



ČESKÁ INSPEKCE
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Oblastní inspektorát Ostrava
Valchařská 15, 702 00 Ostrava
tel.: +420 595 134 111, IČO: 416 93 205
e-mail: ov.podatelna@cizp.cz, www.cizp.cz
ID DS: fmwdzsv

Číslo jednací:
ČIŽP/49/2024/1439

Vyřizuje / linka:
Ing. Klečka/168

Místo a datum:
Ostrava, 20. 3. 2024

Protokol o kontrole

Kontrola je prováděna na základě ust. § 76 odst. 1 písm. a) zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění účinném do 31. 12. 2020 (dále také „zákon č. 185/2001“), a na základě ust. § 134 odst. 1 písm. a) zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, který nabyl účinnosti dnem 1. 1. 2021 (dále jen „zákon č. 541/2020“), a procesně se řídí zákonem č. 255/2012 Sb., o kontrole, ve znění zákona č. 183/2017 Sb. (dále také „kontrolní řád“ nebo 255/2012 Sb.).

Zákon č. 541/2020, který nabyl účinnosti dnem 1. 1. 2021, nahradil zákon č. 185/2001, který tak byl platný a účinný pouze do 31. 12. 2020, a vzhledem k nadále probíhající kontrole je tak odkazováno jak na zákon č. 185/2001, tak na zákon č. 541/2020.

Kontrolní orgán: Česká inspekce životního prostředí

Kontrolující:

Ing. Tomáš Klečka, vedoucí kontrolní skupiny, číslo sl. průkazu 212
Ing. René Hellebrand, člen kontrolní činnosti, číslo sl. průkazu 205

Přizvané osoby na základě pověření kontrolního orgánu: -

Důvod přizvání: -

Kontrolovaná osoba:

název: **Ridera Bohemia a.s.**
se sídlem: **28. října 2092/216, Mariánské Hory, 709 00 Ostrava**
IČO: **268 47 833**

v zastoupení Mgr. Jana Kubici, advokáta, ev. č. ČAK: 07976, IČO 420 70 350, z Advokátní kanceláře MOORE Legal CZ, se sídlem Nad Porubkou 2355, Ostrava – Poruba, PSČ 708 00

(dále také jen „kontrolovaná osoba“ nebo „Ridera“)

Fyzická osoba přítomná na místě kontroly za kontrolovanou osobu nebo povinnou osobu podle § 5 odst. 2 zákona č. 255/2012 Sb.: -

Další osoby přítomné kontrole: -

Všechny osoby přítomné kontrole byly na začátku kontroly poučeny o zpracování osobních údajů předložením dokumentu ČIŽP nazvaného: „Poučení subjektu o zpracování osobních údajů“.

Předmět kontroly:

plnění povinností plynoucích ze zákona č. 185/2001 a zákona č. 541/2020, k nim prováděcích právních předpisů a rozhodnutí správních orgánů v oblasti odpadového hospodářství při realizaci zásypu oddělovací vzdušné stěny „A“ (dále jen „OVS“), situované na pozemcích parc. č.: 1094/9, 1094/8, 1094/1 a 1094/10 v k. ú. Hrušov v lokalitě Odvalu Heřmanice, tj. západní část neuzavřeného úložného místa těžebního odpadu.

Kontrolní úkon, jímž byla kontrola zahájena: Oznámení o zahájení kontroly č.j. ČIŽP/49/2023/9800 ze dne 8. 9. 2023

Den provedení zahajovacího kontrolního úkonu: 13. 9. 2023, doručením Oznámení o zahájení kontroly prostřednictvím datové schránky ISDS: s8gf3ky

Den provedení kontroly na místě: dne 25. 10. 2022, dne 2. 8. 2023 a dne 18. 9. 2023

Poslední kontrolní úkon: poskytnutí požadovaných podkladů kontrolovanou osobou

Den provedení posledního kontrolního úkonu: 6. 2. 2024

Popis zjištěných skutečností:

ČIŽP „*Oznámením o zahájení kontroly*“ č.j. ČIŽP/49/2023/9800 ze dne 8.9.2023, doručeným kontrolované osobě prostřednictvím datové schránky dne 13.9.2023, zahájila kontrolu ve věci, viz *Předmět kontroly*.

Oznámením o zahájení kontroly ČIŽP vyzvala kontrolovanou osobu k předložení podkladů, když se jednalo o:

1. Smlouvu uzavřenou se společností DIAMO, státní podnik, ve věci provedení zásypu oddělovací vzdušné stěny A včetně všech dodatků,
2. Dokladovat právní důvod provedení zásypu oddělovací vzdušné stěny „A“ (např. rozhodnutí vydané dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon); rozhodnutí vydané dle zákona č. 157/2009 Sb., o nakládání s těžebním odpadem a o změně některých zákonů; rozhodnutí vydané dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, účinném do 31. 12. 2020), případně jiná vyjádření orgánů veřejné správy ve věci provedení zásypu vzdušné stěny „A“,
3. Technologický postup zpracovaný pro provedení zásypu oddělovací vzdušné stěny odsouhlasený závodním doložkou odvalu Heřmanice,
4. Provozní dokumentaci (stavební deník, provozní deník, apod.) vedenou pro účel realizace zásypu vzdušné stěny

5. Písemné sdělení množství, včetně dokladování materiálů/odpadů použitých k zásypu vzdušné stěny „A“ od 1. 1. 2014 (např. prohlášení o shodě, certifikáty výrobků, dodací listy, apod.),
6. Jmenný seznam dodavatelů materiálů/odpadů.

Dne 21. 9. 2023 přijala ČIŽP podání zástupce kontrolované osoby Mgr. Jana Kubici, advokáta, ev. č. ČAK: 07976, evidované na ČIŽP pod č.j. ČIŽP/49/2023/10184, kterým byly ČIŽP předloženy následující podklady:

1. Kupní smlouva ze dne 30. 12. 2013, včetně dodatků č. 1 až 3;
2. Dohoda o provedení zásypu ze dne 31. 1. 2014, včetně dodatků č. 1 až 3;
3. Aktuální Technologický postup pro těžbu a zpracování hlušiny v rámci realizace záměru „Zpracování odvalu Heřmanice na suroviny pro další využití“ ze dne 30. 9. 2021 schválený závodním dolo, Ing. Bronislavem Šrámkem;
4. Plná moc vystavená Riderou vůči Mgr. Janu Kubicovi, advokátovi, ev. č. ČAK: 07976, IČO 420 70 350, Advokátní kancelář MOORE Legal CZ, se sídlem Nad Porubkou 2355, Ostrava – Poruba, PSČ 708 00 k zastupování ke všem faktickým a právním jednáním souvisejícím se zastupováním Ridera, ze dne 20. 10. 2022.

Kontrolovaná osoba současně podala písemné vyjádření k zahájené kontrole:

(citace)

„Pokud jde o právní důvod provedení zásypu OVS, veškerá činnost na Odvalu, včetně zásypu OVS, se řídí rozhodnutím Obvodního báňského úřadu pro území krajů Moravskoslezského a Olomouckého (dále jen „OBÚ“) ze dne 30. 5. 2012, č. j. SBS/15809/2012/OBÚ-05/1/511/Ing.Ny/1 (dále jen „Rozhodnutí“), jak ostatně vyplývá i z předložených smluv uzavřených mezi společností Ridera a státním podnikem DIAMO, státní podnik. Z Oznámení přitom vyplývá, že předmětné rozhodnutí již máte k dispozici, neboť bylo součástí podání či jeho doplnění, na jejichž základě byla kontrola zahájena.

V této souvislosti uvádíme, že provozovatelem Odvalu, resp. úložného místa těžebního odpadu na Odvalu je DIAMO, státní podnik, který disponuje veškerou dokumentací vztahující se k Odvalu, zejména aktuálním plánem nakládání s těžebním odpadem, který však společnosti Ridera do dnešního dne neposkytl. Veškeré další dokumenty je proto nezbytné žádat přímo u DIAMO, státního podniku.

Nicméně, za téměř 10 let provádění zásypu OVS, který byl opakovaně kontrolován ze strany několika úřadů (minimálně ze strany OBÚ i ze strany ČIŽP), nebylo shledáno, že by nad rámec Rozhodnutí zásyp OVS vyžadoval jakékoli jiné rozhodnutí.

Pokud jde o poskytnutí dalších požadovaných podkladů, zejména provozní dokumentace, dodacích listů, jmenného seznamu dodavatelů, a to i za několik let zpětně, vzhledem k množství recyklovaného kameniva, kterým byla oddělovací vzdušná stěna „A“ zasypána, a s tím související obrovské množství vzniklých dokumentů (zejména dodacích listů apod.), je pro společnost Ridera nemožné tyto dokumenty vyhledat a předložit v relativně krátké lhůtě 10 dnů.

S ohledem na uvedené tímto v zastoupení společnosti Ridera žádáme o prodloužení poskytnuté 10denní lhůty pro předložení požadovaných dokumentů, a to alespoň o 30 dnů.

Dále bychom Vás chtěli požádat o poskytnutí elektronických kopií veškerých podkladových dokumentů, na které v Oznámení odkazujete a které Vám byly předloženy společně s podáním ze dne 24. 7. 2023 a jeho doplněním ze dne 29. 8. 2023, včetně předmětného podání a jeho doplnění. Chtěli jsme se s Vámi na jejich poskytnutí domluvit neformálně telefonicky, nicméně celý tento týden se nám nepodařilo s Vámi spojit.

Dovolujeme si Vás proto tímto oficiálně požádat o jejich poskytnutí elektronickou cestou (ideálně do datové schránky ID: rt9g4bh), neboť předpokládáme, že všechny tyto dokumenty Vám oznamovatel doručil v elektronické podobě, tudíž jejich poskytnutí nic nebrání.

Pokud by však poskytnutí daných dokumentů cokoli bránilo, žádáme Vás o umožnění nahlédnutí do spisu vedeného v rámci předmětné kontroly, v jehož rámci bychom si pořídili kopie podkladových dokumentů.“

ČIŽP dopisem č.j. ČIŽP/49/2023/10921 ze dne 13. 10. 2023, doručeným zástupci kontrolované osobě Mgr. Kubicovi datovou schránkou dne 19. 10. 2023, prodloužila termín k předložení zbylé části požadovaných podkladů a to do 30 dnů ode dne doručení žádosti, tj. ode dne 21. 9. 2023. Současně ČIŽP kontrolované osobě poskytla podkladové dokumenty (v elektronické formě) uvedené v Oznámení o zahájení kontroly.

Dne 23. 10. 2023 přijala ČIŽP prostřednictvím datové schránky podání kontrolované osoby, evidované pod č.j. ČIŽP/49/2023/11457, č.j. ČIŽP/49/2023/11459 a č.j. ČIŽP/49/2023/11462 a dále dne 24.10.2023, evidované pod č.j. ČIŽP/49/2023/11461 (pozn. ČIŽP: podání obsahovalo totožné podklady jako byly předloženy kontrolovanou osobou v podání evidovaném pod č.j. ČIŽP/49/2023/11459).

Uvedenými podáními byly kontrolovanou osobou předloženy následující podklady:

1. Příslušná prohlášení o vlastnostech zásypového materiálu, který společnost Ridera použila v letech 2019 až 2022 k zásypu OVS;
2. Chemické rozborův zásypového materiálu, který společnost Ridera použila v letech 2019 až 2022 k zásypu OVS;
3. Množství recyklovaných odpadů v letech 2019 až 2022, které byly (po jejich recyklaci) použity k zásypu OVS, včetně jmenného seznamu dodavatelů těchto odpadů;
4. Přehled množství zásypového materiálu uloženého na OVS v letech 2019 až 2022;
5. Provozní deníky recyklační linky za roky 2019 až 2022;
6. Příručka řízení výroby č. 01/2017 ze dne 16. 5. 2017.

Kontrolovaná osoba současně podala písemné vyjádření:
(citace)

„Veškeré podklady jsou poskytovány za dobu 5 let zpětně, tedy v souladu s lhůtami, ve kterých je společnost Ridera povinna tyto podklady ze zákona archivovat.

Současně uvádíme, že v srpnu 2022 byl zásyp OVS ukončen, tudíž veškeré podklady a informace za rok 2022 jsou Vám poskytovány pouze za období realizace zásypu OVS, tedy do okamžiku jeho ukončení.“

Dne 6. 2. 2024 přijala ČIŽP prostřednictvím datové schránky podání kontrolované osoby, evidované ČIŽP pod č.j. ČIŽP/49/2024/1082. Podáním byly kontrolovanou osobou předloženy tyto podklady:

1. Sdělení k žádosti o prošetření terénních úprav na pozemcích parc. č. 1094/1, 1094/7, 1094/8, 1094/9 a 1094/10 v k. ú. Hrušov, vydané OBÚ dne 18.10.2023, pod č.j. SBS 47510/2023/OBÚ-05
2. Sdělení k dotazu „Odval Heřmanice – dotaz k činnostem v rámci ukončování provozu úložného místa těžebního odpadu“, vydané OBÚ dne 21. 7. 2014, pod č.j. SBS/21712/2014/OBÚ-05/510/Ing.Ny
3. Znalecký posudek č. 34/3/2022 pro stanovení stability zemního tělesa budované ze zásypového materiálu na odvalu Heřmanice ze dne 15. 12. 2022 zpracovaný Ing. Josefem Rottem, Ph.D.;
4. Znalecký posudek č. 10/2022 ve věci posouzení možnosti šíření hoření v prostoru haldy v Heřmanicích v místě ukládání zásypového materiálu ze dne 20. 6. 2023 zpracovaný Vysokou školou báňskou – Technickou univerzitou Ostrava, Fakultou bezpečnostního inženýrství.
5. Posudek ve věci hodnocení požárního nebezpečí uvnitř a v blízkosti postavené bariéry ze zásypového materiálu („OVS“) na haldě v Ostravě – Heřmanicích (CZ) č. 06/050/U_24/0162, zpracovaný Slezskou technickou univerzitou, Fakultou báňského, bezpečnostního inženýrství a průmyslové automatizace, Katedrou geoinženýrství a těžby surovin, ulice Akademická 2, 44-100 Gliwice.

Dne 22. 2. 2024 přijala ČIŽP prostřednictvím datové schránky podání kontrolované osoby, evidované ČIŽP pod č.j. ČIŽP/49/2024/1544. Podáním byly předloženy tyto podklady:

1. Znalecký posudek č. 016353/2024 z února r. 2024, vypracovaný spol. G-Consult, spol. s.r.o., IČO 646 16 886
2. Halda Heřmanice - stanovení charakteru zásypového materiálu uloženého v oddělovací vzdušné stěně odvalu Heřmanice. Geotechnický posudek. ArtepGeo s.r.o. Říjen 2023
3. Zpráva o odběru a analýze odebraných vzorků RIDERA. ELVAC Ekotechnika s.r.o. 2024
4. POLENKOVÁ Alena: Analýza rizik odvalů zasažených endogenním hořením ve správě DIAMO s.p o.z. Odra. Sdružení firem GEOTest Brno a.s. a Energie stavební a báňská a.s. 2010.
5. Prohlášení o vlastnostech č. 12/2016 a č. 26/2016
6. Prohlášení o vlastnostech č. 9/2021
7. Protokoly o výsledcích laboratorních zkoušek CBR. GEODRILL s.r.o. Brno. 01/2023
8. Protokoly o výsledcích laboratorních zkoušek Proctor Standard. GEODRILL s.r.o. Brno. 02/2023

9. Prohlášení výrobce - Ridera směsný recyklát. Ostrava. 02/2023

10. Seznam již poskytnutých podkladů

Kontrolovaná osoba současně podala písemná vyjádření, uvedená pod bodem č. 1 – 8, ke kterým ČIŽP uvádí následující:

Ad 1. ČIŽP v rámci prováděné kontrolní činnosti postupuje, čili kontroluje dle jí svěřených kompetencí vycházejících z ust. § 134 zákona č. 541/2020, tzn. nakládání s odpady ve všech oblastech působnosti tohoto zákona. V případě kontrolované osoby prověřuje, zda v místě OVS docházelo či nedocházelo k nakládání s odpady, pro které upravuje povinnosti zákon č. 541/2020.

Prováděnou kontrolou tím nedochází k překračování svěřených pravomocí či ke střetu výkonu veřejné správy udělené OBÚ.

Ad 2. Skutečnost, že s.p. DIAMO prováděl kontrolní činnost nad realizací OVS, je z hlediska plnění zákonných předpisů irelevantní. Pokud tak s.p. DIAMO provádělo, jednalo se ryze o kontrolu na základě soukromoprávního vztahu, resp. kontrolu plnění Dohody o zásypu uzavřenou s kontrolovanou osobou.

V tomto případě je nutné uvést, že s.p. DIAMO nepřetržitě zaznamenávalo realizaci zásypu OVS, viz níže.

Ad 3. ČIŽP si je vědoma ukončení činnosti kontrolované osoby datované k III. Q r. 2022.

Ad. 4. a 5. Připomínky jsou ve vztahu k předmětu kontroly irelevantní.

Ad. 6. a 7. ČIŽP prověřila skutečnosti týkající se návozu „*silně toxické červené hlušiny*“, na kterou upozorňuje kontrolovaná osoba, když vyzvala státní podnik DIAMO k předložení/dokladování původu předmětné matrice.

Dne 15. 3. 2024 bylo přijato ČIŽP podání s.p. DIAMO, evidované pod č.j. ČIŽP/49/2024/2211, kterým bylo sděleno, že na povrch zásypu OVS byl v době od 9. 6. 2022 do 21. 6. 2022 navezen těžební odpad v množství cca 5 500 tun s místem původu úložného místa pro těžební odpad – odval Heřmanice. Kvalitativní aspekty těžebního odpadu byly s.p. DIAMO ověřeny, kdy v případě dvou vzorků (ze čtyř) byl obsah škodliviny suma PAU v sušině vyšší než požadavky na obsah škodlivin v odpadech využívaných na povrchu terénu uvedené v příloze č. 10, tab. č. 10.1. vyhlášky č. 294/2005 Sb., Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu, a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění účinném do 31. 12. 2020.

Z hlediska vyhlášky č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, účinné od 7. 8. 2021 došlo k překročení obsahu škodliviny suma PAU v nejvýše přípustné koncentraci škodliviny v sušině dle tabulky č. 5.1 sloupce I. a II. přílohy č. 5 této vyhlášky.

ČIŽP doplňuje, že skupina polycyklických aromatických uhlovodíků (PAU) je velmi málo rozpustná ve vodě. Pravděpodobnost kontaminace zásypu OVS z důvodu návozu těžebního odpadu na povrch OVS je tedy minimální, ne-li nulová.

Ad. 8. Ve vztahu k zásypu OVS neboli recyklaci odpadů (jak samotná kontrolovaná osoba uvádí) a jejich následné použití k zásypu OVS se ČIŽP vyrovnává níže v textu.

Dne 1. 3. 2024 přijala ČIŽP prostřednictvím datové schránky podání kontrolované osoby, evidované ČIŽP pod č.j. ČIŽP/49/2024/1784. Podáním byla kontrolovanou osobou předložena videonahrávka o návozu těžebního odpadu na povrch zásypu OVS a provádění vyrovnání svrchní části OVS, konkrétně dne 10. 6. 2022.

