Úplné znění podmínek integrovaného povolení **č.j.: KULK/7224/2007** ze dne 16. října 2007 společnosti **PURUM s.r.o., Národní 961/25, 110 00 Praha 1, IČ: 62414402** pro zařízení „**Skládka odpadů S-OO, Osečná**“, ve znění následujících změn č.j.: KULK/44977/2008 ze dne 15. srpna 2008, č.j.: KULK/59932/2009 ze dne 18. listopadu 2009, č.j.: KULK/43899/2010 ze dne 28. července 2010, č.j.: KULK 14038/2013 ze dne 28. května 2013, č.j.: KULK 38973/2013 ze dne 30. července 2013, č.j.: KULK 54637/2013 ze dne 9. září 2013, č.j.: KULK 67567/2014 ze dne 12. prosince 2014, č.j.: KULK 32246/2015 ze dne 23. dubna 2015, č.j.: KULK 80472/2018 ze dne 6. listopadu 2018, č.j.: KULK 24234/2020 ze dne 16. června 2020, č.j.: KULK 1686/2021 ze dne 13. ledna 2021, č.j.: KULK 41831/2022 ze dne 1. června 2022, č.j.: KULK 78941/2023 ze dne 15. listopadu 2023, č.j.: KULK 90289/2024 ze dne 12. prosince 2024, č.j.: KULK 21479/2025 ze dne 31. března 2025, č.j.: KULK 24193/2005 ze dne 9. dubna 2025

Uvedený dokument má pouze informativní charakter a není závazný. V souladu s § 19a odst. 7 zákona o integrované prevenci je rozhodné znění výrokových částí vydaného integrovaného povolení a jednotlivých rozhodnutí o jeho změně.

Závazné podmínky provozu zařízení – úplné znění

A. Umístění zařízení

Typ územní jednotky	Název
kraj	Liberecký
obec	Osečná
katastrální území - p.p.č.	Druzcov - 552, 543, 587

B. Popis zařízení

Jedná se o skládku, která je určena skupinou S-OO respektive podskupinami S-OO1 a S-OO3. Celková kapacita skládkového tělesa při zaktivování všech sektorů činí 335 000 m^3 odpadů včetně překryvných vrstev při maximální kótě ukládky 439,6 m.n.m. Kapacita I. etapy je 130 000 m^3 a II. etapy 205 000 m^3.

B.1 Technické a technologické jednotky dle přílohy č. 1 zákona o integrované prevenci:

Skládka odpadů S-OO, Osečná skupiny S-OO s projektovanou kapacitou 335 000 m^3 (I. a II. etapa)	
podskupina S-OO1	určená pro ukládání odpadů kategorie ostatní odpad s nízkým obsahem organických biologicky rozložitelných látek a odpadů z azbestu za podmínek stanovených vyhláškou č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů.

podskupina S-OO3	určená pro ukládání odpadů kategorie ostatní odpad včetně odpadů s podstatným obsahem organických biologicky rozložitelných látek, odpadů, které nelze hodnotit na základě jejich vodného výluhu, a odpadů z azbestu za podmínek stanovených výše zmíněnou vyhláškou. Na tuto skládku nesmějí být ukládány odpady na bázi sádry.

B.2 Technické a technologické jednotky mimo rámec přílohy č. 1 zákona o integrované prevenci:

Sklad ostatních odpadů
Skladování odpadu 16 01 03 Pneumatiky o kapacitě 2400 t/rok pro využití při výstavbě další etapy skládky.

Mezioperační doprava médií
Jímka I. etapy (JPV I) s kapacitou 58 m^3 a jímka II. etapy (JPV II) s kapacitou 1 300 m^3.

Mostní váha, provozní a administrativní budova

B.3 Přímo spojené činnosti

1) **Hutnění odpadů**
2) **Nakládání s průsakovými, povrchovými a splaškovými vodami**
3) **Nakládání se skládkovým plynem**
4) **Rekultivace skládky**
5) **Měření a monitorování**

I.

