

Vydané úplné znění je dokumentem informativní povahy, zapracovávající znění výrokové části integrovaného povolení a výrokové části jednotlivých rozhodnutí o jeho změně, ve stavu po nabytí právní moci rozhodnutí čj. KUJCK 120500/2024, a jeho vydáním se nezakládají, nemění ani neruší práva anebo povinnosti jmenovitě určené osoby a ani se jím v určité věci neprohlašuje, že taková osoba práva nebo povinnosti má anebo nemá.

V případě nesouladu s výše uvedenými rozhodnutími je nutno se řídit výroky těchto rozhodnutí.

Úplné znění výrokové části integrovaného povolení

vydaného pro zařízení: „**C-energy s.r.o. - Tábor**“

provozované právnickou osobou: **C-energy-s.r.o.**, se sídlem Průmyslová 748, 391 02 Planá nad Lužnicí, IČO 251 06 481

čj. KUJCK 28069/2006 OZZL/24/HI/R ze dne 31.07.2007, ve znění změn:

Číslo změny	Rozhodnutí čj.	Ze dne:
01	KUJCK 16147/2008 OZZL/5/Eg	19.06.2008
02	KUJCK 28100/2008 OZZL/4/Str	14.10.2008
03	KUJCK 31789/2009 OZZL/3/Str	11.11.2009
04	KUJCK 14607/2010 OZZL/6/Str	20.05. 2010
05	KUJCK 36011/2010 OZZL/3/Str	02.12.2010
06	KUJCK 22770/2011 OZZL/3/Str	27.06.2011
07	KUJCK 41820/2011 OZZL/2/Eg	08.12.2011
08	KUJCK 24892/2012 OZZ/5/Eg	24.10.2012
09	KUJCK 67632/2013 OZZ/7/Hav	09.12.2013
10	KUJCK 72596/2015/OZZL ze dne 01.10.2015 ve znění změny rozhodnutím Ministerstva životního prostředí čj. 1410/510/15 75173/ENV/15 ze dne 13.11.2015	01.10.2015 13.11.2015
11	KUJCK 59616/2017/OZZL/9	11.05.2017
12	KUJCK 135494/2020	04.11.2020
13	KUJCK 74753/2021	02.07.2021
14	KUJCK 20205/2022	08.02.2022
15	KUJCK 152154/2022	21.12.2022
16	KUJCK 67743/2023	01.06.2023
17	KUJCK 112925/2023	27.09.2023
18	KUJCK 11472/2024	24.01.2024
19	KUJCK 120500/2024	17.10.2024

integrované povolení

pro zařízení „**C-energy s.r.o. - Tábor**“

Popis umístění zařízení

Zařízení „C-energy s.r.o. - Tábor“ je umístěno ve správním území obce Tábor, katastrální území Tábor, na pozemcích parcel č. 5240/2, 5241/1, 5241/4, 5241/7, 5241/13, 5241/14, 5241/15, 5241/16, 5241/17, 5241/18, 5241/19, 5241/20, 5241/21, 5242, 5243/1, 5248/1, 5248/2, 5248/3, 5248/5, 5248/6, 5248/7, 5248/8, 5248/9, 5248/10, 5248/12, 5248/17, 5248/18, 5248/19, 5248/26, 5248/30, 5248/31, 5248/32, 5248/36, 5248/37, 5248/38, 5248/39, 5248/40, 5248/41, 5248/42, 5248/43, 5248/44, 5248/45, 5248/46, 5248/47, 5248/48, 5248/49, 5248/50, 5248/51, 5248/52, 5248/57, 5248/58, 5249.

Zařízení je umístěno na adrese: U Cihelny 2128/9, 390 02, Tábor.

Zařízení je evidováno pod registračním kódem č. MZPR98EJURHE a umístěno orientačně na zeměpisných souřadnicích v S-JTSK: X = 1 119 985; Y = 733 872.

Popis zařízení

Zařízení „C-energy s.r.o. – Tábor“ je podlimitním zařízením pro kategorii 1.1. Spalování paliv v zařízeních o celkovém jmenovitém tepelném příkonu 50 MW nebo více, uvedené v příloze č. 1 k zákonu o integrované prevenci.

V zařízení jsou provozovány vyjmenované stacionární zdroje podle přílohy č. 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů, a to pod kódy:

- 1.2. Spalování paliv v pístových spalovacích motorech o celkovém jmenovitém tepelném příkonu od více než 0,3 MW do 5 MW včetně – jeden zdroj – plynový motor PM8 (tepelný příkon 1,34 MW)
- 1.2. Spalování paliv v pístových spalovacích motorech o celkovém jmenovitém tepelném příkonu více než 5 MW – dva zdroje – plynový motor PM7 (tepelný příkon 24,05 MW), diesel-generátorová jednotka DG (tepelný příkon 5,912 MW)

Celkový příkon zařízení je 31,302 MW.

