



KRAJSKÝ ÚŘAD
MORAVSKOSLEZSKÝ KRAJ
28. října 2771/117, 702 00 Ostrava



Čj.: MSK 79640/2026
Sp. zn.: ŽPZ/5628/2026/Dre
209.1 A50
Vyřizuje: Ing. Michal Dreksa
Odbor: Odbor životního prostředí a zemědělství
Telefon: 595 622 392
Fax: 595 622 126
E-mail: posta@msk.cz
Datum: 2026-06-22

Veřejná vyhláška Rozhodnutí

Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, ve věci změny č. 48 integrovaného povolení vydaného pro zařízení „Centrum pro nakládání s ostatními odpady SOMA Markvartovice“.

Výroková část

Krajský úřad Moravskoslezského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále „krajský úřad“), jako věcně a místně příslušný správní úřad podle § 67 odst. 1 písm. g) zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů, a podle § 33 písm. a) zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezení znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), ve znění pozdějších předpisů (dále „zákon o integrované prevenci“), po provedení správního řízení podle zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále „správní řád“), **rozhodl, že integrované povolení čj. ŽPZ/2956/03/Klv** ze dne 3. 10. 2003, ve znění pozdějších změn (dále „integrované povolení“), vydané podle § 13 odst. 3 zákona o integrované prevenci pro zařízení „Centrum pro nakládání s ostatními odpady SOMA Markvartovice“, které je provozované právnickou osobou SOMA Markvartovice a.s. se sídlem Markvartovická 1148, 748 01 Hlučín, IČ 47677902; účastník řízení dle § 27 odst. 1 písm. a) správního řádu a dle § 7 odst. 1 písm. a) zákona o integrované prevenci (dále též „provozovatel zařízení“) **se** v souladu s § 19a odst. 2 zákona o integrované prevenci **mění takto:**

(1)

V části **I.** kapitole a) odst. „**Řízená skládka odpadů Markvartovice**“ výrokové části integrovaného povolení **se**:

- a) text: „6 sekcí – sekce SI až SVI“ **nahrazuje** textem: „11 sekcí – sekce SI až SXI“,
b) text: „1.863.439 m³“ **nahrazuje** textem: „2.499.002 m³“.

(2)

V části **I.** výrokové části integrovaného povolení **se** na konec kapitoly c) **doplňuje** text:

„- **zařízení k využití odpadů do stavby**, identifikační číslo CZT01975



Zařízení je určeno k využití vhodných inertních odpadů (charakteru zemin, hlušin, kamení, sutě apod.), které při budování nových sekcí nahrazují výkopové zeminy (přírodní materiály a primární suroviny) v rámci přípravy území a hrubých terénních úprav."

(3)

V části **I.** výrokové části integrovaného povolení **se** na konec kapitoly c) **doplňuje** text:

„- **zařízení k využití odpadů do minerálního těsnění**, identifikační číslo CZT01976

Zařízení je určeno k využití vhodných odpadů do stavby těsnění dna realizovaných sekcí skládky jako náhrada přírodních materiálů a primárních surovin."

(4)

V části **I.** výrokové části integrovaného povolení **se** na konec kapitoly c) **doplňuje** text:

„- **zařízení k využití pneumatik do skládky**, identifikační číslo CZT01521

Účelem zařízení je materiálové využití vhodných druhů odpadů – ojetých pneumatik. Tyto pneumatiky jsou použity jako zpevňující a ochranný rastr pro založení plošné drenážní vrstvy tělesa skládky."

(5)

V části **II.** kapitole **3.** výrokové části integrovaného povolení **se** bod 3.4. **ruší** a bod 3.5. **se označuje** jako 3.4.

(6)

V části **II.** kapitole **3.** výrokové části integrovaného povolení **se** bod 3.6. **ruší** a bod 3.7. **se označuje** jako 3.5.

(7)

V části **II.** kapitole **3.** výrokové části integrovaného povolení **se:**

a) bod 3.8. **označuje** jako 3.6. a v tomto bodu **se** text: „Tyto doklady budou zaslány krajskému úřadu v rámci zprávy o postupu vyhodnocování podmínek integrovaného povolení dle kapitoly 11. výrokové části tohoto rozhodnutí."

nahrazuje textem:

„Tyto doklady budou zaslány krajskému úřadu před zahájením provozování, a to v rámci kontroly, která bude provedena v souladu s § 38 odst. 3 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech."

b) body 3.9., 3.10. s 3.11. **označují** jako 3.7., 3.8. a 3.9.

(8)

V části **II.** kapitole **3.** výrokové části integrovaného povolení **se** bod 3.12. **označuje** jako 3.10. a text v tomto bodu v písm. b) nově **zní:**

„Zařízení bude provozováno dle provozní řádu: „Provozní řád řízené skládky odpadů Markvartovice 1. fáze provozu skládky, přiděleno č. 79640/2026/I, který je nedílnou součástí povolení provozu."

(9)

V části **II.** kapitole **3.** výrokové části integrovaného povolení **se** bod 3.13. **označuje** jako 3.11., bod 3.14. **se označuje** jako 3.12. a text v tomto bodu v písm. b) nově **zní**:

„Zařízení bude provozováno dle provozní řádu: „Provozní řád zařízení k využívání odpadů – rekultivace skládky 2. fáze provozu skládky“, přiděleno č. 79640/2026/II, který je nedílnou součástí povolení provozu.“

(10)

V části **II.** kapitole **3.** výrokové části integrovaného povolení **se** bod 3.15. **označuje** jako 3.13. a text v tomto bodu v písm. b) nově **zní**:

„Zařízení bude provozováno dle provozní řádu: „Provozní řád Zařízení k využití pneumatik do stavby skládky sever a jih v rámci SO 302“, přiděleno č. 79640/2026/III, který je nedílnou součástí povolení provozu.“

dále **se** body 3.16., 3.17. a 3.18. **označují** jako 3.14., 3.15. a 3.16.

(11)

V části **II.** výrokové části integrovaného povolení **se** na konec kapitoly **3.** **doplňuje** text:

,3.17. Povolení provozu zařízení „Zařízení k využití odpadů do minerálního těsnění“, identifikační číslo zařízení: CZT01976 dle § 21 odst. 2 zákona č. 541/2021 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů se vydává za těchto podmínek:

- a) V zařízení budou prováděny pouze tyto typy činností podle Katalogu činností v příloze č. 2 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů:

| Oblast nakládání s odpady | Proces | Typ zařízení (název technologie/činnosti) | Činnost | Povolený způsob nakládání |
|---------------------------|---------------------------------|--|---------|---------------------------|
| Využití odpadu | materiálové využití a recyklace | recyklace/zpětné získávání ostatních anorganických materiálů | 5.10.0 | R5a |
| Skladování odpadu | | ostatních odpadů | 12.1.0 | R13a |

- b) Zařízení bude provozováno dle provozní řádu: „Provozní řád Zařízení k využití odpadů do minerálního těsnění skládky Markvartovice“, přiděleno č. 79640/2026/IV, který je nedílnou součástí povolení provozu.“

(12)

V části **II.** výrokové části integrovaného povolení **se** na konec kapitoly **3.** **doplňuje** text:

,3.18. Povolení provozu zařízení „Zařízení k využití odpadů do stavby rozšíření Centra Markvartovice“, identifikační číslo zařízení: CZT01975 dle § 21 odst. 2 zákona č. 541/2021 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů se vydává za těchto podmínek:

- a) V zařízení budou prováděny pouze tyto typy činností podle Katalogu činností v příloze č. 2 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů:

| Oblast nakládání s odpady | Proces | Typ zařízení (název technologie/činnosti) | Činnost | Povolený způsob nakládání |
|---------------------------|---------------------------------|---|---------|---------------------------|
| Využití odpadu | materiálové využití a recyklace | využití odpadu k terénním úpravám, kromě první a druhé fáze provozu skládky | 5.7.0 | R5e |
| Skladování odpadu | ostatních odpadů | | 12.1.0 | R13a |

b) Zařízení bude provozováno dle provozní řádu: „Provozní řád Zařízení k využití odpadů do stavby rozšíření areálu Centra Markvartovice“, přiděleno č. 79640/2026/V, který je nedílnou součástí povolení provozu.

