

Úplné znění integrovaného povolení č.j. 24537/ZP/06-Mt-P ze dne 22. března 2007 ve znění změn integrovaného povolení č.j. 3485/ZP/2008-Mt-P ze dne 12. května 2009, č.j. 10823/ZP/2011-8 ze dne 1. září 2011, č.j. 22767/ZP/2011-10 ze dne 2. března 2012, č.j. 20607/ZP/2012-4 ze dne 26. února 2013, č.j. 7959/ZP/2013-12 ze dne 25. července 2013, č.j. 18894/ZP/2015-6 ze dne 12. srpna 2015, č.j. 25095/ZP/2015-6 ze dne 2. listopadu 2015, č.j. KUKHK–19227/ZP/2016-6 ze dne 16. června 2016, č.j. KUKHK–10622/ZP/2017-7 ze dne 19. dubna 2017, č.j. KUKHK–21587/ZP/2017-7 ze dne 26. července 2017, č.j. KUKHK–34475/ZP/2017-6 ze dne 4. prosince 2017, č.j. KUKHK–38764/ZP/2017-7 ze dne 15. ledna 2018, č.j. KUKHK–27633/ZP/2018-6 ze dne 15. října 2018, č.j. KUKHK–2537/ZP/2019-8 ze dne 2. dubna 2019, č.j. KUKHK–23686/ZP/2019-6 ze dne 24. září 2019, č.j. KUKHK–9456/ZP/2019-10 ze dne 8.1.2020, č.j. KUKHK–10515/ZP/2020-7 ze dne 31.8.2020, č.j. KUKHK–11707/ZP/2022-6 ze dne 27.4.2022, č.j. KUKHK–13798/ZP/2025-9 ze dne 20.5.2025, č.j. KUKHK–17470/ZP/2025-8 ze dne 3.7.2025 a č.j. KUKHK-ZP-2026-2871-10 ze dne 29.5.2026 pro zařízení „**Teplárna Náchod**“ dle 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 jen zákon o integrované prevenci):

I.

Krajský úřad vydává podle ust. § 13 odst. 3 a dle ust. § 19a zákona o integrované prevenci

integrované povolení společnosti innogy Energo, s.r.o.,

se sídlem Limuzská 3135/12, 108 00 Praha 10 - Strašnice, s přiděleným IČO 25115171 (dále jen provozovatel), pro zařízení „**Teplárna Náchod**“ (dále jen zařízení).

Popis zařízení a popis umístění zařízení:

Zařízení se nachází v Královéhradeckém kraji, na území města Náchod a na území obce Dolní Radechová. Na území města Náchod, v katastrálním území Náchod: stavební parcely 478/1, 482, 735/1, 735/3, 735/7, 736/2, 736/3, 3915; pozemkové parcely 252, 310/4, 310/7, 310/20, 310/21, 310/22, 612/2, 612/3, 713/4, 721/2, 728/2, 2161 a v katastrálním území Běloves: pozemková parcela 681/1. Na území obce Dolní Radechová, v katastrálním území Dolní Radechová: stavební parcela 305, pozemkové parcely: 16//2, 866/2. Přímé určení polohy (souřadnice X,Y; souřadnicový systém jednotné trigonometrické sítě katastrální S – JTSK): X = -614 555 m, Y = -1 021 954 m.

Výrobní kapacita zařízení včetně zařazení do kategorií dle přílohy 1 zákona o integrované prevenci:

Název části zařízení	Kapacita zařízení	Zařazení dle přílohy 1 zákona o integrované prevenci do kategorie průmyslových činností
Plynový kotel K5 (záložní) Plynový kotel K6 (hlavní)	Instalovaný tepelný příkon 18,65 MW 18,25 MW	Spalování paliv v zařízeních o celkovém jmenovitém tepelném příkonu 50 MW nebo více, nenaplnuje kategorii 1.1.
Olejový kotel K11 Olejový kotel K13	Instalovaný tepelný příkon 2x 12 MW	Spalování paliv v zařízeních o celkovém jmenovitém tepelném příkonu 50 MW nebo více, nenaplnuje kategorii 1.1.

Výrobní program

Zařízení slouží k výrobě tepla pro město Náchod (součástí výroby tepla je výroba elektrické energie).

Technické a technologické jednotky tvořící zařízení

Kotle K5 (záložní), K6 (hlavní), typ OKP 25 (uvedeny do provozu v roce 1985) jsou parní vodotrubné, dvoububnové kotle s přirozeným oběhem. Kotel K5 (2 nízko-emisními hořáky Weishaupt typ G 70/4 ZM-NR - A), spaluje zemní plyn, je provozován se jmenovitým tepelným příkonem 18,65 MWt a jmenovitým tepelným výkonem 16,8 MWt a dosahuje tlaku přehřáté páry 1,0 MPa při teplotě 220°C. Kotel K6 (2 nízko-emisními hořáky Weishaupt typ G 70/4 ZM-NR - A), spaluje zemní plyn, je provozován se jmenovitým tepelným příkonem 18,25 MWt a jmenovitým tepelným výkonem 16,8 MWt a dosahuje tlaku přehřáté páry 1,0 MPa při teplotě 220°C. Kotle K5 a K6 jsou umístěny v samostatném provozním celku a spaliny jsou odváděny z technologických důvodů do společného komína. Kotle jsou umístěny na stavební parcele číslo 735/3 v katastrálním území Náchod.

