

**Stručné zhrnutie údajov a informácií všeobecne zrozumiteľným spôsobom na účely
zverejnenia.**

1. Identifikácia žiadateľa:

Názov prevádzkovateľa:	ZSNP SPO, s.r.o.
Adresa sídla prevádzkovateľa:	Priemyselná 12, 965 63 Žiar nad Hronom
IČO:	44 386 851
Názov prevádzky :	Skládka odpadov ZSNP SPO Žiar nad Hronom, skládka odpadov na nebezpečný odpad

Údaj o aký typ žiadosti sa jedná:

Vydanie nového integrovaného povolenia.

Rozsah konania:

1. Vydanie nového integrovaného povolenia pre „Skládku odpadov ZSNP SPO Žiar nad Hronom, skládka na nebezpečný odpad“, na základe doručenej výzvy inšpekcie podľa ustanovenia § 114c ods. 6 zákona o odpadoch
2. Súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie odpadov podľa § 3 ods. 3 písm. c) bod 1 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ
3. Konanie o udelenie súhlasu na nakladanie s nebezpečnými odpadmi podľa § 3 ods. 3 písm. c) bod 6 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ
 - a) nakladanie s NO prevzatými od iných držiteľov odpadov vrátane prepravy nebezpečných odpadov do prevádzky za účelom zneškodnenia
 - b) nakladanie s NO vzniknutými z vlastnej činnosti prevádzky a preprava nebezpečných odpadov z prevádzky za účelom ich odovzdania oprávnenej osobe
- 4) Schválenie prevádzkového poriadku skládky podľa § 3 ods. 3 písm. c) bod 4 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ

Zdôvodnenie žiadosti o zmenu integrovaného povolenia:

ZSNP SPO, s.r.o., Priemyselná 12, 965 63 Žiar nad Hronom (ďalej len „prevádzkovateľ“) predkladá žiadosť o vydanie nového integrovaného povolenia v zmysle „Výzvy na podanie žiadosti podľa ustanovenia § 114c ods. 6 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov“ vydanéj Slovenskou inšpekciou životného prostredia, Inšpektorátom životného prostredia Banská Bystrica Odborom integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „inšpekcia“) č. 983-2011/47-3/2021 zo dňa 25. 01. 2021.

Prevádzkovateľ predložil podľa § 114 c) ods. 1 písm. a) zákona o odpadoch inšpekcii doklady, ktoré preukazujú možnosť samostatného prevádzkovania časti skládky odpadov, ktorej neuplynula doba platnosti rozhodnutia na jej prevádzkovanie.

Na základe predložených dokladov inšpekcia vykonala podľa ustanovenia § 114c ods. 4 zákona o odpadoch dňa 18. 12. 2020 za účasti prevádzkovateľa miestnu ohliadku prevádzky, ktorá bola

zameraná na preskúmanie a overenie možnosti samostatného prevádzkovania II. etapy skládky odpadov z hľadiska splnenia požiadaviek podľa ustanovenia § 114c ods. 2 a 3 zákona o odpadoch. Z miestnej ohliadky bol inšpekciou vypracovaný zápis o overení predložených dokladov.

Inšpekcia v zápise a následne aj vo výzve konštatuje, že doklady, ktoré prevádzkovateľ predložil podľa ustanovenia § 114c ods. 1 písm. a) zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch preukazujú možnosť samostatného prevádzkovania „Skládky odpadov Žiar nad Hronom, skládka odpadov na nebezpečný odpad, II. etapa“ a jej oddeliteľnosť od „Skládky odpadov Žiar nad Hronom“, ktorej súčasťou bola nevyhovujúca časť: teleso K2, na ukladanie nebezpečných odpadov. Teleso K2 je uzavreté zrekultivované od roku 2009 a „Skládka odpadov Žiar nad Hronom“ ako celok od roku 2019.

Inšpekcia vo výzve uvádza, že prevádzkovateľovi je možné vydať rozhodnutie na prevádzkovanie samostatnej skládky po podaní žiadosti na základe doručenej výzvy inšpekcie podľa ustanovenia § 114c ods. 6 zákona o odpadoch.

