

Úplné znění výrokové části integrovaného povolení čj. MSK 20080/2010 ze dne 7. 4. 2010 (nabytí právní moci dne 13. 4. 2010), ve znění pozdějších změn, v souladu s § 19a odst. 7 zákona o integrované prevenci. Toto úplné znění je dokumentem informativní povahy. Rozhodné je znění výrokových částí vydaného integrovaného povolení a jednotlivých rozhodnutí o jeho změně.

změna č.	čj.	ze dne	nabytí právní moci
1.	MSK137172/2011	2.9.2011	2.9.2011
2.	MSK 49629/2012	8.6.2012	11.6.2012
3.	MSK 67885/2014	9.6.2014	10.6.2014
4.	MSK 147921/2016	18.11.2016	9.12.2016
5.	MSK 186794/2019	2.1.2020	18.1.2020
6.	MSK 129489/2020	16.10.2020	3.11.2020
7.	MSK 48755/2021	28.4.2021	20.5.2021
8.	MSK 115875/2022	5.9.2022	22.9.2022
9.	MSK 161544/2023	5. 12. 2023	21. 12. 2023
10.	MSK 42150/2025	7. 4. 2025	23. 4. 2025

Výroková část

Krajský úřad Moravskoslezského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále „krajský úřad“), jako věcně a místně příslušný správní orgán podle § 29 odst. 1 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů, a podle § 33 písm. a) zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), ve znění pozdějších předpisů (dále „zákon o integrované prevenci“), po provedení správního řízení podle zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále „správní řád“), rozhodl takto:

Právnícké osobě **Gas Storage CZ, a.s.**, se sídlem Limuzská 3135/12, Strašnice, 100 00 Praha 10, IČ 27892077 (účastník řízení podle § 27 odst. 1 správního řádu), se vydává

integrované povolení

podle § 13 odst. 3 zákona o integrované prevenci

Identifikační údaje zařízení

Název: **CA PZP Třanovice**

Provozovatel: **Gas Storage CZ, a.s.**, se sídlem Limuzská 3135/12, Strašnice, 100 00 Praha 10, IČ 27892077

Kategorie: 1.1. – spalovací zařízení o jmenovitém tepelném příkonu větším než 50 MW

Umístění: Kraj: Moravskoslezský
Obec: Třanovice
Katastrální území: Třanovice

I.

Popis zařízení a sním přímo spojených činností:

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

Kompresorovna (SO211, PS211), která obsahuje tyto technologické jednotky:

- **Spalovací turbína TAURUS 60** s turbosoustrojím, jmenovitý tepelný příkon 17,39 MW_t
- **Spalovací turbína TAURUS 60** s turbosoustrojím, jmenovitý tepelný příkon 17,39 MW_t
- **Spalovací turbína TAURUS 70** s turbosoustrojím, jmenovitý tepelný příkon 21,76 MW_t
- **Spalovací turbína TAURUS 70** s turbosoustrojím, jmenovitý tepelný příkon 21,76 MW_t

Celkem 4 turbosoustrojí jsou tvořena spalovacími turbínami (2x TAURUS 60 a 2x TAURUS 70) na zemní plyn (dále „ZP“) a k nim připojenými turbokompresory. Všechny turbíny jsou osazeny hořáky Dry-Low NO_x a maximální spotřeba ZP činí 1840 m³/h (TAURUS 60), resp. 2300 m³/h (TAURUS 70). Spaliny jsou odváděny komíny o výšce 15 m nad terénem. *Spalovací turbíny TAURUS jsou stacionárními zdroji, uvedenými pod kódem 1.3. přílohy č. 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší (dále jen „zákon č. 201/2012 Sb.“), jejichž jmenovité tepelné příkony se v souladu s § 4b zákona č. 201/2012 Sb. nesčítají.*