Kotle K11, K13 (typ OB 16, kotel K11 byl uveden do provozu v roce 1978 a kotel K13 v roce 1979) jsou parní vodotrubné, dvoutahové kotle s přirozeným oběhem spalující topný olej (TTO). Každý kotel je provozován se jmenovitým tepelným příkonem 12 MWt a jmenovitým tepelným výkonem 10,6 MWt a dosahuje tlaku přehřáté páry 1,0 MPa při teplotě 220°C. Kotle K11, K13 jsou umístěny v samostatném provozním celku a spaliny jsou odváděny z technologických důvodů do samostatného komína. Kotle jsou umístěny na stavební parcele číslo 478/1 v katastrálním území Náchod.

Elektrodový kotel je umístěn na pozemku st. parc. č. 735/1 jako vestavba do nového objektu strojovny, uveden do provozu v roce 2022. Objekt strojovny elektrodového kotle o půdorysu 12,5 x 8,8 m je tvořen ocelovou konstrukcí s pláštěm vyplněným sendvičovými panely s tepelně izolačním jádrem. Elektrodový kotel slouží pro poskytování podpůrných služeb výkonové rovnováhy české energetické přenosové soustavy (ČEPS), které spočívají v korekci výkonu, přepětí a frekvence v síti transformací přebytečné energie na teplo. Vygenerované teplo je využíváno v systému centrálního zásobování teplem (CZT) Teplárny Náchod. Výkon elektrodového kotle je 8 MWt. Elektrodový kotel lze provozovat také jako záložní zdroj tepla. Elektrodový kotel není emisním zdrojem.

Technologie výroby

Výroba tepla - zařízení pro výrobu a vyvedení tepla, dodávku tepla ve formě páry a teplé vody skládající se z potrubí, redukční stanice, čerpadel a výměníků. Součástí je transformace vyrobeného tepla, která zahrnuje úpravu parametrů tepla (redukční, chladicí a výměňkové stanice) pro potřebu dodávky tepla odběratelům. Umístění na stavební parcele číslo 735/1 v katastrálním území Náchod.

Skladování TTO - zařízení pro stáčení, uskladnění a přípravu TTO ke spalování v kotlích. Součástí zařízení je nádrž na palivo, čerpadla, ohříváky a potrubí. Umístění na stavebních parcelách číslo 482, 612/2, 612/3, 713/4, 721/2 v katastrálním území Náchod. Projektovaná kapacita: 1 679 m³.

Úprava vody a kondenzátu - slouží k odběru, čištění a chemické úpravě povrchové vody odebrané z jezu ve vodním toku Metuje a kondenzátu pro technologické účely. Zahrnuje akumulární nádrže, jímky, čičice, pískové a ionexové filtry, čerpadla a potrubí, zásobníky na chemikálie používané při úpravě vody. Umístění na stavební parcele číslo 728/2, 735/1, 736/2, 2161 v katastrálním území Náchod. Projektovaná kapacita: 220 t/h.

Nakládání s odpady - zahrnuje shromažďování odpadů v určených místech.

Monitoring - zahrnuje sledování parametrů odkaliště, kvalitu a množství odebíraných a vypouštěných vod ze zařízení, měření emisí do ovzduší, pravidelnou kontrolu dalších stanovených parametrů zařízení – vody průsakové u výpusti do vodního toku Radechovka v ř. km 2,4; vody přepadové u vývařiště jezu ve vodním toku Radechovka v ř. km 1,95; vody chladicí a odpadní vody z čistírny zaolejovaných vod hospodářství topných olejů čerpané na odkaliště v Dolní Radechové.

Související zařízení

Jez na vodním toku Metuje - jez slouží ke vzdouvání, akumulaci a odběru vody pro technologické účely. Umístění na pozemkové parcele 681/1 v katastrálním území Běloves.

Vodní hospodářství - zahrnuje odběr povrchových vod, jejich úpravu pro technologické účely, vypouštění chladících vod a vod odtékajících z odkaliště do vodního toku Radechovka. Splaškové vody jsou vypouštěny do veřejné kanalizace na základě smluvních vztahů s provozovatelem veřejné kanalizace.