Při vyhodnocení kontroly ve vztahu k povinnostem vyplývajícím ze zákona č. 185/2001 a zákona č. 541/2020 kontrolovanou osobou se ČIŽP opírá o skutečnosti vyplývající z předložených podkladů kontrolovanou osobou, viz výše a dále z podkladů, kterými ČIŽP disponuje ve věci realizace zásypu OVS v lokalitě úložného místa Odval Heřmanice:

- v podáních přijatých dne 24. 7. 2023, evidovaných ČIŽP pod č.j. ČIŽP/49/2023/8633 a č.j. ČIŽP/49/2023/8633, doplněné podáním ze dne 29. 8. 2023, evidované ČIŽP pod č.j. ČIŽP/49/2023/9465 (vedené ČIŽP ve spisu zn. ZN/ČIŽP/49/2291/2023), konkrétní podklady, z nichž kontrolní zjištění vycházejí, jsou uvedeny v části „Podklady, z kterých kontrolní zjištění vycházejí“ a byly vloženy do kontrolního spisu,
- skutečností zjištěných kontrolní činností ČIŽP provedenou u právnické osoby DIAMO, státní podnik, odštěpný závod ODRA, se sídlem Sirotní 1145/7, Vítkovice, 703 00 Ostrava, IČO: 00002739 (dále jen „DIAMO“), vedené ČIŽP ve spisu zn. ZN/ČIŽP/49/2425/2023, podklady, z nichž kontrolní zjištění vycházejí, jsou uvedeny v části „Podklady, z kterých kontrolní zjištění vycházejí“ a byly vloženy do spisu,
- sdělení Obvodního báňského úřadu pro území krajů Moravskoslezského a Olomouckého (dále jen „OBÚ“) č.j. SBS 46219/2023/3, SBS 49409/2023/OBÚ-05 ze dne 1. 11. 2023, přijaté ČIŽP dne 13. 11. 2023 pod č.j. ČIŽP/49/2023/12174.

ČIŽP byly ve věci realizace zásypu OVS v lokalitě Odval Heřmanice, tj. neuzavřeného úložného místa těžebního odpadu, zjištěny tyto skutečnosti:

Oddělovací vzdušná stěna započala být realizována kontrolovanou osobou na základě Dohody o provedení zásypu uzavřené s provozovatelem odvalu společností DIAMO, státní podnik (dále také „DIAMO“), která byla uzavřena dne 31. ledna 2014 a obsahuje dodatky č. 1 až č. 3.

Dle článku II. *Úvodního ustanovení* dohody kontrolovaná osoba se státním podnikem DIAMO uzavřela dne 30. 12. 2013 kupní smlouvu na prodej hlušiny získané z hornické činnosti na části odvalu Heřmanice. Současně v souvislosti s odtěžením hlušiny, dle kupní smlouvy, došlo k uzavření dohody č. D500/26000/00017/14/00 o vhodnosti provést zásyp oddělovací vzdušné stěny.

Předmětem dohody (čl. III Předmět dohody) bylo provedení zásypu OVS po odtěžení hlušiny výplňovým materiálem a to do výškové horní plochy skládky chemického odpadu, resp. horní hrany hlušinové sypaniny na západní straně OVS a do výškové úrovně asfaltové komunikace na východní straně OVS.

Dle bodu č. 3 předmětu dohody měl být zásyp prováděn v souladu s Rozhodnutím OBÚ č.j. SBS/15809/2012/OBÚ-05/511/Ing.Ny/1 ze dne 30. 5. 2012, kterým se určují podmínky k nakládání s těžebními odpady směřující k ukončení provozu úložného místa těžebního odpadu na odvalu Heřmanice.

Dle bodu č. 4 předmětu dohody byl stanoven požadavek pro výplňový materiál, citace:

„Výplňový materiál pro zásyp musí splňovat podmínky nehořlavosti a geotechnické stability nově vzniklé úpravy terénu. Zhotovitel musí před zahájením zásypu předložit doklady, kterými prokáže, že výplňový materiál je harmonizovaný stavební výrobek skupiny kamenivo, určeny k použití dle této dohody a odpovídá systému posuzování a ověřování stálosti stavebních výrobků dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 ze dne 9. 3. 2011. Případně Zhotovitel prokáže, že výplňový materiál je neharmonizovaný stavební výrobek, který je certifikován podle zákona č. 22/1997 S., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, jako stavební výrobek skupiny 9.14 podle přílohy č. 2 nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, tj. granulát pro násypy a zásypy při zahlazování důlní činnosti nebo granulát pro rekultivaci báňských výsypek.“

Dle bodu č. 5 předmětu dohody byl stanoven požadavek pro provedení zásypu OVS takovým způsobem, aby byla vytvořena nehořlavá a geotechnicky stabilní stěna.

Dle bodu č. 6 předmětu dohody byla kontrolovaná osoba jakožto Zhotovitel před zahájením vlastních prací povinna zajistit na vlastní náklady veškerou nezbytnou dokumentaci (technologický postup, povolení, vyjádření, řešení střetu zájmů vyplývající např. z dopravní obslužnosti, apod.) potřebnou pro realizaci předmětné činnosti. Kontrolovaná osoba taktéž měla zajistit úplnou realizaci technických a bezpečnostních opatření platných pro tuto činnost a vyplývajících ze specifických podmínek na lokalitě. Technologický postup měl být odsouhlasen závodním dolu Provozovatele odvalu.

Místem plnění, resp. místem zásypu OVS byly stanoveny pozemky parc. č. 1866, 1094/1, 1094/8 a 1094/9 v k. ú. Hrušov, obec Ostrava.

Současně bylo dohodou stanoveno, že zásyp nebude prováděn na části pozemku parc. č. 1094/10 v k. ú. Hrušov a části pozemku 458/35 v k. ú. Heřmanice, které nejsou ve vlastnictví státního podniku DIAMO.

Dodatkem č. 1 ze dne 2. 11. 2016 k Dohodě o provedení zásypu č. D500/26000/00017/14/00 ze dne 31. 1. 2014 došlo mj. k úpravě čl. III Předmětu dohody, odst. 4, který zní, citace:

„Výplňový materiál pro zásyp musí splňovat podmínky nehořlavosti a geotechnické stability nově vzniklé úpravy terénu. Zhotovitel musí před zahájením zásypu předložit doklady, kterými prokáže, že výplňový materiál je harmonizovaný stavební výrobek skupiny kamenivo, určeny k použití dle této dohody a odpovídá systému posuzování a ověřování stálosti stavebních výrobků dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 ze dne 9. 3. 2011. Případně Zhotovitel prokáže, že výplňový materiál je neharmonizovaný stavební výrobek, který je certifikován podle zákona č. 22/1997 S., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších

předpisů, jako stavební výrobek skupiny 9.14 podle přílohy č. 2 nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, tj. granulát pro násypy a zásypy při zahlazování důlní činnosti nebo granulát pro rekultivaci báňských výsypek. Bez ohledu na to, zda jde o harmonizovaný či neharmonizovaný stavební výrobek jak je uvedeno v tomto odstavci shora, musí Zhotovitel před zahájením zásypu splnit dokladovou povinnost i tím, že současně předloží doklady, že výplňový materiál odpovídá Příloze č. 10, Tabulky č. 10.1. a č. 10.2. vyhlášky č. 294/2005 Sb., Zhotovitel ručí, že předložené doklady k splnění dokladové povinnosti odpovídají skutečnosti.“

Kontrolovaná osoba předložila Technologický postup pro těžbu a zpracování hlušiny v rámci realizace záměru „Zpracování odvalu Heřmanice na suroviny pro další využití“, zpracovaný dne 27. 9. 2021 závodním lomu kontrolované osoby (Ing. Adamem Lubojackým) a schválený dne 30. 8. 2021 závodním dolu státního podniku DIAMO, odštěpný závod Odra (Ing. Bronislavem Šrámkem).

Z kap. *Etapa realizační* technologického postupu vyplývá, že součástí realizační etapy je provedení zásypu oddělovací vzdušné stěny po odtěžení hlušiny výplňovým materiálem a to do výškové úrovně horní plochy skládky chemického odpadu, resp. horní hrany hlušinové sypaniny na západní straně OVS a do výškové úrovně asfaltové komunikace na východní straně OVS.

Z tabulkového přehledu (tabulka č. 1) vyplývá, že předpoklad zásypu je odhadován na 100 000 tun v roce 2021, 100 000 tun v roce 2022 a 100 000 tun v roce 2023, celkové množství tak činí 300 000 tun výplňového materiálu.

Dále kontrolovaná osoba předložila dokument pod názvem „*Příručka řízení výroby pro výrobu kameniva pro inženýrské a silniční stavby*“, zpracovaný dne 16. 5. 2017. Jedná se o interní dokument kontrolované osoby zpracovaný pro účel udržování Systému řízení výroby. Dokument byl zpracován pro výrobu kameniva, umělého kameniva a recyklátů několika zdrojů surovin.

První zdroj suroviny – hlušina – se nachází v lokalitě Ostrava-Hrušov a Ostrava – Heřmanice, ul. Orlovská, odval Heřmanice, západní a střední část.

Mezi další zdroje surovin, které měly být kontrolované osobě k dispozici, patří zejména vytríděné stavební a jiné odpady (zejména recykláty z cihelných směsí, zeminy, betonu, slévárenských písků, apod.) a jiné produkty (recykláty) recyklace, následně upravované na středisku Heřmanice pomocí mobilní recyklační linky sestavené z čelistového drtiče a hrubotřídiče.

Z kap. 4.2 *Popis výroby umělého kameniva a recyklátů* vyplývá, že recykláty jsou vyráběny a prodávány kontrolovanou osobou pod různým komerčním označením, např.: *Betonový recyklát* (BREC 0-90), *Recyklované kamenivo ze železničního svršku* (RKŽS 0-63), *Recyklát z cihelné směsi* (RCS 125-400, RCS 0-125) a *Recyklovaná zemina* (ZREC 0-90).

ČIŽP dále uvádí, že disponuje technologickými postupy (předložené státním podnikem DIAMO dne 18. 9. 2023) vypracovanými kontrolovanou osobou dne:

- 19. 3. 2015 (vypracovaný Ing. Milanem Zajacem – závodní lomu, schválený Ing. Stanislavem Tomečkem – závodní dolu) pro těžbu a zpracování hlušiny v rámci realizace záměru „*Zpracování odvalu Heřmanice na suroviny pro další využití*“
- 2. 1. 2017 (vypracovaný Ing. Milanem Zajacem – závodní lomu, schválený Ing. Stanislavem Tomečkem) pro těžbu a zpracování hlušiny v rámci realizace záměru „*Zpracování odvalu Heřmanice na suroviny pro další využití*“
- 27. 9. 2021 (vypracovaný Ing. Adamem Lubojackým – závodní lomu, schválený Ing. Bronislavem Šrámkem – závodní dolu DIAMO, s.p., o.z. ODRA) pro těžbu a zpracování hlušiny v rámci realizace záměru „*Zpracování odvalu Heřmanice na suroviny pro další využití*“
- 3. 1. 2022 (vypracovaný Ing. Adamem Lubojackým – závodní lomu; osobu, kterou byl technologický postup schválen, nelze identifikovat vzhledem k tomu, že se jedná pouze o vlastnoruční podpis bez uvedení funkce a jména, příjmení) pro výrobu výrobků a zásyp vzdušné oddělovací stěny na odvale Heřmanice - Podnikání v oblasti nakládání s odpady, Nákup a prodej stavebních materiálů, přírodního a recyklovaného kameniva, Recyklace stavebních odpadů drcením a tříděním; Zásyp oddělovací vzdušné stěny je řešen v technologickém postupu pro těžbu a zpracování hlušiny v rámci realizace záměru „*Zpracování odvalu Heřmanice na suroviny pro další využití*“ z roku 2021

Předmětem zpracovaných technologických postupů z roku 2015, 2017 a 2021 je především způsob těžby hlušiny a její zpracování, dále technologické postupy „zmiňují“ realizaci provedení zpětného zásypu OVS. Předmětné technologické postupy minimalisticky stanovují, že po odtěžení hlušiny dojde k provedení zásypu výplňovým materiálem a to do výškové úrovně horní skládky chemického odpadu, resp. horní hrany hlušinové sypaniny na západní straně OVS a do výškové úrovně asfaltové komunikace na východní straně OVS.

Způsob provádění zásypu je v technologických postupech řešen okrajově, a to pouze uvedením, že po provedení odtěžení těžebního odpadu bude proveden zásyp. Technologické postupy z roku 2015, 2017 a 2021 neupravují způsob a postup provádění zpětného zásypu OVS, jako je uvedeno v Technologickém postupu ze dne 3. 1. 2022, viz níže.

Způsob provádění zásypu OVS je uveden až Technologickým postupem, zpracovaným kontrolovanou osobou, resp. závodním dolu DIAMO, ze dne 3. 1. 2022, vypracovaným pro provozovnu Ostrava-Heřmanice, ul. Orlovská, odval Heřmanice, západní část.

Dle předmětného postupu měly být pro účel zásypu využívány inertní materiály: zemina a kamení, beton, cihly, střešní tašky, keramické výrobky, štěrk ze železničního svršku a směsi vytríděného stavebního odpadu upravené v mobilním zařízení spol. Ridera Bohemia a.s., IČZ CZT00363, kdy výstupem byly recykláty (v případě zařízení IČZ CZT00363 se jedná o mobilní zařízení k využívání odpadů pod názvem „*Ridera Bohemia a.s. – mobilní zařízení*“).

pro recyklaci ostatních odpadů, pro jehož provoz byl udělen Krajským úřadem Moravskoslezského kraje souhlas podle § 14 odst. 1 zákona č. 185/2001, potažmo od účinnosti zákona č. 541/2020 bylo pro jeho provoz vydáno Krajským úřadem Moravskoslezského kraje povolení provozu podle ust. § 21 odst. 2 zákona č. 541/2020).

Výrobky se měly ukládat do připravené vzdušné stěny (místo po odtěžení hlušiny). Příprava výrobků měla být prováděna na určeném místě (z Technologického postupu vyplývá, že činnost, tj. nakládání s odpady, probíhala v Ostravě-Heřmanicích, ul. Orlovská, odval Heřmanice, západní část), **na kterém byl přijatý odpad vysypán a deponován**. Poté se pomocí čelistového drtiče odpady upravily na požadované frakce a zavázely do protivzdušné stěny. Výrobky měly být zbaveny veškerých nečistot a nežádoucích příměsí (plasty, papír, dřevo, atd.). Dle Technologického postupu měla být prováděna kontrola vstupního materiálu (odpadu) dle ust. § 6 odst. 3 vyhlášky č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady. Dle technologické postupu měly být recykláty vyráběny z odpadů podle skladby konkrétního stavebního výrobku. Vstupní odpady jsou kategorizovány na základě vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů, kdy se mělo konkrétně jednat o recykláty:

- RIDERA beton recyklát frakce 0-90 mm
17 01 01 Beton
- RIDERA zemina recyklát frakce 0-90 mm
17 05 04 Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03
- RIDERA štěrkový recyklát frakce 0-90 mm
17 05 08 Štěrky ze železničního svršku neuvedený pod číslem 17 05 07
- RIDERA směsný recyklát frakce 0-90 mm
17 01 02 Cihly
17 01 03 Tašky a keramické výrobky
17 01 07 Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06
17 05 08 Štěrky ze železničního svršku neuvedený pod číslem 17 05 07

Výstupní kontrola vyrobených stavebních výrobků měla zahrnovat odběr vzorků vyrobeného kameniva různých frakcí v místě jeho dočasného uložení.

Technologický postup upravuje, kdy odpad připravený k opětovnému použití přestane být odpadem při splnění těchto podmínek:

- příprava proběhla v souladu s povoleními na provoz – tj. pokud provozovatel zajistil, aby výrobky vystupující ze zařízení splňovaly požadavky na uvádění použitého zboží na trh
- splňuje technické požadavky pro konkrétní účely
- splňuje požadavky s ohledem na životní prostředí a zdraví lidí

Přílohou č. 1 Technologického postupu je také schéma recyklační a výrobní linky.

V této souvislosti ČIŽP uvádí, že v případě zařízení kontrolované osoby pod IČZ CZT00363 se jedná o mobilní zařízení k využívání odpadů pod názvem „*Ridera Bohemia a.s. – mobilní zařízení pro recyklaci ostatních odpadů*“. ČIŽP uvádí, že se jedná o zařízení, pro jehož provoz byl udělen Krajským úřadem Moravskoslezského kraje souhlas k provozu zařízení určeného pro nakládání s odpady.

Současně ČIŽP uvádí, že mobilní recyklační zařízení mělo být provozováno na stavbách a stavebně povolených manipulačních plochách (po omezenou dobu - po dobu úpravy odpadů). **Mobilní recyklační zařízení mělo přijíždět na určené místo za již nashromážděnými odpady.** Předmětné mobilní recyklační zařízení nemělo být trvale umístěné na jedné lokalitě a provozováno jako zařízení stacionární.

V kontextu výše uvedeného se ČIŽP zabývala vyjádřením kontrolované osoby, která dne 21. 9. 2023 uvedla, že: (citace) „*veškerá činnost na Odvalu, včetně zásypu OVS, se řídí rozhodnutím Obvodního báňského úřadu pro území krajů Moravskoslezského a Olomouckého (dále jen „OBÚ“) ze dne 30. 5. 2012, č. j. SBS/15809/2012/OBÚ-05/1/511/Ing.Ny/1 (dále jen „Rozhodnutí“).*“

Z předmětného rozhodnutí, resp. z dokumentace k žádosti „Povolení k nakládání s těžebními odpady směřující k ukončení provozu úložného místa těžebního odpadu – odval Heřmanice“ ze dne 9. 5. 2012 (dále také „dokumentace 2012“) (část týkající se střední části odvalu na str. 5 dokumentace), ve vztahu k realizaci OVS, vyplývá, že dle schválené dokumentace 2012 mělo dojít ke „*Zhotovení vzdušné stěny, čímž dojde k oddělení chemické skládky od termicky aktivní části odvalu*“, a dále k „*Odtěžení materiálu*“ a „*Sanace a rekultivace území dle projektové dokumentace, která bude zpracována v souladu s územním plánem*“ (viz str. 5 dokumentace 2012).

Tyto práce měly být prováděny dle projektové dokumentace schválené závodním dolu DIAMO.

V tzv. západní části odvalu Heřmanice, dle předmětné dokumentace 2012, měla být provedena úvodní fáze hornické činnosti s názvem Zpracování odvalu Heřmanice na suroviny pro další využití, která byla dne 20. 11. 2009 ohlášena na OBÚ. Dle dokumentace 2012 v západní části úložného místa nebyla zaznamenána termická aktivita, a to ani v iniciačním stádiu. V době schválení dokumentace 2012 probíhaly projekční práce na provedení stavby/činnosti s názvem Zpracování odvalu Heřmanice na suroviny pro další využití. Realizací záměru mělo být vytěženo a následně zpracováno cca 11 000 000 tun hlušiny deponované v západní části odvalu Heřmanice.

Pro sanaci silně termicky aktivní části odvalu byla dne 30. 10. 2009 zpracována (oznamovatel: DIAMO, státní podnik, odštěpný závod ODRA) dokumentace k záměru – vlivu činnosti na životní prostředí, ve smyslu přílohy č. 4 zákona č. 100/2001 Sb., pod názvem „*Odtěžení kameniva deponovaného ve střední části odvalu Heřmanice*“. Tato dokumentace byla projednána a Krajský úřad Moravskoslezského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství vydal souhlasné stanovisko k záměru.

ČIŽP úřední činností z veřejně dostupného zdroje https://portal.cenia.cz/eiasea/detail/EIA_MSK1349 zjistila, že zpracovaná a projednaná

dokumentace řeší pouze odtěžení a vymístění těžebního odpadu z konkrétních částí odvalu (včetně střední a západní části). Zhotovení „vzdušné oddělovací stěny“ způsobem provedení jejího zásypu není danou dokumentací řešeno.