V zařízení jsou instalovány zdroje:

Plynový motor PM7 [zdroj č. 006] – vyjmenovaný zdroj, kód 1.2., pístový plynový motor (zažehový přeplňovaný plynový motor), výrobce Bergen Engines AS ze skupiny Rolls Royce; jmen. tepel. příkon 24,05 MW, celk. jmen. tepelný příkon 24,05 MW; generátor o elektrickém výkonu 11,435 MWe, tepelný výkon 9,235 MWt. Základním provozním režimem plynového motoru je špičkový výkon tepla pro soustavu zásobování tepelnou energií v topné sezóně (v nejchladnějších obdobích roku) a je technologicky způsobilý pro kogenerační výrobu elektřiny a tepla a plnění podpůrné služby sekundární regulace.

Palivo – zemní plyn.

Odlučovače NO_x – bez odlučovače; primární opatření: pokročilý řídicí systém, pokročilý koncept spalování chudé směsi

Komín – samostatný komín č. 003 (30 m)

Měření emisí – na výstupu ze spalínového kotle ve vodorovné části kouřovodu kruhového průřezu nebo na ochozu výduchu.

Spalinový parní kotel SK 7

Spaliny z PM7 budou vyvedeny do spalínového kotle SK7 na výrobu horké vody splňující požadavky na technologii vysokoúčinné kombinované výroby elektřiny a tepla Tepelný výkon SK7 v horké vodě 4 MWt, teplota vody 130 °C tlak výstupní vody 0,5 MPa.

Plynový motor PM8 [zdroj č. 007] – vyjmenovaný zdroj, kód 1.2., pístový plynový motor, výrobce zatím neurčen; jmen. tepel. příkon 1,34 MW, celk. jmen. tepelný příkon 1,34 MW; generátor o elektrickém výkonu 0,528 MWe, tepelný výkon 0,641 MWt.

Palivo – zemní plyn.

Odlučovače NO_x – bez odlučovače.

Komín – samostatný komín č. 004 (10 m)

Měření emisí – měřicí místo v souladu s ČSN.

Diesel-generátorová jednotka DG [zdroj č. 008] – typ DG 3,0 MVA; vyjmenovaný zdroj, kód 1.2., výrobce MTU, typ vznětového motoru MTU, 20 V 4000 G63L; jmen. tepelný příkon (příkon v palivu) 5,912 MW, celk. jmen. tepelný příkon 5,912 MW; elektrický výkon 2,499 MW; účinnost výroby el. energie 42,3 %; pro paralelní souběh se sítí, kontejnerové provedení, základní rozměry 3x13x3 m; provozovaná jako zdroj rezervované regulační zálohy - udržování výkonové rovnováhy ve veřejné distribuční elektrárenské soustavě.

Protihluková opatření: sání vzduchu i větrací výstupy jsou osazeny hlukově tlumícími elementy a žaluziemi. Na výfuku spalin je pro ztlumení emisí hluku instalován tlumič hluku, umístěný na stropě kontejneru. Kontejner má tepelně hlukovou izolaci a je oplechován.

Provoz zdroje – záložní zdroj; provoz méně než 300 hodin ročně; zdroj bude poskytovat služby výkonové rovnováhy (SVR) označované termínem mFRR (manual Frequency Restoration Reserve), mezi které se řadí i služba mFRR5 (minutová záloha s aktivací do 5 min.). SVR jsou certifikované činnosti provozovatelů energetických zařízení připojených k elektrizační soustavě poskytované provozovateli přenosové soustavy ČEPS, a.s. za účelem zajištění spolehlivého provozu elektrizační soustavy České republiky.

Palivo – motorová nafta (plynový olej, min. výhřevnost 42,7 MJ/kg).

Odlučovač – bez odlučovače.

Výduch – samostatný výduch č. 005 (výška na terénu 8 m, průměr 0,800 m).

Související technické a technologické jednotky

Elektrická rozvodna 22 kV

Elektrická rozvodna je umístěna ve zděné budově a obsahuje tři kobky ve skříňovém provedení určené pro napájení teplárny ze sítě dodavatele elektrické energie a vyvedení výkonu teplárny. Výrobce je ABB EJP Brno, a.s.

Skládka pevného paliva (uhlí)

Využitelná kapacita skládky je 6500 t, rozměry skládky jsou 115 x 30 m. Palivo je na skládce vrstveno buldozerem, který zároveň stlačením vrstev uhlí zamezuje případnému samovznícení. Pro zamezení prašnosti otevřené skládky jsou pro celý prostor skládky instalovány skrápěcí trysky, které zvlhčují povrchové vrstvy paliva tak, aby nedocházelo k prašení.