(13)

V části **II.** výrokové části integrovaného povolení **se** na konec kapitoly **3. doplňuje** text:

„3.19. Záměr navýšení kapacity skládky (sever) o 682.790 m³ odpadů, a to vybudováním sekcí SVII až SXI, se povoluje za těchto podmínek:

a) Provozovatel zařízení krajskému úřadu předloží:

- Doklady o kvalitě použitého minerálního těsnění vytvářejícího geologickou bariéru dle bodu 7.2.1 ČSN 83 8030 Skládání odpadů – Základní podmínky pro navrhování, výstavbu a provoz skládek a dle bodu 8.2.6 ČSN 83 8032 Skládání odpadů – Těsnění skládek, doklad o požadované míře zhutnění zemního těsnění dle bodu 8.2.7 a bodu 9.1.2 ČSN 83 8032 Skládání odpadů – Těsnění skládek.
- Certifikát foliového těsnění dle bodu 8.1 ČSN 83 8032 Skládání odpadů – Těsnění skládek.
- Doklady o těsnosti svárů fóliového těsnění dle bodu 13 ČSN 83 8032 Skládání odpadů – Těsnění skládek.
- Doklad o finančním zajištění první fáze provozu sekcí SVII až SXI skládky sever dle § 39 odst. 1 písm. f) zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech.
- Doklady, které budou deklarovat plnění podmínek uvedených v bodech 1. až 4., před zahájením ukládání odpadů na sekce SVII až SXI skládky sever, a to v rámci kontroly, která bude provedena v souladu s § 38 odst. 3 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech.

b) Provozovatel zařízení zajistí, aby:

- proměření celistvosti těsnícího systému bylo provedeno po navezení první vrstvy odpadů o mocnosti přibližně 2 m.
- funkčnost měření neporušenosti izolační fólie (celistvosti těsnícího systému) byla zajištěna po celou dobu provozu sekcí SVII až SXI skládky sever.
- doklady, které budou deklarovat plnění podmínek uvedených v bodech 1. a 2. byly dokládány v rámci zprávy o postupu vyhodnocování plnění podmínek integrovaného povolení v souladu s kapitolou 11. výrokové části integrovaného povolení.

- c) Do 6 měsíců od zahájení provozování bude měřením ověřena skutečná hluková situace v okolí zařízení. Poloha měřících míst a rozsah měření bude dohodnut s příslušnou krajskou hygienickou stanicí. Na základě výsledků měření budou navržena a realizována případná opatření k minimalizaci vlivů hluku.
- d) Bezprostředně po ukončení skládkování provést úpravu tvaru skládky dle projektové dokumentace, překrytí povrchu vyrovnávací vrstvou a po konsolidaci dotčené části skládky rekultivaci včetně ozelenění."

(14)

V části **II.** kapitole **8.** bodu 8.3. výrokové části integrovaného povolení **se** text: „č. 185/2001 Sb.“ **nahrazuje** textem: „č. 541/2020 Sb.“

(15)

V části **II.** kapitole **9.** bodu 9.1. odst. 1) písm. a) výrokové části integrovaného povolení:

- a) text v odrážce „referenční objekty:“ nově **zní:** „vrty označené - MV-3, MV-3A, MV-SII, MV-JI, MV-JII, MV-SIV.“,
- b) text v odrážce „indikační objekty:“ nově **zní:** „vrty označené - MV-1, MV-2, MV-4N, MV-4A, MV-SI (MV-SIN), MV-JIII, MV-SIII, MV-SV.“,
- c) text v odrážce „rozsah analýzy:“ nově **zní:** „teplota, pH, dusičnany, amonné ionty, RL, NL, CHSK_{Mn}, vodivost, uhlovodíky C₁₀-C₄₀.“

(16)

V části **II.** kapitole **9.** bodu 9.1. odst. 1) písm. b) výrokové části integrovaného povolení **se:**

- a) na konec odrážky „rozsah analýzy:“ **doplňuje** text: „ , elektrická vodivost.“,
- b) text: „teplota a pH budou určeny přímo na místě odběratelem vzorku“ **nahrazuje** textem: „teplota, vodivost a pH budou určeny přímo na místě odběratelem vzorku“.

(17)

V části **III.** kapitole **A)** bodu **4)** výrokové části integrovaného povolení text v písm. a) **zní:**

„Provozní řád z hlediska ochrany ovzduší pro vyjmenované stacionární zdroje nacházející se v areálu zařízení Centrum pro nakládání s ostatními odpady SOMA Markvartovice“, přiděleno č. 79640/2026/VI.‘,

a písm. b) a c) **se ruší.**

(18)

V části **III.** výrokové části integrovaného povolení text v kapitole **C)** nově **zní:**

- „a) souhlas k čerpání z prostředků finanční rezervy na práce související s rekultivací a zajištěním následné péče o skládku dle § 43 odst. 1 zákona č. 541/2021 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů,
- b) povolení provozu stacionárního zdroje podle § 11 odst. 2 písm. c) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů,

- c) schválení plánu opatření pro případy havárie podle § 39 odst. 2 písm. a) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů,
- d) povolení provozu zařízení podle § 21 odst. 2 zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, pro typ činnosti vymezený v Katalogu činností v příloze č. 2 k tomuto zákonu,

Tímto rozhodnutím je nahrazeno vydání povolení provozu dle § 21 odst. 2 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a vydání povolení provozu dle § 11 odst. 2 písm. c) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů.

Odůvodnění

Krajský úřad obdržel dne 5. 3. 2026 od výše uvedené právnické osoby žádost o vydání změny integrovaného povolení v souladu s ust. § 3 odst. 1 zákona o integrované prevenci. Předmětem změny je záměr navýšení kapacity skládky (sever) o 682.790 m³ odpadů. Jedná se o podstatnou změnu ve smyslu § 2 písm. i) bodu. 1 zákona o integrované prevence, neboť uvedeným záměrem dojde ke změně v rozsahu zařízení, která sama o sobě dosahuje prahových hodnot uvedených v bodu 5.4. dle přílohy č. 1 zákona o integrované prevenci.

K uvedenému provozovatel zařízení především předložil:

- žádost o změnu integrovaného povolení v rozsahu přílohy č. 1 vyhlášky č. 288/2013 Sb., o provedení některých ustanovení zákona o integrované prevenci, ve znění pozdějších předpisů,
- rozhodnutí o schválení stavebního záměru „Centrum pro nakládání s ostatními odpady SOMA Markvartovice – rekultivace skládky sever“ vydané krajským úřadem pod čj. MSK 91765/2025 ze dne 10. 7. 2025,
- rozhodnutí o schválení stavebního záměru „Centrum pro nakládání s ostatními odpady SOMA Markvartovice – stavba 3 – skládka sever“ vydané krajským úřadem pod čj. MSK 36728/2023 ze dne 23. 3. 2023,
- souhlasné závazné stanovisko k posouzení vlivů provedení záměru „Rozšíření areálu Centra pro nakládání s ostatními odpady SOMA Markvartovice“ na životní prostředí vydané krajským úřadem pod čj. MSK 103102/2025 ze dne 28. 4. 2025,
- projektová dokumentace stavby „Centrum pro nakládání s ostatními odpady SOMA Markvartovice – stavba 3 – skládka sever, 04/2024, TVAR COM, spol. s r.o.,
- projektová dokumentace stavby „Centrum pro nakládání s ostatními odpady SOMA Markvartovice – stavba 3 – rekultivace skládky sever, 04/2024, TVAR COM, spol. s r.o.,
- odborný posudek č. E/7300/2025 ze dne 19. 1. 2026 vypracovaný spol. TECHNICKÉ SLUŽBY OCHRANY OVZDUŠÍ OSTRAVA spol. s r.o.,
- zpráva o provedeném energetickém auditu č. E/7300/2025, 05/2025, ENAT, s.r.o.,
- hydrogeologický posudek č. Z124055, 04/2024, UNIGEO a.s.,
- návrhy provozních řádů z hlediska nakládání s odpady a ochrany ovzduší.

Navýšení kapacity skládky bylo posuzováno dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále „zákon o posuzování vlivů na životní prostředí“). Vydané závazné stanovisko neposuzovalo pouze vliv navýšení kapacity skládky na životní



prostředí, ale i další záměry (vybudování multifukční plochy a s tím související navýšení kapacity kompostárny, recyklačního zařízení aj.), které však nejsou předmětem změny integrovaného povolení.

V souladu s § 3 písm. g) bodu 6. zákona o posuzování vlivů na životní prostředí je správní řízení o změně integrovaného povolení vedeno jako navazující řízení.