Zaradenie skládky odpadov:

Skládka je podľa § 5 ods. 5 a prílohy č. 2 k zákonu č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov zariadenie na zneškodňovanie odpadov činnosťou D1 Uloženie na povrchu zeme. Skládka je podľa § 2 ods. 1 písm. c) Vyhlášky MŽP SR č. 382/2018 Z. z. o skládkovaní odpadov a uskladnení odpadovej ortuti v znení neskorších predpisov zaradená do triedy „Skládky odpadov na nebezpečný odpad“.

Umiestnenie skládky:

Skládka odpadov sa nachádza v katastrálnom území bývalej obce Horné Opatovce, cca 1000 m od priemyselného areálu ZSNP a.s., Žiar nad Hronom. Je umiestnená na pozemkoch parcelné číslo: 167/14, 167/15, 167/16, 167/18, 167/19, 167/22, 167/23, 167/25, 173/2, 173/3, 173/4, 173/5, 173/6, 173/7, 173/8, 173/11, 173/12, 173/15, 174/3, 174/8, 174/9, 174/10. Uvedené pozemky sú vo vlastníctve prevádzkovateľa.

Opis prevádzky:

Na predmetnej skládke je prevádzkovaná II. etapa na zneškodňovanie nebezpečných odpadov v lokalite Horné Opatovce. II. etapa skládky na zneškodňovanie nebezpečného odpadu bola realizovaná na základe stavebného povolenia vydaného inšpekciou rozhodnutím č. 5224-35278/47/2008/Kas/470330306/Z2 zo dňa 27. 10. 2008. Do prevádzky bola uvedená kolaudačným rozhodnutím č. 6936-23650/2009/Kas/470330306/K-Z2 zo dňa 15. 07. 2009. Projektovaná kapacita bola 138 000 m³ odpadov s predpokladaným dátumom ukončenia činnosti v roku 2028.

Charakteristika a organizácia prevádzky:

Dátum začatia prevádzkovania skládky: 16.07.2009

Kapacita II. etapy: 138 000 m³ t.j. 207 000 t

Plocha II. etapy: 14 750 m²

Životnosť: 18 rokov (pri predpokladanom uložení
8 000 t/rok)

Maximálna výška uloženého odpadu 23,5 m

Plocha tesnenia (dno+svahy+spodná hrádza+kotvenie) 22 200 m²

Predpokladaný dátum ukončenia činnosti:

cca 2028

Východisková správa ako aj **projektová dokumentácia na uzatvorenie, rekultiváciu a monitorovania skládky** po jej uzatvorení bola schválená inšpekciou rozhodnutím č. 5051-24163/2014/Kas/470330306/Z7 zo dňa 21.08.2014.

Stavebnotechnické požiadavky na skládku odpadov:

Teleso na ukladanie nebezpečných odpadov, II. etapa skládky

Teleso skládky je ohraničené hrádzami. Dno telesa pozostáva z kombinovaného tesnenia nasledovnej konštrukcie:

- pláň výkopu zhutnená na 98 % PS
- minerálne tesnenie hrúbky 500 mm (2 x 250 mm) s koeficientom priepustnosti $k_f = 1,0 \times 10^{-10} \text{ m.s}^{-1}$
- monitorovací systém Sensor
- fólia HDPE hr. 2,5 mm
- geotextília Fibertex F - 650 M

Drenážny systém v telese skládky pozostáva:

drenážna vrstva štrk fr. 16 - 32 mm hr. 500 mm a perforované potrubie HDPE $\varnothing$ 225 x 12,8 mm v spáde 5% s perforáciou štrbín resp. kruhovými otvormi priemeru 12 mm.

V telese skládky je osadená čerpacia šachta, v ktorej je na vodiacej tyči upevnené čerpadlo s plavákom. Keď priesaková kvapalina dosiahne v drenážnej vrstve výšku, pri ktorej zareaguje plavák, ten zopne čerpadlo a priesakovú kvapalinu z kazety začne prečerpávať novovybudovanou potrubnou trasou do akumuláčnej nádrže priesakových kvapalín č. 3.

