

V rámci aktuálního znění výrokové části integrovaného povolení jsou zapracovány dosud vydané změny příslušného integrovaného povolení. Uvedený dokument má pouze informativní charakter a není závazný.

Aktuální znění výrokové části integrovaného povolení čj. MSK 8279/2005/ŽPZ/Klv/0015 ze dne 8.9.2005, (nabytí právní moci dne 28.9.2005), ve znění pozdějších změn:

změna č.	čj.	ze dne	nabytí právní moci
1.	MSK 6719/2008	12. 2. 2008	19. 3. 2008
2.	MSK 39274/2009	25. 3. 2009	25. 3. 2009
3.	MSK 139476/2009	17. 8. 2009	17. 8. 2009
4.	MSK 58691/2010	14. 4. 2010	6. 5. 2010
5.	MSK 64185/2010	20. 4. 2010	20. 4. 2010
6.	MSK 107677/2010	7. 7. 2010	27. 7. 2010
7.	MSK 123138/2010	26. 7. 2010	12. 8. 2010
8.	MSK 80037/2011	6. 5. 2011	6. 5. 2011
9.	MSK 70679/2011	6. 5. 2011	10. 5. 2011
10.	MSK 153860/2011	1. 9. 2011	8. 9. 2011
11.	MSK 198940/2011	18. 11. 2011	24. 11. 2011
12.	MSK 240/2012	2. 1. 2012	5. 1. 2012
13.	MSK 52840/2012	17. 4. 2012	19. 4. 2012
14.	MSK 50317/2012	11. 5. 2012	1. 6. 2012
15.	MSK 164762/2012	12. 12. 2012	18. 12. 2012
16.	MSK 48426/2013	3. 4. 2013	4. 5. 2013
17.	MSK 160932/2013	19. 11. 2013	28. 11. 2013
18.	MSK 173972/2013	18. 12. 2013	20. 12. 2013
19.	MSK 80841/2014	23. 6. 2014	26. 6. 2014
20.	MSK 163995/2014	17. 12. 2014	19. 12. 2014
21.	MSK 71508/2015	8. 6. 2015	27. 6. 2015
22.	MSK 123414/2015	6. 10. 2015	7. 10. 2015
23.	MSK 127575/2015	13. 10. 2015	13. 10. 2015
24.	MSK 150637/2015	7. 12. 2015	7. 12. 2015
25.	MSK 156952/2015	21. 12. 2015	21. 12. 2015
26.	MSK 10709/2016	21. 1. 2016	26. 1. 2016
27.	MSK 80152/2016	15. 6. 2016	21. 6. 2016
28.	MSK 22025/2017	23. 2. 2017	16. 3. 2017
29.	MSK 48881/2017	13. 4. 2017	19. 4. 2017
30.	MSK 113171/2017	6. 9. 2017	27. 9. 2017
31.	MSK 40348/2018	17. 5. 2018	17. 5. 2018
32.	MSK 89834/2018	22. 6. 2018	22. 6. 2018
33.	MSK 168223/2018	5. 12. 2018	10. 12. 2018

Výroková část

Krajský úřad Moravskoslezského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen „krajský úřad“), jako věcně a místně příslušný správní úřad podle § 29 odst. 1 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů, a podle § 33 písm. a) zákona o integrované prevenci, po provedení správního řízení podle zákona č. 71/1967 Sb., o správním řízení (správní řád), ve znění pozdějších předpisů, rozhodl takto:

Právnícké osobě **Lenzing Biocel Paskov a.s.**, se sídlem **Místecká 762, 739 21 Paskov, IČ 26420317**, se vydává

integrované povolení

podle § 13 odst. 3 zákona o integrované prevenci.

Identifikační údaje zařízení:

Název: **Výroba sulfitové buničiny**
Provozovatel: Lenzing Biocel Paskov a.s., Místecká 762, 739 21 Paskov, IČ 26420317
Kategorie: **1.1.** Spalovací zařízení o jmenovitém tepelném příkonu větším než 50 MW.
5.4. Sklárky, které přijímají více než 10 t denně nebo mají celkovou kapacitu větší než 25 000 t, s výjimkou skládek inertního odpadu.
6.1. a) Průmyslové závody na výrobu buničiny ze dřeva nebo jiných vláknitých materiálů.
Umístění: Kraj: Moravskoslezský
Obec: Paskov, Žabeň
Katastrální území: Paskov, Žabeň

I.

Popis zařízení a s ním přímo spojených činností:

Společnost Lenzing Biocel Paskov a.s. je producentem sulfitové buničiny vyráběné ze smrkového dřeva, prodávané pod obchodními názvy „VIAN“ pro papírenskou výrobu a „BIOCEL“ pro výrobu viskózy, s kapacitou 300 000 t/rok v součtu pro oba typy vyráběné buničiny. Produkt s obchodním názvem „VIANPLAST“ představuje lignosulfonové plastifikátory v množství 100 tis. t/ rok, v nichž je zhodnocena část výluhu. Při spalování výluhu na sodném kotli vzniká soda.

Výroba sulfitové buničiny kyselým magnesium bisulfitovým způsobem sestává z technologické jednotky dělené do provozních celků - dřevosklad, linka vlákna (celulózka), sekundární regenerace. V zařízení jsou energetické jednotky (parní kotol „K2“, najížděcí kotol „Steamblock K3“, kúrový kotol „KK“) zabezpečující zásobování elektrickou a tepelnou energií.

Na tato zařízení navazuje provozní celek vodního hospodářství, který zabezpečuje dodávku čisté a demineralizované vody pro závod a čištění odpadních vod z ostatních celků závodu.