Plynovod

Venkovní areálové plynovody ve dvou potrubních systémech rozdělených pro průmyslové spotřebiče podle přetlaků a průtoků plynu na:

- průmyslový plynovod 8 barg, cca 3 500 Nm³/h;
- průmyslový plynovod 1,5 barg, cca 500 Nm³/h.

Potrubí je tepelně izolované a opatřené topnými kabely. Před vstupem do jednotlivých objektů je plynovod opatřen hlavním uzávěrem plynu (HUP) a bezpečnostním nezávislým rychlouzávěrem plynu.

Sklad plynového oleje (motorové nafty) - paliva pro DG, dvouplášťová, ocelová, ležatá nádrž s odběrem paliva ve spodní části o objemu 40 m³ je vybavena podle norem pro skladování paliva – hořlaviny 3. třídy

Dílny

V objektu dílen se provádí drobné opravy. Prostory sloužící k zajištění technického chodu podniku. V dílnách jsou skladovány pouze chemické látky/přípravky používané pro údržbu, tzn. oleje (převodové, motorové) a ředidla.

Soustředění nebezpečných odpadů

Odpady kategorie N jsou soustředěny v soustředovacích prostředcích, umístěných v zachytné vaně na oplocené ploše v blízkosti motorů.

Soustředění ostatních odpadů

Odpady kategorie O jsou soustředěny na vyhrazených místech jednotlivých pracovišť, kde jsou shromažďovány v označených nádobách a kontejnerech, objemný odpad volně na označených plochách.

V zařízení nedochází ke skladování odpadů.

Technologické odpadní vody

V zařízení nevznikají technologické odpadní vody, emisní limity nejsou stanoveny.

Vodovodní přípojka a vnitřní vodovod

Slouží k dodávce pitné vody z vodovodu pro veřejnou potřebu města Tábor.

Kanalizační přípojka a vnitřní kanalizace

Slouží k odvádění splaškových a dešťových vod do kanalizace pro veřejnou potřebu města Tábor.

Akumulační nádrže na horkou vodu

Systém akumulace umožňuje optimalizaci výroby elektrické energie a tepla tak, že se výroba energií stává účinnější a ekologičtější. Jedná se o 6 venkovních stojatých nádrží o objemu 100 m³.

Elektrokotel - elektrodový kotel Parat

- výkon kotle 15 MWe, připojení na hladinu 22 kV; elektrokotel bude sloužit k poskytování podpůrné služby minutové zálohy, sekundární regulace na základě certifikace poskytovatele;
- umístění elektrokotle v blízkosti nové horkovodní stanice;
- není zdrojem znečištění ovzduší.

Bateriové uložení (plánovaný záměr, předpoklad ukončení realizace 12/2025) – o instalovaném výkonu 8 MW a kapacitě 8 MWh k zajištění spolehlivých a přesných dodávek elektřiny. Předpokládaná doba uvedení do provozu 2025).

I.

Krajský úřad v souladu s ustanoveními § 13 odst. 3 písm. d), 4, 5 a 6 ve vazbě na § 14 zákona o integrované prevenci **stanovuje** provozovateli závazné podmínky provozu zařízení, dále postupy a opatření zabezpečující plnění těchto podmínek (dále jen „**závazné podmínky provozu**“).

Závazné podmínky provozu**A. Emisní limity****A.1 Ovzduší**

A.1.1 Spalování paliv v pístových spalovacích motorech [kód 1.2. přílohy č. 2 zákona o ochraně ovzduší]

A.1.1.1 Pístové spalovací motory PM7, PM8

a) Emisní limity a další podmínky provozování pro pístový motor PM7

Označení zdroje; jmen. tepelný příkon; celk. jmen. tepelný příkon, palivo [č. komínu]	Látka nebo ukazatel	Emisní limit [mg/m ³]	Vztažné podmínky ¹⁾	Četnost pravidelného měření
006 Plynový motor PM7; 24,05 MW; celk. 24,05 MW; ZP [komín č. 003]	NO _x	253	A	1x / kalendářní rok ²⁾
	CO	650	A	

¹⁾ Vztažné podmínky A – koncentrace příslušné látky při normálních stavových podmínkách v suchém plynu, s referenčním obsahem kyslíku v odpadním plynu 5 % pro plynná paliva.