Zberná nádrž priesakových kvapalín:

slúži na zachytávanie priesakových kvapalín z telesa skládky. Nádrž je železobetónová z vnútornej strany izolovaná PEHD fóliou hrúbky 3 mm. Dno nádrže ako i steny sú do výšky 0,400 m obetónované betónom – ochrana pre prípad strojného čistenia nádrže. Nádrž priesakových kvapalín má označenie nádrž č.3 a jej objem je 550 m³.

Systém na odvod neznečistených vôd z povrchového odtoku

Záchytnou priekopou sú zachytávané povrchové vody stekajúce z hrádzí ohraničujúcich skládku a okolitého územia. Záchytné priekopy pozostávajú z otvoreného lichobežníkového koryta so šírkou dna 0,60 m a sklonom svahov 1:1,5. Dno priekopy je opevnené melioračnou tvarovkou, svahy sú opevnené polovegetačným prefabrikátom.

Západnú časť areálu skládky lemuje zberač, ktorý vstupuje do verejnej kanalizácie v správe Veolia Utilities Žiar nad Hronom, a.s. Teleso zberača je realizované z lomového kameňa a z polovegetačných tvárnic – dno i svahy. Na trase zberača sú navrhnuté betónové prahy.

Súčasťou skládky sú aj nasledovné objekty:

- čerpacia stanica aj s potrubným systémom na prepravu priesakových kvapalín do úpravne vôd do chemickej úpravne vôd (CHÚV) spoločnosti Veolia Utilities Žiar nad Hronom a.s.
- protipožiarny systém
- obslužné komunikácie a plochy
- oplotenie, uzamykateľná brána
 - mostová váha
 - informačná tabuľa

- prevádzkový objekt
- vrátnica s počítačovým vybavením
- zariadenie na čistenie dopravných prostriedkov
- plocha na kontrolu dovezených odpadov
- sklad nebezpečných odpadov
- monitorovací systém

Rekultivácia a uzavretie skládky:

Úprava povrchu telesa skládky :

- povrch konečného tvaru skládkového telesa je potrebné zhutniť (požadovaná úroveň hutnenia PS 96 %), na takto zhutnený povrch sa položia ďalšie vrstvy na uzavretie skládky.

Návrh konštrukcie uzatvorenia a rekultivácie skládky:

- vyrovnávacia vrstva zeminy hrúbky 0,15 m
- minerálne tesnenie hrúbky 500 mm (2 x 250 mm) s $k_f = 1,0 \cdot 10^{-10} \text{ m.s}^{-1}$
- fólia z HDPE hrúbky 2,5 mm
- geotextília
- drenážna vrstva hrúbky 0,5 m, štrk frakcie 16-32 mm
- rekultivačná vrstva hrúbky 1,0 m
- vegetačný kryt - zatrávnenie

Monitorovanie skládky:

Monitorovací systém na skládke pozostáva zo sledovania podzemnej vody a priesakových kvapalín. Prevádzkovateľ monitoruje množstvo a zloženie priesakových kvapalín v akumuláčnej nádrži priesakových kvapalín. Na monitorovanie podzemných vôd v okolí skládky sú vybudované tri monitorovacie vrty PV-7 nad skládkou, PV-2 a PV-3 pod skládkou. Monitorovanie vôd z povrchového odtoku je realizované v miestach zberača umiestnených nad skládkou na parc. č. 167/29 a pod skládkou na parc. č. 167/19 kat. územie Horné Opatovce. Každý rok je vykonávané polohopisné a výškopisné zameranie skládky a monitorovanie tesnosti izolačnej fólie v telese skládky systémom SENZOR.

Porovnanie s najlepšimi dostupnými technikami (BAT):

Pre zneškodňovanie odpadov na skládke nie je schválený rozhodnutím referenčný dokument (BREF), ktorý by dokumentoval najlepšie dostupnú techniku BAT. Predmetná skládka na zneškodňovanie nebezpečných odpadov bude posúdená podľa platnej legislatívy na úseku životného prostredia.