Skládka je situována v k.ú. Paskov asi 1,2 km jižně od obce Oprechtice v údolí lesního potoka. Skládka je rozdělena na sekci inertního odpadu a sekci ostatního odpadu.

a) Technické a technologické jednotky podle přílohy č.1 zákona o integrované prevenci

Energetické jednotky (kategorie 1.1.) – spalování paliv za účelem výroby tepla a elektřiny

	výkon (MW _t)	příkon (MW _t)
Parní kotel K2	45	50
Najížděcí kotel K3 Steamblock	9	10
Kůrový kotel K6 (KK)	38	45

• **Skládka pevných odpadů skupiny S – OO1, S - IO** (kategorie 5.4.), identifikační číslo zařízení CZT00880 - je určena pro odstraňování odpadů kategorie inertní odpad a kategorie ostatní odpad. Skládka je rozdělena na sekci inertního odpadu (skládka skupiny S-IO) a sekci ostatního odpadu (skládka skupiny S-OO1). Je realizována na ploše 2,2552 ha. Projektovaná kapacita: celková - 115 854 m³; sekce inertních odpadů - 71 633 m³, sekce ostatních odpadů - 44 221 m³.

• **Výroba sulfitové buničiny** [kategorie 6.1. a)] - zařízení sloužící pro výrobu sulfitové buničiny kyselým magnesium bisulfitovým způsobem. Zařízení je rozděleno do sekcí:

- Dřevosklad (PC 20)
- Celulózka (PC 21)
- Sekundární regenerace (PC 22), zde se nachází regenerační kotel RK1, RK2 a sodný kotel, sloužící ke spalování vzniklého výluhu.

Projektovaná kapacita je 300 000 t sulfitové buničiny za rok.

b) Technické a technologické jednotky mimo rámec přílohy č. 1 zákona o integrované prevenci

• **Úpravna vody** - slouží pro úpravu surové vody čerpané z nádrže Žermanice a z nádrže Olešná, je využívána pro:

- úpravu surové vody,
- přípravu napájecí vody,
- zásobování požární vodou,
- změkčovací stanici,
- cirkulační vodárnu,
- chladící věže.

• **Čistírna odpadních vod (ČOV)** - slouží k odstranění nerozpuštěných látek a odbourání rozpuštěných organických látek obsažených v odpadních vodách tak, aby jakost vyčištěných odpadních vod vyhovovala požadovaným limitům pro vypouštění do recipientu.

Technologické uspořádání představuje soubor zařízení:

- předčištění odpadní vody - česle, neutralizace vápenným mlékem nebo kyselinou sírovou, lapač písku a sedimentace,
- anaerobní předčištění brýdových kondenzátů z odparky,
- biologické čištění odpadních vod s čistým kyslíkem v první části aktivace,
- přečerpávání havarijní nádrže nebo vyrovnávací nádrže,
- kalové hospodářství.

Vyčištěné odpadní vody jsou vedeny odpadovodem do řeky Odry.

• **Mezideponie popelovin (odkaliště)** - slouží k odsazení popelovin (kat. č. 10 01 01 - škvára, struska a kotelní prach, kromě kotelního prachu uvedeného pod číslem 10 01 04) z hydrosměsi, které jsou

následně odtěženy k využití ve schválených zařízeních. Vodní dílo se skládá ze dvou velkoprostorových rovinných nádrží, tvořených hrázemi.

- **Kompresorová stanice** - výroba tlakového vzduchu k účelům ovládní regulačních obvodů a pohonů a pro potřeby údržby a čištění, o tlaku 0,6 - 0,8 MPa. Výroba je zabezpečena dvěma druhy kompresorů (4 ks o výkonu 3 000 m³/h a 1 ks s výkonem 2 500 m³/h).
- **Sodná odparka** – slouží k výrobě zahuštěného sodného výluhu. Součástí objektu sodné odparky je areál zásobníků, který je vystavěn ve vodotěsné ochranné betonové jímce, která zachytí objem jednoho zásobníku pro hustý Na-výluh 750 m³.
- **Sodný kotel** – spalování alkalického výluhu z procesu bělení, zahuštěného v sodné odparce. Přídavným palivem je zemní plyn, příp. bioplyn.

c) Přímo spojené činnosti

- Skladování a příprava surovin - manipulace s vlákninovým dřívím, odkorňování, sekání a třídění.
- Manipulace, skladování a příprava chemikálií – stáčení, vykládka chemikálií.
- Vnitrozávodní rozvod kyslíku.
- Skladování výrobků a expedice - uskladnění hotových výrobků a expedování.
- Zásobování elektrickou energií.
- Likvidace popílku a škváry.
- Nakládání s odpadními vodami - čištění odpadních vod z celulózky a ze sekundární regenerace. Průsakové odpadní vody ze skládky pevných odpadů odvádí sběrný drenážní systém do sběrných jímek, odkud je voda přečerpávána na mezideponii popelovin a dál se přečerpává na ČOV v areálu závodu.
- Nakládání s odpady vznikajícími při vlastní činnosti - třídění, shromažďování, zajištění využití, resp. odstranění externími oprávněnými osobami.
- Monitoring - monitorování, resp. měření množství znečišťujících látek.
- Činnosti na skládce - příjem a evidence odpadů, doprava odpadů, uložení odpadů, nakládání s průsakovými vodami, monitorování, údržba a opravy.
- Sila na skladování vzniklé sody (300m³, 500m³, 150m³).

II.