Pro účely navazujícího řízení ve věci změny integrovaného povolení bylo, dle § 9a odst. 7 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí, krajským úřadem vydáno verifikační závazné stanovisko k ověření změn záměru ve vztahu k závaznému stanovisku. Toto verifikační závazné stanovisko bylo vydáno čj. MSK 51835/2026, a je v něm konstatováno, že: „Podmínky závazného stanoviska k posouzení vlivů provedení záměru na životní prostředí krajského úřadu ze dne 23. 3. 2023, č. j. MSK 36728/2023 k záměru „Rozšíření areálu Centra pro nakládání s ostatními odpady SOMA Markvartovice“ se nemění a jsou proveditelné.“

Na základě uvedeného krajský úřad přípisem čj. MSK 38997/2026 ze dne 16. 3. 2026 rozeslal žádost v souladu s § 8 zákona o integrované prevenci známým účastníkům řízení a dotčeným správním úřadům k vyjádření a zároveň v souladu s § 8 odst. 2 zákona o integrované prevenci krajský úřad zajistil zveřejnění žádosti včetně stručného netechnického shrnutí údajů ze žádosti na portálu veřejné správy (<https://ippc.mzp.cz/>), na úřední desce krajského úřadu a na úřední desce obce Markvartovice. Jelikož se jedná o navazující řízení, tak krajský úřad zajistil doručení uvedeného přípisu veřejnou vyhláškou.

Účastníky tohoto správního řízení jsou podle § 19a odst. 2 zákona o integrované prevenci subjekty uvedené v § 7 odst. 1 písm. a), c) a d) tohoto zákona, kterými jsou v tomto případě provozovatel zařízení, Moravskoslezský kraj a obec Markvartovice. Občanská sdružení a další subjekty se do správního řízení, jako účastníci řízení dle § 7 odst. 1 písm. g), nepřihlásily.

Krajský úřad přípisem čj. MSK 39020/2026 ze dne 16. 3. 2026 požádal odborně způsobilou osobu o zpracování odborného vyjádření k aplikaci nejlepších dostupných technik (BAT) podle § 11 zákona o integrované prevenci. Jako odborně způsobilá osoba byla oslovena CENIA, česká informační agentura životního prostředí (dále „CENIA“).

V rámci vedeného správního řízení krajský úřad obdržel:

- dne 26. 3. 2026 od KHS vydané pod čj. KHSMS 17533/2026/OP/HOK (připomínky – viz níže v odůvodnění),
- dne 14. 4. 2026 od České inspekce životního prostředí, oblastního inspektorátu Ostrava (dále „inspekce“), vydané pod čj. ČIŽP/49/2026/3301 (bez připomínek),
- dne 15. 4. 2026 od České informační agentury životního prostředí (dále „CENIA“), vydané pod čj. CEN/20.7/572/2026.

KHS ve vyjádření uvedla, že požaduje do integrovaného povolení zapracovat tyto podmínky:

- Zemní práce v průběhu výstavby a další činnosti, u nichž bude předpoklad vyšší hlukové emise provádět výhradně v pracovní dny v denní době.
- V rámci zkušebního provozu (případně po zahájení plného provozu, kdyby nebyl stanoven zkušební provoz) měřením ověřit skutečnou hlukovou situaci v okolí zařízení. Polohu měřících míst a rozsah měření dohodnout s příslušnou krajskou hygienickou stanicí. Na základě výsledků měření navrhnout a realizovat případná opatření k minimalizaci vlivů hluku. Měření opakovat po dvou letech.



KHS v odůvodnění uvádí, že změna integrovaného povolení se týká navýšení kapacity skládky o 682 790 m³ odpadů, a že součástí bude navýšení kapacit u stávajících zařízení: kompostárny o 10 000 t/rok, u recyklačního zařízení o 15 000 t/rok, u překládací a třídící stanice bude navýšena o 40 000 t/rok, u zařízení na výrobu paliva o 45 000 t/rok.

Krajský úřad k požadavkům KHS uvádí, že předmětem změny integrovaného povolení je pouze záměr navýšení kapacity skládky. Podmínka k provádění zemních prací a jiných činností výhradně v pracovních dnech a denní době je stanovena již ve stavebním povolení. Podmínka na ověření skutečné hlukové situace v okolí zařízení je stanovena ve výroku (13) tohoto rozhodnutí.

Krajský úřad zveřejnil vyjádření odborně způsobilé osoby v souladu s § 11 odst. 3 zákona o integrované prevenci na úřední desce krajského úřadu a na portálu veřejné správy na dobu 15 dnů.

Odborně způsobilá osoba provedla posouzení BAT za použití zákona o odpadech a ČSN řady 83 808X – Skládkování odpadů.

V následující tabulce jsou vyhodnoceny jednotlivé relevantní BAT s technologickými (technickými) řešeními v zařízení (na skládce).

| <u>Předmět porovnání</u> | <u>Nejlepší dostupná technika</u> | <u>Technologické nebo technické řešení v zařízení</u> | <u>Porovnání a zdůvodnění rozdílů řešení</u> |
|--------------------------|--|---|--|
| Umístění skládky | Nejvyšší úroveň hladiny podzemní vody min. 1 m pod úrovní nejnižšího těsnicího prvku skládky; v odůvodněných případech snížena gravitační drenáží (čl. 4.3 ČSN 83 8030). | Neogenní jíly v podloží kvartérních sedimentů plní funkci podložního izolátoru znemožňujícího komunikaci zvodní vázaných na kvartérní sedimenty se zvodněmi v terciérním podloží. Hydrogeologické poměry glacigenních sedimentů jsou poměrně komplikované z důvodu vertikální a horizontální proměnlivosti litologie a granulometrie souvrství. Často se zde vyskytuje několik zvodnělých kolektorů (glacilakustrinní a glacifluviální písky a štěrkopísky) pod sebou, vzájemně oddělených pelitickou vrstvou (glacigenní hlíny a jíly). Kolektory jsou často křížově zvrstveny, často jsou neprůběžné a vyklíňují na krátkých vzdálenostech. Generelně průlinově propustné glacigenní sedimenty v zájmovém území dosahují hodnot koeficientu filtrace $n \cdot 10^{-6}$ – $n \cdot 10^{-4}$ m.s ⁻¹ . Hladina podzemní vody je mírně napjatá příp. volná. V glacigenních sedimentech může být hladina podzemní vody zakleslá velmi hluboko v závislosti na zrnitostním složení (množství obsažené jílové složky). Sprašové hlíny a spraše, které leží v nadloží fluviálních a glacigenních sedimentů, se vyznačují proměnlivým obsahem prachové a písčité složky. Pro vodu jsou relativně málo propustné s koeficientem filtrace $n \cdot 10^{-9}$ – $n \cdot 10^{-7}$ m.s ⁻¹ . V daném území tvoří nadložní poloizolátor až izolátor, což značí, že zabraňují, resp. zpomalují infiltraci vody z povrchu terénu." (Hydrogeologický posudek, Rozšíření Centra pro nakládání s ostatními odpady, monitorovací systém podzemních vod, SOMA Markvartovice a.s., zpracovatel UNIGEO a.s., duben 2024) Hladina podzemní vody se nachází od 2,5–22,0 m pod terémem. | V souladu s BAT. |