Závěry zjišťovacího řízení byly Krajským úřadem Moravskoslezského kraje vydány dne 4. 1. 2010 pod č.j. MSK 619/2010.

Pro záměr *Zpracování odvalu Heřmanice na suroviny pro další využití* byla dne 12. 11. 2008 zpracována (oznamovatel: A1ENERGY, a.s., se sídlem Syllabova 1263/60, 703 00 Ostrava – Vítkovice, IČO 27797627) dokumentace k záměru –vlivu činnosti na životní prostředí, ve smyslu přílohy č. 4 zákona č. 100/2001 Sb. Tato dokumentace byla projednána a Krajský úřad Moravskoslezského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství vydal souhlasné stanovisko k záměru.

ČIŽP úřední činností z veřejně dostupného zdroje https://portal.cenia.cz/eiasea/detail/EIA_MSK1154?lang=cs zjistila, že zpracovaná a projednaná dokumentace řeší pouze odtěžení a vymístění těžebního odpadu ze západní části odvalu. Samotný záměr je založen na postupném vytěžení hlušiny a jejím následném zpracování v úpravárenském komplexu, který bude umístěný u paty odvalu. Projektový záměr vychází z možnosti sanace, využití a následné rekultivace velkého objemu znovu upotřebitelného materiálu, který vznikl v důsledku hornické činnosti. V důsledku rekultivace území záměr předpokládal přiblížení se ke stavu původní krajiny před zahájením intenzivní průmyslové činnosti.

Zhotovení „vzdušné oddělovací stěny“ způsobem provedení zásypu v místě odtěžby těžebního odpadu v západní části odvalu Heřmanice není danou dokumentací řešeno.

Závěry zjišťovacího řízení byly Krajským úřadem Moravskoslezského kraje vydány dne 22. 4. 2009 pod č.j. MSK 68688/2009.

ČIŽP disponuje Sdělením OBÚ č.j. SBS/1712/2014/OBÚ-05/510/Ing.Ny ze dne 21. 7. 2014 (předložené státním podnikem DIAMO, odštěpný závod ODRA dne 7. 11. 2023 a kontrolovanou osobou dne 6. 2. 2024), kterým věcně a místně příslušný orgán dle ust. § 17 zákona č. 157/2009 Sb., o nakládání s těžebním odpadem a o změně některých zákonů uvedl: *„Provádět nápravná opatření formou importu sanačního materiálu na odval (úložné místo), resp. na jeho části na nichž bylo ukládání ukončeno, lze, neboť se jedná o sanační metodu k omezení šíření termických projevů v tělese odvalu. Tyto importované výplňové hmoty by měly mít certifikát výrobku vhodného pro tento způsob sanace odvalu (nehořlavost, propustnost, nasákavost, únosnost...).*

ČIŽP akceptuje sdělení OBÚ, kdy se pro účely sanačních metod bezesporu mohou použít v místě úložného místa vhodné sanační materiály pro konkrétní způsob sanace. ČIŽP v této souvislosti doplňuje, že z výše uvedených dokumentů vyplývá, že způsob **sanace úložného místa v západní části spočíval pouze v odtěžení těžebního odpadu, a tím vytvoření tzv. vzdušné stěny**. V případě úložného místa střední části způsob sanace spočíval v odtěžení těžebního odpadu a provedení horizontálního protizáparového opatření, (citace): *„...které spočívá v provedení vodorovných neprodyšných parozábran. Toto opatření je navrženo a bude detailně řešeno v dalších stupních projektové dokumentace. Násyp sanované hlušiny bude po cca 2,0 až 2,5 m prokládán vrstvou popílku v tl. 0,3 až 0,5 m.*

Tato opatření budou prováděna v místech nových násypu, které budou realizovány během tvarování nové morfologie odvalu a také v místech, kde mocnost stávajících deponovaných hmot pod úrovní upravené pláne nebo svahu přesáhne výšku 5,0 m. Rozsah horizontální parozábrany je závislý na množství sanovaných hlušin, které bude zpětně uloženo v zájmové lokalitě stavby.“

K výše uvedenému ČIŽP uvádí, že v rámci kontrolní činnosti nebyla kontrolovanou osobou dokladována a prokázána zákonnost realizace OVS způsobem jejího zásypu formou vybudování zemního tělesa. Kontrolovaná osoba zákonnost provádění zásypu, tj. budování OVS, opírá o rozhodnutí OBÚ ze dne 30. 5. 2012, č. j. SBS/15809/2012/OBÚ-05/1/511/Ing.Ny/1, resp. o dokumentaci, která byla schválena tímto rozhodnutím pod názvem „Povolení k nakládání s těžebními odpady směřující k ukončení provozu úložného místa těžebního odpadu –odval Heřmanice“ ze dne 9. 5. 2012. Z předmětných podkladů však nikterak nevyplývá a ani nebyly předloženy žádné jiné podklady prokazující zákonnost provedení zásypu OVS po odtěžení hlušiny výplňovým materiálem.

ČIŽP se v rámci své působnosti a zákonné kompetence zabývala pouze skutečností, zda pro účely vybudování oddělovací vzdušné stěny způsobem provedení jejího zásypu byly či nebyly použity odpady ve smyslu zákona o odpadech.

Pro tyto účely ČIŽP řádně posoudila písemné podklady předložené kontrolovanou osobou:

- Prohlášení o vlastnostech zásypového materiálu, který společnost Ridera použila v letech 2019 až 2022 k zásypu OVS;
- Chemické rozbory zásypového materiálu, který společnost Ridera použila v letech 2019 až 2022 k zásypu OVS;
- Množství recyklovaných odpadů v letech 2019 až 2022, které byly (po jejich recyklaci) použity k zásypu OVS, včetně jmenného seznamu dodavatelů těchto odpadů;
- Přehled množství zásypového materiálu uloženého na OVS v letech 2019 až 2022;
- Provozní deníky recyklační linky za roky 2019 až 2022
- Znalecký posudek č. 016353/2024 z února 2024, vypracovaný G-Consult, spol. s r.o., IČO 646 16 886 (včetně textových podkladů uvedených pod body č. 1, 2, 3, 6, 7, 8, 9 a 10)

Dále ČIŽP posoudila tyto podklady:

- Dohoda o provedení zásypu mezi kontrolovanou osobou a provozovatelem odvalu DIAMO, státní podnik, která byla uzavřena dne 31. ledna 2014, včetně dodatků č. 1 až č. 3.
- Protokol č. 1/VF (ÚMTO-Heř)/31100/2022 ze dne 10. srpna 2022, vypracovaný Ministerstvem průmyslu a obchodu, odbor hornictví, se sídlem Na Františku 32, 110 15 Praha 1
- Protokol č.j. SBS 41545/2022/OBÚ-05/3 ze dne 19.9.2022, vypracovaný OBÚ
- Protokol č.j. SBS 47951/2022/OBÚ-05/7 ze dne 11.11.2022, vypracovaný OBÚ

- Dokumentační zpráva – Vzorkování a klasifikace odpadu, vypracována Ing. Marcelou Metzovou, manažerem vzorkování, ze dne 14. 4. 2023
- Posudek znalce – Odval Heřmanice – materiál vzdušné stěny na parcele parc. č. 1094/10 v k. ú. Hrušov, vypracovaný Ing. Jiřím Tylčerem (znalec jmenovaný rozhodnutím Krajského soudu v Ostravě ze dne 29.3.1988, č.j. Spr 2113/88), ze dne 24. dubna 2023
- Znalecký posudek č. 217/23 ve věci posouzení vlastností a jakostních parametrů zásypového materiálu, aplikovaného v rámci sanace odvalu z těžební činnosti v lokalitě Heřmanice, vypracovaný Ing. Zdeňkem Čížkem, CSc. (soudním znalcem v oboru ochrany přírody a nakládání s odpady, soudní znalec v oboru chemie), ze dne 31. května 2023
- Zápis z jednání dne 15.7.2022 na DIAMO, s.p. o.z. ODRA ve věci smluvního vztahu na budování „vzdušné stěny A“ a její výplň vzhledem k jednání OKK, Koksovny, a.s. k bezpečnosti chemické skládky
- Informace o stavu endogenní aktivity a pracích prováděných na odvale Heřmanice (rok 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022 a 2023)
- Dopis „Výzva k předložení dokladů“ č.j. D500/37703/2016 ze dne 23. 12. 2016, adresovaný kontrolované osobě
- Dopis „Vyjádření k ukládání výplňového materiálu na odvalu Heřmanice“ č.j. D500/22720/2016 ze dne 22. 7. 2016, adresovaný kontrolované osobě
- Dopis „Úložné místo těžebního odvalu Heřmanice – výplňový materiál“ č.j. D500/06098/2017 ze dne 8. 2. 2017, adresovaný kontrolované osobě
- Dopis „Výzva k zjednání nápravy“ č.j. D500/00552/2017 ze dne 16. 1. 2017, adresovaný kontrolované osobě
- Dopis „Výzva k odstranění opakujících se nedostatků při provádění zásypu oddělovací vzdušné stěny „OVS“ č.j. D500/22723/2022 ze dne 18. 8. 2022
- Fotodokumentace pořízená s.p. DIAMO, odštěpný závod ODRA v roce 2017 (leden – prosinec), v roce 2018 (v měsíci leden – prosinec), v roce 2019 (v měsíci leden, červen, srpen, září, říjen a listopad), v roce 2020 (v měsíci leden – prosinec), v roce 2021 (v měsíci leden – duben, v měsíci červenec – prosinec), v roce 2022 (v měsíci leden – srpen) dokumentující realizaci oddělovací vzdušné stěny
- Množstevní bilance recyklátů použitých v roce 2014 – 2022, předložená s.p. DIAMO dne 18. 9. 2023
- Fotodokumentace pořízená ČIŽP dne 2. 10. 2023, v místě zásypu oddělovací vzdušné stěny na pozemcích parc. č. 1094/1, 1094/8, 1094/9 a 1094/10 v k. ú. Hrušov.
- Prohlášení o vlastnostech vypracované kontrolovanou osobou, předložené s.p. DIAMO dne 18. 9. 2023, které byly státnímu podniku předloženy kontrolovanou osobou pro účel deklarace recyklovaného kameniva včetně výsledků chemického zkoušení

ČIŽP k jednotlivým podkladům konstatuje následující:

- Dohoda o provedení zásypu mezi kontrolovanou osobou a provozovatelem odvalu DIAMO, státní podnik, která byla uzavřena dne 31. ledna 2014, včetně dodatků č. 1 až č. 3.

Dle předmětné dohody zásyp OVS neměl být prováděn na části pozemku parc. č. 1094/10 v k. ú. Hrušov a části pozemku 458/35 v k. ú. Heřmanice, které nejsou ve vlastnictví státního podniku DIAMO.

ČIŽP považuje za prokázané, že při realizaci OVS kontrolovanou osobou došlo k zásypu části pozemku parc. č. 1094/10 v k. ú. Hrušov odpovídající rozloze cca 2630 m², viz obrázek č. 1 (pořízeno ČIŽP z veřejně dostupné aplikace <https://ags.cuzk.cz/geoprohlizec/>).



Obrázek č. 1 - Ortofotomapa + katastrální mapa (letecké snímky) dne 10.5.2022)

Současně bylo z této veřejně dostupné aplikace ČIŽP zjištěno, že zásah zásypem do části pozemku parc. č. 1094/1 v k. ú. Hrušov proběhl mezi lety 2020 až 2022, konkrétně v době od 5. 7. 2020 do 10. 5. 2022, což prokazuje archivní letecký snímek, viz obrázek č. 2 (pořízeno ČIŽP z veřejně dostupné aplikace <https://ags.cuzk.cz/geoprohlizec/>).



Obrázek č. 2 - Ortofotomapa + katastrální mapa (letecké snímkování dne 5.7.2020)

ČIŽP konstatuje, že kontrolovaná osoba zásyp OVS na pozemku parc. č. 1094/10 v k. ú. Hrušov provedla zcela neoprávněně.

- Fotodokumentace pořízená s.p. DIAMO, odštěpný závod ODRA v roce 2017 (v měsíci: leden – prosinec), v roce 2018 (v měsíci: leden – prosinec), v roce 2019 (v měsíci: leden, červen, srpen, září, říjen a listopad), v roce 2020 (v měsíci: leden – prosinec), v roce 2021 (v měsíci: leden – duben, v měsíci červenec – prosinec), v roce 2022 (v měsíci: leden – srpen) dokumentující realizaci oddělovací vzdušné stěny

Z fotodokumentace vyplývá, že do místa zásypu oddělovací vzdušné stěny byly průběžně minimálně v letech 2017 až 2022 naváženy movité věci charakteru stavebních a demoličních odpadů (cihly, taktéž i celé bloky cihel, tvárnice, kusy betonu, keramika s příměsemi jakou jsou např. kovové armatury, dřevo, kabely, apod.) ze skupiny 17 dle Katalogu odpadů, které lze zařadit pod katalogová čísla odpadu 17 07 01 Beton, 17 01 02 Cihly, 17 01 03 Tašky a keramické výrobky, popř. kat. č. 17 01 07 Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06.

ČIŽP konstatuje, že původ vzniku je bezpochyby stavební či demoliční činnost a tudíž lze definovat jejich charakter jako stavební a demoliční odpady. Pro posouzení stavu věci ČIŽP vychází z ust. § 12 odst. 1 vyhlášky MŽP č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání

odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu, a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění účinném do 31. 12. 2020 (dále jen „vyhláška č. 294/2005“) ve spojení s ust. § 79 odst. 4 vyhlášky MŽP č. 273/2021 S., o podrobnostech nakládání s odpady, kdy na povrchu terénu (do 31. prosince 2023) nelze využívat stavební a demoliční odpady s výjimkou zeminy, jalové horniny, hlušiny, sedimentů, recyklátu ze stavebního a demoličního odpadu (pozn. ČIŽP: tedy jako granulometricky upravený stavební/demoliční odpad) a vybouraných betonových nebo železobetonových bloků využívaných jako náhrada za lomový kámen k účelům, pro které není technicky možné využít recyklát ze stavebního a demoličního odpadu.

Posouzením charakteru (z fotodokumentace) zásypového materiálu ČIŽP uvádí, že do místa oddělovací vzdušné stěny byly naváženy směsi stavebních a demoličních odpadů, které nevykazovaly znaky úpravy spočívající ve změně zrnitosti formou jejich podrcení/třídění.

Dle názoru inspekce tak docházelo, při realizaci zásypu oddělovací vzdušné stěny, k situaci, že stavební a demoliční odpady byly využívány na povrchu terénu (formou zasypávání) způsobem jejich přímého použití do tělesa OVS, kde byly v tělese OVS smíchány s ostatním výplňovým materiálem charakteru zemin a příp. upraveným stavebním a demoličním odpadem (deklarovaným kontrolovanou osobou jako recyklát – recyklované kamenivo).

Současně z fotodokumentace pořízené v roce 2017 (a taktéž z týdenních zápisů s.p. DIAMO, odštěpný závod ODRA, viz níže) vyplývá, že do místa OVS byl navážen „popílek“, tj. produkt z energetického průmyslu.

➤ **Fotodokumentace pořízená ČIŽP dne 2. 10. 2023 v místě zásypu oddělovací vzdušné stěny na pozemcích parc. č. 1094/1, 1094/8, 1094/9 a 1094/10 v k. ú. Hrušov.**

Dne 2. 10. 2023 provedla ČIŽP na pozemku parc. č. 1094/10 v k. ú. Hrušov místní šetření, kde probíhaly (na základě požadavku s.p. DIAMO, odštěpný závod ODRA) odtěžovací práce části předmětného pozemku parc. č. 1094/10 v k. ú. Hrušov, na němž byl proveden neoprávněně zásyp OVS. Vizuelním posouzením matrice obsažené v odkrytém tělese OVS (v řezu, tvořeno třemi kaskádami), která byla použita pro zásyp OVS, bylo ČIŽP zjištěno, že svým složením odpovídá neupraveným stavebním a demoličním odpadům a to charakteru betonu, cihel, keramických výrobky, zemin a kamení, štěrků a jejich směsi. Odpady vykazovaly různé velikosti frakcí, vizuálně bylo rozpoznatelné, že jednotlivé druhy nebyly granulometricky upraveny drcením, v návozu zjištěny např. celistvé cihly, nadrozměrné kusy betonu, neupravené bloky stavebních prvků, a také příměsi nežádoucích odpadů charakteru dřeva, plastů, kovů, kompozitů (především armovací železa, kabely).

➤ **Protokol č. 1/VF (ÚMTO-Heř)/31100/2022 ze dne 10. srpna 2022, vypracovaný Ministerstvem průmyslu a obchodu, odbor hornictví, se sídlem Na Františku 32, 110 15 Praha 1**

V červenci 2022 byla pracovníky Odboru hornictví Ministerstva průmyslu a obchodu provedena kontrola provádění sanace a rekultivace Odvalu Heřmanice jako úložného místa těžebního odpadu. Kontrolou zásypu byla konstatována řada nedostatků především z hlediska jakostních parametrů použitého zásypového materiálu. Prohlídkou stavu zásypu (včetně provedení několika mělkých kopaných sond do těla zásypu) bylo zjištěno, že zásypový materiál je proveden v rozporu s dohodnutými jakostními parametry a kromě zeminy obsahuje rozměrově velké bloky nedrceného stavebního odpadu (cihly, beton, tvárnice) spolu s řadou cizorodých materiálových frakcí, včetně frakcí na bázi hořlavých materiálů (dřevo, plast, kabely). Uvedené skutečnosti byly mj. podloženy fotodokumentací v protokolu.

- **Znalecký posudek č. 217/23 ve věci posouzení vlastností a jakostních parametrů zásypového materiálu, aplikovaného v rámci sanace odvalu z těžební činnosti v lokalitě Heřmanice, vypracovaný Ing. Zdeňkem Čížkem, CSc. (soudním znalcem v oboru ochrany přírody a nakládání s odpady, soudní znalec v oboru chemie), ze dne 31. května 2023**

Předmětem zpracování znaleckého posudku, vypracovaného na základě požadavku s.p. DIAMO, bylo provést kontrolu jakostních parametrů a vlastností zásypového materiálu využívaného pro zásyp OVS.

Dne 28. 3. 2023 bylo soudním znalcem provedeno místní šetření. Dne 29. 3. 2023 byly provedeny odběry vzorků zásypového materiálu, kterým byly mimo jiné přítomni také zástupci kontrolované osoby. Pro účely odběru vzorků bylo provedeno celkem 7 sond (šest sond do těla návozu z horní pojezdové plochy, jedna sonda do těla návozu z boku na spodní části návozu), označené pod HER PV1 až HER PV7, vždy do hloubky cca 5 - 6 m o šířce cca 1,5 - 2 m a délce cca 3 - 4 m. Lokalizace výkopových sond provedených v OVS vyplývá z přílohy č. 1 znaleckého posudku.

Současně byl proveden odběr vzorků materiálů odebraných z jednotlivých výkopových sond zaměřených na zjevně přítomné cizorodé frakce. Odebráno tak bylo celkem 10 bodových vzorků označených HER BV1 až HER BV10.

Všechny vzorky byly analyzovány v akreditované laboratoři LABTECH s.r.o., zkušební laboratoř č. 1147.

Skladba/charakteristika materiálu v jednotlivých kopaných sondách je uvedena v tabulce č. 1 znaleckého posudku.