Krajský úřad stanovuje právnické osobě **Lenzing Biocel Paskov a.s.** se sídlem **Místecká 762, 739 21 Paskov**, IČ 26420317, jako provozovateli uvedeného zařízení dle § 13 odst. 3 písm. d), odst. 4 a odst. 5 zákona o integrované prevenci

závazné podmínky provozu zařízení,

a to :

1. Emisní limity v souladu s § 14 odst. 1 a 3 zákona o integrované prevenci a související monitoring těchto látek v souladu s § 13 odst. 4 písm. i) zákona o integrované prevenci

1.1. Ovzduší

1.1.1. Emisní limity

a) Regenerační kotle RK1 a RK2

Technologická jednotka	Znečišťující látka	Emisní limit	Vztažné podmínky	Monitoring
Regenerační kotel RK1 (palivo – sulfitové výluhy za použití stabilizačního paliva – zemní plyn)	TZL	30 mg/m ³ 15 mg/m ³ (od 27. 9. 2018)	A (5% O ₂)	KME
	SO ₂	250 mg/m ³	A (5% O ₂)	KME
	NO _x	200 mg/m ³	A (5% O ₂)	KME
	CO	150 mg/m ³	A (5% O ₂)	1x za rok, ne dříve než po uplynutí 6 měsíců od data předchozího měření
	TOC	50 mg/m ³	A (5% O ₂)	1x za rok, ne dříve než po uplynutí 6 měsíců od data předchozího měření
	NH ₃ *	5 mg/m ³	A (5% O ₂)	1x za rok, ne dříve než po uplynutí 6 měsíců od data předchozího měření
Regenerační kotel RK2 (palivo – sulfitové výluhy za použití stabilizačního paliva – zemní plyn, degazační plyn)	TZL	30 mg/m ³ 15 mg/m ³ (od 27. 9. 2018)	A (5% O ₂)	KME
	SO ₂	100 mg/m ³	A (5% O ₂)	KME
	NO _x	150 mg/m ³	A (5% O ₂)	KME
	CO	150 mg/m ³	A (5% O ₂)	1x za rok, ne dříve než po uplynutí 6 měsíců od data předchozího měření

	TOC	50 mg/m ³	A (5% O ₂)	1x za rok, ne dříve než po uplynutí 6 měsíců od data předchozího měření
	NH ₃ *	5 mg/m ³	A (5% O ₂)	1x za rok, ne dříve než po uplynutí 6 měsíců od data předchozího měření

* platí od roku 2018 a pouze v případě, že bude provozována technologie SNCR

b) Výroba sulfitové buničiny

Zdroj	Znečišťující látka	Měrná výrobní emise (g/t)	Vztažné podmínky
Výroba sulfitové buničiny	SO ₂	2000*	C

* včetně emisí ze spalování sulfitových výluhů na hmotnostní jednotku vyrobené absolutně suché vařákové buničiny

c) Sodný kotel

Technologická jednotka	Znečišťující látka	Emisní limit (mg/m ³)	Vztažné podmínky	Monitoring
Sodný kotel	TZL	10	A (5% O ₂)	KME
	NO _x	350	A (5% O ₂)	
	SO ₂	100	A (5% O ₂)	1x za rok, ne dříve než po uplynutí 6 měsíců od data předchozího měření
	CO	150	A (5% O ₂)	
	TOC	50	A (5% O ₂)	
	NH ₃ *	5 mg/m ³	A (5% O ₂)	
3 sila na sodu	TZL	10	A (5% O ₂)	1x za rok, ne dříve než po uplynutí 6 měsíců od data předchozího měření

* platí od roku 2018 a pouze v případě, že bude provozována technologie SNCR

d) Kotel K3

Energetická jednotka	Znečišťující látka	Emisní limit (mg/m ³)	Vztažné podmínky	Monitoring
Kotel K3 (najížděcí kotel Steamblock) palivo zemní plyn	SO ₂	35	A (3% O ₂)	neměří se *
	NO _x	200	A (3% O ₂)	1x za rok, ne dříve než po uplynutí 6 měsíců od data předchozího měření
	CO	100	A (3% O ₂)	

* pokud dodavatel paliva zaručuje stálý obsah síry v palivu na takové úrovni, aby při spalování nebyl překročen emisní limit

e) Kotel K2

Energetická jednotka	Znečišťující látka	Emisní limit (mg/m ³)	Vztažné podmínky	Monitoring
Kotel K2 palivo zemní plyn (záložní zdroj)	NO _x	200	A (3% O ₂)	1x za rok, ne dříve než po uplynutí 6 měsíců od data předchozího měření
	CO	100	A (3% O ₂)	

f) Kůrový kotel

Energetická jednotka	Znečišťující látka	Emisní limit (mg/m ³)	Vztažné podmínky	Monitoring
Kůrový kotel palivo biomasa (kůrodřevní palivo s obsahem suků a neprovarů) za použití stabilizačního plyného paliva (zemní nebo degazační plyn)	TZL	100 50*	A (11% O ₂)	KME
	SO ₂	200	A (11% O ₂)	1x za rok, ne dříve než po uplynutí 6 měsíců od data předchozího měření
	NO _x	500 300*	A (11% O ₂)	KME
	CO	400 200*	A (11% O ₂)	KME

* maximální průměrná roční koncentrace (tj. roční průměr denních středních hodnot)

Poznámky (platné pro všechny tabulky uvedené v kap. 1.1.1.):

- vztažné podmínky A pro emisní limit - koncentrace příslušné látky při tlaku 101,325 kPa a teplotě 273,15 K (dále jen "normální podmínky") v suchém plynu, s uvedeným referenčním obsahem kyslíku,
- vztažné podmínky B pro emisní limit - koncentrace příslušné látky ve vlhkém plynu za normálních podmínek,
- vztažné podmínky C pro emisní limit - koncentrace příslušné látky v odpadním plynu za obvyklých provozních podmínek"

1.1.2. Emisní stropy

a) Od 1.1.2013 platí pro zdroje znečišťování ovzduší „Kotel K2“, „Kotel K3“, „Regenerační kotel RK1“, „Regenerační kotel RK2“, „Kůrový kotel“ a „Sodný kotel“ souhrnný emisní strop pro TZL ve výši 45 t/rok.