²⁾ Provádí se nejdříve po uplynutí 6 měsíců od data předchozího jednorázového měření.

b) Emisní limity a další podmínky provozování pro pístový motor pro pístový motor PM8

Označení zdroje; jmen. tepelný příkon; celk. jmen. tepelný příkon, palivo [č. komínu]	Látka nebo ukazatel	Emisní limit [mg/m ³]	Vztažné podmínky ¹⁾	Četnost pravidelného měření
007 Plynový motor PM8; 1,34 MW; celk. 1,34 MW; ZP [komín č. 004]	NO _x	253	A	1x / 3 kalendářní roky ²⁾
	CO	650	A	

¹⁾ Vztažné podmínky A – koncentrace příslušné látky při normálních stavových podmínkách v suchém plynu, s referenčním obsahem kyslíku v odpadním plynu 5 % pro plynná paliva.

²⁾ Provádí se nejdříve po uplynutí 18 měsíců od data předchozího jednorázového měření.

c) Dokud bude pístový motor PM7 nebo PM8 v provozním režimu, kdy s ohledem na jeho funkci v přenosové soustavě a způsob provozování není možné splnit povinnost oznámení měření emisí nejméně 5 pracovních dnů předem České inspekci životního prostředí, bude pravidelné jednorázové měření prováděno vždy při první příležitosti, kdy bude možné tuto povinnost splnit. V kalendářním roce, ve kterém nebude provedeno měření emisí pístového motoru, bude provozovatel zjišťovat úroveň znečišťování u tohoto pístového motoru výpočtem.

d) Kromě pravidelného jednorázového měření se dále u jednotlivého zdroje provádí jednorázové měření emisí nejpozději do 4 měsíců po prvním uvedení stacionárního zdroje do provozu, po každé změně paliva v povolení provozu, nebo po každém zásahu do konstrukce nebo vybavení stacionárního zdroje, který by mohl vést ke změně emisí. Měření dle § 3 odst. 1 vyhlášky č. 415/2012 Sb., ve znění pozdějších změn (dále také „emisní vyhlášky“) se provádí v souladu s platnými právními předpisy (zejména § 4 odst. 4 emisní vyhlášky).

A.1.1.2 Diesel-generátorová jednotka DG (záložní zdroj)

008 Diesel-generátorová jednotka DG – jmen. tepelný příkon 5,912 MW, celk. jmen. tepelný příkon 5,912 MW, palivo nafta/plynový olej [výdech č. 005]

1. Nastavení zdroje

a) Zdroj bude parametricky nastaven tak, aby plnil/dosáhl alternativně specifické emisní limity podle části II, bodu 3. a tabulky 3.2.1 přílohy č. 2 emisní vyhlášky.

b) Nebude-li stroj schopen plnit specifické emisní limity podle bodu a), bude nastaven do režimu minimálních dosažitelných emisí s prioritou minima koncentrace NO_x.

Tyto údaje nastavení spalovacího motoru budou součástí provozní evidence stroje.

Technická podmínka: provozovatel zajistí provozování a provádění údržby v souladu s doporučením výrobce nebo dodavatele.

2. Zdroj č. 008 bude v provozu méně než 300 h ročně (do provozních hodin se počítají veškeré provozní hodiny od uvedení zdroje do provozu); počet provozních hodin je uveden v provozní evidenci. Pokud bude mít provozovatel zájem tyto provozní hodiny za rok zvýšit, ohlásí tuto skutečnost krajskému úřadu jako plánovanou změnu v provozu zařízení a zároveň předloží souhlasné vyjádření Krajské hygienické stanice Jihočeského kraje se sídlem v Českých Budějovicích (dále také „KHS“) ke svému návrhu.

A.2 Hluk

A.2.1 Podmínky z hlediska hluku – k uvádění zdrojů PM7 a PM8 do provozu

A.2.1.1 Pro stavbu musí být stanoven zkušební provoz dle stavebního zákona – pokud jej stavební úřad nenařídí na základě požadavku dotčeného orgánu, je provozovatel povinen požádat příslušný stavební úřad o zkušební provoz zdrojů PM7 a PM8.

A.2.1.2 V rámci zkušebního provozu (před jeho ukončením a uvedením stavby do provozu) musí být ověřeny předpoklady zpracovatele projektové dokumentace ze dne září 2022, H&D Engineering spol. s r.o., Michelská 792/2, 140 00 Praha 4, IČ: 48111724 a akustické studie, akce „Plynofikace teplárny Tábor – vz. VVP“ zhotovitel Greif-akustika, s.r.o., Kubíkova 12, 182 00 Praha 8, IČ: 45307385, datum 31. 01. 2023 a dále autorizovaného měření hluku ze dne 17. 3. 2023, zpracovatel Greif-akustika, s.r.o., nezávislá společnost snižující hluk, Kubíkova 12, 182 00 Praha 8, výsledky měření získanými při přímém měření autorizovanou nebo akreditovanou laboratoří (dle § 32a zákona č. 258/2000 Sb.) musí být prokázáno, že hluk z provozu teplárny Tábor včetně všech stávajících zdrojů hluku v lokalitě nepřekračuje hygienické limity hluku stanovené pro denní a noční dobu v chráněných venkovních prostorech a chráněných venkovních prostorech staveb, a že jsou splněny požadavky vyplývající z § 30 zákona č. 258/2000 Sb. a nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „nařízení vlády č. 272/2011 Sb.“).