Vodní dílo odkaliště popela (dále jen „odkaliště“) – sloužilo do roku 2018 k ukládání popela a škváry jako konečných produktů po spalování uhlí (popel a škvára byly certifikovány jako stavební výrobek). V současné době vodní dílo odkaliště slouží k vypouštění odpadních vod (technologických, neoteplených a předčištěných vod z olejového hospodářství), které jsou hydraulicky dopravovány potrubím prostřednictvím vhodné naplavovací odbočky, a k jejich následnému vypouštění jako vod průsakových a přepadových spolu s povrchovými vodami do vodního toku Radechovka. Odsazenou odpadní vodu je možné odvádět zpět do teplárny k opakovanému využití pomocí odpadního potrubí prostřednictvím dvou přelivných věží č. 3 a č. 4, které současně slouží k odvodu povrchové vody do vodního toku Radechovka. Součástí odvodňovacích prvků jsou dále odvodňovací vrty v patě základní hráze, ve kterých je voda udržována na požadované úrovni pomocí násoskového systému (průsaková voda). Průsaková voda z těchto vrtů je sváděna do studny v patě základní hráze a odtud je přečerpávána do vodního toku Radechovka. Pro transformaci povodňové vlny (max. kóta koruny hráze je 376,00 m n. m.) je v odkališti vybudován převaděč povodňové vlny (1x bezpečnostní přepad), dále 2 přelivné věže s hradítky (věž č. 3 a č. 4) a odpadní potrubí zaústěné přes vývařiče do vodního toku Radechovka (přepadová voda). S provozem odkaliště souvisí monitoring průsakových a přepadových vod z odkaliště (výpust I. a výpust II.), které jsou vypouštěny do vodního toku Radechovka. Umístění na pozemkových parcelách číslo 252, 256/4, 262/24, 271, 310/4, 310/7, 310/20, 310/21, 310/22, 310/27, 310/28, 310/30, 2347/8, 2347/9, 2347/10, 2347/12, 2347/14, 2347/15, 2347/17, 2347/18, 2347/23, 2347/31 v katastrálním území Náchod a na pozemkových parcelách číslo 9/7, 16/2, 16/6, 866/2, 866/4, 2145, 2401/1, 2401/2, 2401/3, 2401/4, 2401/5 v katastrálním území Dolní Radechov.

Sklady - materiálu a surovin, havarijních zásob a náhradních dílů.

II.

V souladu s ustanovením § 13 odst. 3 písm. d) zákona o integrované prevenci krajský úřad stanovuje provozovateli zařízení závazné podmínky provozu zařízení, dále postupy a opatření zabezpečující plnění těchto podmínek (dále jen závazné podmínky provozu):

1. Ochrana ovzduší

1.1. Integrovaným povolením se vydává v souladu s ustanovením § 40 odst. 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů, povolení k provozu

stacionárních vyjmenovaných spalovacích zdrojů znečišťování ovzduší „Plynové kotle K5 a K6“. Kotle pracují na sobě nezávisle, spaliny jsou svedeny do společného komína,

za podmínek

a) plní specifické emisní limity uvedené v tabulce:

Emisní zdroje	Znečišťující látka	Emisní limit¹⁾ [mg.m⁻³]
Kotel K5 (záložní) Kotel K6 (hlavní)	oxidy dusíku (NO ₂)	100

Emisní zdroje	Znečišťující látka	Emisní limit ¹⁾ [mg.m ⁻³]
	oxid uhelnatý (CO)	50

Poznámka: ¹⁾Emisní limity jsou vztaženy na normální stavové podmínky (101,325 kPa, 273,15 K), suchý plyn, referenční obsah kyslíku 3%.

- b) provozovatel provozuje zdroje znečišťování ovzduší v souladu s technickými podmínkami a technickoorganizačními opatřeními v provozu zdroje stanovenými provozním řádem (provozní řád) „Kotel K5, K6“, který zpracoval Ing. Miloslav Cafourek, v březnu 2025,
- c) provozovatel provozní řád průběžně kontroluje a předkládá ke schválení krajskému úřadu návrhy na jeho změnu před tím, než nastanou změny v provozu zdroje znečišťování ovzduší nebo jiné závažné okolnosti, které nejsou v souladu s výrobním programem a používanými technologiemi; bez schválené změny provozního řádu nesmí být změna v provozu zdroje znečišťování ovzduší provedena,
- d) na zdroji **kotel K6 (hlavní)** při spalování zemního plynu je jednorázové měření emisí, odběry vzorků a jejich vyhodnocení prováděno autorizovanou osobou oprávněnou k měření tohoto zdroje **1x za kalendářní rok**, ne dříve než po uplynutí 6 měsíců od data předchozího měření ve schváleném měřicím místě před vstupem do komína,
- e) na zdroji **kotel K5 (záložní)** při provozování **do 500 provozních hodin v kalendářním roce** se emise znečišťujících látek zjišťují **1x ročně výpočtem** na základě emisních faktorů a množství spotřebovaného paliva, jednorázové měření emisí znečišťujících látek a jejich vyhodnocení autorizovanou osobou oprávněnou k měření těchto zdrojů se neprovádí; jednorázové měření emisí znečišťujících látek, odběry vzorků a jejich vyhodnocení, je provedeno autorizovanou osobou oprávněnou k měření těchto zdrojů při překročení 500 provozních hodin ročně, vyjádřeno jako klouzavý průměr za období tří kalendářních let, ve schváleném měřicím místě před vstupem do komína vždy při první příležitosti, kdy je možné zajistit podmínky pro provedení jednorázového měření emisí, nejpozději **do 10 dnů** od spuštění a nepřetržitém provozování jednotlivého zdroje.