1.2. Voda

- a) Vypouštění odpadních vod z čistírny odpadních vod (ČOV) do vod povrchových vodního toku Odra v hydrologickém pořadí č. 2-03-02-0010-00, v říčním km 10,7

v množství:

průměrně – 330 l/s

maximální – 410 l/s

roční úhrn – 10 406 880 m³/rok

v kvalitě:

Ukazatel	Hodnota „p“ (mg/l)	Hodnota „m“ (mg/l)	Bilanční hodnota (t/rok)
BSK ₅	40	125	378,43
CHSK _{Cr}	400	550	3 784,30
NL _(105°)	60	130	567,65
RL _(105°)	4 200	4 700	43 708,90
RAS	3 500	4 000	36 424,08
Sířany	2 500	3 000	26 017,20
P _c	2,5	3	26,02
AOX	-	-	-
pH	6 - 8,5		-

„p“ přípustná hodnota koncentrací pro rozборы směsných vzorků vypouštěných odpadních vod
„m“ maximálně přípustná hodnota koncentrací pro rozборы směsných vzorků vypouštěných odpadních vod

- b) Povolení k vypouštění odpadních vod z ČOV do vod povrchových je platné do 1. 7. 2020.

1.3 Hluk a vibrace

Emisní limity jsou dány nařízením vlády č. 502/2000 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění nařízení vlády č. 88/2004 Sb.

1.4 Neionizující záření

Nejsou stanoveny.

2. **Opatření k vyloučení rizik možného znečištění životního prostředí a ohrožování zdraví člověka pocházejících ze zařízení po ukončení jeho činnosti, pokud k takovému riziku či ohrožení zdraví člověka může dojít**

- 2.1. Krajskému úřadu bude provozovatelem předložen „Plán postupu sanace zařízení“ nejméně čtyři měsíce před plánovaným ukončením provozu zařízení. „Plán postupu sanace zařízení“ bude respektovat následující principy:
 - Využití, případně odstranění veškerých závadných látek, odpadů a zbytků surovin v souladu s platnou legislativou.
 - Demontáž technologického zařízení, jeho prodej, případně odstranění.
 - Odpojení od veškerých inženýrských sítí a zaslepení přípojek.
 - Asanace budov, vytrídění využitelných odpadů (např. kovy, dřevo, plasty aj.), využití, případně odstranění stavebních sutí.
 - Demontáž oplocení a biologická rekultivace pozemku (zatravnění a osázení dřevinami vhodné druhové skladby), případně příprava území k využití dle schváleného územního plánu.
- 2.2. Jednotlivé sekce skládky budou po ukončení ukládání odpadů následně uzavřeny dle ČSN 83 8035 v platném znění. Rekultivace skládky bude provedena nejdéle do 3 let po ukončení ukládání odpadů do poslední sekce
- 2.3. Provoz uzavřené skládky se bude řídit ustanoveními provozního řádu uzavřené skládky, který provozovatel předloží krajskému úřadu ke schválení minimálně 6 měsíců před ukončením ukládání odpadů do poslední sekce.
- 2.4. Krajskému úřadu bude minimálně 6 měsíců před plánovanou rekultivací tělesa skládky předložen projekt rekultivace zpracovaný v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o odpadech“), a požadavky ČSN 83 8035 v platném znění.

3. Podmínky zajišťující ochranu zdraví člověka a životního prostředí při nakládání s odpady a opatření ke sledování odpadů, které v zařízení vznikají

- 3.1. Odpad vzniklý z čištění průmyslových odpadních vod bude od 1.1.2006 zařazován pod katalogové č. 19 08 12 Kaly z biologického čištění průmyslových odpadních vod neuvedené pod číslem 19 08 11.
- 3.2. Skládka odpadů bude provozována v souladu s provozním řádem „Provozní řád řízení skládky odpadů skupiny S-OO1, S-IO“, č. 156952/2015/I (dále jen „provozní řád skládky“). Příslušní pracovníci budou s provozním řádem skládky prokazatelně seznámeni, pravidelně proškoleni a do provozního deníku skládky bude proveden záznam o každém uskutečněném proškolení.
- 3.3. O druhu, původu a množství technologického materiálu na zajištění skládky za účelem jejího technického zabezpečení bude vedena samostatná evidence.
- 3.4. Podmínky z hlediska nakládání s odpady pro stavbu „PC 21 Rozšíření varny“
 - V zařízení staveniště vytvořit podmínky pro třídění a shromažďování jednotlivých druhů odpadů v souladu se stávajícími předpisy v oblasti odpadového hospodářství. Zajistit důslednou evidenci odpadů, vznikajících v průběhu stavby, způsobu jejich odstranění nebo využití. Odpady přednostně nabízet k využití.
 - Doklady o prokázání způsobu nakládání s odpady vznikajícími stavební činností předložit stavebnímu úřadu v rámci procesu povolování užívání stavby. Krajskému úřadu budou tyto doklady předloženy včetně průběžné evidence odpadů vznikajících stavební činností v rámci zprávy o postupu vyhodnocování plnění podmínek integrovaného povolení z roku, ve kterém došlo k povolení užívání stavby.

3.5. Podmínky z hlediska nakládání s odpady pro stavby „Rozšíření LURGI odparky“ a „Odpopílkování kúrového kotle“

- V zařízení staveniště vytvořit podmínky pro třídění a shromažďování jednotlivých druhů odpadů v souladu se stávajícími předpisy v oblasti odpadového hospodářství. Zajistit důslednou evidenci odpadů, vznikajících v průběhu stavby, způsobu jejich odstranění nebo využití. Odpady přednostně nabízet k využití.
- Doklady o prokázání způsobu nakládání s odpady vznikajícími stavební činností předložit stavebnímu úřadu v rámci procesu povolování užívání stavby. Krajskému úřadu budou tyto doklady předloženy včetně průběžné evidence odpadů vznikajících stavební činností v rámci zprávy o postupu vyhodnocování plnění podmínek integrovaného povolení z roku, ve kterém došlo k povolení užívání stavby.