Výsledky měření zašle provozovatel Krajské hygienické stanice Jihočeského kraje se sídlem v Českých Budějovicích (kontakt: Mgr. Kotalíková, odborný rada, vedoucí oddělení HOK JH-TA). V případě překročení limitů bude provozovatel o této skutečnosti informovat také krajský úřad.

Termín: před ukončením zkušebního provozu zdrojů PM7 a PM8.

A.2.1.3 Pokud z výsledků měření (dle A.2.1.2) vyplýne, že hygienické limity hluku nejsou dodrženy, musí být navržena a realizována taková protihluková opatření, která dodržení hygienických limitů hluku zajistí a jejich účinnost musí být znovu ověřena výsledky měření hluku.

V takovém případě provozovatel předloží krajskému úřadu nové souhlasné vyjádření Krajské hygienické stanice Jihočeského kraje se sídlem v Českých Budějovicích, potvrzující splnění podmínky nebo navrzení nové podmínky.

Termín: před podáním žádosti o trvalý provoz zdrojů PM7 a PM8 (kolaudaci) na stavební úřad.

A.2.2 Podmínky z hlediska hluku – k diesel-generátorové jednotce DG (zdroji č. 008)

A.2.2.1 Pro stavbu musí být stanoven zkušební provoz dle stavebního zákona – pokud jej stavební úřad nenařídí na základě požadavku dotčeného orgánu, je provozovatel povinen požádat příslušný stavební úřad o zkušební provoz zdroje diesel-generátorová jednotka DG (zdroj č. 008).

A.2.2.2 V rámci zkušebního provozu (před jeho ukončením a uvedením stavby do trvalého provozu) musí být ověřeny předpoklady zpracovatele akustické studie, akce „Plynofikace teplárny Tábor – vz. VVP Instalace dieselgenerátorové jednotky – DG 3,0 MVA, U Cihleny 2128, Tábor“ zhotovitel Greif-akustika, s.r.o., Kubíkova 12, 182 00 Praha 8, IČ: 45307385, datum 8. 8. 2023, výsledky měření získanými při přímém měření autorizovanou nebo akreditovanou laboratoří (dle § 32a zákona č. 258/2000 Sb.) musí být prokázáno, že hluk z provozu teplárny Tábor včetně všech stávajících zdrojů hluku v lokalitě nepřekračuje hygienické limity hluku stanovené pro denní a noční dobu v chráněných venkovních prostorech a chráněných venkovních prostorech staveb, a že jsou splněny požadavky vyplývající z § 30 zákona č. 258/2000 Sb. a nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „nařízení vlády č. 272/2011 Sb.“).

Ověření předpokladů (výsledky měření) zašle provozovatel Krajské hygienické stanice Jihočeského kraje se sídlem v Českých Budějovicích (dále také „KHS“).

Lhůta pro zaslání: před ukončením zkušebního provozu zdroje č. 008 a uvedením stavby do trvalého provozu.

A.2.2.3 Pokud z výsledků měření při zkušebním provozu vyplývá, že hygienické limity hluku nejsou dodrženy, musí být navržena a realizována taková protihluková opatření, která dodržení hygienických limitů hluku zajistí a jejich účinnost musí být znovu ověřena výsledky měření hluku.

O návrhu a realizaci protihlukových opatření bude provozovatel informovat KHS a krajský úřad.

Lhůta pro realizaci protihlukových opatření: před uvedením do trvalého provozu zdroje č. 008. Změnu uvedené lhůty lze upravit změnou integrovaného povolení na základě ohlášení plánované změny v provozu zařízení krajskému úřadu, pokud provozovatel zároveň předloží souhlasné vyjádření KHS (např. dohodu s KHS o harmonogramu realizace protihlukových opatření).

A.2.2.4 Diesel-generátorová jednotka DG (zdroj č. 008) může být provozována pouze v době od 6 – 22 hodin.

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

B.1 Před úplným ukončením provozu zařízení provozovatel prostřednictvím oprávněné osoby provede posouzení stavu znečištění půdy a podzemních vod nebezpečnými látkami, se kterými v zařízení nakládal, a nová zjištění porovná se stavem uvedeným ve schválené základní zprávě. Toto posouzení předloží krajskému úřadu nejpozději 2 měsíce před plánovaným ukončením provozu.