1.2. Integrovaným povolením se vydává v souladu s ustanovením § 40 odst. 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů, povolení k provozu

stacionárních vyjmenovaných spalovacích zdrojů znečišťování ovzduší „Olejové kotle K11, K13“. Kotle pracují na sobě nezávisle, spaliny jsou svedeny do společného komína,

za podmínek

a) plní specifické emisní limity uvedené v tabulce:

Emisní zdroje	Znečišťující látka	Emisní limit ¹⁾ [mg.m ⁻³]
Olejové kotle K11 a K13	oxid siřičitý (SO ₂)	1500
	oxidy dusíku (NO _x)	440
	tuhé znečišťující látky (TZL)	30
	oxid uhelnatý (CO)	80

Poznámka: ¹⁾Emisní limity jsou vztaženy na normální stavové podmínky (101,325 kPa, 273,15 K), suchý plyn, referenční obsah kyslíku 3%. ²⁾Emisní limity pro NO_x, TZL a CO platné od 1. ledna 2018.

- b) provozovatel provozuje zdroje znečišťování ovzduší v souladu s technickými podmínkami a technickoorganizačními opatřeními v provozu zdroje stanovenými provozním řádem (provozní řád) „Kotle K11, K13“, který vypracoval Ing. Miloslav Cafourek, v květnu 2020,
- c) provozovatel provozní řád průběžně kontroluje a předkládá ke schválení krajskému úřadu návrhy na jeho změnu před tím, než nastanou změny v provozu zdroje znečišťování ovzduší nebo jiné závažné okolnosti, které nejsou v souladu s výrobním programem a používanými technologiemi; bez schválené změny provozního řádu nesmí být změna v provozu zdroje znečišťování ovzduší provedena,
- d) při provozování do **500 provozních hodin** v kalendářním roce se emise znečišťujících látek zjišťují **1 x ročně výpočtem** na základě emisních faktorů a množství spotřebovaného paliva zvlášť u každého zdroje (K11, K13), jednorázové měření emisí znečišťujících látek a jejich vyhodnocení autorizovanou osobou oprávněnou k měření těchto zdrojů se neprovádí; jednorázové měření emisí znečišťujících látek, odběry vzorků a jejich vyhodnocení, je provedeno autorizovanou osobou oprávněnou k měření těchto zdrojů při překročení **500 provozních hodin ročně** zvlášť u každého zdroje (K11, K13), vyjádřeno jako klouzavý průměr za období tří kalendářních let, ve schváleném měřicím místě před vstupem do komína vždy při první příležitosti, kdy je možné zajistit podmínky pro provedení jednorázového měření emisí, nejpozději **do 10 dnů** od spuštění a nepřetržitém provozování jednotlivého zdroje.

2. Ochrana vod

2.1. Integrovaným povolením se vydává v souladu s ustanovením § 126 odst. 5 č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen vodní zákon) povolení k nakládání s povrchovými vodami, k jejich vzdouvání a k akumulaci

vodním dílem, pohyblivým hrazením stavidlového jezu, kóta prahu spodní stavby 342,26 m.n.m (výškový systém Balt po vyrovnání), na pozemkové parcele 681/1, v k.ú. Běloves, v ř.km. 36,676 vodního toku Metuje, vodní útvar povrchových vod HSL 0410 (Metuje od toku Střela po ústí do toku Labe), IDVT 10100038, číslo hydrologického pořadí povodí 1-01-03-039; přímé určení polohy (souřadnice X,Y; souřadnicový systém jednotné trigonometrické sítě katastrální S – JTŠK): X = -612 961 m, Y = -1 021 989 m,

za podmínek

- a) vzdouvání na provozní hladinu **345,05 m.n.m** (výškový systém Balt po vyrovnání) s tolerancí provozní hladiny **± 15 cm**, sloužící pouze k případné nutné manipulaci tak, že provozní hladina je udržována na stanovené hodnotě,
- b) délka vzdutí při maximální hladině je **1 380 m**,
- c) objem akumulované vody při provozní hladině je **95 000 m³**,
- d) při plnění jezové zdrže je zachováván **minimální zůstatkový průtok** pod stavidlovým jezem na vodním toku Metuje **0,890 m³·s⁻¹**,
- e) na vodním díle je manipulováno podle platného manipulačního řádu pro „stavidlový jez v Náchodě - Bělovsi“, který zpracovala Ing. Jiřina Goldbachová (VODNÍ DÍLA - TBD a.s.), v květnu 2025; platnost manipulačního řádu se stanovuje do **31. května 2035**,
- f) platnost povolení ke vzdouvání a akumulaci se stanovuje do **31. května 2035**.