3.6. Podmínky z hlediska nakládání s odpady pro stavbu „Dva mezizásobníky varné kyseliny B010 a B011 (2 x 1500 m³) na PS 22 03“

- V zařízení staveniště vytvořit podmínky pro třídění a shromažďování jednotlivých druhů odpadů v souladu se stávajícími předpisy v oblasti odpadového hospodářství. Zajistit důslednou evidenci odpadů, vznikajících v průběhu stavby, způsobu jejich odstranění nebo využití. Odpady přednostně nabízet k využití.
- Doklady o prokázání způsobu nakládání s odpady vznikajícími stavební činností předložit stavebnímu úřadu v rámci procesu povolování užívání stavby. Krajskému úřadu budou tyto doklady předloženy včetně průběžné evidence odpadů vznikajících stavební činností v rámci zprávy o postupu vyhodnocování plnění podmínek integrovaného povolení z roku, ve kterém došlo k povolení užívání stavby.

3.7. Podmínky z hlediska nakládání s odpady pro stavbu „Čištění bioplynu z energetického využití kondenzátů“:

- V zařízení staveniště vytvořit podmínky pro třídění a shromažďování jednotlivých druhů odpadů v souladu se stávajícími předpisy v oblasti odpadového hospodářství. Zajistit důslednou evidenci odpadů, vznikajících v průběhu stavby, způsobu jejich odstranění nebo využití. Odpady přednostně nabízet k využití.
- Doklady o prokázání způsobu nakládání s odpady vznikajícími stavební činností předložit stavebnímu úřadu v rámci procesu povolování užívání stavby. Krajskému úřadu budou tyto doklady předloženy včetně průběžné evidence odpadů vznikajících stavební činností v rámci zprávy o postupu vyhodnocování plnění podmínek integrovaného povolení z roku, ve kterém došlo k povolení užívání stavby.

4. Podmínky zajišťující ochranu zdraví člověka, zvířat a ochranu životního prostředí, zejména ochranu ovzduší, půdy, lesa, podzemních a povrchových vod, přírody a krajiny

4.1. Ovzduší

4.1.1. Vydává se povolení ke změně stavby stacionárního zdroje znečišťování ovzduší „Čistírna odpadních vod“ v rámci stavby „Rekonstrukce biologického čištění ČOV, aerobní reaktor“ za následujících podmínek:

- bude proveden zkušební provoz předmětného zdroje,
- před uvedením předmětného zdroje do zkušební provozu bude krajskému úřadu ohlášena plánovaná změna v provozu zařízení dle § 16 odst. 1 písm. b) zákona o integrované prevenci, současně bude krajskému úřadu předložen aktualizovaný provozní řád z hlediska ochrany ovzduší (Provozní řád technologických zdrojů znečišťování ovzduší), ve kterém budou změny související se změnou stavby zapracovány.

4.1.2. Vydává se povolení ke změně stavby stacionárního zdroje znečišťování ovzduší „Výroba sulfitové buničiny“ v rámci stavby „Čištění bioplynu z energetického využití kondenzátů“ za následující podmínky:

- vzduch z aerobního reaktoru bude odváděn do centrálního areálového rozvodu odpadních vzdušín (ZLP)

- před uvedením do provozu bude krajskému úřadu ohlášena plánovaná změna v provozu zařízení dle § 16 odst. 1 písm. b) zákona o integrované prevenci, současně bude krajskému úřadu předložen aktualizovaný provozní řád z hlediska ochrany ovzduší (Provozní řád technologických zdrojů znečišťování ovzduší), ve kterém bude popis zařízení pro likvidaci pachů (ZLP) doplněn o napojení vzduchu z aerobního reaktoru do zařízení na likvidaci pachů.

4.2. Voda

4.2.1. Povoluje se odběr povrchových vod v následujícím rozsahu:

Zdroj odběru	Množství
Odběr povrchové vody z vodní nádrže Žermanice v hydrologickém pořadí č. 2-03-01-066, v říčním km 24,605.	garantované* – 0,25 m ³ /s, tj. 250 l/s max. měsíční – 1 300 000 m ³ /měs. max. roční – 13 000 000 m ³ /rok
Odběr povrchové vody z vodní nádrže Olešná v hydrologickém pořadí č. 2-03-01-060/1, v říčním km 10,69.	garantované* – 0,24 m ³ /s, tj. 240 l/s max. měsíční – 950 000 m ³ /měs. max. roční – 9 500 000 m ³ /rok,
Odběr povrchové vody z nadezí vodního toku Olešná, v hydrologickém pořadí č. 2-03-02-0603, v říčním km 3,098 v k.ú. a obci Paskov	průměrné 50 l/s (max. 60 l/s) max. měsíční – 135 000 m ³ /měs. max. roční – 1 600 000 m ³ /rok

* Garantovaný odběr je část nalepšovacieho účinku nádrže, využívaná odběratelem (viz. Manipulační řád vodohospodářské soustavy povodí Odry).

4.2.2. Povolení k odběru povrchové vody z nadezí vodního toku Olešná, v hydrologickém pořadí č. 2-03-02-0603, v říčním km 3,098 v k.ú. a obci Paskov je platné do 31. 12. 2030.

4.2.3. Aktuální výše odběrů z jednotlivých nádrží, jejich případný přesun a omezování, budou řízeny podle Manipulačního řádu vodohospodářské soustavy povodí Odry, vodohospodářským dispečinkem Povodí Odry, státní podnik.