Pokud došlo k významnému znečištění půdy nebo podzemních vod těmito nebezpečnými látkami, učiní provozovatel zařízení kroky nezbytné k odstranění znečištění tak, aby bylo dané místo uvedeno do stavu popsaného v základní zprávě. Za tímto účelem lze zohlednit technickou proveditelnost takových opatření.

Pokud znečištění půdy a podzemních vod v daném místě představuje významné riziko pro lidské zdraví nebo životní prostředí, přijme provozovatel nezbytná opatření k odstranění, regulaci, izolaci nebo snížení množství příslušných nebezpečných látek tak, aby dané místo přestalo představovat. Přitom je nutno zohlednit současný nebo budoucí schválený způsob využívání daného místa a charakteristiku stavu území, kde je zařízení umístěno.

B.2 Do 3 měsíců po úplném ukončení provozu zařízení provozovatel krajskému úřadu tuto skutečnost oznámí a předloží zprávu o realizovaných opatřeních včetně jejich výsledků, porovnaných s údaji ve schválené základní zprávě.

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

C.1 Jednotlivé druhy odpadů zařazené podle druhu a kategorií budou odděleně soustředovány.

C.2 Odděleně budou soustředovány materiálově využitelné odpady, zejména PET láhve, papír a lepenka, železo. Soustředovací nádoby budou označeny kódem odpadu, jeho názvem a textovým sdělením: „Určeno k recyklaci“.

C.3 Komunální odpad nebo odpady z obalů z papíru, plastů, skla a kovů mohou být na základě písemné smlouvy s obcí předávány do obecního systému. V takovém případě se odpady z obalů zařazují jako odpovídající druh komunálního odpadu. Pokud nebude provozovatel zapojen do obecního systému, pro účely odstranění zařadí směs nevyužitelných druhů odpadů kategorie ostatní odpad (po vytrídění nebezpečných a využitelných složek z podskupiny odpadů 20 01) pod katalogové číslo 20 03 01 Směsný komunální odpad.

C.4 Provozovatel bude s odpady nakládat podle vnitřní směrnice pro nakládání s odpady, vypracované v souladu s podmínkami integrovaného povolení a platnými právními předpisy v oblasti nakládání s odpady. Provozovatel do 2 měsíců od nabytí právní moci změny integrovaného povolení č.j. KUJCK 120500/2024 ze dne 17.10.2024 aktualizuje vnitřní směrnici pro nakládání s odpady podle podmínek této změny integrovaného povolení a platné legislativy v oblasti nakládání s odpady. Ve směrnici jsou popsána soustředovací místa a soustředovací prostředky pro jednotlivé odpady. Směrnici není nutno předkládat krajskému úřadu ke schválení. Směrnici předloží provozovatel na vyzvání kontrolního orgánu. Při změnách ve způsobu nakládání s odpady provozovatel směrnici průběžně aktualizuje.