2.2. Integrovaným povolením se vydává v souladu s ustanovením § 126 odst. 5 vodního zákona povolení k nakládání s povrchovými vodami k jejich odběru

odběrným zařízením z vodního toku Metuje do gravitačního průmyslového vodovodu, ř.km. 36,718 (ze vzdušné hladiny v nadjezí stavidlového jezu v ř.km. 36,676), vodní útvar povrchových vod HSL 0410 (Metuje od toku Střela po ústí do toku Labe), IDVT 10100038, číslo hydrologického pořadí povodí 1-01-03-039, pravý břeh, na p. p. č. 681/1, 689 a s. p. č. 297 v k.ú. Běloves; přímé určení polohy (souřadnice X,Y; souřadnicový systém jednotné trigonometrické sítě katastrální S – JTSK): X = -612 936 m, Y = -1 021 958 m, v množství max.:

15 l.s⁻¹ (průměrně 10 l.s⁻¹) 40 000 m³.měsíc⁻¹ 400 000 m³.rok⁻¹

za podmínek

- odebraná voda do gravitačního průmyslového vodovodu slouží pro zařízení teplárny pro technologické účely - výrobu přídavné vody a drobné chlazení,
- při odběru povrchových vod je zachováván **minimální zůstatkový průtok** pod stavidlovým jezem na vodním toku Metuje **0,790 m³.s⁻¹**,
- provozovatel při nakládání s povrchovou vodou pravidelně sleduje minimální zůstatkový průtok pod stavidlovým jezem ve vodním toku Metuje; při mimořádně nízkém stavu hladiny vody ve vodním toku Metuje, tj. stav úrovně hladiny vody, kdy je ještě zachován minimální zůstatkový průtok, ale dalším odběrem povrchové vody by již nebyl minimální zůstatkový průtok zachován, neprodleně informuje příslušný vodoprávní úřad, správce vodního toku Povodí Labe, státní podnik a krajský úřad,
- provozovatel nepřetržitě měří množství odebrané povrchové vody zařízením, jehož správnost měření je ověřena (provozovatel při kontrole předkládá ověření správnosti měření měřicího zařízení) a zaznamenává odebrané množství **1x za kalendářní měsíc** (odběr probíhá 12 měsíců v kalendářním roce),
- celkové odebrané množství za kalendářní rok a jeho každý kalendářní měsíc provozovatel hlásí Povodí Labe, státní podnik, prostřednictvím integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností (ISPOP), vždy **do 31. ledna** následujícího roku,
- platnost povolení k odběru povrchových vod se stanovuje do **31. května 2035**.

2.3. Integrovaným povolením se vydává v souladu s ustanovením § 126 odst. 5 vodního zákona povolení k nakládání s povrchovými vodami k jejich odběru

odběrným zařízením z vodního toku Metuje do gravitačního průmyslového vodovodu, ř.km. 36,656 (při havarijním čerpání vody z podjezí stavidlového jezu); vodní útvar povrchových vod HSL 0410 (Metuje od toku Střela po ústí do toku Labe), IDVT 10100038, číslo hydrologického pořadí povodí 1-01-03-039; pravý břeh, na pozemkových parcelách číslo 681/1, v k.ú. Běloves; přímé určení polohy (souřadnice X,Y; souřadnicový systém jednotné trigonometrické sítě katastrální S – JTSK): X = -612 968 m, Y = -1 021 991 m, v množství max.:

25 l.s⁻¹ (jediným čerpadlem) 50 l.s⁻¹ (dvěma čerpadly)

za podmínek

- odebraná voda do gravitačního průmyslového vodovodu slouží pro zařízení teplárny pro technologické účely - výrobu přídavné vody a drobné chlazení,
- odběr povrchové vody nastává pouze při havarijním stavu běžného odběrného zařízení, při kterém nelze odebírat povrchovou vodu ze vzdušné hladiny v nadjezí stavidlového jezu, a trvá pouze dobu nezbytně nutnou k odstranění havarijního stavu běžného odběrného zařízení,
- při odběru povrchových vod je zachováván **minimální zůstatkový průtok** pod stavidlovým jezem ve vodním toku Metuje **0,790 m³.s⁻¹**,
- platnost povolení k odběru povrchových vod se stanovuje do **31. května 2035**.

2.4. Integrovaným povolením se vydává v souladu s ustanovením § 126 odst. 5 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen vodní zákon) povolení k nakládání s povrchovými vodami CZ-NACE 35.11, 35.30, k jejich vzdouvání a k akumulaci

vodním dílem odkaliště popela, nacházející se na bezejmenném pravostranném vodním přítoku (IDVT 10168101) vodního toku Radechovka (IDVT 10101148), v k.ú. Dolní Radechová a v k.ú. Náchod, vodní útvar povrchových vod HSL 0410 (Metuje od toku Střela po ústí do toku Labe), číslo hydrologického pořadí povodí 1-01-03-040; přímé určení polohy (souřadnice X,Y; souřadnicový systém jednotné trigonometrické sítě katastrální S – JTSK): X = -615 455 m, Y = -1 020 712 m,