V souladu s ustanovením § 13 odst. 3 o integrované prevenci, ve vazbě na § 14 téhož zákona, stanoví krajský úřad **závazné podmínky** provozu zařízení a s ním přímo spojených činností, dále postupy a opatření zabezpečující plnění těchto podmínek. V těchto podmínkách jsou zahrnuty podmínky uvedené ve vyjádření příslušného orgánu ochrany veřejného zdraví, které se dotýkají zájmů chráněných podle zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví ve znění pozdějších změn a doplnění.

1. Ochrana ovzduší a emisní limity

1.1 Emisní limity nejsou stanoveny. Ze zařízení nedochází k vypouštění látek, pro které by byl emisní limit stanoven.

1.2 Integrované povolení se vydává k provozu středního zdroje znečišťování ovzduší „Skládka odpadů S-OO, Osečná-Druzcov“

Zařízení bude provozováno v souladu se schváleným provozním řádem stacionárního zdroje znečišťování ovzduší označeným jako Říjen 2024, který se za podmínek tohoto rozhodnutí schvaluje a je jeho nedílnou součástí.

2. Povolení a limity z hlediska ochrany vod

2.1 Emisní limity nejsou stanoveny. Ze zařízení nedochází k vypouštění emisí do vod.

2.2 Integrovaným povolením se vydává povolení k nakládání s vodami, k jinému nakládání s povrchovými vodami, tj. ke svedení čisté srážkové vody z I. etapy do vsakovací jímky o ploše 176 m^2.

Množství	**5845 m^3/rok**
číslo hydrogeologického rajonu	4640
číslo hydrogeologického pořadí	1-14-03-00
vodní útvar povrchových vod	14524000 „Ploučnice po soutok s tokem Panenský potok“
vodní útvar podzemních vod	46400 „Křída horní Ploučnice“
obec	Osečná
k.ú. / p.p.č.	Druzcov / 552

a) V případě vyššího průtoku vody přívodním odvodňovacím příkopem z I. etapy skládky do vsakovacího objektu, kdy by mohlo dojít k jeho přetečení, zabezpečit povrch vegetačního pokryvu proti erozi

3. Odpady

3.1 Integrovaným povolením se vydává povolení provozu zařízení k odstraňování odpadů „Skládka odpadů S-OO, Osečná“, kterému bylo přiděleno identifikační číslo zařízení: **CZL00377,** pro činnost vymezenou v Katalogu činností v příloze č. 2 k zákonu č. 541/2021 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o odpadech):

8.2.0 Odstraňování odpadu skládkováním – zařízení pro nebezpečný odpad

8.3.0 Odstraňování odpadu skládkováním – zařízení pro ostatní odpad

3.4.0 Úprava odpadu před jeho využitím nebo odstraněním – mechanické úpravy – třídění, dotřídění odpadu

Nedílnou součástí tohoto rozhodnutí je **provozní řád zařízení k odstraňování odpadů – „Skládka odpadů S-OO Osečná-Druzcov**“ (Říjen 2024).

3.1.1. Podmínky nakládání s odpady

a) Zařízení bude provozováno v souladu se schváleným provozním řádem. Provozovatel bude nakládat pouze s odpady uvedenými v tomto schváleném provozním řádu.

b) Do zařízení budou přijímány pouze odpady uvedené v příloze č. 3 provozního řádu zařízení.

c) O každé dodávce odpadu přijaté do zařízení bude vystaveno písemné potvrzení. Evidenci uložených odpadů bude archivována po celou dobu provozu skládky a období následné péče.

d) Pokud i po vstupní kontrole bude do zařízení přijat odpad, který nelze v zařízení odstraňovat, musí být vytříděn a shromažďován ve vhodném shromažďovacím prostředku tak, aby nedošlo k úniku závadných látek do okolního prostředí, a to do doby jeho převzetí oprávněnou osobou.

e) Množství odpadů k TZS na zajištění skládky za účelem jejího technického zabezpečení může dosahovat maximálně do výše **25%** celkové hmotnosti odpadů uložených na skládku v poplatkovém období ve smyslu § 109 zákona o odpadech.

f) Provozovatel povede zvlášť evidenci odpadů používaných jako technologický materiál a odpadů využívaných k rekultivaci uzavíraného sektoru skládky.

g) Odpady končící na dvojčíslí „99“ budou evidována i se slovním popisem druhu odpadu.

h) Provozní řád bude v případě změny aktualizován a nejpozději do 5 dnů od aktualizace předložen krajskému úřadu.