| | | | |
|-------------------------------|---|--|-------------------------|
| | <p>Skládka musí být umístěna mimo ochranná pásma 1. a 2. stupně zdrojů pitné vody; záplavová území, území, kde nelze hospodárně zabezpečit skládku proti porušení v důsledku překročení únosnosti nebo nadměrných deformací podloží (čl. 6 ČSN 83 8030).</p> | <p>Záměr nespadá do žádného zvláště chráněného území, nespadá ani do žádné lokality NATURA 2000, což dokládá vyjádření Krajského úřadu Moravskoslezského kraje. Územím záměru neprochází žádné biokoridory ani nejsou zasažena přímo biocentra. Dochází však k zásahu lesního porostu dále nazývané jako lesní strž, která bude záměrem zcela odstraněna, včetně vzrostlé zeleně. Pro zhodnocení byl proveden základní biologický průzkum v místě záměru. Celková plocha záměru je přibližně 12,1 ha, z čehož část zabírá plochu se vzrostlou náletovou zelení a plochu lesního pozemku (PUPFL) – 14 922 m². Tento lesní pozemek (lesní strž) lze tak považovat z hlediska ÚSES za významný krajinný prvek a z pohledu biologické rozmanitosti se jedná o nejdůležitější část zásahu záměrem.</p> <p>Mimo lesní strž dojde k zásahu do přilehlé neobdělávané orné půdy a plochy s náletem dřevin. Na základě terénního průzkumu bylo zjištěno, že flóra i fauna je v zájmové lokalitě zastoupena v ČR běžně se vyskytujícími druhy, často ruderalními. To však odpovídá charakteru člověkem ovlivněné lokality. Výjimkou jsou zjištěné zvláště chráněné druhy čmeláků, zlatohlávek tmavý a ještěrka obecná. Tyto druhy však nejsou úzce vázány na lokalitu záměru. Obdobných lokalit se v okolí nachází hned několik a není zde tak předpoklad jejich trvalého ovlivnění, či likvidace jejich biotopů. Lze tak konstatovat, že vlivem realizace záměru dojde k lokálnímu zásahu lesní strže, bude provedeno odstranění zeleně a dojde k zásahu zvláště chráněných druhů živočichů, avšak nedojde ke ztrátě cenných biotopů. Zásah do biologické rozmanitosti v lokalitě lze považovat za akceptovatelný, lokálně omezený.</p> <p>Záměr spadá do povodí řeky Odry a nachází se na rozhraní dvojice hydrologických povodí Opava a Moravice po ústí 2-02-03-0240 a Odry od Opavy po Ostravici 2-02-04-0020. Významným vodním tokem v celé oblasti Opavska je stejnojmenná řeka Opava, která je levostranným přítokem Odry. Přímo v místě záměru se žádné vodní toky nenacházejí mimo bezejmenný občasný tok v lesní strži severozápadně v místě záměru. Jinak se záměr nachází přibližně 500 metrů od dvojice toků Jasénka a Ludgeřovický potok. Menší vodní nádrže se pak nacházejí na východní straně v blízkých lesích. Vzhledem k absenci vodního toku v blízkosti záměru se rovněž území záměru nenachází v žádném záplavovém území." (Dokumentace ve smyslu zákona č. 100/2001 Sb., Rozšíření areálu Centra pro nakládání s ostatními odpady SOMA Markvartovice, zpracovatel Ing. Radek Píša, ze dne 22. 10. 2021)</p> | <p>V souladu s BAT.</p> |
| <p>Těsnění skládky</p> | <p>Teoretické proteklé množství vody minerálním těsněním skládky činí nejvýše 3.10-9 m³.s⁻¹ na 1 m² plochy. Pro výpočet platí vztahy podle ČSN 83 8030. Pokud je tloušťka vrstvy menší než 0,5 m, musí být skládka vybavena monitor. systémem,</p> | <p>Dno skládky bude upraveno tak, aby umožnilo samostatný odtok průsakových vod a gravitační odtok srážkových vod z prostoru, kde ještě není vybudována deponie. Úžlabí sekce s drenážním perem bude v ose sekcí s jednotným podélným sklonem 1 %. Příčný sklon sekce do úžlabí je navržen ve sklonu cca 3 až 18 %.</p> <p>Těsnění skládky je navrženo kombinované z minerálního těsnění tl. 2× 250 mm, doplněného fóliovým těsnicím prvkem z PEHD tl. 1,5 mm. Jílovitá zemina pro minerální</p> | <p>V souladu s BAT.</p> |

| | | | |
|--|---|--|-------------------------|
| | <p>kterým lze ověřovat celistvost geologické bariéry i fóliového těsnění do doby, než úroveň odpadů dosáhne výšky nejméně 2 m nad úrovní těsnění skládky.</p> | <p>těsnění bude získána z deponie v areálu skládky a z HTÚ provedených v rámci této stavby.</p> <p>Drenážní systém bude tvořit plošná drenáž tl. 300 mm z kameniva frakce 16–32 nebo 11–22 koeficient propustnosti $k_{fmin} \geq 1 \times 10^{-2}$ m/s. Do vrstvy drenážního kameniva mohou být vloženy ojeté pneumatiky.</p> <p>V úžlabí sekce bude uložen sběrný drén z trubek HDPE 100, DA315 × 18,7 mm, tlakové řady PN 10, perforovaný ze dvou třetin (mimo těleso skládky bez perforace). Horní konec sběrného drénu bude vyveden mimo skládku a bude provedeno jeho dočasné zaslepení (plynotěsné). Obsyp drenážních potrubí bude tvořen kamenivem frakce 32–63 (alternativně 16–32 nebo 11–22), koeficient propustnosti $k_{fmin} \geq 1 \times 10^{-2}$ m/s. Mezi fólií a plošnou drenáž bude vložena ochranná geotextílie 400 g/m². Přes těsnicí límec bude průsaková voda odvedena do kanalizace průsakových vod.</p> <p>V rámci projektu bude doplněn fixní geoelektrický kontrolní systém dle požadavku ČSN 83 8032. U sekcí SII až SV budou vodiče od snímacích elektrod vyvedeny do boxu vně východního okraje sekcí, jelikož na západní straně těchto sekcí bude napojena sekce SVIII.</p> | |
| <p>Kontrola jakosti a celistvosti těsnicího systému</p> | <p>Veškeré materiály použité do těsnicího systému a provedené práce musí být podrobeny důkladné kontrole jakosti. Pro tuto kontrolu musí být zpracován podrobný program kontroly jakosti, který je zpravidla součástí technologického postupu (podle čl. 12.1 ČSN 83 8032). Program kontroly musí obsahovat kontrolní kritéria a četnost provádění jednotlivých kontrol. O uskutečněných kontrolách a jejich výsledcích musí být vedena podrobná dokumentace. Program kontroly musí být schválen před zahájením stavebních prací a podle potřeby a získaných zkušeností se v průběhu výstavby může doplňovat a upravovat.</p> | <p>Těsnicí systém bude monitorován pomocí geoelektrického monitorovacího systému.</p> <p>Vodotěsnost jímek bude ověřována zkouškou těsnosti 1× za 5 let. Veškerá měření a hodnocení budou archivována u provozovatele skládky.</p> | <p>V souladu s BAT.</p> |

| | | | |
|--|---|--|---|
| <p style="text-align: center;">Vnitřní drenážní systém</p> | <p>Plošný drén tloušťky nejméně 0,5 m, součinitel filtrace $k > 1.10^{-4} \text{ m.s}^{-1}$. Plošný drén tloušťky nejméně 0,30 m, součinitel filtrace $k > 1.10^{-4} \text{ m.s}^{-1}$ doplněný trubními drény o jmenovité světlosti (DN) nejméně 200 mm.</p> | <p>Drény z jednotlivých sekcí skládky budou zaústěny do rozdělovacích šachet. V úžlabí každé sekce (SIII až SXI) bude uložen sběrný drén z trubek HDPE 100, DA315 × 18,7 mm, tlakové řady PN 10, perforovaný ze dvou třetin (mimo těleso skládky bez perforace). Horní konec sběrného drénu bude vyveden mimo skládku a bude provedeno jeho dočasné zaslepení (plynotěsné). Obsyp drenážních potrubí bude tvořit kamenivo frakce 32–63 (alternativně 16–32 nebo 11–22), koeficient propustnosti $k_{fmin} \geq 1 \times 10^{-2} \text{ m/s}$. Přes těsnicí límec bude průsaková voda odvedena do kanalizace průsakových vod. Drény z jednotlivých sekcí skládky budou zaústěny do rozdělovacích šachet.</p> <p>Kanalizační šachty Š5 až Š13 budou sloužit k zaústění sběrných drénů z úžlabí sekce SIII až SXI skládky sever do kanalizačního řadu. Kanalizace je navržena jako zdvojená, jedna větev (potrubí PEHD řady PE100 DA 315, DA 400 PN 6 a PN 10) bude odvádět čisté srážkové vody ze sekcí, kde dosud neprobíhá skládkování odpadů a čisté vody z povodí severně od nové skládky sever, do místní lesní strže v sousedství skládky.</p> <p>Kanalizace průsakových vod (potrubí PEHD řady PE 100 DA 315 PN 6 a PN 10) bude zaústěna buď do kanalizace navržené pro výstavbu sekce SI a SII (platí pro sekce SIII až SVII) anebo do navržené nové zemní jímky (platí pro sekce SVIII až SXI).</p> <p>Pro napojení zemní jímky na stávající kanalizaci v areálu skládky je navržena šachta Š14. V šachtě Š14 bude osazeno kalové čerpadlo pro přečerpávání průsakových vod do šachty RŠ1 (vybudované pro sekce SI a SII), odtud budou průsakové vody přečerpávány do výtlačného řadu a přebytky do stávajícího kanalizačního řadu začínajícího u první sekce I. etapy stávající skládky, která je zaústěna do stávajících jímek v areálu. Pro případ výpadku elektřiny bude v šachtě Š14 umístěno potrubí pro gravitační odtok průsakových vod do stávající zemní jímky skládky JIH v areálu skládky. V trase kanalizace mezi šachtou Š14 a stávající zemní jímkou skládky JIH je navržena revizní šachta Š15.</p> <p>Pro odvedení čistých vod z povodí severně od navrženého rozšíření skládky je navržena kanalizace z trubky PEHD DA 400 PN 100. Vtok bude přes betonový objekt s česlem a kalovou jímkou, výtok bude do lesní strže pod západním okrajem tělesa skládky, přes nově vybudovaný výústní objekt. V trase kanalizace je navržena revizní šachta Š16.</p> <p>Kanalizace špinavých (průsakových) vod bude provedena z potrubí PEHD řady PE-100 DA 315, tlakové řady PN 10 (podél sekcí SIII až SVII) a tlakové řady PN 6 podél sekcí SVIII až SXI, včetně trubkového přepadu z šachty Š14.</p> <p>Kanalizace čistých vod bude provedena z potrubí PEHD řady PE-100 DA 400, tlakové řady PN 10 (podél sekcí SIII až SVII) a z potrubí PEHD řady PE-100 DA 315, tlakové řady PN 6 (podél sekcí SVIII až SXI).</p> | <p style="text-align: center;">V souladu s BAT.</p> |
| <p style="text-align: center;">Nakládání s průsakovou vodou</p> | <p>Nepropustná bezodtoká jímka průsakových vod s objemem splňujícím</p> | <p>Pro akumulaci průsakových vod je navržena nová zemní jímka užitého objemu 562 m³. Jímka je navržena s izolací odpovídající ČSN 838030-35. Jímka bude provedena v jámě vybudované v rámci navržených HTU. Tvar jímky je trojúhelníkový o půdorysném rozměru jednotlivých stran cca</p> | <p style="text-align: center;">V souladu s BAT.</p> |