Z výsledků chemických analýz provedených dle vyhlášky č. 294/2005 vyplývá:

- Z hlediska vyluhovatelnosti vodou se většina testovaných průměrných vzorků materiálu vyznačuje mírně zvýšenou vyluhovatelností tzv. rozpuštěných látek a v tomto směru především síranů (překročení limitů definovaných I. výluhovou třídou stanovené v tab. 2.1. přílohy č. 2 k vyhlášce č. 294/2005, tj. podmínky a kritéria pro přijetí inertního odpadu na skládku skupiny S - inertní odpad)
- Z hlediska požadavků na obsah škodlivin v odpadech využívaných na povrchu terénu byly zjištěny ojediněle zvýšené obsahy některých těžkých kovů (Cr, Cd, Pb). Za významné lze považovat prokázané obsahy některých organických

kontaminantů (NEL, PAU). Obsahy NEL v sondách HER 2 a HER 3 překročily limitní hodnotu 1 000 mg/kg.

Současně byla v sondě HER 1 zjištěna nadlimitní koncentrace kontaminantu C₁₀ – C₄₀, když obsah škodliviny přesáhl limitní hodnotu 300 mg/kg.

V případě ukazatele PAU bylo zjištěno ve všech sondách několikanásobné překročení limitní koncentrace 6 mg/kg.

Tab. Výsledky celkového rozporu průměrných vzorků zásypového materiálu

Ukazatel	Jednotka	HER PV1	HER PV2	HER PV3	HER PV4	HER PV5	HER PV6	HER PV7	Limit
NEL	mg/kg	-	1 250	1 300	-	-	-	-	1 000
C10-C40	C10-C40	387	-	-	-	-	-	-	300
PAU	mg/kg	63	43	126	41	39	41	12	6
EOX	mg/kg	-	-	-	-	-	-	1,1	1
Cr	mg/kg	206	-	-	-	-	-	-	200
Pb	mg/kg	-	-	-	-	824	169	-	100
Cd	mg/kg	-	-	6,8	-	-	-	-	1

Pozn. Limitní koncentrace vybraných škodlivin v sušině odpadů dle tab. 10.1. vyhlášky č. 294/2005

Z výsledků ekotoxikologických testů vyplývá splnění stanovených požadavků. Posouzením bodových vzorků byla zjištěna přítomnost materiálově cizorodých látek, včetně frakcí hořlavých materiálů.

Znalec formuloval celkové posouzení zásypového materiálu takto: (citace)

*„Materiál návozu má do značné míry charakter **netříděného a neupraveného demoličního odpadu s příměsí tuhého komunálního odpadu**. Svými fyzikálními parametry posuzovaný materiál tak nesplňuje k danému účelu stanovené kvalitativní podmínky. V zásadním rozporu je zrnitost navezeného materiálu, neboť podstatná část návozu vykazuje mnohonásobně (až řádově) větší velikost částic, než požadovanou (a ze strany dodavatele materiálu dokladovanou) zrnitost maximálně 90 mm. V rozporu se stanovenými jakostními parametry je rovněž velký podíl materiálově cizorodých frakcí v návozu, a to včetně hořlavých materiálů (kovové části, potrubí, kabely, dráty, materiálově kombinované frakce, dřevo, papír, plasty, pryž, apod.)*

Požadovaným jakostním podmínkám posuzovaný materiál návozu nevyhovuje ani v případě řady, laboratorními zkouškami prokázaných, environmentálních parametrů materiálu. V rozporu jsou především identifikované celkové obsahy některých kontaminujících látek s jejich limitními hodnotami, definovanými v době návozu materiálu platnou vyhláškou MŽP č. 294/2005 pro tzv. využití odpadu na povrchu volného terénu a uvedenými jako závazná podmínky kvality materiálu pro jejich aplikaci. Jde zejména o nadlimitní obsahy tzv. uhlovodíků C10/40, obsahy některých těžkých a toxických kovů (Cr, Cd, Pb) a především až extrémní obsahy polycyklických aromatických uhlovodíků (PAU) včetně typů PAU, klasifikovaných jako látky karcinogenního charakteru (benzo-a-pyren a další).

Z hlediska možných dopadů na složky životního prostředí stávající navezený zásypový materiál zřejmě nepředstavuje za běžných podmínek bezprostřední ohrožení podzemních či povrchových vod. Tento fakt vyplývá z malé vyluhovatelnosti materiálu vodou a s tím související i jeho vyhovující ekotoxicity vodného výluhu, tj. působení vodného výluhu z materiálu ve smyslu původní legislativy testované biologické materiály (ryby, dafnie, řasy, klíčivost semene), a to ani v případě stavu pro případné tepelné expozici a s tím spojených změnách (degradaci) materiálu.“

➤ **Posudek znalce – Odval Heřmanice – materiál vzdušné stěny na parcele parc. č. 1094/10 v k. ú. Hrušov, vypracovaný Ing. Jiřím Tylčerem (znalec jmenovaný rozhodnutím Krajského soudu v Ostravě ze dne 29.3.1988, č.j. Spr 2113/88), ze dne 24. dubna 2023**

Předmětem zpracování znaleckého posudku, vypracovaného na základě požadavku společnosti cresco&finance a.s., IČO 27755177 bylo mj. provést zhodnocení charakteru materiálu oddělovací vzdušné stěny na základě vizuálního posouzení vzorků a odběrných sond. Posudek se v tomto soustřeďuje výhradně na sondáž a vzorkování, které byly prováděny na pozemku ve vlastnictví společnosti cresco&finance a.s., tj. na parcele parc. č. 1094/10 v k. ú. Hrušov.

Ze znaleckého posudku vyplývá, že vzorkování proběhlo dne 29. 3. 2023 za účasti zástupců zainteresovaných stran – tj. společnosti cresco&finance a.s., podniku DIAMO s.p., o.z. ODRA a společnosti Ridera Bohemia a.s. Vzorkování se realizovalo na základě zadání společnosti DIAMO, s.p., odštěpný závod Odra, a na základě vzorkovacího plánu, zpracovaného soudním znalcem Ing. Zdeňkem Čížkem CSc., viz výše. Odběr vzorků byl proveden za přítomnosti a podle pokynů autora vzorkovacího plánu.

Pro odběr vzorků bylo provedeno celkem 7 sond - 6 strojně hloubených sond hloubek od 4 do 6 metrů, hloubených z povrchu násypu oddělovací vzdušné stěny, a jedna mělčí sonda (2 – 3 m) od paty násypu do jeho tělesa. Dvě sondy - HER5 a HER6 - se nacházejí na parcele parc. č. 1094/10, k. ú. Hrušov, která je v majetku cresco&finance a.s.

Znalecký posudek prezentuje vizuální charakteristiku materiálů vytěžených ze sond HER5 a HER6, lokalizovaných na parcele parc. č. 1094/10, k. ú. Hrušov, v majetku společnosti cresco&finance, a.s.

Soudní znalec konstatoval, že s ohledem na heterogenní charakter a granulometrickou i materiálovou různorodost materiálu ze vzorkovacích sond vzorky k laboratorním analýzám reprezentují jen jeho jemnou frakci, když hrubá frakce zdiva a betonů je nevzorkovatelná. Stanovení škodlivin v sušině kusového cihelného zdiva a betonů by vyžadovalo jejich podrcení a rozemletí na jemný prach.

Soudní znalec vizuálně posoudil charakteristiku vytěžených vzorků materiálů ze sond HER5 a HER6, lokalizovaných na parcele parc. č. 1094/10, k. ú. Hrušov, v majetku společnosti cresco&finance, a.s. takto:

sonda	popis materiálu ze sond
HER5	Velikostně i materiálově nevytříděný stavební a demoliční odpad s proměnlivou příměsí hlinitého materiálu v celém profilu. V hrubozrnné frakci je velikost kusů cihelného zdiva, tvárnic, kusů betonů a armovaných betonů běžně až několik decimetrů. Jako příměs se vyskytují plasty různorodého charakteru, dráty, armovací železo, textilie i dřevo. Výskyt příměsí skla nelze z obrazové dokumentace posoudit.
HER6	Směs stavebního a demoličního odpadu a hlinitého materiálu v celém profilu. Stavební a demoliční odpad druhově i velikostně nevytříděný, výskyt cihelného zdiva, betonů, armovaných betonů. Velikost odpadu v hrubozrnné frakci běžně několik decimetrů, dokonce i přes 1 m, výskyt různorodých plastů, armovacího železa, textilií. Výskyt příměsí skla nelze z obrazové dokumentace posoudit.

Výsledky chemických analýz soudní znalec posudku porovnal s limity tabulky č. 5.1, uvádějící přípustné obsahy škodlivin v odpadech k zasypávání, kterou uvádí příloha č. 5 vyhlášky č. 273/2021 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady. Sloupec I této tabulky uvádí přísnější limity pro odpady ukládané v hloubkách do 1 m od povrchu terénu, sloupec II pak pro větší hloubky. K porovnání zpracovatel posudku uvedl i limitní koncentrace podle tabulky 10.1 z přílohy 10 vyhlášky č. 294/2005 Sb., která platila před vydáním vyhlášky č. 273/2021 Sb.

Z tabulky výsledků analýz (uvedených v příloze č. 2 znaleckého posudku) je zřejmé, že limitům pro využívání odpadů k zasypávání (resp. podle starší vyhlášky k využívání na povrchu terénu) nevyhovuje u obou vzorků HER5 a HER6 sumární obsah polyaromatických uhlovodíků, u vzorku ze sondy HER5 navíc ještě obsah olova.

Dokumentační zpráva o výsledcích duplicitního vzorkování (vypracovaná Ing. Marcelou Metzovou, manažerem vzorkování, pověřenou osobou k hodnocení neb. vlastností odpadu HP1, HP2, HP3, HP12, HP14, HP15) uvádí toto zařazení odpadu podle vyhlášky č. 8/2021 Sb. (katalog odpadů): odpady skupiny 17 - stavební a demoliční odpady (včetně vytěžené zeminy z kontaminovaných míst), přesněji 17 09 - jiné stavební a demoliční odpady.

Znalec v závěrečném shrnutí konstatoval: (citace)

„Výsledky nezpochybnitelně prokázaly, že na parcele parc. č. 1094/10 v k. ú. Hrušov, kde byly realizovány sondy HER5 a HR6, je materiálová výplň OVS reprezentovaná materiálem, který má charakter heterogenní směsi zeminové frakce a druhově i velikostně nevytříděného stavebního a demoličního odpadu s cizorodými příměsemi jako jsou kovy, plasty, textil, sklo, dřevo. Stavební a demoliční odpad nevykazuje žádné známky úprav jako podrcení, přetřídění a odstranění kovů, plastů, atd.

Výsledky sondážních prací z 29. 3. 2023 dokumentují, že materiál ve výplni OVS svým charakterem a velikostním složením neodpovídá vlastnostem stavebních výrobků, které jsou deklarovány v prohlášení o vlastnostech, které pro své výrobky vydala společnost Ridera Bohemia, a. s. (podle nařízení Evropského parlamentu a rady (EU) č. 305/2011)

a které měly a.s. být použity pro výplň OVS podle podmínek smlouvy mezi DIAMO, s.p., a Ridera Bohemia, a.s.

Nadále je tedy nutno vycházet z toho, že materiál ve výplni OVSA je odpadem.

Bez ohledu na vlastnosti tohoto odpadu je nutno v první řadě konstatovat, že jeho použití je v daném případě v zásadním rozporu s legislativou z toho principiálního důvodu, že místo, na které je materiál ukládán, není zařízením k využívání odpadů na základě povolení krajským úřadem, jak to vyžaduje §21, odst. (2) zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech v platném znění, a jak to identicky vyžadoval v §14, odst. (1) i předchozí zákon o odpadech č. 185/2001 Sb., který pozbyl účinnosti k 1. 1. 2021.

Až pokud by vyplňování oddělovací vzdušné stěny bylo povoleno krajským úřadem jako zařízení na využívání odpadu, mělo by smyslu posuzovat, zda používané odpady vyhovují kritériím na vlastnosti odpadů k zasypávání, jak je vymezuje vyhláška č. 273/2021 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, popřípadě kritériím na odpady k využití na povrchu terénu podle obdobné předchozí vyhlášky č. 294/2005 Sb., která pozbyla účinnosti k 1. 1. 2021.

Označit využívání odpadů daného druhu k vyplňování OVS jako prosté ukládání odpadu by bylo rovněž v principiálním rozporu s legislativou: za prvé nejde o povolenou skládku odpadů ve smyslu zákona o odpadech, ať již v jeho aktuálním nebo dřívějším znění, a také v rozporu se zákonem č. 157/2009 Sb., o nakládání s těžebním odpadem (a změně některých zákonů) v platném znění (jeho §3, odst. 7), který na úložných místech těžebního odpadu ukládání jiných odpadů vylučuje.

Ze všeho řečeného plyne, že v daném případě je zcela zjevné, že materiálová výplň OVS nedoloženého původu, reprezentovaná podle všech šetření heterogenní směsí zeminové frakce a druhově i velikostně nevytříděného stavebního a demoličního odpadu s cizorodými příměsemi, je na pozemku parc. č. 1094/10 v k. ú. Hrušov umístěna v rozporu s legislativou.“

➤ **Protokol č.j. SBS 41545/2022/OBÚ-05/3 ze dne 19. 9. 2022, sepsaný OBÚ**

Z protokolu vyplývá, že dne 13 .9. 2022 příslušný OBÚ provedl místní šetření pozemků parc. č. 1094/1 a 1094/10 v k. ú. Hrušov za účelem zjištění skutečností rozhodujících pro posouzení důvodnosti zahájení správního řízení na základě přijatého podnětu. Místní šetření bylo provedeno v místě oblasti vedené pod názvem „Oddělovací vzdušná stěna, část A“. V rámci místního šetření bylo provedeno 5 strojově kopaných sond s hloubkou cca 3 – 5 m.

OBÚ místním šetřením zjistil, že „konstrukce OVS obsahuje netříděný a nepřepracovaný stavební odpad (nedodržení požadované frakce 0-90 mm) obsahující m.j.: tvárnice, cihly, kabely a hořlavé materiály, tj. plasty, dřevo, látky a pěnový polyuretan (molitan), čímž nesplňuje podmínky nehořlavosti a geotechnické stability nově vzniklé úpravy terénu.“

Nedílnou součástí protokolu je fotodokumentace (příloha č. 2 - 6) týkající se provedených kopaných sond.

ČIŽP je známo, že min. od doby místního šetření OBÚ byl pozastaven zásyp OVS.

➤ **Protokol č.j. SBS 47951/2022/OBÚ-05/7 ze dne 11. 11. 2022, sepsaný OBÚ**

Z protokolu vyplývá, že dne 25. 10. 2023 příslušný OBÚ provedl místní šetření pozemků parc. č. 1094/1 a 1094/10 v k. ú. Hrušov za účelem prověření a zjištění stavu věci v místě provádění sanace a rekultivace úložného místa těžebního odpadu – odvalu Heřmanice, tj. v místě samostatné oblasti pod názvem „Oddělovací vzdušná stěna, část A“.

V rámci místního šetření bylo provedeno 6 strojově kopaných sond s hloubkou cca 3 – 5 m. Místnímu šetření byli přítomni inspektoři ČIŽP.

OBÚ místním šetřením zjistil, že (citace) „*konstrukce OVS obsahuje mj. pevné stavební demoliční odpady, které nebyly zbaveny cizorodých látek (hořlavých částí – dřevo, plasty, kabely) o kusovosti i nad 90 mm, což je v rozporu s doplňkem č. 1 Projektu komplexního řešení sanace a rekultivace ÚMTO – Odval Heřmanice, tj. dokumentace, která je součástí aktualizovaného plánu nakládání s těžebním odpadem.*

Součástí sepsaného protokolu je vyjádření ČIŽP ve věci posouzení výplňového materiálu obsaženého ve strojově kopaných sondách.

(citace)

„ČIŽP uvedla, že v rámci šesti kontrolních strojově kopaných sond s hloubkou cca 3 - 5 m sond byly v tělese OVS mimo jiné zaznamenány i „materiály“ mající charakter neupravených stavebních a demoličních odpadů (cihly, taktéž i celé bloky cihel, tvárnice, kusy betonu, keramika s příměsemi jakou jsou např. kovové armatury, dřevo, kabely, plastový roh s perlinkou) ze skupiny 17 dle Katalogu Odpadů, které lze zařadit pod katalogová čísla odpadu 170701 Beton, 170102 Cihly, 170103 Tašky a keramické výrobky, popř. kat. č. 170107 Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 170106 (viz fotodokumentace pořízená inspekcí v počtu 74 ks).

Pro účely posouzení „materiálů“ obsažených ve výkopech, jejichž původ vzniku je bezpochyby stavební či demoliční činnost (a tudíž lze definovat jejich původní charakter jako stavební a demoliční odpady) vychází ČIŽP z ust. § 12 odst. 1 vyhlášky MŽP č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady ve spojení s ust. § 79 odst. 4 vyhlášky MŽP č. 273/2021 S., o podrobnostech nakládání s odpady, kdy na povrchu terénu (do 31. prosince 2023) nelze využívat stavební a demoliční odpady s výjimkou zeminy, jalové horniny, hlušiny, sedimentů, recyklátu ze stavebního a demoličního odpadu a vybouraných betonových nebo železobetonových bloků využívaných jako náhrada za lomový kámen k účelům, pro které není technicky možné využít recyklát ze stavebního a demoličního odpadu. Recyklátem ze stavebního a demoličního odpadu je myšleno materiálový výstup ze zařízení k využívání a úpravě stavebních a demoličních odpadů kategorie ostatní odpad a odpadů podobných stavebním a demoličním

odpadům, spočívající ve změně zrnitosti a jeho roztrídění na velikostní frakce recyklovaného umělého kameniva v zařízeních k tomu určených.

Vizuálním posouzením obsahu „materiálů“ obsažených ve výkopech inspekce uvedla, že určité množství materiálů (přesný podíl nebylo možné vizuálním posouzením v den místního šetření stanovit, vzhledem k rozdílnému podílu v jednotlivých výkopech) nevykazovaly znaky úpravy spočívající ve změně zrnitosti formou jejich podrcení/třídění, a jednalo se tak o směs vhodného materiálu (splňující podmínku zrnitosti frakce 0 – 90 mm) a neupravených stavebních a demoličních odpadů současně obsahující hořlavé příměsi: dřevo a plast, byť v množství ojedinělém.