3.2 Integrovaným povolením se vydává povolení provozu zařízení k využívání odpadů „Rekultivace skládky odpadů S-OO, Osečná-Druzcov“, druhá fáze provozu skládky, kterému bylo přiděleno identifikační číslo zařízení: **CZL01029,** pro činnost vymezenou v Katalogu činností v příloze č. 2 k zákonu č. 541/2021 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o odpadech):

3.4.0 Úprava odpadu před jeho využitím nebo odstraněním – mechanické úpravy – třídění, dotřídění odpadu

5.6.1 Využití odpadu – materiálové využití a recyklace – využití odpadu k rekultivaci skládek pouze v druhé fázi provozu skládky

Nedílnou součástí tohoto rozhodnutí je **provozní řád zařízení k využívání odpadů** – „**Rekultivace skládky odpadů S-OO, Osečná-Druzcov**“ (Říjen 2024).

3.3 Integrovaným povolením se vydává povolení provozu zařízení ke skladování odpadů před využitím „Skládka Osečná-Druzcov – Sklad ostatních odpadů“, kterému bylo přiděleno identifikační číslo zařízení: **CZL01047,** pro činnost vymezenou v Katalogu činností v příloze č. 2 k zákonu č. 541/2021 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o odpadech):

12.1.0 Skladování odpadu – skladování ostatních odpadů

Nedílnou součástí tohoto rozhodnutí je **provozní řád zařízení ke skladování odpadů před využitím** „**Skládka Osečná-Druzcov – Sklad ostatních odpadů**“ (Únor 2025).

4. Hluk

a) Budou dodržovány nejvyšší přípustné hodnoty hluku stanovené v nařízení vlády č. 148/2006 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších změn a doplnění.

b) V termínu do **3 měsíců** od nabytí právní moci integrovaného povolení **bude** prokázáno a Krajské hygienické stanici LK, se sídlem v Liberci doloženo, že při provozu zařízení jsou v nejbližším chráněném venkovním prostoru staveb prokazatelně splněny hygienické limity dané nařízením vlády uvedeném v odstavci a) této kapitoly.

5. Podmínky zajišťující ochranu zdraví člověka, zvířat a ochranu životního prostředí

5.1 Voda

a) Průsakové vody budou využívány rozléváním na povrch skládky – přebytky pak předáním příslušné ČOV dle smluvního vztahu.

b) Drenážní systém průsakových vod jako celek i jeho jednotlivé části a odvodňovací systém dešťových vod bude chráněn proti poškození při výstavbě, v průběhu provozu i po uzavření skládky tak, aby byla plněna jejich funkce.

c) S látkami škodlivými vodám bude nakládáno pouze v místech k tomu určených, která jsou zajištěna proti úniku těchto látek do vod povrchových nebo podzemních.

d) Veškeré jímky budou pravidelně kontrolovány a jejich obsah včas likvidován dle platné legislativy tak, aby nedošlo k jejich přetečení a kontaminaci povrchových nebo podzemních vod.

e) V zařízení budou umístěny prostředky pro zamezení případných úniků závadných látek. Použité sanační prostředky uskladnit do doby předání osobě oprávněné k převzetí tak, aby bylo zabráněno ohrožení povrchových a podzemních vod.

f) Budou vedeny záznamy o prováděných opatřeních při zacházení se závadnými látkami a tyto záznamy uchovávat po dobu 5 let.

g) Jímky průsakových vod JPV-1 a JPV-2 budou viditelně opatřeny kótou maximální hladiny průsakových vod, a to v termínu **do 14 dnů** od nabytí právní moci integrovaného povolení.

h) Zasakovací štěrkové lože u jímky JPV 1 (součást východního odvodňovacího systému dešťových vod) projde nejdéle do 31. 12. 2022 generální opravou tak, aby plnilo svou funkci a bude nadále udržováno v souladu s provozním řádem zařízení.