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

- **Sušení plynu** (SO14, SO214, PS214/1) – zahrnuje vedle dalších zařízení sušící linky SL1 a SL2. Každá sušící linka obsahuje ohřívací kotel plynu (**E11, E21**) o jmenovitém tepelném příkonu 1,342 MW_t a regenerátor triethylenglykolu (E12, E22) o jmenovitém tepelném příkonu 0,492 MW_t. Ohřívací kotle a regenerátory spalují ZP, v topeništi regenerátoru jsou spalovány také zbytkové uhlovodíky ze ZP, uvolněné v rámci regenerace triethylenglykolu. *Ohřívací kotle plynu E11 a E21 a regenerátory E12 a E22 jsou stacionárními zdroji, uvedenými pod kódem 1.1. přílohy č. 2 zákona č. 201/2012 Sb., jejichž jmenovité tepelné příkony se v souladu s § 4b zákona č. 201/2012 Sb. nesčítají.*
- **Nízkotlaká teplovodní kotelná** (PS08) – zdroj tepla pro vytápění stavebních objektů centrálního areálu podzemního zásobníku plynu (dále „CA PZP“) a pro některé technologické účely. Součástí kotelny jsou 3 identické nízkoteplotní teplovodní kotle Hoval – CompactGas 1000 (**T1a, T1b, T1c**) na ZP o celkovém tepelném příkonu 3,111 MW_t (tj. 3 x 1,037 MW_t). *Kotle T1a, T1b a T1c jsou stacionárními zdroji, uvedenými pod kódem 1.1. přílohy č. 2 zákona č. 201/2012 Sb., jejichž jmenovité tepelné příkony se v souladu s § 4b zákona č. 201/2012 Sb. nesčítají.*
- **Náhradní zdroj el. energie** (SO219/2, PS219/2) – dieselagregát **MT.1000A**, tepelný příkon 1,444 MW. Součástí dieselagregátu je nádrž motorové nafty o objemu 905 l a přídatná skladovací nádrž motorové nafty o objemu 4000 l. *Náhradní zdroj el. energie je stacionárním zdrojem, uvedeným pod kódem 1.2. přílohy č. 2 zákona č. 201/2012 Sb.*

c) Přímo spojené činnosti

- **Velín** (SO210) – operátorské a řídicí centrum pro ovládání kompresorovny a souvisejících technologií. Součástí objektu je tlakovzdušná stanice, poskytující tlakový vzduch k ovládání armatur kompresorovny.
- **Filtry** (SO211, PS211) – 4 ks elektricky podtápěných filtrů k filtraci ZP před jeho vstupem do turbokompresorů.
- **Vzduchové chladiče plynu** (SO211, PS211) – chlazení stlačeného ZP z výtlaku turbokompresorů.
- **Regulační stanice vlastní spotřeby ZP** (SO215, PS215) – regulace vstupního tlaku plynu pro pohon turbosoustrojí.
- **Podzemní nádrž požární vody** (SO204/3) – podzemní nádrž o objemu 225 m³ pro napájení stabilního hasícího zařízení.
- **Potrubní rozvody** (SO16/1, SO216, PS 16/1, PS 216/1) – veškerá nadzemní a podzemní vedení ZP v rámci CA PZP.
- **Filtrace a separace plynu** (SO13, PS13) – 4 ks elektricky podtápěných filtrů k filtraci ZP přiváděného do areálu CA PZP plynovodem Příbor – Třanovice, nebo těženého z podzemních skladovacích prostor, před jeho vstupem do dalších technologií v areálu CA PZP.
- **Předávací a regulační stanice plynu** (SO15, SO215, PS15, PS215) – automatická regulace přetlaku ZP, úprava a měření parametrů ZP (množství a kvality), předávaného do distribuční sítě.
- **Tlakovzdušná stanice** (PS14/2) – výroba stlačeného vzduchu pro potřeby podzemního zásobníku plynu (dále „PZP“), pohony armatur, apod.
- **Skladové hospodářství** (SO12, PS12) – zahrnuje skladování hořlavin, chemických látek a přípravků (methanolu, triethylenglykolu, motorové nafty, olejů, technických plynů, hořlavin a dalších), ložiskové vody a kondenzátu.
- **Víceúčelový objekt** (SO07) – zahrnuje garáže, dílny, centrální shromaždiště odpadů a rozvodnu nízkého napětí.
- **Vypouštění ZP do ovzduší** – je prováděno v rámci provozu Kompresorovny a při odtlačování nebo opětovném zprovoznování technologie CA PZP (občasné jednorázové vypouštění ZP v rámci údržby zařízení).
- **Čistírna odpadních vod** (SO04/3) – biologická čistírna splaškových odpadních vod s kapacitou 15 ekvivalentních obyvatel
- **Nakládání s vodami** – součástí nakládání s vodami jsou rozvody pitné vody, dešťová kanalizace zaústěná do retenční nádrže dešťové/požární vody (včetně odlučovače ropných látek), splašková kanalizace, odvádění dešťových a přečištěných splaškových vod do vodního toku Stonávka prostřednictvím kanalizačního odvaděče.
- **Nakládání s odpady** – zahrnuje nakládání s odpady vznikajícími při provozu PZP – tj. oddělený sběr dle jednotlivých druhů a kategorií odpadů, jejich shromažďování, evidence a předání ze zákona oprávněným osobám k jejich využití nebo odstranění.
- **Monitoring a měření** – monitoring vlivu technologie na životní prostředí (emise do ovzduší, vody, horninového prostředí), zdraví pracovníků a monitoring vlivů na technologii.