| | | | |
|--|---|--|-------------------------|
| | <p>požadavky čl. 7.5 ČSN 83 8033. Čištění průsakových vod na ČOV před vypuštěním do vodního recipientu.</p> | <p>40 × 35 × 27 m. Maximální hloubka jímky od povrchu obvodové pláně bude 4,4–5,45 m. Maximální provozní hladina v jímce je navržena na úrovni 259,00 m n.m. což je min. 1 m od upravené pláně po obvodu jímky. Vzdušná hrana násypu jímky je umístěna min. 0,3 m od upraveného povrchu. Šířka koruny obvodové pláně je 1,5 m, krajnice na západní straně jímky bude mít šířku 5 m s příčným sklonem 5 % od jímky, svahy jímky jsou navrženy ve sklonu 1:1,5. Konstrukce těsnění jímky je navrženo jako dvouvrstvé z minerálního těsnění tl. 2× 250 mm a z jednostranně strukturované PEHD fólie tl. 2 mm. Konstrukce těsnění bude po obvodu jímky ukotvena v zemním zámku. Pro zamezení pádu osob a zvíře bude po obvodu jímky vybudováno ocelové dvoutrubkové zábradlí výšky 1,1 m. Sloupky zábradlí budou ukotveny v betonové patce. Do výšky 1100 mm bude na zábradlí osazeno poplastované pletivo (zamezení proti pádu zvíře do jímky). Konstrukce zábradlí bude opatřena dvouvrstevným polyuretanovým (PUR) nátěrem. Část zábradlí podél obslužné komunikace bude provedeno rozebíratelně.</p> <p>Odtok z jímky je navržen do nové šachty Š14, ze které bude napojení na stávající kanalizaci v šachtě RŠ1 (výtlakem) a trubní přepad do stávající zemní jímky skládky JIH v areálu skládky. Stejně tak z šachty RŠ1 lze gravitačně přepouštět průsakové vody ze sekci SI–SVII přes šachtu Š 14 do jímky skládky JIH. Dno jímky bude upraveno tak, aby umožnilo odtok do kanalizace napojené na šachtu Š14.</p> | |
| <p>Nakládání se skládkovým plynem</p> | <p>Nakládání se skládkovým plynem podle čl. 7.3 ČSN 83 8034.</p> | <p>První vrstva horizontální odplyňovací drenáže bude umístěna do vrstev tělesa skládky ve výšce min. 6–8 m nad šterkovou drenáž dna tělesa skládky z důvodu omezení rizika přísávání vzdušného kyslíku do plynosběrného potrubí. S pokračujícím návozem dalších vrstev odpadů bude druhá vrstva horizontální odplyňovací drenáže umístěna po navezení dalších cca 6–8 m odpadů nad první vrstvu horizontální odplyňovací drenáže. S dalším pokračujícím návozem vrstev odpadů bude třetí vrstva horizontální drenáže umístěna po navezení dalších cca 5–9 m odpadů nad druhou vrstvu horizontální drenáže tak, aby vrchní hrana třetí horizontální odplyňovací drenáže byla umístěna min. 2 metry pod budoucí niveletou odpadů dokončeného tělesa skládky odpadů (min. 2 metry pod HTU vyrovnávací vrstvy rekultivace skládky). Všechny vrstvy horizontálních odplyňovacích drenáží mohou být propojeny z důvodu zajištění vyšší účinnosti odplynění vertikálním plynosběrným vrtem, nebo budou napojeny rovnou na sběrné potrubí skládkového plynu.</p> <p>První, druhá a třetí etáž horizontálních odplyňovacích drenáží bude budována po etapách tak, aby co nejméně narušovala ukládku odpadů do tělesa skládky. Horizontální odplyňovací drenáže bude možné využívat teprve v momentě, kdy bude překryta dostatečně silnou vrstvou odpadu (min. 2 m) anebo utěsněna (např. těsnicím systémem odplynění) a bude tak chráněna vůči přísávání vzdušného kyslíku z okolí. Nejprve bude budována první etapa první drenáže. Další etapy horizontálních drenáží budou budovány a následně napojovány na svodné potrubí v závislosti na postupném zavážení odpadů na skládce. Jako poslední vrstva bude v rámci technické rekultivace budována odplyňovací vrstva pod těsnicí vrstvou rekultivace</p> | <p>V souladu s BAT.</p> |

| | | | |
|---|---|---|------------------|
| | | <p>skládky. Systém odplynění může být budován i pomocí vertikálně vrtaných studní, při dostatečné tloušťce navezeného odpadu (většinou cca 2–3 vrstvy před dokončením konečné výšky odpadů v dané části skládky) s tím, že studny budou postupně navyšovány dle ukládky odpadů. Jejich propojovací a svodné potrubí může být ponecháno ve skládce a přesypáno, nebo postupně odpojováno a připojováno dle postupu ukládky odpadů k jednotlivým studním. Je možná také kombinace obou způsobů odplynění – tj. jak horizontální drenáž, tak vertikální studny.</p> <p>Tyto vrstvy zaručují účinné a snadné odsávání vznikajícího skládkového plynu z tělesa skládky propojením systému horizontálních odplyňovacích drénů sběrné sítě plynu (plošné nebo pásové) a stávajících vertikálních odplyňovacích drénů sběrné sítě plynu (vrty, sběrné studny) a svodné sítě plynu (potrubní systém) s následným vyvedením do zařízení pro využití plynu (čerpací stanice a kogenerační jednotka plynu).</p> | |
| Program kontroly a sledování | <p>V souladu s ČSN 83 8036:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. sledování jakosti a množství průsakových vod (čl. 6 uvedené ČSN); 2. sledování podzem. vod (čl. 7 uvedené ČSN); 3. sledování povrchových vod (čl. 7 uvedené ČSN); 4. sledování množství a složení skládkového plynu (čl. 8 uvedené ČSN); 5. kontrola souladu přijímání odpadu s kritérii stanovenými pro dotýčnou skupinu skládky. | <p>Monitorování skládky je soubor činností, kterými je sledován vliv skládky na okolní prostředí a chování jednotlivých částí skládky. Skládky je monitorována po celou dobu provozování a dále ve formě následné péče po jejím uzavření. Pravidelně je a bude prováděno monitorování kvality skládkových průsakových vod v jímkách průsakových vod v četnosti 1x za rok v parametrech teplota, pH, $N_{anorg.}$, C_{10-C40}, $CHSK_{Cr}$, Cd, Pb, Hg, Cu, Zn, Cr, Ni, $P_{celk.}$, As, RL, NL, $PCB_{celk.}$ a monitorování skládkového plynu v rozsahu CH_4, CO_2, O_2 měřením, N_2 dopočtem, atmosférický tlak.</p> | V souladu s BAT. |
| Zajištění proti nepovolenému vstupu na skládku | <p>Skládky musí být po celém obvodu opatřeny oplocením o výšce nejméně 2 m nebo jinou účinnou zábranou vstupu. Vjezd do prostoru skládky musí být opatřen uzamykatelnými vraty.</p> | <p>Kolem areálu je navrženo klasické oplocení drátěné, poplastované, výška pletiva 2000 mm, celková výška oplocení nad terénem včetně tří řad ostnatého drátu bude 2500 mm. Ocelové sloupky z trubek dl. 3200 mm s povrchovou úpravou např. komaxit (nebo poplastované) budou kotveny do betonových patek z betonu C 20/25, průměr patky bude 250 mm. Pletivo pozinkované poplastované je barvy jedlová zeleň RAL 6005 s rozměry ok 60 x 60 mm. Jako opatření proti prorůstání trávy a plevele bude pod pletivo provedena dlažba z betonových dlaždic uložených do šterkopiskového lože. Součástí dodávky stavebního objektu je provedení nové pojízdné elektrické brány u nového vjezdu do areálu rozšířené skládky. Průjezdná šířka pojízdné brány bude 6,0 m. Brána bude na stavbu dodána podle specifikace projektu jako výrobek. Na stavbě bude brána osazena na základové betonové patky. V pojízdné bráně bude na kraji pole provedena osobní branka.</p> | V souladu s BAT. |