za podmínek

- vzdouvání na **provozní hladinu max. 374,35 m.n.m** (výškový systém Balt po vyrovnání), (s možností převaděče povodňové vlny v rozmezí kót 372,00 m.n.m. - 375,00 m.n.m, sloužící pouze k případné nutné povodňové manipulaci),
- délka vzduť při maximální provozní hladině je **781 m**,
- objem akumulované vody při max. provozní hladině je **76 130 m³**,
- na vodním díle (zařazeno dle technickobezpečnostního dohledu do III. kategorie), je manipulováno podle schváleného manipulačního řádu pro „odkaliště v Náchodě“, který zpracovala Mgr. Hana Rýdlová (innogy Energo, s.r.o.), v únoru 2026; platnost manipulačního řádu se stanovuje do **31. května 2035**,
- platnost povolení ke vzdouvání a akumulaci se stanovuje do **31. května 2035**.

2.5. Integrovaným povolením se vydává v souladu s ustanovením § 126 odst. 5 vodního zákona povolení k vypouštění odpadních vod (přepadových vod, CZ-NACE 35.11, 35.30) do vod povrchových

z odkaliště popelovin (výpust I.) do vodního toku Radechovka, ř. km. 1,852; vodní útvar povrchových vod HSL 0410 (Metuje od toku Střela po ústí do toku Labe), IDVT 10101148, číslo hydrologického pořadí povodí 1-01-03-040; přímé určení polohy (souřadnice X,Y; souřadnicový systém jednotné trigonometrické sítě katastrální S – JTSK): X = -615 228 m, Y = -1 021 158 m,

za podmínek

- nepřekročení emisních limitů, maximálního celkového množství a množství znečištění vypouštěných odpadních vod z odkaliště do vodního toku Radechovka uvedených v tabulce:

Látka nebo ukazatel	Emisní limit [mg/l] ¹⁾ Hodnota „p“	Emisní limit [mg/l] ¹⁾ Hodnota „m“	Max. množství znečištění ²⁾ [tun/rok]	Způsob rozboru (technická norma)
NL ₁₀₅	40	50	10	ČSN EN 872
RAS	800	1 000	300	ČSN 75 7347
pH	6 – 10			ČSN ISO 10523
Max. celkové množství	50 l.s ⁻¹ (průměrně 35 l.s ⁻¹) 100 000 m ³ .měsíc ⁻¹ 1 000 000 m ³ .rok ⁻¹			

1) Překročení povolených hodnot „p“ do výše hodnot „m“ se při stanovené četnosti odběru vzorků připouští **nejvýše 2 výsledky** rozboru v období kalendářního roku. Maximálně přípustná hodnota koncentrace „m“ nesmí být překročena žádným výsledkem rozboru.

2) Pro posouzení dodržení hodnot ročního bilančního množství znečištění je směrodatný součin ročního objemu vypouštěných odpadních vod v posledním celém kalendářním roce a aritmetického průměru výsledků rozborů vzorků odpadních vod odebraných v tomtéž roce.

- provozovatel nepřetržitě měří množství vypouštěné odpadní vody měřícím zařízením, jehož správnost měření je ověřena (provozovatel při kontrole předkládá ověření správnosti měření měřícího zařízení), a zaznamenává **1 x za měsíc**,

- c) pro posouzení dodržení hodnot vypouštěného znečištění, stanovených jako „p“ s četností minimálně **1x měsíčně** provozovatel zajistí odběr vzorků (typu A - dvouhodinový směsný vzorek získaný sléváním 8 dílčích vzorků stejného objemu v intervalu 15 minut) na odtoku přepadových vod z odkaliště. Odběr vzorků a jejich rozbor provádí oprávněná laboratoř (dle § 92 vodního zákona) podle norem uvedených v tabulce, nebo norem pro stanovení daného ukazatele, na které se vztahuje akreditace oprávněné laboratoře. Výsledky rozborů vypouštěné odpadní vody provozovatel uchovává pro účely evidence, vyhodnocení a kontroly nejméně **5 let**,
- d) celkové vypuštěné množství odpadních vod za kalendářní rok a jeho každý kalendářní měsíc provozovatel hlásí Povodí Labe, státní podnik, prostřednictvím integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností (ISPOP), vždy **do 31. ledna** následujícího roku,
- e) platnost povolení k vypouštění odpadních vod se stanovuje do **31. května 2035**.