4.2.4. Obvodový příkop, který odvádí dešťové vody mimo těleso skládky, bude udržován v provozuschopném stavu tak, aby mohl řádně plnit svoji funkci. Prováděná údržba bude zaznamenávána do provozního deníku skládky.

5. Další zvláštní podmínky ochrany zdraví člověka a životního prostředí, které úřad sledá nezbytnými s ohledem na místní podmínky životního prostředí a technickou charakteristiku zařízení

5.1. Provozovatel zařízení zajistí kontrolní měření hluku z dopravy ve vybraných místech obytné zástavby situované podél komunikace A70 s četností minimálně 1x ročně. O měření budou informováni zástupci obcí Žabeň a Paskov a to 5 dní před plánovaným termínem měření. Zástupcům obcí bude umožněna účast při měření. Výsledky měření budou do 3 měsíců od provedení měření předloženy Krajské hygienické stanici Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě (dále jen „KHS“). Krajskému úřadu budou spolu s vyjádřením KHS předloženy v rámci zprávy o postupu vyhodnocování plnění podmínek integrovaného povolení dle bodu 11. výrokové části integrovaného povolení.

6. Podmínky pro hospodárné využívání surovin a energie

Nejsou stanoveny.

7. Opatření pro předcházení haváriím a omezování jejich případných následků

Opatření pro předcházení haváriím z hlediska ochrany ovzduší budou řešena v souladu se schválenými provozními řády, opatření pro předcházení haváriím z hlediska ochrany vod budou řešena v souladu se schválenými havarijními plány.

Dokumenty jsou schváleny v části III. kapitole A. bodech 1) a 2) výrokové části tohoto rozhodnutí.

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

8.1. Havarijní stavy a další situace odlišné od podmínek běžného provozu budou řešeny v souladu s provozními řády z hlediska ochrany ovzduší, provozním řádem skládky a havarijním plánem, které jsou schváleny v části III. bodu A výroku tohoto rozhodnutí.

8.2. Všechny vzniklé havarijní situace budou zaznamenány v provozních záznamech. O každé havarijní situaci bude sepsán zápis, budou vyrozuměny příslušné orgány a instituce.

9. Způsob monitorování emisí a přenosů, případně technických opatření, včetně specifikace metodiky měření, včetně jeho frekvence, vedení záznamů o monitorování

Všechny úkony spojené s monitoringem prováděné provozovatelem budou zaznamenávány v provozních záznamech, a to datum, čas a jméno oprávněné, popřípadě autorizované osoby zajišťující odběr vzorků v rámci monitoringu.

9.1 Ovzduší

9.1.1. Způsob monitorování emisí do ovzduší bude prováděn podle zákona o ochraně ovzduší, dle podmínek uvedených v tabulkách v kapitole 1.1.1. Emisní limity části II. kapitole 1. výrokové části tohoto rozhodnutí.

9.2. Voda

9.2.1. Odpadní voda (z čistírny odpadní vody)

a) Provádět kontrolu odpadních vod pro všechny stanovené ukazatele hodnoty „p“ s četností 24 x ročně prostřednictvím oprávněné laboratoře, odběry budou rovnoměrně rozloženy v průběhu roku. Vzorky odpadních vod odebírat dle typu B, tj. 24 hodinový směsný vzorek, získaný sléváním 12 objemově stejných dílčích vzorků odebíraných v intervalu 2 hodin. Odběry nebudou prováděny za mimořádných okolností, např. při silných deštích.

b) Počet vzorků s koncentracemi přesahujícími stanovenou hodnotu „p“ v období posledních 12 měsíců nesmí být vyšší než 3.

c) Hodnota „p“ je stanovena v části II. kapitole 1 bodu 1.2. výroku tohoto rozhodnutí.

d) Za účelem zjištění kvality odpadních vod vypouštěných ze zařízení provádět rozborů odpadních vod v ukazatelích $P_{celk.}$, $N_{celk.}$ a $N-NH_4^+$ s četností 1 x za měsíc prostřednictvím oprávněné laboratoře. S četností 1x ročně (poprvé v roce 2018) budou ve vzorcích odpadní vody typu „B“

stanoveny koncentrace Zn, Cu, Cd, Pb a Ni. Vzorky odpadních vod odebírat dle typu B, tj. 24 hodinový směsný vzorek, získaný sléváním 12 objemově stejných dílčích vzorků odebíraných v intervalu 2 hodin. Odběry nebudou prováděny za mimořádných okolností, např. při silných deštích.

- e) Místo pro odběr vzorků vypouštěných odpadních vod je stávající místo v areálu zařízení, na odtoku z ČOV, před vstupem do odpadovodu.
- f) Za účelem zjištění teploty vypouštěných odpadních vod denně měřit teplotu na odtoku z ČOV.
- g) Měřit množství vypouštěné odpadní vody z ČOV do odpadovodu zařízením, jehož správnost bude ověřena (zákon č. 505/1990 Sb., o metrologii, ve znění pozdějších předpisů).

9.2.2. Povrchová voda (z vodních nádrží Žermanice a Olešná)

Měřit množství odebírané povrchové vody z vodních nádrží Olešná a Žermanice zařízením, jehož správnost bude ověřena (zákon č. 505/1990 Sb.).

9.2.3. Průsaková voda ze skládky

- a) 1 x měsíčně odebírat vzorky průsakových vod ze sběrných jímek A a B, které jsou vybudovány uvnitř tělesa skládky, a v laboratoři vodního hospodářství provozovatele provádět rozbor v rozsahu: pH, CHSK_{Mn}, Cl⁻, SO₄²⁻, RL_(105°), a BSK₅.
- b) 2x ročně (březen-květen, září-listopad) odebírat prostřednictvím oprávněné osoby vzorky průsakových vod ze sběrných jímek A a B. Tyto odebrané vzorky předat oprávněné laboratoři k analýze, a to v rozsahu sledovaných veličin: pH, NO₃⁻, N-NH₄⁺, RL_(105°), NL_(105°), CHSK_{Mn}, C₁₀-C₄₀ a Ni.