II.

Krajský úřad stanovuje provozovateli výše 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 dle § 14 odst. 1 a 3 zákona o integrované prevenci a související monitoring

1.1 Ovzduší

1.1.1 Kompresorovna

Emisní zdroj	Látka nebo ukazatel	Emisní limit (mg/m ³)	Vztažné podmínky	Monitoring
Spalovací turbíny TAURUS 60 (2x) TAURUS 70 (2x)	NO _x jako NO ₂ (oxidy dusíku vyjádřené jako oxid dusičitý)	30	A	1x ročně
	CO (oxid uhelnatý)	100		1x ročně

Poznámky: Vztažné podmínky A pro koncentraci příslušné látky v suchém plynu za normálních podmínek (101,32 kPa, 0 °C), při referenčním obsahu kyslíku 15 %.

1.1.2 Sušení plynu

Emisní zdroj	Látka nebo ukazatel	Emisní limit (mg/m ³)	Vztažné podmínky	Monitoring
Ohřev plynu (E11, E21) Regenerátor (E12, E22)	NO _x jako NO ₂	80	A	1x za 3 roky
	CO	100/50		1x za 3 roky

Poznámky: Vztažné podmínky A pro koncentraci příslušné látky v suchém plynu za normálních podmínek (101,32 kPa, 0 °C), při referenčním obsahu kyslíku 3 %.

** - emisní limit 50 mg/m³ platí od 1.1.2020.

1.1.3 Nízkotlaká teplovodní kotelna

Emisní zdroj	Látka nebo ukazatel	Emisní limit (mg/m ³)	Vztažné podmínky	Monitoring
Plynové kotle T1a, T1b, T1c	NO _x jako NO ₂	100	A	1x za 3 roky
	CO	50		1x za 3 roky

Poznámky: Vztažné podmínky A pro koncentraci příslušné látky v suchém plynu za normálních podmínek (101,32 kPa, 0 °C), při referenčním obsahu kyslíku 3 %.

1.2 Voda

Nejsou stanoveny.

1.3 Hluk, vibrace a neionizující záření

Nejsou stanoveny.

2. Opatření k vyloučení rizik možného znečišťování 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 Tři měsíce před ukončením provozu zařízení předloží provozovatel zařízení krajskému úřadu plán postupu ukončení provozu.

2.2 V případě ukončení činnosti zařízení z důvodu neopravitelné havárie a jiné nepředvídatelné události bude plán opatření předložen krajskému úřadu do 30 dnů po havárii nebo jiné nepředvídatelné události.

3. Podmínky zajišťující ochranu zdraví člověka a životního prostředí při nakládání s odpady

3.1 Podmínky povolení k upuštění od odděleného soustředování odpadů, které vznikají činností provozovatele zařízení v místě provozu zařízení:-

a) Povolení k upuštění od odděleného soustředování odpadů se vztahuje na odpady kategorie ostatní odpad, zařazené podle vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů):

15 01 01 Papírové a lepenkové obaly

20 01 01 Papír a lepenka

Směs odpadů bude zařazována pod katalogové číslo 15 01 01 Papírové a lepenkové obaly.

b) Povolení k upuštění od odděleného soustředování odpadů se vztahuje na odpady kategorie ostatní odpad, zařazené podle vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů):

15 01 02 Plastové obaly

20 01 39 Plasty

Směs odpadů bude zařazována pod katalogové číslo 15 01 02 Plastové obaly.

- c) Povolení k upuštění od odděleného soustředování odpadů se vztahuje na odpady kategorie ostatní odpad, zařazené podle vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastnosti odpadů (Katalog odpadů):

15 01 07 Skleněné obaly

20 01 02 Sklo

Směs odpadů bude zařazována pod katalogové číslo 15 01 07 Skleněné obaly.

- d) Povolení k upuštění od odděleného soustředování odpadů se vztahuje na odpady kategorie ostatní odpad, zařazené podle vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastnosti odpadů (Katalog odpadů):

15 01 04 Kovové obaly

20 01 40 Kovy

Směs odpadů bude zařazována pod katalogové číslo 15 01 04 Kovové obaly.