Dle názoru inspekce tak mohlo docházet, při realizaci oddělovací vzdušné stěny, k situaci, že tyto stavební a demoliční odpady byly využívány na povrchu terénu způsobem jejich přímého použití do tělesa OVS, kde byly v tělese OVS smíchány s ostatním výplňovým materiálem charakteru zemin a recyklátu (výrobku) ze stavebního a demoličního odpadu. Povrch celého tělesa OVS byl v době místního šetření překryt zeminou a kamenivem, na povrchu tělesa nebyly zaznamenány uložené odpady. „

➤ **Informace o stavu endogenní aktivity a pracích prováděných na odvale Heřmanice (rok 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022 a 2023)**

Ze zápisů státního podniku DIAMO, odštěpného závodu Odra (sepsaných v týdenních periodách) ve věci kontroly či monitoringu endogenní aktivity a pracích prováděných na odvale Heřmanice vyplývá, že kontrolovanou osobou pro účely zásypu OVS byl v roce 2015 a 2016 využíván popílek. Od roku 2017 pracovníkem pověřeným s.p. DIAMO, odštěpného závodu Odra bylo průběžně zjišťováno (a v týdenních zápisech konstatováno), že do místa OVS byla kromě popílku navážena stavební suť a zemina. V rámci pravidelných kontrolních prohlídek byla pracovníkem pořizována fotodokumentace, viz výše - *Fotodokumentace pořízená s.p. DIAMO, odštěpný závod ODRA v roce 2017 (v měsíci: leden – prosinec), v roce 2018 (v měsíci: leden – prosinec), v roce 2019 (v měsíci: leden, červen, srpen, září, říjen a listopad), v roce 2020 (v měsíci: leden – prosinec), v roce 2021 (v měsíci: leden – duben, v měsíci červenec – prosinec), v roce 2022 (v měsíci: leden – srpen) dokumentující realizaci oddělovací vzdušné stěny.*

➤ **Písemná komunikace mezi s.p. DIAMO, odštěpný závod Odra a kontrolovanou osobou**

Státní podnik DIAMO, odštěpný závod Odra již v roce 2016 a 2017 opakovaně upozornil kontrolovanou osobu na nedostatky při provádění zásypu OVS. Meritem výzev byly obavy či zjištění, že zásyp OVS je prováděn v rozporu s uzavřenou dohodou o provedení zásypu, když konkrétně dne 26. 1. 2017 byly odebrány vzorky (makroskopicky odlišitelných typů ukládaných materiálů) označené jako „odpad“ pod označením vzorků č. 1928 a 1927. Laboratorními testy bylo zjištěno, že odebrané vzorky nesplňují limitní hodnoty dle tab. č. 10. 1 *Požadavky na obsah škodlivin v odpadech využívaných na povrchu terénu* vyhlášky č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění

účinném do 31. 12. 2020, když konkrétně bylo zjištěno nesplnění limitní hodnoty u parametrů: suma PAU a suma BTEX.

--

Z podkladů předložených kontrolovanou osobou vyplývá:

Z množství bilancí pod názvem „*Množství recyklovaných odpadů v letech 2019 až 2022, které byly (po jejich recyklaci) použity k zásypu OVS*“ vyplývá, že kontrolovaná osoba upravila (zrecyklovala):

v roce 2019

Odpad kat. číslo	Kategorie	Název odpadu	Množství (t)
161104	O	Jiné vyzdívky a žáruvzdorné materiály z metalurgických procesů neuvedené pod číslem 161103	350,59
170102	O	Cihly	2 086,07
170103	O	Tašky a keramické výrobky	14,62
170107	O	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené 17 01 06	44 454,62
170504	O	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	36 338,94
Celkem:			83 244,84

ČIŽP úřední činností (náhledem v neveřejné části) ověřila nakládání s předmětnými odpady v mobilním zařízení IČZ CZT00363 v roce 2019, když prostřednictvím Informačního systému odpadového hospodářství (ISOH) ČIŽP ověřila, zda kontrolovaná osoba přijala do zařízení odpady, které měly být využity pro účel recyklace.

Zjištění ČIŽP:

- Odpad kat. č. 16 11 04 nebyl kontrolovanou osobou v roce 2019 do zařízení CZT00363 přijat a recyklován.
- Kontrolovaná osoba nakládala v zařízení IČZ CZT0363 s odpadem kat. č. 17 01 03 v množství 8,9 tun namísto 14,62 tun, které uvedla kontrolovaná osoba v množství přehledu pro účel kontroly.

ČIŽP požaduje písemné sdělení (vysvětlení) ke zjištění ČIŽP týkající se:

- neuvedení příjmu odpadu kat. č. 16 11 04 do zařízení CZT00363 a jeho následné recyklace v roce 2019,
- rozdílu v množství odpadu kat. č. 17 01 03 přijatého do zařízení CZT00363 a množství odpadu kat. č. 17 01 03, který byl použit k zásypu OVS.

Kontrolované osobě vznikl upravený odpad deklarovaný jako recyklát - stavební výrobek, který byl použit k zásypu OVS v roce 2019, viz tab.:

Název recyklátu	Množství (t)
Směsný recyklát fr. 125/400mm + 0/90mm	46 905,90
Zemina recyklát fr. 0/90mm	36 338,94
Celkem: 83 244,84	

v roce 2020

Kat. číslo	Kategorie	Název odpadu	Množství (t)
161104	0	Jiné vyzdívky a žáruvzdorné materiály z metalurgických procesů neuvedené pod číslem 161103	
170102	0	Cihly	
170103	0	Tašky a keramické výrobky	
170107	0	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod 17 01 06	
170504	0	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	

V předložené množstevní bilanci absentují množstevní údaje o množství odpadů, které měly být předmětem využití. ČIŽP požaduje jejich doplnění.

Kontrolované osobě vznikl upravený odpad deklarovaný jako recyklát - stavební výrobek, který byl použit k zásypu OVS v roce 2020, viz tab.:

Název recyklátu	Množství (t)
Směsný recyklát fr. 125/400mm + 0/90mm	54 739,15
Zemina recyklát fr. 0/90mm	69 569,95
Celkem: 124 309,10	

v roce 2021

Kat. číslo	Kategorie	Název odpadu	Množství (t)
161104	0	Jiné vyzdívky a žáruvzdorné materiály z metalurgických procesů neuvedené pod číslem 161103	202,55
170102	0	Cihly	2 749,37
170103	0	Tašky a keramické výrobky	94
170107	0	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené 17 01 06	85 916,99
170504	0	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	2 286,1
Celkem: 91 249,01			

Kontrolovanou osobou nebyly předloženy údaje týkající se vzniku stavebního výrobku (druhu a množství), když elektronickým dokumentem pod názvem „*Množství uložené na OVS A (2021)_2023_10_23.pdf*“ byly uvedeny údaje týkající se souhrnu odpadů k recyklaci do OVS A, viz výše.

v roce 2022

Kat. číslo	Kategorie	Název odpadu	Množství (t)
170102	O	Cihly	1 813,95
170103	O	Tašky a keramické výrobky	3
170107	O	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené 17 01 06	64 731,93
170504	O	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	1 839,3
Celkem: 68 388,18			

Kontrolované osobě vznikl upravený odpad deklarovaný jako recyklát - stavební výrobek, který byl použit k zásypu OVS v roce 2022 viz tab.:

Název recyklátu	Množství (t)
Směsný recyklát fr. 125/400mm + 0/90mm	66 548,88
Zemina recyklát fr. 0/90mm	1 339,30
Celkem: 68 388,18	

ČIŽP disponuje množstevní bilancí, předloženou s.p. DIAMO dne 18. 9. 2023, ze které vyplývá, že v letech 2014 až 2022 bylo k provedení zásypu vzniklé oddělovací vzdušné stěny použito množství 568 399 tun materiálu deklarovaného jako stavební výrobek, konkrétně, viz tab.:

Rok	Množství (t)
2014	14 828
2015	11 531
2016	52 743
2017	61 730
2018	73 908
2019	66 559
2020	133 816
2021	76 614
2022	76 670
Celkem	568 399

Porovnáním množství údajů v roce 2019, 2020, 2021 a 2022 byly zjištěny množství rozdíly zásypových materiálů mezi kontrolovanou osobou a s.p. DIAMO, odštěpný závod Odra, viz tab.:

Rok	Kontrolovaná osoba (t)	s.p. DIAMO, odštěpný závod Odra (t)
2019	83 244,84	66 559
2020	124 309,10	133 816
2021	91 249,01	76 614
2022	68 388,18	76 670
Celkem (t)	367 191,13	353 659
Celkový rozdíl (t)	13 523,13	

ČIŽP požaduje písemné vyjádření ke zjištěným množstvím disproporcím mezi kontrolovanou osobou a s.p. DIAMO.

Kontrolovaná osoba předložila Provozní deník vedený v roce 2019,2020,2021 a 2022 za mobilní zařízení pro recyklaci ostatních odpadů – provozovnu Heřmanice.

Z provozních deníků vyplývá, že kontrolovaná osoba zaznamenávala údaje:

- Zahájení/ukončení provozu zařízení,
- Název druhu odpadu, katalogové číslo odpadu,
- Množství odpadů,
- Identifikace dodavatele odpadu,
- Frakce recyklátu/Množství použitého recyklátu na stavbě,
- Provádění čištění a zkrápění odpadů a komunikace (ano/ne),
- Předání recyklátu k využití druh a množství v (t),
- Stav počasí (srážky, vítr).

Kontrolovaná osoba v případě Názvu druhu odpadu, katalogové číslo odpadu zaznamenávala pouze obecné označení druhu odpadu, tj. ŽB, směs, zemina bez uvedení druhu odpadu či katalogového čísla.

Množství odpadu bylo kontrolovanou osobou zaznamenáno formou textového odkazu na evidenci o odpadech.

Identifikace dodavatele odpadu byla také kontrolovanou osobou zaznamenána formou odkazu na evidenci o odpadech.

V případě záznamů o Frakci recyklátu a množství použitého recyklátu kontrolovaná osoba zaznamenávala pouze frakci, tzn. 0/90, 0/125 a 125/400, bez uvedení množství.

V případě záznamů o Předání recyklátu k využití „druh a množství“ kontrolovaná osoba zaznamenávala pouze místo využití, tzn. VS – vzdušná stěna, S – stavba a P – prodej, bez uvedení množství.

Ze záznamů vyplývá, že při každé činnosti zařízení - recyklaci byla část recyklátu (bez uvedení skutečného množství) využita pro zásyp oddělovací vzdušné stěny. Množství recyklátu kontrolovaná osoba sdělila v samostatných podkladech, viz výše.

Kontrolovaná osoba deklarovala (a ČIŽP předložila):

- Prohlášení o vlastnostech č. 4/2020 ze dne 15. 2. 2020, vydané podle nařízení Evropského parlamentu a rady (EU) č. 305/2011 – Drcené kamenivo RC, recyklovaná drť 0/90,
- Prohlášení o vlastnostech č. 1/2020 ze dne 28. 1. 2020, vydané podle nařízení Evropského parlamentu a rady (EU) č. 305/2011 – Kamenivo RZ, recyklovaná zemina 0/90,
- Prohlášení o vlastnostech č. 3/2020 ze dne 3. 3. 2020, vydané podle nařízení Evropského parlamentu a rady (EU) č. 305/2011 – Drcené kamenivo, recyklovaná betonová drť frakce 0/90
- Prohlášení o vlastnostech č. 26/2016 ze dne 1. 6. 2016, vydané podle nařízení Evropského parlamentu a rady (EU) č. 305/2011 – RCS 125 – 400 (recyklovaná cihelná směs)

ČIŽP disponuje prohlášeními o vlastnostech předloženými s.p. DIAMO, odštěpný závod Odra, které byly státnímu podniku předloženy kontrolovanou osobou pro účel dokladování recyklovaného kameniva:

- Prohlášení o vlastnostech č. 6/2021 ze dne 21. 03. 2024, vydané podle nařízení Evropského parlamentu a rady (EU) č. 305/2011 – Drcené kamenivo RC, recyklovaná betonová drť frakce 0/90, Zamýšlené použití stavebního výrobku: Kamenivo pro nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy, Kamenivo vhodné do podloží, násypů (zemní tělesa pozemních komunikací), zásypy inženýrských sítí a hrubé terénní úpravy
- Prohlášení o vlastnostech č. 8/2021 ze dne 8. 8. 2021, vydané podle nařízení Evropského parlamentu a rady (EU) č. 305/2011 – Drcené kamenivo RC, recyklovaná cihelná drť frakce 0/90, Zamýšlené použití stavebního výrobku: Kamenivo vhodné pro zásypy inženýrských sítí a hrubé terénní úpravy
- Prohlášení o vlastnostech č. 9/2021 ze dne 12. 6. 2021, vydané podle nařízení Evropského parlamentu a rady (EU) č. 305/2011 – Kamenivo RZ – recyklovaná zemina, Zamýšlené použití stavebního výrobku: Kamenivo vhodné pro hrubé terénní úpravy
- Prohlášení o vlastnostech č. 4/2020 ze dne 15. 2. 2020, vydané podle nařízení Evropského parlamentu a rady (EU) č. 305/2011 – Drcené kamenivo RC, Zamýšlené použití stavebního výrobku: Kamenivo vhodné pro zásypy inženýrských sítí a hrubé terénní úpravy
- Prohlášení o vlastnostech č. 1/2020 ze dne 28. 1. 2020, vydané podle nařízení Evropského parlamentu a rady (EU) č. 305/2011 – Kamenivo RZ – recyklovaná

zemina, Zamýšlené použití stavebního výrobku: Kamenivo vhodné pro hrubé terénní úpravy

- Prohlášení o vlastnostech č. 3/2020 ze dne 3. 3. 2020, vydané podle nařízení Evropského parlamentu a rady (EU) č. 305/2011 – Drcené kamenivo RB, typové označení recyklovaná betonová drť frakce 0/90, Zamýšlené použití stavebního výrobku: Kamenivo pro nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy, Kamenivo vhodné do podloží, násypů (zemní tělesa pozemních komunikací), zásypy inženýrských sítí a hrubé terénní úpravy
- Prohlášení o vlastnostech č. 16/2019 ze dne 19. 7. 2019, vydané podle nařízení Evropského parlamentu a rady (EU) č. 305/2011 – Kamenivo RZ – recyklovaná zemina, typové označení recyklovaná zemina 0/90, Zamýšlené použití stavebního výrobku: Kamenivo vhodné pro hrubé terénní úpravy
- Prohlášení o vlastnostech č. 11/2019 ze dne 16. 10. 2019, vydané podle nařízení Evropského parlamentu a rady (EU) č. 305/2011 – Drcené kamenivo RC, typové označení recyklovaná cihelná drť 0/90, Zamýšlené použití stavebního výrobku: Kamenivo vhodné pro zásypy inženýrských sítí a hrubé terénní úpravy
- Prohlášení o vlastnostech č. 12/2019 ze dne 19. 10. 2019, vydané podle nařízení Evropského parlamentu a rady (EU) č. 305/2011 – Drcené kamenivo RB, typové označení recyklovaná betonová drť frakce 0/90, Zamýšlené použití stavebního výrobku: Kamenivo pro nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy, Kamenivo vhodné do podloží, násypů (zemní tělesa pozemních komunikací), zásypy inženýrských sítí a hrubé terénní úpravy
- Prohlášení o vlastnostech č. 26/2016 ze dne 1. 6. 2016, vydané podle nařízení Evropského parlamentu a rady (EU) č. 305/2011 – RCS 125 – 400 (recyklovaná cihelná drť), Zamýšlené použití stavebního výrobku: Kamenivo pro nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy pro inženýrské stavby a pozemní komunikace
- Prohlášení o vlastnostech č. 21/2016 ze dne 1. 6. 2016, vydané podle nařízení Evropského parlamentu a rady (EU) č. 305/2011 – BREC 0-90 (betonový recyklát), Zamýšlené použití stavebního výrobku: Kamenivo pro nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy pro inženýrské stavby a pozemní komunikace
- Prohlášení o vlastnostech č. 25/2016 ze dne 1. 6. 2016, vydané podle nařízení Evropského parlamentu a rady (EU) č. 305/2011 – ZREC 0-90 (recyklovaná zemina), Zamýšlené použití stavebního výrobku: Kamenivo pro nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy pro inženýrské stavby a pozemní komunikace

ČIŽP konstatuje, že kontrolovaná osoba v postavení výrobce k předmětnému výrobku – Recyklovaná zemina, podle nařízení Evropského Parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011, kterým se stanoví harmonizované podmínky pro uvádění stavebních výrobků na trh a kterým se zrušuje směrnice Rady 89/106/EHS, ve znění pozdějších předpisů (dále jen nařízení (EU) č. 305/2011), pro uvedení výrobku pod označením „Recyklovaná zemina“ na trh vypracovala Prohlášení o vlastnostech. V prohlášení uvedla, že provedla posouzení a ověření stálosti vlastností provedených podle systému 4, vlastnosti výrobku jsou ve shodě

se souborem deklarovaných vlastností podle harmonizované normy EN 13242 + A1 a připojila označení CE.

Nařízení (EU) č. 305/2011 stanoví podmínky pro uvádění a dodávání stavebních výrobků na trh stanovením harmonizovaných pravidel pro vyjádření vlastností stavebních výrobků ve vztahu k jejich základním charakteristikám a pro používání označení CE u těchto výrobků.

Pro účely tohoto nařízení se rozumí:

„stavebním výrobkem“ výrobek nebo sestava, které jsou vyrobeny a uvedeny na trh za účelem trvalého zabudování do stavby nebo její části a jejichž vlastnosti ovlivňují vlastnost stavby s ohledem na základní požadavky na stavby;

„harmonizovanými technickými specifikacemi“ harmonizované normy a evropské dokumenty pro posuzování („evropské technické posouzení“ zdokumentované posouzení vlastností stavebního výrobku ve vztahu k jeho základním charakteristikám, v souladu s příslušným evropským dokumentem pro posuzování).

Harmonizovaná norma EN 13242:2002+A1:2007, resp. ČSN EN 13242+A1:2008 Kamenivo pro nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy pro inženýrské stavby a pozemní komunikace, která je českou verzí evropské normy, určuje vlastnosti kameniva získaného zpracováním přírodních, umělých nebo recyklovaných materiálů pro nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy pro inženýrské stavby a pozemní komunikace.

V případě uvedení výrobků nad trh s označením „Recyklovaná zemina 0 – 90 mm“ je nutno konstatovat, že na předmětný výrobek se podle charakteru výrobku a deklarovaného zamýšleného použití harmonizovaná norma EN 13242:2002+A1:2007 nevztahuje, neboť neurčuje vlastnosti zeminy získané zpracováním recyklovaných materiálů pro nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy pro inženýrské stavby a pozemní komunikace (zejména výrobek není identifikován podle požadavku bodu 9. 1 harmonizované normy – není uvedena kategorizace složek podle tabulky 12 Kategorie pro obsah složek v hrubém recyklovaném kamenivu a frakce kameniva – zrnitost). Kontrolovaný výrobek tudíž nesplňuje požadavky uvedení na trh jako stavební výrobek ve smyslu harmonizačního právního předpisu Společenství - nařízení (EU) č. 305/2011.

Vzhledem k identifikaci výrobku a použití výrobku rovněž není výrobek „Recyklovaná zemina 0 – 90 mm“ stanoveným výrobkem podle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění pozdějších předpisů (není uveden v příloze č. 2 k tomuto nařízení). Stanovenými výrobky podle § 12 odst. 1 písm. a) zákona jsou stavební výrobky uvedené v příloze č. 2 k nařízení vlády č. 163/2002 Sb. s výjimkou výrobků, u kterých všechny odpovídající základní požadavky podle tohoto nařízení jsou zahrnuty do základních požadavků při posuzování shody podle zvláštního právního předpisu, včetně výrobků určených jako část těchto výrobků.