| | | | |
|---|--|--|-------------------------|
| <p>Uzavírání a rekultivace skládky</p> | <p>Dodržet podmínky uvedené v ČSN 83 8035.</p> | <p><i>Na povrch vyrovnávací vrstvy bude provedena plošná plynová drenáž – odplyňovací vrstva. Plošná plynová drenáž může být provedena buď jako vrstva štěrkovité zeminy v tl. max. 300 mm nebo z geokompozitního materiálu (geodrán), případně z odpadů dle provozního řádu zařízení, nebo vhodných materiálů, recyklátů či jiných výrobků z odpadů, pokud je k danému účelu lze použít. V případě, že bude vyrovnávací vrstva provedena z nepropustných materiálů (např. jílovitých zemin), bude plošná plynová drenáž (odplyňovací vrstva) provedena na minimálně 1/3 uzavírané plochy.</i></p> <p><i>Technickou rekultivaci tvoří soubor vrstev, které zatěsní povrch skládky a umožní zatravnění povrchu skládky a výsadbu keřů. Jsou navrženy dvě základní alternativy těsnicího systému, které lze různě kombinovat dle dostupnosti jednotlivých stavebních materiálů (zeminy pro minerální těsnění apod.). Podrobně bude skladba rekultivačních vrstev navržena v realizační dokumentaci. V této dokumentaci navržené konkrétní materiály jmenovaných obchodních značek mohou být nahrazeny materiály jiných značek s minimálně stejnými vlastnostmi. Součástí dalšího stupně projektové dokumentace bude statické posouzení stability navržené skladby technické rekultivace jako celku a také jednotlivých vrstev. V realizační dokumentaci budou navrženy požadavky na zemní materiály případně na jejich zpevnění po zabudování do konstrukce rekultivovaných svahů dalšími stavebními prvky v závislosti na konkrétně použitých umělých prvcích navržených pro těsnicí a drenážní systém. V jednotlivých stavbách rekultivace mohou být použity různé kombinace rekultivačních vrstev. Příslušná realizační dokumentace musí řešit detailně jejich vzájemné propojení.</i></p> <p><u>Alternativa č. 1:</u> oboustranně strukturovaná fólie PEHD tl. 1 mm, ochranná geotextilie 350 g/m², plošná drenáž, kamenivo frakce 16–32 nebo případně 11–22 (kf = 1.10⁻² m/s) uložené na svahu do zpevňujícího rastru z ojetých pneumatik, tl. 200 mm, podorniční vrstva, tl. 600 mm, biologicky aktivní zemina – ornice, tl. 200 mm.</p> <p><u>Alternativa č. 2:</u> oboustranně strukturovaná fólie PEHD tl. 1 mm, plošná drenáž, geokompozit, např. Interdrain GMG 512, podorniční vrstva, tl. 600 mm, biologicky aktivní zemina – ornice, tl. 200 mm.</p> <p>V patě rekultivovaného svahu bude vybudován betonový odvodňovací žlab z betonových žlabovek šířky 600 mm uložených do betonového lože. Minimální spád patního příkopu bude 0,4 %, příkop bude kopírovat terén v patě skládky. V místech, kde by stávající terén nedovolil dodržet minimální požadovaný spád, dojde k jeho zahloubení. PEHD fólie bude v patě rekultivace přetažena přes celou plochu odvodňovacího žlabu a přistřelena k prefabrikovanému žlabu. Plošná drenáž navržená pod vrstvami technické rekultivace musí být v patě svahu vyvedena až k patnímu příkopu po celém obvodu skládky. Při realizaci musí být zabráněno, aby v těchto místech drenáž překryla zemina z následných vrstev technické rekultivace.</p> | <p>V souladu s BAT.</p> |
|---|--|--|-------------------------|

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | <p>Povrch svahů skládkového tělesa upraven do předepsaného sklonu (svahy 1: 2,4, lavice a temeno skládky do sklonu cca 3 %).</p> <p>Nejvyšší kóta technické rekultivace = 288,14 m n.m.</p> <p>Nejnižší kóta technické rekultivace = 263,28 m n.m.</p> | |
|--|--|--|--|

Předmětná změna v provozu zařízení „Centrum pro nakládání s ostatními odpady SOMA Markvartovice“ je v souladu se zákonem o odpadech a příslušných norem. Realizaci záměru budou všechna relevantní hlediska plněna.

V souladu s předmětem změny v provozu zařízení se krajský úřad v této fázi zabývá podmínkami závazného stanoviska, které se vztahují k provozu skládky, a které nebyly vypořádány stavebním úřadem v rámci řízení o povolení stavby. V následující tabulce jsou vypořádány jednotlivé podmínky závazného stanoviska (EIA), které se vztahují k tomuto navazujícímu řízení.

| Podmínky | Vypořádání |
|--|---|
| V souladu se zákonem o odpadech provádět rekultivaci již zaplněných částí skládkového tělesa. Povrch upravit zatravněním s případným lokálním osázením keřovými hnízdy. Způsob provedení a postup provádění upřesnit v projektové dokumentaci a provozních předpisech. | Rekultivace je prováděna po ukončení skládkování v jednotlivých částech skládky. Předložená projektová dokumentace rekultivace a provozní řád rekultivace obsahují informace o provedení a postupu biologické rekultivace. Podmínka je plněna. |
| Průsakové vody ze skládky využívat ke zpětnému rozlivu na skládku, případné přebytky odvézt na ČOV. Průsakové vody ze skládky nepoužívat k vlhčení kompostu a zajistit, že kompostované materiály nebudou ani jinak kontaminovány. | Průsakové vody z příslušných sektorů jsou svedeny společným drenážním systémem do jímek průsakových vod. Provozní řád skládky stanovuje, že tyto vody mohou být recirkulovány zpět na těleso skládky nebo odváženy k likvidaci na ČOV. Podmínka je plněna. |
| Pro záchytné jímky průsakových vod stanovit maximální kapacitu jejich zaplnění při běžném provozu tak, aby v jímkách byla dostatečná kapacita pro případné zadržení vod při přívalových srážkách. | Veškeré průsakové vody jsou jímány v jímkách průsakových vod, které mají stanovenou maximální kapacitu (ryška v jímce). Úroveň hladiny průsakové vody v jímkách je kontrolována denně – měrným zařízením (vodoměrná lať). Voda je v případě potřeby recirkulována zpět na těleso skládky nebo odvážena na externí ČOV. Vedoucí skládky zodpovídá za udržování hladiny průsakových vod v retenčních jímkách tak, aby nedošlo k jejich přeplnění a k uniku průsakové vody. Podmínka je splněna. |
| V rámci zkušebního provozu (případně po zahájení plného provozu, kdyby nebyl stanoven zkušební provoz) měřeními ověřit skutečnou hlukovou situaci | Podmínka odpovídá požadavku KHS, a je stanovena ve výroku (13) tohoto rozhodnutí. Podmínka je splněna. |