5.2 Ovzduší

a) Průběžně budou činěna opatření vedoucí ke snížení prašnosti a vzniku pevných úletů na skládce a okolí, zejména: kropit komunikace užitkovou vodou, zpětně rozlévat průsakové vody na těleso skládky, důsledně hutnit odpad, překrývat neaktivní části tělesa skládky biologicky aktivním materiálem, materiálem pro TZS nebo odpadem. V případě vzniku pevných úletů do okolí zařízení bude bez zbytečného prodlení zajištěno jejich odstranění. O provedených opatření bude proveden záznam do provozního deníku zařízení.

6. Podmínky pro hospodárné využívání surovin a energie

Pro účel technického zabezpečení skládky bude zajištěna úspora přírodních zdrojů, zejména jejich nahrazováním odpady povolenými k přijetí do zařízení pro TZS, resp. materiálového využití odpadů.

7. Opatření pro předcházení haváriím a omezování jejich případných následků

a) Místa, kde může docházet k nahromadění nebo silnému vyvěrání skládkového plynu, budou vybavena příslušnými značkami se symbolem nebezpečí.

b) Při rozšiřování skládky o nové etapy bude zajištěno spolehlivé navázání těsnících systémů jednotlivých etap. To platí jak pro zřizování skládky, tak pro její uzavírání. Celistvost folie je nutno po položení drenážních nebo krycích vrstev zkontrolovat pomocí geoelektrického měření.

c) Vozidly, přiváženými odpady a pracovními mechanizmy, se nesmí pojíždět přímo po povrchu těsnícího nebo vnitřního drenážního systému, aby nebylo ohroženo těsnění skládky.

d) Pravidelně a prokazatelně bude prováděno školení zaměstnanců v oblasti bezpečnosti práce a požární ochrany a provozními řády zařízení.

8. Opatření pro provoz týkající se situací odlišných od podmínek běžného provozu, při kterých může vzniknout nebezpečí ohrožení životního prostředí nebo zdraví člověka

a) V případě neočekávaného výpadku elektrické energie bude zajištěna kontrola zaplnění jímky průsakových vod.

b) Všechny vzniklé havarijní situace budou zaznamenávány v provozním deníku zařízení s uvedením :
- místa havárie
- časových údajů o vzniku a době trvání havárie
- informované instituce a osoby
- data a způsob provedené likvidace dané havárie
- přijatých konkrétních opatření k zamezení vzniku dalších případných havárií

c) Každá havárie bude v následujících 24 hodinách ohlášena místnímu úřadu, krajskému úřadu a České inspekci životního prostředí, OI Liberec.

9. Způsob monitorování emisí a přenosů

9.1 Jakost a množství průsakových vod

a) Monitoring průsakové vody bude realizován odběrem bodového vzorku z jímek průsakových vod **JPV-I** a **JPV-II**.

b) Vzorky budou odebírány oprávněnou osobou s frekvencí dle tabulky č. 1.
c) Analýza vzorků bude prováděna akreditovanou laboratoří.
d) Parametry a četnost měření jakosti a množství průsakových vod jsou uvedeny v tabulce č. 1

Parametr	Četnost měření během provozu
množství předaných průsakových vod [m3]	při předání oprávněné osobě a čerpání
pH, $CHSK_{Cr}$, Cl^-, F^-, dusitany, $NH4^+$, CN^-, Cd, Cr_{celk}, Ni, Pb, AOX, As, Ba, Be, Al, Co, Cu, Hg, V, Zn, PAU, C_{10}-C_{40}	1 x ročně

Tabulka č. 1

9.2 Jakost podzemních vod

a) Monitoring podzemních vod bude realizován odběrem dynamického vzorku z monitorovacích vrtů OKPT-3, HJ-6A a HJ-7, HJ – 8, pramen bezejmenné vodoteče – vyvěrá cca 728 m jižně od skládky.

b) Vzorky budou odebírány akreditovanou laboratoří, která bude provádět analýzu nebo nezávislou osobou, a to s frekvencí dle tabulky č. 2.