9.2.4. Podzemní voda v okolí skládky

- a) 1 x měsíčně odebírat vzorky podzemních vod z monitorovacích vrtů PV1, PV2 a v laboratoři vodního hospodářství provozovatele provádět rozbor v rozsahu: pH, CHSK_{Mn}, Cl⁻, SO₄²⁻, RL_(105°), RL_(550°) a BSK₅.
- b) 2x ročně (březen-květen, září-listopad) odebírat prostřednictvím oprávněné osoby vzorky podzemních vod z monitorovacích vrtů PV1, PV2. Tyto odebrané vzorky předat oprávněné laboratoři k analýze, a to v rozsahu sledovaných veličin: pH, NO₃⁻, N-NH₄⁺, Cl⁻, SO₄²⁻, RL_(105°), NL_(105°), CHSK_{Mn}, C₁₀-C₄₀ a Ni.
- c) Výsledky rozborů podzemních vod v okolí skládky budou porovnávány se stavem před zahájením skládkování (Hydrogeologický průzkum z roku 1991), a to v rozsahu ukazatelů uvedených v písm. a) a b) tohoto bodu.

9.3. Další monitoring u skládky

Ročně sledovat:

- Procento zaplnění skládky odpadem.
- Dodržování figury skládky (zejména sklon svahů) schválené dle projektové dokumentace, sesedání a změny tvaru skládkového tělesa.

9.4. Vyhodnocení monitoringu

Provozovatel vždy zaznamená do provozní dokumentace skutečnosti, které mohou výsledky měření ovlivnit. Roční monitoring bude uzavřen závěrečnou zprávou, která bude krajskému úřadu předložena v souladu s částí II. kapitolou 11 bodem 11.1. výroku tohoto rozhodnutí.

10. Opatření k minimalizaci dálkového přemíst'ování znečištění či znečištění překračujícího hranice států a k zajištění vysoké úrovně ochrany životního prostředí jako celku

Opatření nejsou uložena.

11. Postup vyhodnocování plnění podmínek integrovaného povolení včetně povinnosti předkládat úřadu údaje požadované k ověření shody s integrovaným povolením

- 11.1. Zpráva o postupu vyhodnocování plnění podmínek integrovaného povolení bude za uplynulý kalendářní rok zasílána krajskému úřadu, vždy k 1.5. následujícího kalendářního roku (tzn. první zaslání krajskému úřadu bude v roce 2006).
- 11.2. Výsledky měření míry znečištění vypouštěných odpadních vod a údaje o jejich množství budou předkládány 1 x ročně v termínu do 15.2. následujícího roku Magistrátu města Ostravy, odboru ochrany vod a půdy.

12. Požadavky k ochraně životního prostředí uvedené ve stanovisku o posouzení vlivů na životní prostředí

Zohledněné podmínky jsou zapracovány do výrokové části rozhodnutí.

13. Podmínky uvedené ve vyjádření (stanovisku) příslušného orgánu ochrany veřejného zdraví

Nejsou stanoveny.

III.

A. Tímto rozhodnutím se dle § 13 odst. 6 zákona o integrované prevenci:

1) schvaluje:

- a) „Provozní řád řízené skládky odpadů skupiny S-001, S-IO“, datum aktualizace září 2015, přiděleno č. 156952/2015/I,
- b) „Havarijný plán (všeobecná část), Plán opatření pro případ havarijního zhoršení jakosti vod“, 9. novelizace, přiděleno č. 70348/2018/I,
- c) „Plán snížení emisí zvláště velkého zdroje znečišťování ovzduší“, přiděleno č. 58691/2010/I, který je přílohou tohoto rozhodnutí
- d) „Havarijný plán PC 22 - Provoz zpracování výluhu“, novelizace listopad 2014, který je nedílnou součástí „Plánu opatření pro případ havarijního zhoršení jakosti vod Biocel Paskov a.s.“, přiděleno č. 163995/2014/I

- e) „Havarijní plán, PC 21 – Výroba celulózy“, novelizace květen 2014 přiděleno č. 80841/2014/II
- f) „BIOCEL PASKOV a.s. – Základní zpráva“, duben 2014, přiděleno č. 80841/2014/III

2) ukládá plnění:

- a) „Provozní řád technologických zdrojů znečišťování ovzduší Lenzing Biocel Paskov a.s.“, přiděleno č. 89834/2018/I,
- b) „Provozní řád energetických zdrojů znečišťování ovzduší Lenzing Biocel Paskov a.s.“, přiděleno č. 70348/2018/III

3. vydává:

vyjádření z hlediska nakládání s odpady v rámci stavebního řízení „Rekonstrukce biologického čištění ČOV, aerobní reaktor“ a „Přístavba a rekonstrukce hlavního skladu buničiny“.