| | |
|---|---|
| v okolí zařízení. Polohu měřících míst a rozsah měření dohodnout s příslušnou krajskou hygienickou stanicí. Na základě výsledků měření navrhnout a realizovat případná opatření k minimalizaci vlivů hluku. | |
| Pokračovat v monitoringu podzemní vody. | Monitoring kvality podzemní vody byl rozšířen v souladu předloženým hydrogeologickým posudkem, viz výrok (15) tohoto rozhodnutí. Podmínka je splněna. |
| Bezprostředně po ukončení skládkování provést úpravu tvaru skládky dle projektové dokumentace, překrytí povrchu vyrovnávací vrstvou a po konsolidaci dotčené části skládky rekultivaci včetně ozelenění. | Rekultivace (2. fáze provozu skládky) probíhá dle schválené projektové dokumentace a v souladu s provozním řádem rekultivace. Podmínka je zapracovaná ve výroku (13) tohoto rozhodnutí. Podmínka je splněna. |
| V rámci změny integrovaného povolení předložit podrobný projekt monitoringu hladin podzemní vody a kvality podzemní vody, kvality průsakových vod - především se jedná o rozšíření stávajícího monitoringu podzemních a průsakových vod v areálu v návaznosti na rozšíření areálu zařízení. | Předložená projektová dokumentace, provozní řád skládky a hydrogeologický posudek řeší danou problematiku. Změny v provozu, které souvisí monitoringem daných vod jsou zapracovány v provozním řádu skládky a rovněž výroky (15) a (16) tohoto rozhodnutí. Podmínka je splněna. |
| Monitorovat těsnost fólie dna záměrem navrhované skládky po celou dobu provozu skládky. | Pod izolační PEHD folii je zabudován pevný monitorovací systém, který umožňuje kontrolu těsnosti v souladu s požadavkem v bodě 14.2 ČSN 83 8032. Povinnost provádět kontrolu neporušenosti izolační fólie je stanovena v provozním řádu skládky a výrokem (13) tohoto rozhodnutí. Podmínka je plněna. |

Krajský úřad nenařídil ústní jednání k projednání žádosti dle § 12 odst. 1 zákona o integrované prevenci, neboť žádný z účastníků řízení nevznesl požadavek na jeho uskutečnění, a ani krajský úřad neshledal důvody k jeho nařízení. Podklady k vydání změny integrovaného povolení považuje krajský úřad za dostatečné.

Přípisem čj. MSK 71582/2026 ze dne 15. 5. 2026 dal krajský úřad v souladu s § 36 odst. 3 správního řádu účastníkům řízení možnost vyjádřit se k podkladům pro vydání rozhodnutí. Tohoto práva nevyužil žádný z účastníků řízení.

Jak je uvedeno výše, předmětem změny je záměr navýšení kapacity skládky (sever) o 682.790 m³ odpadů. Rozšíření skládky bude provedeno východním a západním směrem. Skládky sever navazuje na již zrealizovanou sekci SI a SII. Aktuálně má skládka sever 6 sekcí (SIII až SVIII), pro realizaci záměru bude mít 9 sekcí (SIII až SXI). S uvedeným přímo souvisí i projekt rekultivace.

Na základě výše uvedeného výše uvedeného, krajský úřad výrokem (1) výrokové části tohoto rozhodnutí aktualizoval kapacitní údaje skládky.

Z hlediska zákona o odpadech je předmětným záměrem dotčeno zařízení „Řízená skládka odpadů Markvartovice“, IČZ: CZT00847, ve kterém probíhá činnost 8.3.0 skládkování ostatního odpadu dle přílohy č. 2 zákona o odpadech. Provozovatel zařízení předložil provozní řád daného zařízení, ve kterém zohledněno navýšení stávající kapacity skládkového tělesa. Krajský úřad posoudil žádost provozovatele zařízení a na základě všech podkladů dospěl k závěru, že nic nebrání jeho požadavku vyhovět, proto výrokem (8) tohoto rozhodnutí nahradil, postupem podle § 151 zákona o odpadech, vydání povolení provozu zařízení „Řízená skládka odpadů Markvartovice“, IČZ: CZT00847 dle § 21 odst. 2 zákona o odpadech. Ustanovení o nahrazení uvedeného správního aktu je již uvedeno v části III. kapitole C) písm. d) integrovaného povolení, viz výrok (18) tohoto rozhodnutí.

Z hlediska zákona o ochraně ovzduší je tímto záměrem dotčen stávající stacionární zdroj: „Zdroj 101 - Skládka odpadů“, přičemž se jedná o stacionární zdroj uvedený pod kódem 2.2. Skládky, které přijímají více než 10 t odpadu denně nebo mají celkovou kapacitu větší než 25 000 t dle přílohy č. 2 zákona o ochraně ovzduší. Dle odborného posudku se nepředpokládá změna vlivu záměru na imisní situaci, protože nedochází ke změně provozních parametrů ani ke zvýšení denní kapacity přijímaného odpadu. Prašnost je omezována především zvlhčováním navážených odpadů pomocí recirkulované průsakové vody a překryvy odpadů materiálem určeným pro TZS, zápach odpadu je omezován řízeným skládkováním tak, aby biochemické reakce probíhaly podle předpokladů, tzn. hlavní fáze anaerobně, dále podobně jako u omezování prašnosti. Současně platí, že skládka je umístěna v dostatečné vzdálenosti od obytné zástavby. Nejbližší obytná zástavba se nachází přibližně ve vzdálenosti cca 640 m východním směrem od posuzovaného záměru.

Na základě uvedeného, krajský úřad tímto rozhodnutím nahradil, postupem podle § 40 odst. 2 zákona o ochraně ovzduší, vydání povolení provozu stacionárního zdroje „Zdroj 101 - Skládka odpadů“ podle § 11 odst. 2 písm. c) zákona o ochraně ovzduší. Ustanovení o nahrazení uvedeného správního aktu je uvedeno v části III. kapitole C) písm. b) integrovaného povolení, viz výrok (18) tohoto rozhodnutí.

Pro předmětný stacionární zdroj je vyžadován provozní řád jako součást povolení provozu vydaného dle § 11 odst. 2 písm. c) zákona o ochraně ovzduší. V daném případě provozovatel zařízení předložil provozní řád: „Provozní řád z hlediska ochrany ovzduší pro vyjmenované stacionární zdroje nacházející se v areálu zařízení Centrum pro nakládání s ostatními odpady SOMA Markvartovice“, přiděleno č. 79640/2026/VI., který se vztahuje k celému areálu skládky, a tudíž obsahuje i aktualizované informace o skládce. Uložení plnění daného provozního řádu je stanoveno výrokem (17) tohoto rozhodnutí.

V souladu s bodem 11.1. ČSN Skládkování odpadů – Základní podmínky pro navrhování, výstavbu a provoz skládek byl spolu s projektem skládky současně zpracován a předložen návrh rekultivace skládky (projektová dokumentace, rozhodnutí o schválení stavebního záměru). Provozovatel zařízení předložil aktualizovaný provozní řád zařízení „Zařízení k využívání odpadů – rekultivace skládky“, CZT00858, který obsahuje informace o způsobu provádění rekultivace skládky sever.

V tomto zařízení probíhá činnost 5.6.1 využití odpadu k rekultivaci skládek pouze v druhé fázi provozu skládky dle přílohy č. 2 zákona o odpadech. Krajský úřad posoudil žádost provozovatele zařízení a na základě všech podkladů dospěl k závěru, že nic nebrání jeho požadavku vyhovět, proto výrokem (9) tohoto rozhodnutí nahradil, postupem podle § 151 zákona o odpadech, vydání povolení provozu zařízení „Zařízení k využívání odpadů – rekultivace skládky“, CZT00858 dle § 21 odst. 2 zákona o odpadech. Ustanovení o nahrazení uvedeného správního aktu je uvedeno v části III. kapitole C) písm. d) integrovaného povolení, viz výrok (18) tohoto rozhodnutí.