Parametr	Četnost měření během provozu
Úroveň hladiny podzemní vody	Při každém odběru vzorku
pH, AOX, Cl^-, F^-, $C_{10} – C_{40}$, NH^{4+}, NO^{2-}, Cu, Pb, $Cr_{celk.}$, Cr^{6+}, Zn, V, As, Ba, Be, Hg, Mo, Ni, PAU, Al, Cd, Co, Ni, $CN_{volné}$, CN_{celk}	3 x ročně (OKPT-3, HJ-6A, HJ-7, HJ-8) 1 x ročně (pramen bezejmenné vodoteče)

Tabulka č. 2

9.3 Jakost a množství skládkového plynu

a) Monitoring skládkového plynu bude realizován odběrem plynu ze zárazných sond ze sektorů S-OO3 a to i s přesahem do sektoru S-OO1 a to z důvodu prokázání uvolňování plynu do sektoru S-OO1.

b) Monitorování bude prováděno kompetentní zaškolenou osobou nebo odbornou společností.

c) Monitorování bude prováděno v období, kdy existují pro mikroorganismy vhodné podmínky k tvorbě skládkového plynu.

d) Měření jakosti a množství skládkového plynu u nově otevíraných sekcí bude provedeno nejpozději po dosažení úrovně 5 metrů uloženého odpadu a dále pak dle četnosti uvedené v tabulce č. 3.

e) Parametry a četnost měření jsou uvedeny v tabulce č. 3.

Ukazatel	Parametr	Četnost měření
Zjišťování jakosti a množství skládkového plynu	CH_4, CO_2, O_2, N_2 (dopočítáním do 100 %), atmosférický tlak	1 x ročně

Tabulka č. 3

9.4 Další monitoring

9.4.1 Denně sledované ukazatele

a) na konci provozní doby zařízení budou sledovány meteorologické ukazatele (teplota vzduchu, přítomnost vertikálních srážek, oblačnost, větrnost)

b) množství průsakové vody recirkulované na těleso skládky (výpočtem dle výkonu čerpadel a doby čerpání)

c) funkčnost technického vybavení skládky – vizuálně

d) množství průsakových vod odvezených na externí ČOV

9.4.2 Ročně sledované ukazatele

a) množství odpadů na skládce, dodržování schválené figury skládky (zejména sklon svahů), koeficient hutnění-výpočtem, sesedání a změny tvaru skládkového tělesa – dle ČSN 83 8036, kap. 9

9.4.3 Ukazatele sledované 1 x za 5 let

a) kontrola nepropustnosti jímek průsakových vod. První kontrola proběhne nejpozději do dvou let od data nabytí právní moci integrovaného povolení

10. Postup vyhodnocování plnění podmínek integrovaného povolení

a) Provozovatel je povinen nejpozději **do 31. března** každého roku podávat krajskému úřadu, na základě shromážděných údajů, zprávu o veškerých výsledcích monitorování za uplynulý kalendářní rok. Součástí této zprávy bude také vyhodnocení plnění všech podmínek vyplývajících z integrovaného povolení v souladu s vyhláškou č. 288/2013 Sb., o provedení některých ustanovení zákona o integrované prevenci, ve znění pozdějších předpisů.

b) Každá plánovaná změna provozu zařízení, musí být předem oznámena krajskému úřadu.

c) Neprodleně budou hlášeny dotčeným orgánům všechny mimořádné situace, havárie zařízení a havarijní úniky znečišťujících látek ze zařízení do životního prostředí.

11. Opatření k vyloučení rizik možného znečišťování životního prostředí a ohrožování zdraví člověka pocházející ze zařízení po ukončení jeho činnosti

a) Bezprostředně po ukončení ukládání odpadů do jednotlivých etap skládky (dovršení maximální schválené výšky tělesa) bude uzavřeno těleso příslušné etapy. Celkovou rekultivaci skládky bude zahájena nejpozději do 0,5 roku po ukončení skládkování.

b) Po naplnění volné kapacity skládky bude krajskému úřadu předložen vypracovaný provozní řád uzavřené skládky v souladu s náležitostmi, které ukládá ČSN 83 8035 – Uzavírání a rekultivace skládek, v aktuálním znění.

c) Rekultivace skládky, sektoru, do kterého byl ukládán solidifikát, bude probíhat v souladu s ČSN 83 8035 Skládkování odpadů – uzavírání a rekultivace skládek, v aktuálním znění.