B. Krajský úřad podle § 44 odst. 2 zákona o integrované prevenci ruší následující pravomocná rozhodnutí:

- a) Rozhodnutí Magistrátu města Ostravy, odboru ochrany vod a půdy, pod č.j. OVP/8069/00/427/01/Ši ze dne 12.3.2001, č. 164/01, ve znění změny rozhodnutím č. 533/02, ve věci povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových podle § 8 odst. 1 písm. c) zákona č. 138/1973 Sb., o vodách (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů.
- b) Rozhodnutí Magistrátu města Ostravy, odboru ochrany vod a půdy, pod č.j. OVP/3111/02/Ši ze dne 18.7.2002, č. 533/02, ve věci změny povolení k vypouštění odpadních vod podle § 12 písm. a) zákona č. 254/2001 Sb.
- c) Rozhodnutí Okresního úřadu Frýdek-Místek, referátu životního prostředí, pod č.j. RŽ-2161/Str/231.2 ze dne 13.7.2000, ve věci povolení k nakládání s vodami podle § 8 odst. 1 písm. a) zákona č. 138/1973 Sb.
- d) Rozhodnutí Okresního úřadu Frýdek-Místek, referátu životního prostředí, pod č.j. RŽ-voda/3663/96/97/Fp ze dne 3.2.1997, ve věci schválení havarijního plánu BIOCELU, a.s. Paskov (5. novelizace) ze srpna 1996 podle § 2 zákona č. 130/1974 Sb., o státní správě ve vodním hospodářství, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu s § 3 odst. 2 písm. a) vyhlášky č. 6/1977 Sb., o ochraně jakosti povrchových a podzemních vod.
- e) Rozhodnutí Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, pod č.j. ŽPZ/4949/03/Jn ze dne 5.6.2003, ve věci povolení vydání provozního řádu podle § 17 odst. 2 písm. g) zákona č. 86/2002 Sb.
- f) Rozhodnutí Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, pod č.j. ŽPZ/10568/04/JR ze dne 25.11.2004, ve věci udělení souhlasu k provozování zařízení k odstraňování odpadů a s jeho provozním řádem podle § 14 odst.1 zákona č. 185/2001 Sb.
- g) Rozhodnutí Městského úřadu Frýdek-Místek, odboru životního prostředí a zemědělství, pod č.j. ŽPaZ/5189/03/Voj/249.1 ze dne 4.12.2003, ve věci souhlasu k nakládání s nebezpečnými odpady podle § 16 odst. 3 zákona č. 185/2001 Sb.

C. Tímto integrovaným povolením jsou nahrazena tato rozhodnutí, stanoviska, vyjádření a souhlasy vydávané podle zvláštních právních předpisů, a to:

- a) souhlas k nakládání s nebezpečnými odpady ve smyslu § 16 odst. 3 zákona č. 185/2001 Sb.; seznam nebezpečných odpadů je uveden v části II. kapitole 3 výroku tohoto rozhodnutí,
- b) souhlas k provozování zařízení k odstraňování odpadů a s jeho provozním řádem ve smyslu § 14 odst. 1 zákona č. 185/2001 Sb. Podmínky pro provozování skládky jsou stanoveny v části II. výroku tohoto rozhodnutí, schválení provozního řádu skládky je uvedeno v části III bodu A výroku tohoto rozhodnutí,
- c) povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových ve smyslu § 8 odst. 1 písm. c) zákona č. 254/2001 Sb. Podmínky jsou stanoveny v části II. kapitole 1.2. výroku tohoto rozhodnutí,
- d) povolení k odběru povrchových vod ve smyslu § 8 odst. 1 písm. a) bod 1 zákona č. 254/2001 Sb. Podmínky jsou stanoveny v části II. kapitole 4.2. a 9.1. výroku tohoto rozhodnutí,
- e) schválení havarijního plánu dle § 39 odst. 2 písm. a) zákona č. 254/2001 Sb., schválení je uvedeno v části III. písm. A bodu 1) výroku tohoto rozhodnutí,
- f) povolení provozu stacionárního zdroje znečišťování ovzduší dle § 11 odst. 2 písm. d) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší,
- g) vyjádření z hlediska nakládání s odpady v rámci stavebního řízení „Rekonstrukce biologického čištění ČOV, aerobní reaktor“ a „Přístavba a rekonstrukce hlavního skladu buničiny“ podle § 79 odst. 4 písm. b) zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů – bez podmínek,
- h) povolení ke změně stavby stacionárního zdroje znečišťování ovzduší „Čistírna odpadních vod“ v rámci stavby „Rekonstrukce biologického čištění ČOV, aerobní reaktor“ dle § 17 odst. 1 písm. c) zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů (zákon o ochraně ovzduší), ve znění pozdějších předpisů. Podmínky vztahující se k povolení stavby jsou uvedeny v části II. kapitole 4. bodu 4.1.1. výrokové části integrovaného povolení.
- i) vyjádření z hlediska nakládání s odpady v rámci stavebního řízení podle § 79 odst. 4 písm. b) zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- j) závazné stanovisko ke změně stavby stacionárního zdroje uvedeného v příloze č. 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší pod kódem 6.1. a) „Výroba sulfitové buničiny“ – „PC 21 Rozšíření varny“ podle § 11 odst. 2 písm. c) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší
- k) závazné stanovisko ke změně stavby stacionárního zdroje uvedeného v příloze č. 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší pod kódem 6.1. a) „Výroba sulfitové buničiny“ – „Rozšíření LURGI odparky“ podle § 11 odst. 2 písm. c) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší,
- l) závazné stanovisko ke změně stavby stacionárního zdroje uvedeného v příloze č. 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší pod kódem 1.1. „Energetické jednotky – Kúrový kotel“ – „Odpopílkování kúrového kotle“ podle § 11 odst. 2 písm. c) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší.
- m) závazné stanovisko ke změně stavby stacionárního zdroje uvedeného v příloze č. 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší pod kódem 6.1. a) „Výroba sulfitové buničiny“ – „Dva mezizásobníky varné kyseliny B010 a B011 (2 x 1500 m³) na PS 22 03“ podle § 11 odst. 2 písm. c) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší

- n) závazné stanovisko ke změně stavby stacionárního zdroje uvedeného v příloze č. 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší pod kódem 6.1. a) „Výroba sulfitové buničiny“ – „Čištění bioplynu z energetického využití kondenzátů“ podle § 11 odst. 2 písm. c) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší