možném termínu.

Datum vyvěšení: 12. února 2025

Datum sejmutí:

Ing. Jana Káčerová

Vedoucí odboru

Rozdělovník

Dotčené územní samosprávné celky:

Zlínský kraj, tř. T. Bati 21, 761 90 Zlín

Město Kroměříž, Velké náměstí 115/1, 767 01 Kroměříž

Dotčené správní úřady:

Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, tř. T. Bati 21, 761 90 Zlín

Městský úřad Kroměříž, odbor stavebního úřadu a životního prostředí, Velké náměstí 115, 767 01 Kroměříž

Krajská hygienická stanice Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně, Havlíčkovo nábřeží 600, 760 01 Zlín

Krajská hygienická stanice Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně, územní pracoviště Kroměříž, Havlíčkova 13, 767 01 Kroměříž

Obvodní báňský úřad pro území krajů Jihomoravského a Zlínského, Cejl 13, 601 42 Brno

Oznamovatel:

BIOTREND MORAVA s r.o., Petřivalského 584/1, Přerov I–Město, 750 02 Přerov

Na vědomí:

Povodí Moravy, s. p., Dřevařská 11, 601 75 Brno