2.6. Integrovaným povolením se vydává v souladu s ustanovením § 126 odst. 5 vodního zákona povolení k vypouštění odpadních vod (průsakových vod, CZ-NACE 35.11, 35.30) do vod povrchových

z odkaliště popelovin (výpusť II.) do bezejmenného toku ústícího do vodního toku Radechovka, ř. km. 0,133; vodní útvar povrchových vod HSL 0410 (Metuje od toku Střela po ústí do toku Labe), IDVT 10168101, číslo hydrologického pořadí povodí 1-01-03-040; přímé určení polohy (souřadnice X,Y; souřadnicový systém jednotné trigonometrické sítě katastrální S – JTŠK): X = -615 337 m, Y = -1 020 724 m,

za podmínek

- a) nepřekročení emisních limitů, maximálního celkového množství a množství znečištění vypouštěných odpadních vod z odkaliště do vodního toku Radechovka uvedených v tabulce:

Látka nebo ukazatel	Emisní limit [mg/l] ¹⁾ Hodnota „p“	Emisní limit [mg/l] ¹⁾ Hodnota „m“	Max. množství znečištění ²⁾ [tun/rok]	Způsob rozboru (technická norma)
NL ₁₀₅	20	40	3	ČSN EN 872
RAS	800	1 000	200	ČSN 75 7347
pH	6 – 10			ČSN ISO 10523
Max. celkové množství	25 l.s ⁻¹ (průměrně 20 l.s ⁻¹)	50 000 m ³ .měsíc ⁻¹	500 000 m ³ .rok ⁻¹	

- 1) Překročení povolených hodnot „p“ do výše hodnot „m“ se při stanovené četnosti odběru vzorků připouští **nejvýše 2 výsledky** rozboru v období kalendářního roku. Maximálně přípustná hodnota koncentrace „m“ nesmí být překročena žádným výsledkem rozboru.
- 2) Pro posouzení dodržení hodnot ročního bilančního množství znečištění je směrodatný součin ročního objemu vypouštěných odpadních vod v posledním celém kalendářním roce a aritmetického průměru výsledků rozborů vzorků odpadních vod odebraných v tomtéž roce.
- b) provozovatel nepřetržitě měří množství vypouštěné odpadní vody měřicím zařízením, jehož správnost měření je ověřena (provozovatel při kontrole předkládá ověření správnosti měření měřícího zařízení), a zaznamenává **1 x za měsíc**,
- c) pro posouzení dodržení hodnot vypouštěného znečištění, stanovených jako „p“ s četností minimálně **1x měsíčně** provozovatel zajistí odběr vzorků (typu A - dvouhodinový směsný vzorek získaný sléváním 8 dílčích vzorků stejného objemu v intervalu 15 minut) na odtoku průsakových vod z odkaliště. Odběr vzorků a jejich rozbor provádí oprávněná laboratoř (dle § 92 vodního zákona) podle norem uvedených v tabulce, nebo norem pro stanovení daného ukazatele, na které se vztahuje akreditace oprávněné laboratoře. Výsledky rozborů vypouštěné odpadní vody provozovatel uchovává pro účely evidence, vyhodnocení a kontroly nejméně **5 let**,

- d) celkové vypuštěné množství odpadních vod za kalendářní rok a jeho každý kalendářní měsíc provozovatel hlásí Povodí Labe, státní podnik, prostřednictvím integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností (ISPOP), vždy **do 31. ledna** následujícího roku,
- e) platnost povolení k vypouštění odpadních vod se stanovuje do **31. května 2035**.

2.7. Integrovaným povolením se ukládá monitoring předčištěných vod vypouštěných z hospodářství topných olejů v následujícím rozsahu dle tabulky:

Látka nebo ukazatel	Emisní limit		Způsob rozboru (technická norma)
	„p“	„m“	
NEL [mg.l ⁻¹]	1,0	2,0	ČSN 757505

za podmínek

- a) provozovatel sleduje prostřednictvím autorizované osoby s četností **1x za 3 měsíce** přítomnost nepolárních extrahovatelných látek (NEL) v předčištěných vodách vypouštěných z hospodářství topných olejů,
- b) provozovatel při překročení monitorovaných hodnot „p“ nejvýše do výše hodnot „m“ (maximálně přípustná hodnota koncentrace „m“ nesmí být překročena žádným výsledkem rozboru) provádí ověření funkčnosti a účinnosti předčisticího zařízení, včetně nezbytného provedení opatření k nastolení plné účinnosti předčisticího zařízení. O takto prováděných opatřeních vede písemné záznamy, které uchovává po **dobu 5 let**.

3. Opatření pro předcházení haváriím a omezování jejich případných následků

Havarijní plán

3.1. Integrovaným povolením se v souladu s ustanovením § 126 odst. 5 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, schvaluje

plán opatření pro případ havárie (havarijní plán) – „Havarijní plán pro oblast vodního hospodářství, areál teplárny Náchod“, který zpracovala Mgr. Hana Rýdlová, v březnu 2025,