Kontrolovaná osoba předložila doklady o vlastnostech (výsledky chem. zkoušení) upravených odpadů (recyklátů):

- Protokol č. 550/2019 ze dne 17.6.2019, zemina, vypracovaný akreditovanou lab. ELVAC EKOTECHNIKA s.r.o., rozsah stanovení: tab. 10.1. a 10.2. vyhlášky č. 294/2005 (podklad pod názvem: Analýza_zemina 550_2019_2023_10_23.pdf)
- Protokol č. PR2032965 ze dne 20.4.2020, cihelný recyklát, vypracovaný akreditovanou lab. ELVAC EKOTECHNIKA s.r.o., rozsah stanovení: tab. 10.2. vyhlášky č. 294/2005 (ekotoxická), (podklad pod názvem: Analýza_ekotox_cihelný recyklát 317_2020_2023_10_23.pdf)
- Protokol č. PR2032964 ze dne 6.4.2020, recyklovaná zemina, vypracovaný akreditovanou lab. ELVAC EKOTECHNIKA s.r.o., rozsah stanovení: tab. 10.2. vyhlášky č. 294/2005 (ekotoxická), (podklad pod názvem: Analýza_ekotox_recyklovaná zemina 316_202_2023_10_23.pdf)
- Protokol č. 182/2022 ze dne 23.3.2022, Recyklovaná cihla, vypracovaný akreditovanou lab. ELVAC EKOTECHNIKA s.r.o., rozsah stanovení: tab. 10.1. a 10.2. vyhlášky č. 294/2005 (podklad pod názvem: Analýza_směsný recyklát 182_2022_2023_10_23.pdf)
- Protokol č. 208/2021 ze dne 20.3.2021, Recyklovaná cihla, vypracovaný akreditovanou lab. ELVAC EKOTECHNIKA s.r.o., rozsah stanovení: tab. 10.1. a 10.2. vyhlášky č. 294/2005 (podklad pod názvem: Analýza_směsný recyklát 208_2021_2023_10_23.pdf)
- Protokol č. 317/2020 ze dne 20.4.2020, Cihelný recyklát, vypracovaný akreditovanou lab. ELVAC EKOTECHNIKA s.r.o., rozsah stanovení: tab. 10.1. vyhlášky č. 294/2005 (podklad pod názvem: Analýza_směsný recyklát 317_2020_2023_10_23.pdf)
- Protokol č. 551/2019 ze dne 14.6.2019, cihelná drť, vypracovaný akreditovanou lab. ELVAC EKOTECHNIKA s.r.o., rozsah stanovení: tab. 10.1. vyhlášky č. 294/2005 (podklad pod názvem: Analýza_směsný recyklát 551_2019_2023_10_23.pdf)
- Protokol č. 561/2022 ze dne 29.6.2022, Recyklovaná cihla, Heřmanice, vypracovaný akreditovanou lab. ELVAC EKOTECHNIKA s.r.o., rozsah stanovení: tab. 10.1. a 10.2. vyhlášky č. 294/2005 (podklad pod názvem: Analýza_směsný recyklát 561_2022_2023_10_23.pdf)
- Protokol č. 618/2021 ze dne 28.6.2021, Recyklovaná cihla, vypracovaný akreditovanou lab. ELVAC EKOTECHNIKA s.r.o., rozsah stanovení: tab. 10.1. a 10.2. vyhlášky č. 294/2005 (podklad pod názvem: Analýza_směsný recyklát 618_2021_2023_10_23.pdf)
- Protokol č. 709/2020 ze dne 21.7.2020, cihelná drť, vypracovaný akreditovanou lab. ELVAC EKOTECHNIKA s.r.o., rozsah stanovení: tab. 10.1. a 10.2. vyhlášky č. 94/2005 (podklad pod názvem: Analýza_směsný recyklát 709_2020_2023_10_23.pdf)
- Protokol č. 814/2022 ze dne 23.9.2022, recyklovaná cihla, vypracovaný akreditovanou lab. ELVAC EKOTECHNIKA s.r.o., rozsah stanovení: tab. 10.1. a 10.2. vyhlášky č. 294/2005 (podklad pod názvem: Analýza_směsný recyklát 814_2022_2023_10_23.pdf)

- Protokol č. 944/2021 ze dne 17.9.2021, recyklovaná cihla, vypracovaný akreditovanou lab. ELVAC EKOTECHNIKA s.r.o., rozsah stanovení: tab. 10.1. a 10.2 vyhlášky č. 294/2005 (podklad pod názvem: Analýza_směsný recyklát 944_2020_2023_10_23.pdf)
- Protokol č. 1036/2020 ze dne 21.10.2020, cihelná drť, vypracovaný akreditovanou lab. ELVAC EKOTECHNIKA s.r.o., rozsah stanovení: tab. 10.1. a 10.2 vyhlášky č. 294/2005 (podklad pod názvem: Analýza_směsný recyklát 1036_2020_2023_10_23.pdf)
- Protokol č. 1130/2022 ze dne 17.12.2022, recyklovaná cihla, vypracovaný akreditovanou lab. ELVAC EKOTECHNIKA s.r.o., rozsah stanovení: tab. 10.1. a 10.2 vyhlášky č. 294/2005 (podklad pod názvem: Analýza_směsný recyklát 1103_2022_2023_10_23.pdf)
- Protokol č. 1202/2019 ze dne 16.12.2019, Cihelný recyklát, vypracovaný akreditovanou lab. ELVAC EKOTECHNIKA s.r.o., rozsah stanovení: tab. 10.1. a 10.2 vyhlášky č. 294/2005 (podklad pod názvem: Analýza_směsný recyklát 1202_2019_2023_10_23.pdf)
- Protokol č. 1323-1/2021 ze dne 4.1.2012, Recyklovaná cihla, vypracovaný akreditovanou lab. ELVAC EKOTECHNIKA s.r.o., rozsah stanovení: tab. 10.1. a 10.2 vyhlášky č. 294/2005 (podklad pod názvem: Analýza_směsný recyklát 1323_1_2021_2023_10_23.pdf)
- Protokol č. 181/2022 ze dne 23.3.2022, Recyklovaná zeminaa, vypracovaný akreditovanou lab. ELVAC EKOTECHNIKA s.r.o., rozsah stanovení: tab. 10.1. a 10.2 vyhlášky č. 294/2005 (podklad pod názvem: Analýza_zemina recyklát 181_2022_2023_10_23.pdf)
- Protokol č. 207/2021 ze dne 29.3.2021, Recyklovaná zemina, vypracovaný akreditovanou lab. ELVAC EKOTECHNIKA s.r.o., rozsah stanovení: tab. 10.1. a 10.2 vyhlášky č. 294/2005 (podklad pod názvem: Analýza_zemina recyklát 207_2022_2023_10_23.pdf)
- Protokol č. 269/2019 ze dne 3.4.2019, Zemina (RB), vypracovaný akreditovanou lab. ELVAC EKOTECHNIKA s.r.o., rozsah stanovení: tab. 10.1. a 10.2 vyhlášky č. 294/2005 (podklad pod názvem: Analýza_zemina recyklát 269_2019_2023_10_23.pdf)
- Protokol č. 514/2022 ze dne 16.6.2022, Recyklovaná zemina Heřmanice, vypracovaný akreditovanou lab. ELVAC EKOTECHNIKA s.r.o., rozsah stanovení: tab. 10.1. a 10.2 vyhlášky č. 294/2005 (podklad pod názvem: Analýza_zemina recyklát 514_2022_2023_10_23.pdf)
- Protokol č. 550/2019 ze dne 17.6.2022, Zemina, vypracovaný akreditovanou lab. ELVAC EKOTECHNIKA s.r.o., rozsah stanovení: tab. 10.1. vyhlášky č. 294/2005 (podklad pod názvem: Analýza_zemina recyklát 550_2019_2023_10_23.pdf)
- Protokol č. 553/2019 ze dne 14.6.2019, Zemina, vypracovaný akreditovanou lab. ELVAC EKOTECHNIKA s.r.o., rozsah stanovení: tab. 10.1. vyhlášky č. 294/2005 (podklad pod názvem: Analýza_zemina recyklát 553_2019_2023_10_23.pdf)
- Protokol č. 617/2021 ze dne 28.6.2021, Recyklovaná zemina, vypracovaný akreditovanou lab. ELVAC EKOTECHNIKA s.r.o., rozsah stanovení: tab. 10.1. a 10.2.

- vyhlášky č. 294/2005 (podklad pod názvem: Analýza_zemina recyklát 617_2021_2023_10_23.pdf)
- Protokol č. 708/2020 ze dne 21.7.2020, Zemina Heřmanice, vypracovaný akreditovanou lab. ELVAC EKOTECHNIKA s.r.o., rozsah stanovení: tab. 10.1. a 10.2 vyhlášky č. 294/2005 (podklad pod názvem: Analýza_zemina recyklát 708_2020_2023_10_23.pdf)
 - Protokol č. 908/2022 ze dne 19.10.2022, Recyklovaná zemina Heřmanice, vypracovaný akreditovanou lab. ELVAC EKOTECHNIKA s.r.o., rozsah stanovení: tab. 10.1. a 10.2. vyhlášky č. 294/2005 (podklad pod názvem: Analýza_zemina recyklát 908_2022_2023_10_23.pdf)
 - Protokol č. 943/2021 ze dne 17.9.2021, Recyklovaná zemina, vypracovaný akreditovanou lab. ELVAC EKOTECHNIKA s.r.o., rozsah stanovení: tab. 10.1. a 10.2. vyhlášky č. 294/2005 (podklad pod názvem: Analýza_zemina recyklát 943_2021_2023_10_23.pdf)
 - Protokol č. 972/2022 ze dne 7.11.2022, Recyklovaná zemina Heřmanice, vypracovaný akreditovanou lab. ELVAC EKOTECHNIKA s.r.o., rozsah stanovení: tab. 10.1. a 10.2. vyhlášky č. 294/2005 (podklad pod názvem: Analýza_zemina recyklát 972_2022_2023_10_23.pdf)
 - Protokol č. 1035/2020 ze dne 21.10.2020, Recyklovaná zemina, vypracovaný akreditovanou lab. ELVAC EKOTECHNIKA s.r.o., rozsah stanovení: tab. 10.1. a 10.2. vyhlášky č. 294/2005 (podklad pod názvem: Analýza_zemina recyklát 1035_2020_2023_10_23.pdf)
 - Protokol č. 1128/2022 ze dne 17.12.2022, Recyklovaná zemina Heřmanice, vypracovaný akreditovanou lab. ELVAC EKOTECHNIKA s.r.o., rozsah stanovení: tab. 10.1. a 10.2. vyhlášky č. 294/2005 (podklad pod názvem: Analýza_zemina recyklát 1128_2022_2023_10_23.pdf)
 - Protokol č. 1200/2019 ze dne 16.12.2019, Recyklovaná zemina, vypracovaný akreditovanou lab. ELVAC EKOTECHNIKA s.r.o., rozsah stanovení: tab. 10.1. a 10.2. vyhlášky č. 294/2005 (podklad pod názvem: Analýza_zemina recyklát 1200_2019_2023_10_23.pdf)
 - Protokol č. 1324-1/2021 ze dne 4.1.2022, Recyklovaná zemina, vypracovaný akreditovanou lab. ELVAC EKOTECHNIKA s.r.o., rozsah stanovení: tab. 10.1. a 10.2. vyhlášky č. 294/2005 (podklad pod názvem: Analýza_zemina recyklát 1324_1_2021_2023_10_23.pdf)

Z předložených dokladů – protokolů o chemickém zkoušení vyplývá, že chemickému zkoušení byly podrobeny vzorky upravených stavebních a demoličních odpadů (recyklátů) následně deklarovaných jako stavební výrobky z odpadu.

Z výsledků chemického zkoušení vyplývá, že vzorky recyklátů splnily požadavky dle Tab. č. 1 *Požadavky na obsah škodlivin v odpadech využívaných na povrchu terénu* a dle Tab. č. 2 *Požadavky na výsledky ekotoxikologických testů.*

ČIŽP disponuje kvalitativními doklady – protokoly o chem. zkouškách předloženými DIAMO, které byly státnímu podniku předloženy kontrolovanou osobou pro účel dokladování environmentálních aspektů.

Rok 2017

- Protokol č. 1195/2017 ze dne 19.1.2018, Cihelná drť, vypracovaný akreditovanou lab. ELVAC EKOTECHNIKA s.r.o., rozsah stanovení: tab. 10.1. a 10.2. vyhlášky č. 294/2005, včetně protokolu o odběru vzorku č. 201217/Ridera/2 ze dne 20.12.2017. Z fotodokumentace, obsažené v příloze protokolu o odběru vzorku, vyplývá, že předmětem vzorkování byly neupravené stavební a demoliční odpady, když se jednalo o celistvé cihly.
- Protokol č. 1194/2017 ze dne 19.1.2018, Zemina a kamení, vypracovaný akreditovanou lab. ELVAC EKOTECHNIKA s.r.o., rozsah stanovení: tab. 10.1. a 10.2. vyhlášky č. 294/2005, včetně protokolu o odběru vzorku č. 201217/Ridera/1 ze dne 20.12.2017.
- Protokol č. 873/2017 ze dne 23.10.2017, Cihelná drť, vypracovaný akreditovanou lab. ELVAC EKOTECHNIKA s.r.o., rozsah stanovení: tab. 10.1. a 10.2. vyhlášky č. 294/2005, včetně protokolu o odběru vzorku č. 260917/Ridera/6 ze dne 28.9.2017. Z fotodokumentace, obsažené v příloze protokolu o odběru vzorku, vyplývá, že předmětem vzorkování byl recyklát.
- Protokol č. 872/2017 ze dne 11.10.2017, Zemina a kamení, vypracovaný akreditovanou lab. ELVAC EKOTECHNIKA s.r.o., rozsah stanovení: tab. 10.1. a 10.2. vyhlášky č. 294/2005, včetně protokolu o odběru vzorku č. 260917/Ridera/5 ze dne 28.9.2017.
- Protokol č. 540/2017 ze dne 27.6.2017, Recyklovaná zemina, vypracovaný akreditovanou lab. ELVAC EKOTECHNIKA s.r.o., rozsah stanovení: tab. 10.1. a 10.2. vyhlášky č. 294/2005, včetně protokolu o odběru vzorku č. 140617/Ridera/1 ze dne 15.6.2017.
- Protokol č. 539/2017 ze dne 27.6.2017, Recyklát, vypracovaný akreditovanou lab. ELVAC EKOTECHNIKA s.r.o., rozsah stanovení: tab. 10.1. a 10.2. vyhlášky č. 294/2005, včetně protokolu o odběru vzorku č. 140617/Ridera/2 ze dne 15.6.2017.
- Protokol č. 540/2017 ze dne 18.4.2017, Zemina, vypracovaný akreditovanou lab. ELVAC EKOTECHNIKA s.r.o., rozsah stanovení: tab. 10.1. a 10.2. vyhlášky č. 294/2005, včetně protokolu o odběru vzorku č. 140617/Ridera/2 ze dne 15.6.2017.

Rok 2018

- Protokol č. 983/2018 ze dne 26.10.2018, Recyklovaná cihel, drť Heřmanice, vypracovaný akreditovanou lab. ELVAC EKOTECHNIKA s.r.o., rozsah stanovení: tab. 10.1. a 10.2. vyhlášky č. 294/2005, včetně protokolu o odběru vzorku č. 270917/Ridera/10 ze dne 27.9.2018.
- Protokol č. 982/2018 ze dne 26.10.2018, Recyklovaná zemina, vypracovaný akreditovanou lab. ELVAC EKOTECHNIKA s.r.o., rozsah stanovení: tab. 10.1. a 10.2. vyhlášky č. 294/2005, včetně protokolu o odběru vzorku č. 270918/Ridera/9 ze dne 27.9.2018.

- Protokol č. 586/2018 ze dne 16.7.2018, Betonový recyklát, vypracovaný akreditovanou lab. ELVAC EKOTECHNIKA s.r.o., rozsah stanovení: tab. 10.1. a 10.2. vyhlášky č. 294/2005, včetně protokolu o odběru vzorku č. 180618/Ridera/3 ze dne 20.6.2018.
- Protokol č. 585/2018 ze dne 16.7.2018, Cihelná drť, vypracovaný akreditovanou lab. ELVAC EKOTECHNIKA s.r.o., rozsah stanovení: tab. 10.1. a 10.2. vyhlášky č. 294/2005, včetně protokolu o odběru vzorku č. 180618/Ridera/2 ze dne 20.6.2018.
- Protokol č. 584/2018 ze dne 16.7.2018, Zemina, vypracovaný akreditovanou lab. ELVAC EKOTECHNIKA s.r.o., rozsah stanovení: tab. 10.1. a 10.2. vyhlášky č. 294/2005, včetně protokolu o odběru vzorku č. 180618/Ridera/1 ze dne 18.6.2018.
- Protokol č. 252/2018 ze dne 2.5.2018, Recyklovaná cihelná drť, vypracovaný akreditovanou lab. ELVAC EKOTECHNIKA s.r.o., rozsah stanovení: tab. 10.1. a 10.2. vyhlášky č. 294/2005, včetně protokolu o odběru vzorku č. 260318/Ridera/1 ze dne 27.3.2018.
- Protokol č. 251/2018 ze dne 16.4.2018, Recyklovaná zemina, vypracovaný akreditovanou lab. ELVAC EKOTECHNIKA s.r.o., rozsah stanovení: tab. 10.1. a 10.2. vyhlášky č. 294/2005, včetně protokolu o odběru vzorku č. 260318/Ridera/9 ze dne 27.3.2018.

Rok 2019

- Protokol č. 553/2019 ze dne 14.6.2019, Zemina, vypracovaný akreditovanou lab. ELVAC EKOTECHNIKA s.r.o., rozsah stanovení: tab. 10.1. a 10.2. vyhlášky č. 294/2005, včetně protokolu o odběru vzorku č. 300519/Ridera/3 ze dne 30.5.2019.
- Protokol č. 550/2019 ze dne 17.6.2019, zemina, vypracovaný akreditovanou lab. ELVAC EKOTECHNIKA s.r.o., rozsah stanovení: tab. 10.1. a 10.2. vyhlášky č. 294/2005, včetně protokolu o odběru vzorku č. 300519/Ridera/1 ze dne 30.5.2019.
- Protokol č. 551/2019 ze dne 14.6.2019, cihelná drť, vypracovaný akreditovanou lab. ELVAC EKOTECHNIKA s.r.o., rozsah stanovení: tab. 10.1. vyhlášky č. 294/2005, včetně protokolu o odběru vzorku č. 300519/Ridera/2 ze dne 30.5.2019.
- Protokol č. 1200/2019 ze dne 16.12.2019, Recyklovaná zemina, vypracovaný akreditovanou lab. ELVAC EKOTECHNIKA s.r.o., rozsah stanovení: tab. 10.1. a 10.2. vyhlášky č. 294/2005, včetně protokolu o odběru vzorku č. 291119/Ridera/3 ze dne 29.11.2019.
- Protokol č. 1202/2019 ze dne 16.12.2019, Cihelný recyklát, vypracovaný akreditovanou lab. ELVAC EKOTECHNIKA s.r.o., rozsah stanovení: tab. 10.1. a 10.2. vyhlášky č. 294/2005, včetně protokolu o odběru vzorku č. 291119/Ridera/2 ze dne 29.11.2019.
- Protokol č. 1201/2019 ze dne 16.12.2019, Betonový recyklát, vypracovaný akreditovanou lab. ELVAC EKOTECHNIKA s.r.o., rozsah stanovení: tab. 10.1. a 10.2. vyhlášky č. 294/2005, včetně protokolu o odběru vzorku č. 291119/Ridera/1 ze dne 29.11.2019.
- Protokol č. 269/2019 ze dne 3.4.2019, Zemina (RB), vypracovaný akreditovanou lab. ELVAC EKOTECHNIKA s.r.o., rozsah stanovení: tab. 10.1. a 10.2. vyhlášky č. 294/2005, včetně protokolu o odběru vzorku č. 140319/Ridera/4 ze dne 14.3.2019.