- e) Při nakládání s využitelnými odpady, vznikajícími provozovateli bude respektována hierarchie odpadového hospodářství. Směs odpadů bude předávána do zařízení provozovaných právnickou osobou SMOLO CZ, s.r.o. k úpravě formou dotřídění na třídící lince, identifikační číslo zařízení CZT01234 a právnickou osobou Recovera Využití zdrojů a.s., provoz Ostrava, Logistické centrum Ostrava, identifikační číslo zařízení CZT00277.

- f) Místo určené pro soustředování směsi odpadů, bude označeno kódem druhu odpadu, pod kterým bude směs neodděleně soustředěných odpadů vedena. V písemné informaci k odpadu, bude specifikováno složení směsi.

- g) Veškeré změny související s povolením budou krajskému úřadu oznámeny písemnou formou do 15 dnů ode dne jejich provedení.

- h) Povolení se vydává do **31. 12. 2028**.

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

Nejsou stanoveny.

4.2 Voda

Nejsou stanoveny.

4.3 Hluk

Nejsou stanoveny.

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

Nejsou stanoveny.

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 schváleným provozním řádem, opatření pro předcházení havárií z hlediska ochrany vod budou řešena v souladu se schváleným havarijním plánem. Dokumenty jsou schváleny v části III., písm. A. výrokové části integrovaného povolení.

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

V případě jakýchkoli dalších situací odlišných od podmínek běžného provozu bude postupováno v souladu se schváleným provozním řádem a schváleným havarijním plánem.

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

9.1 Ovzduší

Monitoring je stanoven v části II., bodu 1.1 výrokové části tohoto rozhodnutí.

9.2 Voda

Nejsou stanoveny.

10 Opatření k minimalizaci dálkového přemístování znečištění či znečištění překračujícího hranice států a k zajištění vysoké úrovně ochrany životního prostředí jako celku

Nejsou stanoveny.

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

Zpráva o postupu vyhodnocování plnění podmínek integrovaného povolení bude za uplynulý kalendářní rok zasílána krajskému úřadu nejpozději do 30.4. následujícího kalendářního roku (první zaslání bude v roce 2011). Součástí zprávy bude mimo jiné vyhodnocení monitoringu dle kapitoly 9. výrokové části tohoto rozhodnutí a protokoly z jednorázových autorizovaných měření emisí zdrojů, u kterých byla tato měření v uplynulém kalendářním roce provedena.

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

Nejsou stanoveny.

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) Ukládá plnění:

„Provozní řád zdroje znečišťování ovzduší – Podzemní zásobník plynu Třanovice“,
č. 186794/19/I.

2) Schvaluje:

a) „Plán opatření pro případ ekologické havárie pro Podzemní zásobník plynu Třanovice“,
č. 48755/21/I,

b) Základní zpráva pro zařízení CA PZP Třanovice, **č. 147921/16/II.**

3) Vydává:

Povolení k uvedení zdroje znečišťování ovzduší „Sušení plynu“ do trvalého provozu.

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

1) Okresního úřadu Frýdek-Místek, referátu životního prostředí, čj. RŽ-0421/02/Ši/231.2 ze dne 18.3.2002, ve věci povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových podle § 8 odst. 1 písm. c) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů.

2) Magistrátu města Frýdku-Místku, odboru životního prostředí a zemědělství, zn. OŽPaZ/3754/2007/Vol/231.2 ze dne 15.6.2007, ve věci prodloužení platnosti povolení čj. RŽ-0421/02/Ši/231.2 ze dne 18.3.2002 podle § 9 odst. 4 vodního zákona.

3) Městského úřadu Frýdek-Místek, odboru životního prostředí a zemědělství, čj. ŽPaZ/1309/03/Str/231.2 ze dne 30.6.2003, ve věci schválení plánu opatření pro případ ekologické havárie podle § 39 odst. 2 vodního zákona.

4) Magistrátu města Frýdku-Místku, odboru životního prostředí a zemědělství, zn. OŽPaZ/5494/2007/Fri ze dne 10.7.2007, ve věci udělení souhlasu k nakládání s nebezpečnými odpady podle § 16 odst. 3 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále „zákon o odpadech“).

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

1) Povolení provozu stacionárních zdrojů podle § 11 odst. 2 písm. c) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší.

2) Povolení k upuštění od odděleného soustředování odpadů podle § 30 odst. 2 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech.

3) Schválení havarijního plánu podle § 39 odst. 2 písm. a) zákona č. 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů.