S ohledem na skutečnost, že v rámci realizace nových sekcí skládky sever budou využívány pneumatiky (ostatní odpad kat. č. 16 01 03) jako zpevňující a ochranný rastr pro založení plošné drenážní vrstvy tělesa skládky, krajský úřad výrokem (4) tohoto rozhodnutí doplnil do integrovaného povolení tuto činnost, která představuje zařízení „Zařízení k využití pneumatik do skládky“, identifikační číslo CZT01521.

V tomto zařízení probíhají činnosti 5.10.0 recyklace/zpětné získávání ostatních anorganických materiálů a 12.1.0 skladování ostatních odpadů dle přílohy č. 2 zákona o odpadech. Provozovatel zařízení předložil provozní řád daného zařízení, ve kterém zohledněno využívání pneumatik na skládce sever. Krajský úřad posoudil žádost provozovatele zařízení a na základě všech podkladů dospěl k závěru, že nic nebrání jeho požadavku vyhovět, proto výrokem (10) tohoto rozhodnutí nahradil, postupem podle § 151 zákona o odpadech, vydání povolení provozu zařízení „Zařízení k využití pneumatik do skládky“, identifikační číslo CZT01521 dle § 21 odst. 2 zákona o odpadech. Ustanovení o nahrazení uvedeného správního aktu je uvedeno v části III. kapitole C) písm. d) integrovaného povolení, viz výrok (18) tohoto rozhodnutí.

Při stavbě nových sekcí budou rovněž využívány vhodné inertní odpady (charakteru zemin, hlušin, kamení, sutě apod.), které při budování nových sekcí nahrazují výkopové zeminy (přírodní materiály a primární suroviny) v rámci přípravy území a hrubých terénních úprav, a dále budou využívány vhodné odpady do stavby těsnění dna realizovaných sekcí skládky jako náhrada přírodních materiálů a primárních surovin. Krajský úřad výroky (2) a (3) tohoto rozhodnutí doplnil do integrovaného povolení tyto činnosti, které představují zařízení: „Zařízení k využití odpadů do stavby rozšíření Centra Markvartovice“, identifikační číslo CZT01975 a „Zařízení k využití odpadů do minerálního těsnění, identifikační číslo CZT01976.

V zařízení „Zařízení k využití odpadů do stavby rozšíření Centra Markvartovice“, identifikační číslo CZT01975 probíhají činnosti 5.7.0 využití odpadu k terénním úpravám, kromě první a druhé fáze provozu skládky a 12.1.0 skladování ostatních odpadů dle přílohy č. 2 zákona o odpadech. Krajský úřad posoudil žádost provozovatele zařízení a na základě všech podkladů, včetně provozního řádu daného zařízení, a dospěl k závěru, že nic nebrání jeho požadavku vyhovět, proto výrokem (12) tohoto rozhodnutí nahradil, postupem podle § 151 zákona o odpadech, vydání povolení provozu zařízení IČZ CZT01975 dle § 21 odst. 2 zákona o odpadech. Ustanovení o nahrazení uvedeného správního aktu je uvedeno v části III. kapitole C) písm. d) integrovaného povolení, viz výrok (18) tohoto rozhodnutí.

V zařízení „Zařízení k využití odpadů do minerálního těsnění“, identifikační číslo zařízení: CZT01976 probíhají činnosti 5.10.0 recyklace/zpětné získávání ostatních anorganických materiálů a 12.1.0 skladování ostatních odpadů dle přílohy č. 2 zákona o odpadech. Krajský úřad posoudil žádost provozovatele zařízení a na základě všech podkladů, včetně provozního řádu daného zařízení, a dospěl k závěru, že nic nebrání jeho požadavku vyhovět, proto výrokem (11) tohoto rozhodnutí nahradil, postupem podle § 151 zákona o odpadech, vydání povolení provozu zařízení IČZ CZT01975 dle § 21 odst. 2 zákona o odpadech. Ustanovení o nahrazení uvedeného správního aktu je již uvedeno v části III. kapitole C) písm. d) integrovaného povolení, viz výrok (18) tohoto rozhodnutí.

Pro realizaci záměru navýšení kapacity skládky (sever) o 682.790 m³ odpadů, a to vybudováním sekcí SVII až SXI, krajský úřad stanovil v části II. kapitole 3. bodu 3.19 výrokové části integrovaného povolení podmínky z hlediska nakládání s odpady, jak je uvedeno ve výroku (13) výrokové části tohoto rozhodnutí. Podmínky byly stanoveny v souladu se zákonem o odpadech, závazným stanoviskem EIA, souvisejícími technickými normami (např. ČSN 83 8030, ČSN 83 8032) a s ohledem na charakter stavby. Krajský úřad současně výrokem (7) tohoto rozhodnutí aktualizoval podmínku, která se obecně vztahuje realizaci skládky jih a skládky sever, aby



jednotlivé podklady byly rovněž dokládány před zahájením provozování, a to v rámci kontroly, která bude provedena v souladu s § 38 odst. 3 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech.

Výroky (5) a (6) tohoto rozhodnutí krajský úřad zrušil podmínky, které byly stanoveny podle již neplatné právní úpravy (dle zákona č. 185/2001 Sb.) a neodpovídají požadavkům nové právní úpravy (zákon č. 541/2020 Sb.)

Výrokem (14) tohoto rozhodnutí krajský úřad aktualizoval podmínku, která se vztahuje k vedení evidence v případě poruchy vážního a evidenčního systému, a to tak, že se odkazuje na platnou právní úpravu, tj. zákon č. 541/2020 Sb.

Krajský úřad provedl změnu integrovaného povolení, jak je uvedeno ve výrokové části tohoto rozhodnutí, v ostatních částech zůstává integrované povolení beze změn.

Na základě rozhodnutí s výzvou o zaplacení správního poplatku pod čj. MSK 73225/2026 ze dne 19. 5. 2026, byl správní poplatek ve smyslu zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, položky 96 písm. b) sazebníku, ve výši Kč 10.000,- uhrazen provozovatelem zařízení na účet Moravskoslezského kraje, a to dne 26. 5. 2026.

Účastníky řízení dle § 27 odst. 3 správního řádu a dle § 7 odst. 1 zákona o integrované prevenci jsou právnické osoby: Moravskoslezský kraj a obec Markvartovice.

Krajský úřad, v souladu s § 19a odst. 7 zákona o integrované prevenci, vydává úplné znění výrokové části integrovaného povolení pod čj. ŽPZ/2956/03/Klv ze dne 3. 10. 2003, jak vyplývá z rozhodnutí o jeho změně. Rozhodné je znění výrokové části rozhodnutí ve věci změny č. 48 integrovaného povolení. Úplné znění výrokové části integrovaného povolení se zveřejní prostřednictvím informačního systému integrované prevence.

Poučení účastníků

Proti tomuto rozhodnutí se lze odvolat k Ministerstvu životního prostředí podáním učiněným u zdejšího krajského úřadu, a to ve lhůtě 15 dnů ode dne jeho doručení (§ 83 odst. 1 správního řádu). Odvolání se podává v počtu tří stejnopisů. Odvolání musí mít náležitosti uvedené v § 37 odst. 2 správního řádu a musí obsahovat údaje o tom, proti kterému rozhodnutí směřuje, v jakém rozsahu ho napadá a v čem je spatřován rozpor s právními předpisy nebo nesprávnost rozhodnutí nebo řízení, jež mu předcházelo. Podané odvolání má v souladu s § 85 odst. 1 správního řádu odkladný účinek. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřípustné.

Ing. Marek Bruščík
vedoucí oddělení
ochrany ovzduší a integrované prevence



Rozdělovník

1. Účastníci řízení:

- SOMA Markvartovice a.s., Markvartovická 1148, 748 01 Hlučín
- Moravskoslezský kraj, hejtman kraje Ing. Josef Bělíca, Ph.D., MBA, zde
- Obec Markvartovice, Šilheřovická 491, 747 14 Markvartovice

2. Dotčené orgány (po nabytí právní moci tohoto rozhodnutí):

- Městský úřad Hlučín, odbor životního prostředí a komunálních služeb, Mírové náměstí 23, 748 01 Hlučín
- Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě, Na Bělidle 7, 702 00 Ostrava
- Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Ostrava, Valchařská 15, 702 00 Ostrava

3. Na vědomí (po nabytí právní moci tohoto rozhodnutí, bez příloh):

- Ministerstvo životního prostředí, odbor výkonu státní správy V, Čs. legií 5, 702 00 Ostrava
- Ministerstvo životního prostředí, odbor ochrany ovzduší, Vršovická 65, 100 10 Praha