- D Podmínky zajišťující ochranu zdraví člověka, zvířat a ochranu životního prostředí, zejména ochranu ovzduší, půdy, lesa, podzemních a povrchových vod, přírody a krajiny**
- D.1** Provozovatel prokazatelně zajistí 1x ročně školení svých zaměstnanců v oblasti životního prostředí včetně nakládání s odpady.
- D.2** Provozovatel bude zařízení provozovat v souladu s Provozním řádem, obsahujícím soubor technickoprovozních parametrů a technickoorganizačních opatření k zajištění provozu stacionárního zdroje, včetně opatření k předcházení, ke zmírňování průběhu a odstraňování důsledků havarijního stavu v souladu s podmínkami ochrany ovzduší (dále jen „provozní řád“).
- D.2.1** Provozovatel zajistí aktualizaci (jediného) provozního řádu pro zdroje PM7 a DG dle zákona o ochraně ovzduší, v souladu s platným integrovaným povolením (vyřazení spalovacích zdrojů kód 1.1.). Provozovatel předloží aktualizovaný provozní řád krajskému úřadu
- přednostně zasláný z datové schránky provozovatele: v elektronické formě (formátu pdf, jako jediný soubor se všemi přílohami) s připojeným uznávaným elektronickým podpisem (ve smyslu § 6 odst. 2 zákona č. 297/2013 Sb., ve znění pozdějších předpisů)
 - nebo ve 2 výtiscích v listinné formě.
- Lhůta: do 1 měsíce od nabytí právní moci rozhodnutí čj. KUJCK 120500/2024 ze dne 17.10.2024
- D.3** Trvale zamezovat vzniku prašnosti při nakládání s tuhými palivy. Dbát zejména na skrápění a zhutňování paliva na skládce uhlí.
- Záměr: Plocha bude určena pro skladování dřevní biomasy, skladované uhlí bude odstraněno během r. 2025.
- D.4** Provozovatel oznámí krajskému úřadu písemně každou plánovanou změnu v provozu zařízení.
- D.5** Diesel-generátorová jednotka DG [zdroj č. 008]
- Ve vhodném místě spalínovodů bude vybudováno místo pro odběr vzorků a měření emisí – v souladu s příslušnými technickými normami.
- Lhůta: před prvním uvedením zdroje do (zkušebního) provozu.
- D.5.1** Provozovatel oznámí krajskému úřadu:
- a) zahájení zkušebního provozu diesel-generátorové jednotky DG
 - b) kolaudaci stavby
- a zároveň předloží příslušný dokument stavebního úřadu.
- Lhůta: vždy do 10 dnů od nabytí právní moci dokumentu stavebního úřadu provozovateli.
- E Podmínky pro hospodárné využívání surovin a energie**
- E.1** Vést evidenci spotřeb surovin, energií a vody a provádět její vyhodnocování za účelem sledování hospodárnosti.
- F Opatření pro předcházení haváriím a omezování jejich případných následků**
- F.1** Při zacházení s látkami závadnými vodám (dále „závadné látky“) a při havárii spojené s únikem závadných látek bude provozovatel postupovat podle „Havarijního plánu zpracovaného dle zákona č. 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů“ ze dne 05/2024, schváleného rozhodnutím o změně integrovaného povolení č. j.: KUJCK 120500/2024 ze dne 17.10.2024.
- F.1.1** Provozovatel má za povinnost aktualizovat havarijní plán při každé změně v provozu zařízení, která může ovlivnit účinnost a použitelnost havarijního plánu, a to ve lhůtě dle platných právních předpisů. Pokud bude havarijní plán provozovatelem aktualizován, předloží provozovatel krajskému úřadu aktualizované znění v elektronické formě (formátu pdf, jako jediný soubor se všemi přílohami) a dále – s připojeným elektronickým podpisem nebo s uvedením jména osoby, která má oprávnění podpisu, případně také s dovětkem v.r. nebo m.p. do 7 dnů od provedení aktualizace.
- F.2** Údaje o všech vzniklých poruchách/haváriích s vlivem na životní prostředí musí být vyhodnoceny a vyvozena z nich opatření vedoucí k zamezení vzniku stejné nebo i stromově navazující poruchy/havárie.
- F.3** Provozovatel bude provádět, organizovat, řídit a vyhodnocovat kontroly a zkoušky těsnosti u zařízení, ve kterých je obsažena závadná látka (např. u jímek a nádrží ke skladování a dopravě) dle vyhlášky 450/2005 Sb. o náležitostech nakládání se závadnými látkami

a náležitostech havarijního plánu, způsobu a rozsahu hlášení havárií, jejich zneškodňování a odstraňování jejich škodlivých následků, v platném znění.

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

G.1 Údaje o všech vzniklých poruchách a haváriích s vlivem na ovzduší, povrchové nebo podzemní vody a půdu musí být zaznamenány do provozní evidence zařízení s uvedením:

- místa poruchy/havárie,
- časového údaje o vzniku a délce trvání poruchy/havárie,
- druhu a množství emisí (uniklých) znečišťujících látek,
- příčin poruchy/havárie,
- informovaných institucí a osob,
- konkrétních přijatých opatření.

G.2 Každou havárii, havarijní únik znečišťujících látek ze zařízení, které mají závažné dopady na životní prostředí, ohlásí provozovatel krajskému úřadu a České inspekci životního prostředí neprodleně, nejpozději však do 24 h od zjištění havárie.

G.2.1 Každá havárie, na niž se nevztahuje podmínka G.2, bude krajskému úřadu ohlášena do 2 pracovních dnů. Tím není dotčena povinnost podání zprávy provozovatelem vyjmenovaného zdroje v termínu a v souladu se zákonem o ochraně ovzduší.

