

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

**Aktuální 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:**

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

## 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 omezení 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, s.r.o.** se sídlem Limuzská 3135/12, Strašnice, 108 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, s.r.o.**, Limuzská 3135/12, Strašnice, 108 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<sub>t</sub>
- **Spalovací turbína TAURUS 60** s turbosoustrojím, jmenovitý tepelný příkon 17,39 MW<sub>t</sub>
- **Spalovací turbína TAURUS 70** s turbosoustrojím, jmenovitý tepelný příkon 21,76 MW<sub>t</sub>
- **Spalovací turbína TAURUS 70** s turbosoustrojím, jmenovitý tepelný příkon 21,76 MW<sub>t</sub>

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<sub>x</sub> a maximální spotřeba ZP činí 1840 m<sup>3</sup>/h (TAURUS 60), resp. 2300 m<sup>3</sup>/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 § 4 odst. 7 a 8 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 výkonu 1,1 MW<sub>t</sub> a regenerátor triethylenglykolu (**E12, E22**) o jmenovitém tepelném výkonu 0,4, resp. 0,5 MW<sub>t</sub>. 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 § 4 odst. 7 a 8 zákona č. 201/2012 Sb. nesčítají.*
- **Nízkotlaká teplovodní kotelna** (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 výkonu 3,111 MW<sub>t</sub> (tj. 3 x 1,037 MW<sub>t</sub>). *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 § 4 odst. 7 a 8 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 výtlačku 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 m<sup>3</sup> 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 hořlavín, chemických látek a přípravků (methanolu, triethylenglykolu, motorové nafty, olejů, technických plynů, hořlavín 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 Ověření

##### 1.1.1 Kompresorovna

Emisní zdroj	Látka nebo ukazatel	Emisní limit (mg/m <sup>3</sup> )	Vztažné podmínky	Monitoring
<b>Spalovací turbíny TAURUS 60 (2x) TAURUS 70 (2x)</b>	NO <sub>x</sub> jako NO <sub>2</sub> (oxidy dusíku vyjádřené jako oxid dusičitý)	<b>30</b>	A	1x ročně
	CO (oxid uhelnatý)	<b>100</b>		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 <sup>3</sup> )	Vztažné podmínky	Monitoring
<b>Ohřev plynu (E11, E21)</b>	NO <sub>x</sub> jako NO <sub>2</sub>	<b>80</b>	A	1x za 3 roky
<b>Regenerátor (E12, E22)</b>	CO	<b>100/50</b>		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/m<sup>3</sup> platí od 1.1.2020.

### 1.1.3 Nízkotlaká teplovodní kotelna

Emisní zdroj	Látka nebo ukazatel	Emisní limit (mg/m <sup>3</sup> )	Vztažné podmínky	Monitoring
Plynové kotle T1a, T1b, T1c	NO <sub>x</sub> jako NO <sub>2</sub>	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 vlastnosti 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 vlastnosti 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**.

- 3.2** O množství a způsobu nakládání s odpady vzniklými během stavby „Rozvoj PZP Třanovice, Rekonstrukce centrálního areálu“ bude vedena evidence, která bude předložena příslušnému stavebnímu úřadu v procesu povolování 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. Podmínky změny stavby a povolení provozu stacionárních zdrojů, v souvislosti s výměnou plynových hořáků kotlů regenerátoru TEGu E12:

- a) Změna stavby předmětných stacionárních zdrojů bude provedena tak, aby tyto po uvedení do provozu plnily emisní parametry, uvedené v tabulkách kapitoly 1. integrovaného povolení. Před provedením změn platí pro stacionární zdroje emisní parametry, uvedené v integrovaném povolení ve znění změn č. 1 – 3.
- b) Termín uvedení předmětných stacionárních zdrojů po výměně hořáků do provozu bude předem oznámen krajskému úřadu. Do 3 měsíců od uvedení stacionárních zdrojů do provozu bude provedeno jednorázové autorizované měření emisí znečišťujících

látek, které mají stanoveny emisní limity v kapitole 1. integrovaného povolení. Měření budou provedena a vyhodnocena v souladu s § 4 a 5 vyhlášky č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších změn.

- c) Výsledky jednorázových měření emisí budou od 2 měsíců od jejich provedení předloženy krajskému úřadu.

#### **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**

#### **9.2 Ovzduší**

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

#### **9.3 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 stanovena.

**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 – závěr zjišťovacího řízení EIA čj. 9285/ENV/09 ze dne 19.2.2009**

Relevantní připomínky z hlediska ochrany ovzduší jsou zohledněny v bodech 1.1 a 4.1 výrokové části tohoto rozhodnutí, ostatní připomínky se týkají projektové dokumentace a jejich vypořádání je součástí odůvodnění tohoto 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) 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. d) 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) Vyjádření z hlediska nakládání s odpady pro účely stavebního řízení podle § 79 odst. 4 písm. b) zákona o odpadech za podmínky, uvedené v bodu 3.3 výrokové části tohoto rozhodnutí.
  - 4) Schválení havarijního plánu podle § 39 odst. 2 písm. a) vodního zákona, jak je uvedeno v části III., písmenu A. bodu 1) výrokové části tohoto rozhodnutí.
  - 5) Závazné stanovisko ke změně stavby a povolení provozu stacionárního zdroje podle § 11 odst. 2 písm. c) a d) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů.“
-