Rok 2020

- Protokol č. 710/2020 ze dne 21.7.2020, Betonový recyklát, vypracovaný akreditovanou lab. ELVAC EKOTECHNIKA s.r.o., rozsah stanovení: tab. 10.1. a 10.2 vyhlášky č. 294/2005, včetně protokolu o odběru vzorku č. 010720/Ridera/5 ze dne 1.7.2020.
- Protokol č. 709/2020 ze dne 21.7.2020, cihelná drť, vypracovaný akreditovanou lab. ELVAC EKOTECHNIKA s.r.o., rozsah stanovení: tab. 10.1. a 10.2 vyhlášky č. 294/2005, včetně protokolu o odběru vzorku č. 010720/Ridera/4 ze dne 1.7.2020.
- Protokol č. 708/2020 ze dne 21.7.2020, Zemina Heřmanice, vypracovaný akreditovanou lab. ELVAC EKOTECHNIKA s.r.o., rozsah stanovení: tab. 10.1. a 10.2 vyhlášky č. 294/2005, včetně protokolu o odběru vzorku č. 010720/Ridera/3 ze dne 1.7.2020.
- Protokol č. 318/2020 ze dne 20.4.2020, Betonový recyklát, vypracovaný akreditovanou lab. ELVAC EKOTECHNIKA s.r.o., rozsah stanovení: tab. 10.1. a 10.2 vyhlášky č. 294/2005, včetně protokolu o odběru vzorku č. 020420/Ridera/1 ze dne 2.4.2020.
- Protokol č. 317/2020 ze dne 20.4.2020, Cihelný recyklát, vypracovaný akreditovanou lab. ELVAC EKOTECHNIKA s.r.o., rozsah stanovení: tab. 10.1. a 10.2. vyhlášky č. 294/2005, včetně protokolu o odběru vzorku č. 020420/Ridera/2 ze dne 2.4.2020.
- Protokol č. 316/2020 ze dne 20.4.2020, Recyklovaná zemina, vypracovaný akreditovanou lab. ELVAC EKOTECHNIKA s.r.o., rozsah stanovení: tab. 10.1. a 10.2. vyhlášky č. 294/2005, včetně protokolu o odběru vzorku č. 020420/Ridera/3 ze dne 2.4.2020.
- Protokol č. 1037/2020 ze dne 26.10.2020, Beton, vypracovaný akreditovanou lab. ELVAC EKOTECHNIKA s.r.o., rozsah stanovení: tab. 10.1. a 10.2. vyhlášky č. 294/2005, včetně protokolu o odběru vzorku č. 061020/Ridera/1 ze dne 6.10.2020.
- Protokol č. 1035/2020 ze dne 21.10.2020, Recyklovaná zemina, vypracovaný akreditovanou lab. ELVAC EKOTECHNIKA s.r.o., rozsah stanovení: tab. 10.1. a 10.2. vyhlášky č. 294/2005, včetně protokolu o odběru vzorku č. 061020/Ridera/3 ze dne 6.10.2020.
- Protokol č. 1036/2020 ze dne 21.10.2020, Cihelná drť, vypracovaný akreditovanou lab. ELVAC EKOTECHNIKA s.r.o., rozsah stanovení: tab. 10.1. a 10.2. vyhlášky č. 294/2005, včetně protokolu o odběru vzorku č. 061020/Ridera/2 ze dne 6.10.2020.

Rok 2021

- Protokol č. 945/2021 ze dne 17.9.2021, Betonová drť, vypracovaný akreditovanou lab. ELVAC EKOTECHNIKA s.r.o., rozsah stanovení: tab. 10.1. a 10.2. vyhlášky č. 294/2005, včetně protokolu o odběru vzorku č. 030921/Ridera/2 ze dne 3.9.2021.
- Protokol č. 944/2021 ze dne 17.9.2021, recyklovaná cihla, vypracovaný akreditovanou lab. ELVAC EKOTECHNIKA s.r.o., rozsah stanovení: tab. 10.1. a 10.2 vyhlášky č. 294/2005, včetně protokolu o odběru vzorku č. 030921/Ridera/2 ze dne 3.9.2021.
- Protokol č. 619/2021 ze dne 28.6.2021, Recyklovaný beton, vypracovaný akreditovanou lab. ELVAC EKOTECHNIKA s.r.o., rozsah stanovení: tab. 10.1. a 10.2. vyhlášky č. 294/2005, včetně protokolu o odběru vzorku č. 100621/Ridera/3 ze dne 10.6.2021.
- Protokol č. 617/2021 ze dne 28.6.2021, Recyklovaná zemina, vypracovaný akreditovanou lab. ELVAC EKOTECHNIKA s.r.o., rozsah stanovení: tab. 10.1. a 10.2. vyhlášky č. 294/2005, včetně protokolu o odběru vzorku č. 100621/Ridera/1 ze dne 10.6.2021.

- Protokol č. 618/2021 ze dne 28.6.2021, Recyklovaná cihla, vypracovaný akreditovanou lab. ELVAC EKOTECHNIKA s.r.o., rozsah stanovení: tab. 10.1. a 10.2 vyhlášky č. 294/2005, včetně protokolu o odběru vzorku č. 100621/Ridera/2 ze dne 10.6.2021.
- Protokol č. 209/2021 ze dne 20.3.2021, Recyklovaný beton, vypracovaný akreditovanou lab. ELVAC EKOTECHNIKA s.r.o., rozsah stanovení: tab. 10.1. a 10.2 vyhlášky č. 294/2005, včetně protokolu o odběru vzorku č. 040321/Ridera/3 ze dne 8.3.2021.
- Protokol č. 208/2021 ze dne 20.3.2021, Recyklovaná cihla, vypracovaný akreditovanou lab. ELVAC EKOTECHNIKA s.r.o., rozsah stanovení: tab. 10.1. a 10.2. vyhlášky č. 294/2005, včetně protokolu o odběru vzorku č. 040321/Ridera/2 ze dne 4.3.2021.
- Protokol č. 207/2021 ze dne 29.3.2021, Recyklovaná zemina, vypracovaný akreditovanou lab. ELVAC EKOTECHNIKA s.r.o., rozsah stanovení: tab. 10.1. a 10.2 vyhlášky č. 294/2005, včetně protokolu o odběru vzorku č. 040321/Ridera/1 ze dne 4.3.2021.

Rok 2022

- Protokol č. 183/2022 ze dne 28.3.2022, Recyklovaný beton, vypracovaný akreditovanou lab. ELVAC EKOTECHNIKA s.r.o., rozsah stanovení: tab. 10.1. a 10.2 vyhlášky č. 294/2005, včetně protokolu o odběru vzorku č. 040322/Ridera/1 ze dne 4.3.2022.
- Protokol č. 182/2022 ze dne 23.3.2022, Recyklovaná cihla, vypracovaný akreditovanou lab. ELVAC EKOTECHNIKA s.r.o., rozsah stanovení: tab. 10.1. a 10.2. vyhlášky č. 294/2005, včetně protokolu o odběru vzorku č. 040322/Ridera/2 ze dne 4.3.2022.
- Protokol č. 181/2022 ze dne 23.3.2022, Recyklovaná zemina, vypracovaný akreditovanou lab. ELVAC EKOTECHNIKA s.r.o., rozsah stanovení: tab. 10.1. a 10.2 vyhlášky č. 294/2005, včetně protokolu o odběru vzorku č. 040322/Ridera/1 ze dne 4.3.2022.
- Protokol č. 561/2022 ze dne 29.6.2022, Recyklovaná cihla, Heřmanice, vypracovaný akreditovanou lab. ELVAC EKOTECHNIKA s.r.o., rozsah stanovení: tab. 10.1. a 10.2 vyhlášky č. 294/2005, včetně protokolu o odběru vzorku č. 090622/Ridera/2 ze dne 9.6.2022.
- Protokol č. 514/2022 ze dne 16.6.2022, Recyklovaná zemina Heřmanice, vypracovaný akreditovanou lab. ELVAC EKOTECHNIKA s.r.o., rozsah stanovení: tab. 10.1. a 10.2 vyhlášky č. 294/2005, včetně protokolu o odběru vzorku č. 270522/Ridera/1 ze dne 27.5.2022.

Z předložených dokladů – protokolů o chemickém zkoušení (jedná se o identické protokoly, jako byly předloženy kontrolovanou osobou, vyjma Recyklovaného betonu) vyplývá, že chemickému zkoušení byly podrobeny vzorky upravených stavebních a demoličních odpadů (recyklátů) následně deklarovaných jako stavební výrobky.

Z výsledků chemického zkoušení vyplývá, že vzorky recyklovaného kameniva splnily požadavky dle Tab. č. 1 *Požadavky na obsah škodlivin v odpadech využívaných na povrchu terénu* a dle Tab. č. 2 *Požadavky na výsledky ekotoxikologických testů* vyhlášky č. 294/2005.

Dne 22. 2. 2024 kontrolovaná osoba předložila Znalecký posudek – Výroba a použití recyklátu, vypracovaný v únoru r. 2024 Ing. Michalem Kofroňem (ze společnosti G-CONSULT, spol. s r.o.), znalcem jmenovaným rozhodnutím Krajského soudu Ostrava ze dne 7. 3. 2024, č.j. Spr 1408/2000 pro základní obor ochrany přírody, specializace vlivu ekologických zátěží na životní prostředí, a pro obor těžba, odvětví geologie, specialista inženýrské geologie a hydrogeologie. Textovými podklady znaleckého posudku jsou mimo jiné následující podklady:

- Halda Heřmanice - stanovení charakteru zásypového materiálu uloženého v oddělovací vzdušné stěně odvalu Heřmanice. Geotechnický posudek. ArtepGeo s.r.o. Říjen 2023
- Zpráva o odběru a analýze odebraných vzorků RIDERA. ELVAC Ekotechnika s.r.o. 2024
- POLENKOVÁ Alena: Analýza rizik odvalů zasažených endogenním hořením ve správě DIAMO s.p o.z. Odra. Sdružení firem GEOTest Brno a.s. a Energie stavební a báňská a.s. 2010.
- Prohlášení o vlastnostech č.12/2016 a č. 26/2016
- Prohlášení o vlastnostech č. 9/2021
- Protokoly o výsledcích laboratorních zkoušek CBR. GEODRILL s.r.o. Brno. 01/2023
- Protokoly o výsledcích laboratorních zkoušek Proctor Standard. GEODRILL s.r.o. Brno. 02/2023
- Prohlášení výrobce - Ridera směsný recyklát. Ostrava. 02/2023

Předmětem zpracování znaleckého posudku, vypracovaného na základě požadavku kontrolované osoby, bylo provést ověření zda:

1. Materiál použitý k zásypu splňuje požadavky harmonizované normy ČSN 13242+01:2008
2. Zásypový materiál obsahuje nečistoty. Pokud ano, o jaké nečistoty se jedná a zda jsou tyto nečistoty v souladu s harmonizovanou normou ČSN 13242+01:2008
3. Zásypový materiál obsahuje nadsítné (nadměrné kusy). Pokud ano, jaké je množství nadsítného kameniva (v %), jaké maximální rozměry kameniva nadsítného obsahuje a zda je toto nadsítné kamenivo v souladu s harmonizovanou normou ČSN 13242+01:2008
4. Je posuzovaný zásypový materiál i přes nečistoty a nadsítné (nadrozměrné kusy) harmonizovaným stavebním výrobkem dle ČSN 13242+01:2008
5. Poškozuje nebo ohrožuje předmětný zásypový materiál životní prostředí.

Pro účel ověření environmentálních vlastností byly dne 11. 10. 2023 odebrány z prostoru OVS v Ostravě – Heřmanicích dva vzorky označené jako „Výrobek 2“ a „Výrobek 3“ o hmotnosti cca 2 - 4 kg.

Dle Protokolů o odběru vzorků č. 111023/RIDERA/2 ze dne 11. 10. 2023 a č. 111023/RIDERA/3 ze dne 11. 10. 2023 se jednalo o odběr vzorků z prostoru OVS, s lokalizací na pozemku parc. č. 1094/1 v k. ú. Ostrava-Hrušov se svrchní části, která byla

navezena při odtěžování zásypového materiálu z pozemku par. č. 1094/10 v k. ú. Ostrava-Hrušov, ve vlastnictví společnosti cresco&finance a.s., IČO 27755177.

Dle protokolů o odběrech vzorků se jednalo o „zeminu a směs“, když se jednalo o skupenství „pevné, šedé kusy betonů, oranžové kudy cihel, hnědá zemina a šedé kusy jílu, bez zápachu, bez zvláštních projevů odběru.“

Provedenými chemickým zkoušením prostřednictvím akreditované laboratoře ELVAC Ekotechnika s.r.o., bylo zjištěno splnění požadavků na obsah škodlivin v odpadech využívaných na povrchu terénu dle tabulky č. 10. 1 a 10. 2. přílohy č. 10 vyhlášky č. 294/2005, viz tab.:

Ukazatel	Jednotka	RIDERA 2	RIDERA 3	Limit
Arsen	mg/kg	6,5	6,4	10
Kadmium	mg/kg	0,47	0,35	1
chrom celkový	mg/kg	81,1	88,0	200
Rtuť	mg/kg	0,22	0,20	0,8
nikl	mg/kg	16,5	20,9	80
olovo	mg/kg	29,2	69,2	100
vanad	mg/kg	49,3	71,2	180
Suma BTEX	mg/kg	< 0,25	< 0,25	0,4
Suma 12 PAU	mg/kg	4,78	5,97	6
EOX	mg/kg	< 0,75	< 0,75	1
Uhlovodíky C10-C40	mg/kg	< 200	< 200	300
Suma PCB	mg/kg	< 0,05	< 0,05	0,2
Ekotoxicita				
- Inhibice D.s.	%	0,1	3,2	30
- imobilizace	%	0	16,7	30
- mortalita	%	0	0	30
- inhibice S.a.	%	9,2	6,7	30

K předmětným otázkám znaleckého posudku bylo znalcem konstatováno:

1. Zásypový materiál splňuje požadavky harmonizované normy ČSN 13242+01:2008.
2. Zásypový materiál obsahuje určitý podíl nečistot, kdy se jedná v průměru o 0,06% (v zastoupení: dřevo, kovy, sklo, textil a plasty. Znalcem bylo konstatováno, že požadavek na obsah nečistot, resp. požadavek na čisté kamenivo (dle čl. 6.5.4 harmonizované normy ČSN 13242+01:2008) nebyl mezi kontrolovanou osobou a s.p. DIAMO sjednán.
3. Zásypový materiál obsahuje nadsítnou frakci, konkrétně 0,58% (>40 mm v poměru k celkové hmotnosti odebraných vzorků.
4. Zásypový materiál je v souladu s požadavky harmonizované normy ČSN 13242+01:2008.
5. Zásypový materiál vyhovuje podmínkám vyhlášky č. 294/2005 Sb., tabulka č. 10.1 a 10.2.

ČIŽP na základě výše uvedeného uvádí:

Z pohledu zákona č. 185/2001, účinného do 31. 12. 2020

Dle ust § 3 odst. 6 zákona č. 185/2001 „*některé druhy odpadu přestávají být odpadem, jestliže poté, co byl odpad předmětem některého ze způsobů využití, splňuje tyto podmínky:*

- a) věc se běžně využívá ke konkrétním účelům,*
- b) pro věc existuje trh nebo poptávka,*
- c) věc splňuje technické požadavky pro konkrétní účely stanovené zvláštními právními předpisy nebo normami použitelnými na výrobky,*
- d) využití věci je v souladu se zvláštními právními předpisy a nepovede k nepříznivým dopadům na životní prostředí nebo lidské zdraví a*
- e) věc splňuje další kritéria, pokud jsou pro určitý typ odpadu stanovena přímo použitelným předpisem Evropské unie.“*

Kontrolovaná osoba dovozuje, že recykláty čili stavební výrobky vzniklé recyklací stavebních a demoličních odpadů aplikované na sanaci (řízené tlumení endogenního požáru) úložného místa odval Heřmanice nejsou odpadem, neboť splňují citované podmínky. Jejich splnění dovozuje z toho, že konkrétní stavební výrobky – recykláty jsou certifikovaným výrobkem dle EN 13242:2002+A1:2007, resp. ČSN EN 13242+A1:2008 – Kamenivem pro nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy pro inženýrské stavby a pozemní komunikace

V posuzovaném případě však nebyly předmětné stavební výrobky použity jako recyklované kamenivo pro inženýrskou stavbu ani pro pozemní komunikaci. Nakonec nebyl podrcený odpad použit ani na hrubé terénní úpravy - podle Usnesení Magistrátu města Ostravy, odboru územního plánování a stavebního řádu č.j. SMO/793806/ÚPaSŘ/Sni ze dne 18. 12. 2023 se v případě záměru OVS nejedná o terénní úpravy dle ust. § 3 odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů). Ve skutečnosti tak byl podrcený (či nepodrcený) stavební odpad použit jako sanační materiál určený k zasypávání OVS. Zasypávání (podle dřívější právní úpravy využití odpadu na povrchu terénu) je jedním ze způsobů nakládání s odpadem (využití, nikoliv však recyklace odpadů). Fakticky tak docházelo ke zbavování se odpadu kontrolovanou osobou (zbavování odpadu, ve smyslu ustálené judikatury správních soudů, je nutno vykládat tak, že zahrnuje všechny případy, kdy vlastník odpad využije či odstraní sám, nebo jej za tímto účelem předá třetí osobě). Ani zákonem vymezené podmínky pro ukončení „konce odpadu“, resp. přechodu odpad/neodpad proto nelze považovat za splněné, pakliže podrcený materiál nebyl kontrolovanou osobou fakticky použit a uveden na trh jako stavební výrobek – recykláty využity pro konkrétní stavební účel, pro který mohl být recyklát jako stavební výrobek použit a pro který byl určen a certifikován. Jedná se zejména o splnění podmínky uvedené pod písm. a) a c) ust. § 3 odst. 6 zákona č. 185/2001, jejichž splnění je výslovně vázáno na konkrétní způsob využití.

ČIŽP konstatuje, že dle ust. § 4 odst. 1 písm. u) zákona č. 185/2001 je *recyklací odpadů považován jakýkoliv způsob využití odpadů, kterým je odpad znovu zpracován na výrobky, materiály nebo látky pro původní nebo jiné účely jejich použití, včetně přepracování organických materiálů; recyklací odpadů není energetické využití a zpracování na výrobky, materiály nebo látky, které mají být použity jako palivo nebo zásypový materiál*.

Z předmětného ustanovení zřetelně vyplývá, že recyklací odpadů není energetické využití a zpracování na výrobky, materiály nebo látky, které mají být použity jako palivo nebo zásypový materiál.

ČIŽP považuje za prokázané, že kontrolovaná osoba ve svém zařízení – mobilním recyklačním zařízení údajně recyklovala stavební a demoliční odpady a ačkoliv produkt deklarovala jako různé druhy kameniva dle EN 13242:2002+A1:2007, resp. ČSN EN 13242+A1:2008, tj. Kamenivo pro nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy pro inženýrské stavby a pozemní komunikace, konkrétní množstevní část následně použila jako zásypový materiál pro sanační účely – zásyp oddělovací vzdušné stěny čili konstrukční prvek (s definovanými parametry objednatele zásypu, především s ohledem na nehořlavost a geotechnickou stabilitu).

V optice skutečného nakládání s materiálem po jeho úpravě, tzn. zásypu oddělovací vzdušné stěny, se tak nemohlo jednat v případě provedení recyklace stavebních a demoličních odpadů v recyklačním zařízení o způsob recyklace stavebních a demoličních odpadů, kterým byl odpad znovu zpracován na výrobek, pokud byl výrobek z odpadu následně použit kontrolovanou osobou, která sama měla daný materiál upravit a použít jako zásypový materiál v rámci budování OVS.