H Monitoring

H.1 Monitoring podzemních vod z monitorovacího vrtu u nadzemní nádrže na TTO

Četnost odběru vzorků	1x za kalendářní rok – dynamický odběr
Typ vzorku	bodový - prostý
Místo odběru	monitorovací vrt umístěný na parcele č. 5248/1 v k.ú. Tábor, orientačně souřadnice v S - JTSK: x -733 828, y -1 120 032.
Stanovované ukazatele v odebraném vzorku	C ₁₀ – C ₄₀
Způsob provádění odběrů a rozborů	odběr – dynamický odběry a rozborů ke zjištění míry znečištění budou provádět jen odborně způsobilé osoby oprávněné k podnikání (dále jen "oprávněná laboratoř")
Způsob vyhodnocení výsledků rozborů (hodnota indikátoru znečištění)	porovnání s hodnotou: 750 µg/l
Postup při zjištění anomálie	bude-li zjištěna anomálie (koncentrace překročí hodnotu 750 µg/l), bude provedeno kontrolní měření. V případě potvrzení výsledků bude anomálie neprodleně posouzena a vyhodnocena odborně způsobilou osobou v oblasti hydrogeologie; kopie zprávy bude zaslána krajskému úřadu do 31. března následujícího roku; bude-li příčinou anomálie havarijní stav, budou neprodleně provedena nápravná opatření a situace ohlášena postupem pro havárie
Předávání výsledků krajskému úřadu	výsledky budou předány v rámci ročního předávání výsledků monitoringu dle podmínky CH.2

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

CH.1 Vést evidenci údajů o plnění závazných podmínek integrovaného povolení.

CH.2 Krajskému úřadu bude v elektronické podobě předávána zpráva o plnění podmínek integrovaného povolení za kalendářní rok, zpracovaná v souladu s platnými právními předpisy, a to do 31. března následujícího kalendářního roku.

II.

Krajský úřad s odvoláním na § 44 odst. 2 zákona o integrované prevenci **ruší** pravomocná rozhodnutí, nebo jejich část, která se nahrazují integrovaným povolením:

- rozhodnutí Krajského úřadu - Jihočeský kraj, odboru životního prostředí, zemědělství a lesnictví ze dne 17.3.2005 čj.: KUJCK 0623/2005 OZZL/Mat, o povolení k vydání provozního řádu zdroje Teplárny Tábor TTA 1
- rozhodnutí Krajského úřadu - Jihočeský kraj, odboru životního prostředí, zemědělství a lesnictví ze dne 13.12.2005 čj.: KUJCK 30220/2005 OZZL/Mat/R, o schválení plánu snížení emisí zvláště velkého zdroje znečišťování ovzduší
- část rozhodnutí Krajského úřadu - Jihočeský kraj, odboru životního prostředí, zemědělství a lesnictví č.j.: KUJCK 25627/2004 OZZL/Mat/R, ze dne 31.10.2005 týkající se povolení zkušebního provozu po změně zvláště velkého zdroje znečišťování ovzduší a uvedených v podmínkách povolení v druhé až páté a osmé odrážce.

III.

Krajský úřad v souladu s ustanoveními § 13 odst. 3 písm. e) zákona o integrované prevenci uvádí výčet rozhodnutí, stanovisek, vyjádření a souhlasů vydávaných podle zvláštních právních předpisů, které se nahrazují integrovaným povolením.

1. Krajský úřad vydává provozovateli povolení provozu vyjmenovaných stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší „Spalování paliv v kotlích o celkovém jmenovitém tepelném příkonu nad 5 MW“. Integrované povolení tak nahrazuje rozhodnutí podle § 11 odst. 2 písm. d) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší.
2. Krajský úřad schválil „Havarijní plán“ k ochraně povrchových a podzemních vod, včetně jeho případných změn potvrzených krajským úřadem. Tím je nahrazeno rozhodnutí dle § 39 odst. 2 zákona č. 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále také „vodní zákon“).
3. Krajský úřad vydává provozovateli povolení provozu vyjmenovaného stacionárního zdroje znečišťování ovzduší „Spalování paliv v pístových spalovacích motorech o celkovém jmenovitém tepelném příkonu od 0,3 MW do 5 MW včetně“. Integrované povolení tak nahrazuje rozhodnutí podle § 11 odst. 2 písm. d) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění.
4. Krajský úřad vydává provozovateli povolení provozu vyjmenovaných stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší „Spalování paliv v pístových spalovacích motorech o celkovém jmenovitém tepelném příkonu více než 5 MW“, kód 1.2. dle přílohy č. 2 zákona o ochraně ovzduší (zdroje č. 006, 007, 008). Integrované povolení tak nahrazuje rozhodnutí podle § 11 odst. 2 písm. d) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění.

IV.

Krajský úřad schválil podle § 33 písm. h) zákona o integrované prevenci rozhodnutím č.j.: KUJCK 59616/2017/OZZL/9, sp.zn.: OZZL 20547/2017/haha ze dne 11.05.2017 základní zprávu, vypracovanou podle ustanovení § 4a zákona o integrované prevenci, zpracovanou společností GeoEko, s.r.o., IČO 018 28 398, Ing. Markem Čáslavským, Ph.D., odborně způsobilou osobou v hydrogeologii a sanační geologii, č. 2076/2008.