d) Technická a biologická rekultivace všech etap skládky bude prováděna dle schválené projektové dokumentace.

e) Technologická zařízení vybudovaná pro provoz skládky (drenážní systém, monitorovací vrty apod.) budou udržována i po uzavření skládky v činnosti minimálně po dobu určenou ve schváleném provozním řádu uzavřené skládky.

f) Po ukončení provozu skládky bude zabezpečeno její uzavření, rekultivace, následná péče a bude zamezeno negativnímu vlivu skládky na životní prostředí. Tyto činnosti budou zajištěny z vlastních prostředků a prostředků finanční rezervy nejméně po dobu 30 let.

g) **Integrovaným povolením se vydává souhlas k čerpání prostředků z finanční rezervy** uložených na účelově vázaném účtu č. 198543360287/0100, vedeném u Komerční banky a.s., pobočka Liberec, 8. března 14, 461 77 Liberec a určených k rekultivaci I. etapy skládky Osečná (část skládky s ukládáním solidifikátu) na pozemcích p.č. 552, 543 v k.ú. Druzcov ve výši:

1. 076. 535,- Kč
(slovy: jedenmilionsedmdesátšesttisícpětsettřicetpětkorunčeských)

h) **Integrovaným povolením se vydává souhlas k čerpání prostředků z finanční rezervy** uložených na účelově vázaném účtu č. 198543360287/0100, vedeném u Komerční banky a.s., pobočka Liberec, 8. března 14, 461 77 Liberec a určených k rekultivaci I. etapy skládky (II. část) Osečná (část skládky s ukládáním solidifikátu) na pozemcích p.č. 552, 543 v k.ú. Druzcov ve výši:

1. 348. 500,- Kč
(slovy: jedenmiliontřistačtyřicetosmtisícpětsetkorunčeských)

h.1) **Integrovaným povolením se stanovují následující termíny kontrol** stavu prací a čerpání finančních prostředků na **září 2010** a **listopad 2010** (*přesné datum konání kontrolního dne bude stanoveno krajským úřadem)*. V uvedených termínech budou krajskému úřadu předloženy na místě stavby podklady **o stavu prací a o jejich průběžném financování** (doložením platebních dokladů).

i) **Integrovaným povolením se vydává souhlas k čerpání prostředků z finanční rezervy** uložených na účelově vázaném účtu č. 2015320014, vedeném u PPF banka a.s., se sídlem Evropská 2690/17, 160 41 Praha 6, IČ: 47116129 a určených k rekultivaci I. etapy skládky (1. část) Osečná (část skládky s ukládáním komunálního odpadu) na pozemcích p.č. 552, 543 v k.ú. Druzcov ve výši:

2. 468. 239,- Kč
(slovy: dvamilionyčtyřistašedesátosmtisícdvěstětřicetdevětkorunčeských)

i.1) **Integrovaným povolením se stanovují následující termíny kontrol** stavu prací a čerpání finančních prostředků na **prosinec 2013, květen 2014 a září 2014** (*přesné datum konání kontrolního dne bude krajským úřadem upřesněno)*. V uvedených termínech budou krajskému úřadu předloženy na místě stavby podklady **o stavu prací** (fotodokumentace atp.) **a o jejich průběžném financování** (doložením platebních dokladů).

12 Ostatní podmínky

12.1 Integrovaným povolením se uděluje provozovateli souhlas s dispozicí s peněžními prostředky na zvláštním vázaném účtu číslo 1387887885/2700 vedeném u UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s. za následujících podmínek:

a) Zvláštní vázaný účet bude převeden na stávajícího provozovatele společnost PURUM s.r.o., Národní 961/25, 110 00 Praha 1, IČ: 62414402.

b) Finanční rezerva na rekultivaci, zajištění péče o skládku a asanaci po ukončení jejího provozu bude nadále tvořena na výše uvedeném zvláštním vázaném účtu u společnosti UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.

c) Do 1 měsíce od převodu výše uvedeného účtu ze společnosti ALFA skládky s.r.o., Národní 961/25, 110 00 Praha 1, IČO 08798079 (předchozí provozovatel) na stávajícího provozovatele, provozovatel zašle krajskému úřadu doklad o převedu tohoto účtu.