ČIŽP dále uvádí, že z hlediska zákona o odpadech se tak muselo v případě provádění zásypu OVS jednat jediné o využívání odpadů, když využití odpadů je činnost, jejímž výsledkem je, že odpad slouží užitečnému účelu tím, že nahradí materiály používané ke konkrétnímu účelu. Samotné zasypávání upraveným stavebním odpadem pak podléhá souhlasu KÚ.

Za nespochybnitelné ČIŽP považuje vizuální zjištění (při své vlastní kontrolní činnosti, jinými orgány státní správy a soudními znalci), že výplň použitá pro OVS vykazuje vysokou heterogenitu (granulometricky neupravených stavebních a demoličních odpadů) včetně různorodých materiálových příměsí (plast, dřevo, kov, sklo).

Soudními znalci na základě provedených posouzení bylo shodně konstatováno, že v případě výplně OVS byly využity odpady sk. 17 včetně různorodých materiálových druhů (dřevo, plast, kov či sklo).

ČIŽP se se závěry soudních znalců ztotožňuje, když z podkladů uvedených v tomto protokolu jednoznačně vyplývá, že pro účely výplně OVS byl využit materiál, který v řadě parametrů nesplňuje podmínky stavebního výrobku – recyklovaného kameniva, potažmo environmentální požadavky, nýbrž svými vlastnostmi odpovídá stavebním a demoličním odpadům.

ČIŽP na základě výše uvedeného konstatuje, že nemá pochybnost o tom, že kontrolovaná osoba pro účely zásypu OVS využila movité věci – odpady, pro které bylo nutné již v případě

záměru a posléze v době realizace zásypu OVS, tedy využívání odpadů na povrchu terénu, mít oprávnění k provozování zařízení k nakládání s odpady vydané věcně a místně příslušným krajským úřadem.

Je nesporné, že v rámci využívání odpadů docházelo k mísení upravených stavebních a demoličních odpadů s neupravenými demoličními a stavebními odpady, které provedeným ověřením kvalitativních požadavků nevyhovují technickým požadavkům a podmínkám pro využívání odpadů na povrchu terénu.

ČIŽP dodává, že v případě nakládání se stavebními a demoličními odpady byly naplněny znaky „zbavování se“ odpadu. Navíc jistota přínosnosti využití odpadu výrazně snižuje nesplnění podmínek pro daný účel stanovených a dohodnutých, především přítomnost jiných materiálových druhů odpadů včetně hořlavých materiálů (neinertních).

Z pohledu zákona č. 541/2020, účinného od 1. 1. 2021 ve spojení s vyhláškou č. 273/2021 o podrobnostech nakládání s odpady, účinnou od 7. 8. 2021 (dále jen „vyhláška č. 273/2021“) ČIŽP konstatuje:

Dne 1. ledna 2021 vstoupil v platnost „nový“ zákon o odpadech. Vzhledem k tomu, že pro podrobnosti nakládání s odpady nebyl vydán prováděcí předpis, který by nahradil vyhlášku č. 294/2005 (metodické sdělení Ministerstva životního prostředí), bylo nezbytné do doby vydání prováděcího předpisu postupovat dle vyhlášky č. 294/2005 Sb.

Dne 7. 8. 2021 vstoupila v platnost vyhláška č. 273/2021 o podrobnostech nakládání s odpady. Kontrolovaná osoba tak byla povinna od doby platnosti předmětné vyhlášky postupovat v případě recyklátů z demoličních a stavebních odpadů dle daného ustanovení.

Nový zákon 541/2020 analogicky upravuje recyklaci odpadu, a to jako *způsob využití odpadu, jímž je odpad znovu zpracován na výrobky, materiály nebo látky, ať pro původní nebo pro jiné účely; recyklace odpadu zahrnuje přepracování organických materiálů, ale nezahrnuje energetické využití a přepracování na materiály, které mají být použity jako palivo nebo jako zásypový materiál.*

ČIŽP analogicky uvádí, že taktéž v účinnosti „nového“ zákona kontrolovaná osoba dovodila, že recykláty čili stavební výrobky vzniklé recyklací stavebních a demoličních odpadů, aplikované na zásyp OVS, tj. sanaci (řízené tlumení endogenního požáru) úložného místa odval Heřmanice nejsou odpadem, neboť splňují podmínky v ust. § 10 odst. 1 zákona č. 541/2020. Jejich splnění totožně dovozuje, že konkrétní stavební výrobky – recykláty jsou certifikovaným výrobkem dle EN 13242:2002+A1:2007, resp. ČSN EN 13242+A1:2008 – Kamenivem pro nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy pro inženýrské stavby a pozemní komunikace.

ČIŽP konstatuje, že vyhláška č. 273/2021, která je prováděcím právním předpisem k zákonu č. 541/2020 Sb., o odpadech, stanovuje podmínky a kritéria, při jejichž splnění přestávají být některé materiály odpadem. Ve vyhlášce č. 273/2021 jsou uvedena mj. kritéria, při jejichž splnění přestává být recyklát ze stavebního a demoličního odpadu odpadem.

Ukončení nakládání se stavebními a demoličními odpady jako s odpadem (tzv. konec odpadu) řeší ust. § 83 vyhlášky č. 273/2021, když je v bodě 2 uvedeno: *Do 31. prosince 2024 přestává být recyklát ze stavebního a demoličního odpadu odpadem, pokud jde o inertní minerální materiálový výstup recyklace, při které dochází ke změně zrnitosti a roztržení na velikostní frakce a současně splňuje následující požadavky:*

a) je vyroben výhradně z odpadu, který je minerálním inertním materiálem, katalogových čísel 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 05 04 nebo 17 05 08 pocházejícího z dřívější stavební konstrukce,

b) je určen k využití některým z následujících způsobů, pro který splňuje požadavky jiných právních předpisů:

- 1. recyklované kamenivo jako náhrada přírodního kameniva pro použití stanovená v technických normách,*
- 2. konstrukční nestmelené a prolévané vrstvy pozemních komunikací nižších tříd, místních komunikací, parkovišť a chodníků, letištních nebo obdobných dopravních ploch,*
- 3. ochranná vrstva pozemní komunikace či letištní nebo obdobné dopravní plochy,*
- 4. nestmelená konstrukční vrstva polních a lesních cest,*
- 5. obsypy inženýrských sítí a zásypy výkopů a rýh pro inženýrské sítě,*
- 6. nestmelené a prolévané konstrukční vrstvy stavby železničních tratí,*
- 7. nestmelené a prolévané vrstvy účelových komunikací a ploch na staveništích,*
- 8. podkladní konstrukční nestmelené a prolévané vrstvy pro vyrovnaní terénu pro následné pozemní a inženýrské stavby a pod základové desky při stavbě nižších budov; pokud nedojde k následnému vybudování pozemní nebo inženýrské stavby nebo základové desky a budovy, musí být recyklované kamenivo z místa použití odebráno.*
- 9. zemní těleso pozemních komunikací prováděné v souladu s technickou normou ČSN 73 6133 Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací ze dne 1. února 2010 (doplněno vyhláškou č. 445/2022 Sb., kterou se změnila vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění vyhlášky č. 78/2022 Sb., a další související vyhlášky v oblasti odpadového hospodářství.*

ČIŽP konstatuje, že v posuzovaném období nebyly předmětné stavební výrobky použity jako recyklované kamenivo pro inženýrskou stavbu ani pro pozemní komunikaci, nýbrž jako sanační prvek oddělovací vzdušné stěny. Zákonem vymezené podmínky proto nelze považovat za splněné, nebyly-li stavební výrobky – recykláty využity pro konkrétní účely, tj. v souladu se svým certifikovaným účelem a současně využity v souladu s jedním ze způsobů uvedených v ust. 83 odst. 2 písm. b) vyhlášky č. 273/2020. Kontrolovaná osoba tak nenaplnila podmínku pro možnost, kdy přestává být recyklát ze stavebního a demoličního odpadu odpadem.

Dle ust. § 79 odst. 4 vyhlášky č. 273/2021 do 31. prosince 2023 mohly být odpady využívány k zasypávání za splnění podmínek pro využívání odpadů na povrchu terénu podle vyhlášky

č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu, ve znění účinném přede dnem nabytí účinnosti zákona.

Laboratorním ověřením, viz znalecké posudky škodlivin obsažených v recyklátech ze stavebního a demoličního odpadu, bylo zjištěno překročení obsahu škodlivin v sušině zkoušených recyklátů využívaných k zasypávání (dle vyhlášky č. 294/2005 pod pojmem využívání na povrchu terénu), a tím nedošlo ke splnění základního požadavku, kdy přestává být recyklát ze stavebního a demoličního odpadu odpadem.

Kontrolní zjištění – závěr:

Kontrolou ČIŽP bylo zjištěno porušení povinnosti stanovené v ustanovení ust. § 13 odst. 1 písm. b) zákona č. 541/2020 tím, že kontrolovaná osoba v době od 31. 1. 2014 do 13. 9. 2022 nakládala pro účely zásypu OVS v úložném místě odvalu Heřmanice, konkrétně na pozemcích parc. č. 1094/9, 1094/8, 1094/1 a 1094/10 v k. ú. Hrušov v lokalitě Odvalu Heřmanice se stavebními a demoličními odpady v množství cca 568 399 tun, kdy předmětné pozemky nejsou zařízením určeným pro nakládání s daným druhem a kategorií odpadu ve smyslu ust. § 11 odst. 1 písm. r) zákona č. 541/2020.

Pro dané zařízení (místo nakládání s odpadem formou zasypávání) nebylo vydáno kontrolované osobě povolení provozu zařízení dle ust. § 21 odst. 2 zákona č. 541/2020, popř. ji nebyl vydán souhlas k provozování zařízení a s jeho provozním řádem dle ust. § 14 odst. 1 zákona č. 185/2001.

Dále ČIŽP požaduje písemné sdělení či doplnění ve věci, a to v termínu do 15 dnů ode dne doručení tohoto Protokolu o kontrole:

- písemné sdělení ke zjištění ČIŽP týkající se nakládání s odpadem kat. č. 16 11 04 a odpadem kat. č. 17 01 03 v zařízení IČZ CZT00363 (zjištění ČIŽP na str. 24)
- množství recyklovaných odpadů v roce 2020, které byly (po jejich recyklaci) použity k zásypu OVS (zjištění ČIŽP na str. 25)
- písemné sdělení k množstevním disproporcím týkajících se zásypového materiálu použitého v roce 2019, 2020, 2021 a 2022 pro účel zásypu OVS včetně dokladování (např. předávací protokoly, dodací listy apod.) (zjištění ČIŽP str. 27)

Podklady, z kterých kontrolní zjištění vycházejí:

Poř. č.	Č.j.	Dokument
1.	ČIŽP/49/2023/10184	Podání (předložení požadovaných podkladů) kontrolované osoby ze dne 21.9.2023, počet příloh: 11
2.	ČIŽP/49/2023/11457	Podání (předložení požadovaných podkladů) kontrolované osoby ze dne 23.10.2023, počet příloh: 17
3.	ČIŽP/49/2023/11459	Podání (předložení požadovaných podkladů) kontrolované osoby ze dne 23.10.2023, počet příloh: 15
4.	ČIŽP/49/2023/11462	Podání (předložení požadovaných podkladů) kontrolované osoby ze dne 23.10.2023, počet příloh: 19

5.	ČIŽP/49/2023/11461	Podání (předložení požadovaných podkladů) kontrolované osoby ze dne 23.10.2023, počet příloh: 15
6.	ČIŽP/49/2024/1082	Podání (předložení požadovaných podkladů) kontrolované osoby ze dne 6.2.2024, počet příloh: 5
7.	ČIŽP/49/2024/1544	Podání (předložení požadovaných podkladů) kontrolované osoby ze dne 22.2.2024, počet příloh: 15
8.	ČIŽP/49/2024/1784	Podání (předložení požadovaných podkladů) kontrolované osoby ze dne 1.3.2024, počet příloh: 1 - videosoubor
9.	ČIŽP/49/2024/1432	Rozhodnutí Obvodního báňského úřadu pro území krajů Moravskoslezského a Olomouckého ze dne 30. 5. 2012, č. j. SBS/15809/2012/OBÚ-05/1/511/Ing.Ny/1
10.	ČIŽP/49/2024/1432	Povolení k nakládání s těžebními odpady směřující k ukončení provozu úložného místa těžebního odpadu – odvalu Heřmanice ze dne 9. 5. 2012
11.	ČIŽP/49/2024/1432	Dokumentace o záměru „Odtěžení kameniva deponovaného ve střední části odvalu Heřmanice“ ze dne 30.10.2009
12.	ČIŽP/49/2024/1432	Závěry zjišťovacího řízení byly Krajským úřadem Moravskoslezského kraje vydány dne 4.1.2010 pod č.j. MSK 619/2010.
13.	ČIŽP/49/2024/1432	Dokumentace o záměru „Zpracování odvalu Heřmanice na suroviny pro další využití“ ze dne 12.11.2008
14.	ČIŽP/49/2024/1432	Závěry zjišťovacího řízení byly Krajským úřadem Moravskoslezského kraje vydány dne 22.4.2009 pod č.j. MSK 68688/2009.
15.	ČIŽP/49/2024/1432	Sdělení OBÚ č.j. SBS/1712/2014/OBÚ-05/510/Ing.Ny ze dne 21.7.2014
16.	ČIŽP/49/2024/1432	Protokol č. 1/VF (ÚMTO-Heř)/31100/2022 ze dne 10. srpna 2022, vypracovaný Ministerstvem průmyslu a obchodu, odbor hornictví, se sídlem Na Františku 32, 110 15 Praha 1
17.	ČIŽP/49/2024/1432	Protokol č.j. SBS 41545/2022/OBÚ-05/3 ze dne 19.9.2022, vypracovaný OBÚ
18.	ČIŽP/49/2024/1432	Protokol č.j. SBS 47951/2022/OBÚ-05/7 ze dne 11.11.2022, vypracovaný OBÚ
19.	ČIŽP/49/2024/1432	Dokumentační zpráva – Vzorkování a klasifikace odpadu, vypracována Ing. Marcelou Metzovou, manažerem vzorkování, ze dne 14.4.2023
20.	ČIŽP/49/2024/1432	Posudek znalce – Odval Heřmanice – materiál vzdušné stěny na parcele parc. č. 1094/10 v k. ú. Hrušov, vypracovaný Ing. Jiřím Tylčerem (znalec jmenovaný

		rozhodnutím Krajského soudu v Ostravě ze dne 29.3.1988, č.j. Spr 2113/88) , ze dne 24. dubna 2023
21.	ČIŽP/49/2024/1432	Znalecký posudek č. 217/23 ve věci posouzení vlastností a jakostních parametrů zásypového materiálu, aplikovaného v rámci sanace odvalu z těžební činnosti v lokalitě Heřmanice, vypracovaný Ing. Zdeňkem Čížkem, CSc. (soudním znalcem v oboru ochrany přírody a nakládání s odpady, soudní znalec v oboru chemie), ze dne 31. května 2023
22.	ČIŽP/49/2024/1432	Zápis z jednání dne 15.7.2022 na DIAMO, s.p. o.z. ODRA ve věci smluvního vztahu na budování „vzdušné stěny A“ a její výplň vzhledem k jednání OKK, Koksovny, a.s. k bezpečnosti chemické skládky
23.	ČIŽP/49/2024/1432	Informace o stavu endogenní aktivity a pracích prováděných na odvale Heřmanice (rok 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022 a 2023)
24.	ČIŽP/49/2024/1432	Dopis „Výzva k předložení dokladů“ č.j. D500/37703/2016 ze dne 23.12.2016, adresovaný kontrolované osobě
25.	ČIŽP/49/2024/1432	Dopis „Vyjádření k ukládání výplňového materiálu na odvalu Heřmanice“ č.j. D500/22720/2016 ze dne 22.7.2016, adresovaný kontrolované osobě
26.	ČIŽP/49/2024/1432	Dopis „Úložné místo těžebního odvalu Heřmanice – výplňový materiál“ č.j. D500/06098/2017 ze dne 8.2.2017, adresovaný kontrolované osobě
27.	ČIŽP/49/2024/1432	Dopis „Výzva k zjednání nápravy“ č.j. D500/00552/2017 ze dne 16.1.2017, adresovaný kontrolované osobě
28.	ČIŽP/49/2024/1432	Zápis z projednání problematiky provádění zásypu OVS, ze dne 26.3.2021
29.	ČIŽP/49/2024/1432	Dopis „Výzva k odstranění opakujících se nedostatků při provádění zásypu oddělovací vzdušné stěny „OVS““ č.j. D500/22723/2022 ze dne 18.8.2022
30.	ČIŽP/49/2024/1432	Fotodokumentace pořízená s.p. DIAMO, odštěpný závod ODRA v roce 2017 (leden – prosinec), v roce 2018 (v měsíci leden – prosinec), v roce 2019 (v měsíci leden, červen, srpen, září, říjen a listopad), v roce 2020 (v měsíci leden – prosinec), v roce 2021 (v měsíci leden – duben, v měsíci červenec – prosinec), v roce 2022 (v měsíci leden – srpen) dokumentující realizaci oddělovací vzdušné stěny
31.	ČIŽP/49/2024/1432	Množstevní bilance recyklátů použitých v roce 2014 – 2022, předložená s.p. DIAMO dne 18.9.2023

32.	ČIŽP/49/2024/1432	Prohlášení o vlastnostech vypracované kontrolovanou osobou, předložené s.p. DIAMO dne 18.9.2023, které byly státnímu podniku předloženy kontrolovanou osobou pro účel deklarace recyklovaného kameniva včetně výsledků chemického zkoušení
33.	ČIŽP/49/2024/1432	Fotodokumentace pořízená ČIŽP dne 2.10.2023 v místě zásypu oddělovací vzdušné stěny na pozemcích parc. č. 1094/1, 1094/8, 1094/9 a 1094/10 v k. ú. Hrušov.
34.	ČIŽP/49/2024/1432	Množstevní bilance – nakládání s odpady v zařízení IČZ CZT00363
35.	ČIŽP/49/2024/1432	Usnesení Magistrátu města Ostravy, odboru územního plánování a stavebního řádu č.j. SMO/793806/ÚPaSŘ/Sni ze dne 18.12.2023

Byla pořízena fotodokumentace: NE

Byly odebrány vzorky: NE

Vyjádření kontrolované osoby nebo povinné osoby přítomné na místě kontroly:-

Vyjádření přizvaných osob, příp. dalších osob přítomných na místě kontrole:-

Kontrolovaná osoba má podle ust. § 13 zákona č. 255/2012 Sb. právo podat námitky proti kontrolním zjištěním uvedeným v protokolu o kontrole ve lhůtě 15 dnů ode dne doručení protokolu o kontrole, a to podáním učiněným u České inspekce životního prostředí, Oblastního inspektorátu Ostrava. Námitky se podávají písemně nebo v elektronické podobě podepsané zaručeným elektronickým podpisem nebo prostřednictvím veřejné datové sítě do datové schránky. Z námitek musí být zřejmé, proti jakému kontrolnímu zjištění směřují, a musí obsahovat odůvodnění nesouhlasu s tímto kontrolním zjištěním.

Datum vyhotovení: 20. 3. 2024

Podpisy kontrolujících:

Ing. Tomáš Klečka
„podepsáno elektronicky“

Ing. René Hellebrand
„podepsáno elektronicky“

Tento záznam o kontrolních úkonech byl vyhotoven v počtu 2 stejnopisů, čítá 49 stránek.

Stejnopis č. 1 – ČIŽP

Stejnopis č. 2 – kontrolovaná osoba v zastoupení Mgr. Jan Kubica, advokát, ev. č. ČAK: 07976 (IDDS: rt9g4bh)