za podmínek,

- a) provozovatel postupuje v případě havárie (mimořádné závažného zhoršení nebo mimořádné závažného ohrožení jakosti povrchových nebo podzemních vod) v souladu se schváleným havarijním plánem; havarijní plán je přiložen k místním prozním předpisům tak, že je kdykoliv dostupný pro příslušné kontrolní orgány a zodpovědné pracovníky.
- b) provozovatel plán opatření pro případ havárie průběžně kontroluje a **aktualizuje do jednoho měsíce** po každé změně, která může ovlivnit jeho účinnost a použitelnost (aktualizaci plánu opatření pro případ havárie provozovatel předem projedná s krajským úřadem) a poté bezprostředně předkládá krajskému úřadu ke schválení. O provedených aktualizacích je rovněž informován příslušný vodoprávní úřad a Povodí Labe, státní podnik.
- c) provozovatel ověřuje **1 x za 5 let** těsnost jímek a nádrží na jímání a skladování nebezpečných, a zvláště nebezpečných látek závadných vodám. Provozovatel všechna zařízení, sklady a dopravní prostředky, v nichž se používají, zachycují, skladují, zpracovávají nebo dopravují závadné látky vodám pravidelně nejméně **1x za 6 měsíců** vizuálně kontroluje, zda nedošlo, nedochází nebo nedojde k nežádoucímu úniku závadných látek vodám do půdy, podzemních vod nebo nežádoucímu smísení s odpadními nebo srážkovými vodami. V návaznosti na tyto kontroly a kontrolní zjištění provozovatel přijímá opatření zabezpečující, že nedochází ani nedojde k nežádoucímu úniku závadných látek vodám

do půdy, podzemních vod nebo nežádoucímú smísení s odpadními nebo srážkovými vodami. Provozovatel o prováděné vizuální kontrole, kontrolních zjištěních a o prováděných opatřeních zabráňujících nežádoucímú úniku těchto látek do půdy, podzemních vod nebo nežádoucímú smísení s odpadními nebo srážkovými vodami vede písemné záznamy. Písemné záznamy provozovatel uchovává **po dobu 5 let**.

- d) provozovatel provozuje všechna zařízení, sklady a dopravní prostředky, v nichž se používají, zachycují, skladují, zpracovávají nebo dopravují závadné látky vodám v takovém stavebním anebo technickém stavu, který brání nežádoucímú úniku těchto látek do kanalizace, do půdy, do podzemních vod anebo nežádoucímú smísení s odpadními nebo srážkovými vodami. Používat zařízení, sklady a dopravní prostředky, které nejsou k používání, zachycování, skladování, zpracovávání nebo dopravování závadných látek vodám stavebně anebo technicky určeny, **je nepřípustné**.
- e) provozovatel zajistí trvalé vybavení míst, kde bude nakládáno s látkami škodlivými vodám prostředky pro likvidaci havarijných úniků, použité sanační materiály uskladnit tak, že je zabráněno kontaminaci povrchových nebo podzemních vod.

4. Opatřeni k vyloučení rizik možného znečišt'ování životního prostředí a ohrožování zdraví člověka pocházejících ze zařízení po ukončení jeho činnosti

4.1. Integrovaným povolením se v souladu s ustanovením § 33 písm. h) zákona o integrované prevenci schvaluje

Základní zpráva o stavu znečištění půdy a podzemních vod příslušnými nebezpečnými látkami, kterou v červnu 2015 vypracoval Ing. Marek Čáslavský, Ph.D., Jabloňová 815, 537 01 Chrudim IV, s přiděleným IČ 76116093 jako odborně způsobilá osoba v hydrogeologii a sanační geologii číslo 2076/2008 (dále jen základní zpráva).

4.2. Integrovaným povolením se v souladu s ustanovením § 15a zákona o integrované prevenci stanovuje postup pro ukončování provozu zařízení

1. Provozovatel zařízení ohlásí krajskému úřadu přerušeni, dočasné ukončení nebo trvalé ukončení provozu (dále jen „ohlášení“) neprodleně, jakmile se o tom dozví nebo je o tom rozhodnuto, nejpozději **do 1 měsíce**.
2. Před plánovaným **přerušeni** nebo dočasným ukončením **provozu zařízení nebo jeho části**, při nevyužívání integrovaného povolení **déle než 4 roky** bez uvedeni vážného důvodu krajskému úřadu, provozovatel zařízení předloží krajskému úřadu **do 6 měsíců** od ohlášení podrobný návrh opatřeni a podrobný postup uvedeni místa provozu zařízení do stavu, který nepředstavuje žádné významné riziko pro lidské zdraví nebo životní prostředí. Minimální výčet opatřeni, která provází případné přerušeni anebo dočasné ukončení provozu zařízení nebo jeho části, je následující:
 - a) postupný odvoz všech uskladněných surovin, materiálů, částí zařízení, chemických látek, a přípravků,
 - b) vypuštění všech médií ze zařízení a jejich bezpečné využití, případně odstranění, prostřednictvím oprávněné osoby,
 - c) předání vzniklých odpadů oprávněné osobě k využití, k odstranění, případně k jinému způsobu nakládání s těmito odpady.

Nejpozději **do 1 měsíce** po splnění výše uvedených opatřeni je krajskému úřadu předložena zpráva o **přerušeni** nebo dočasném ukončení **provozu zařízení nebo jeho části** a doklady o odstranění, popř. využití, všech surovin, materiálů, odpadů a částí zařízení v souladu s platnou legislativou v ochraně životního prostředí.

3. Před plánovaným **trvalým ukončením provozu** zařízení nebo jeho části, provozovatel zařízení předloží krajskému úřadu **do 6 měsíců** od ohlášení podrobný návrh opatřeni a podrobný postup uvedeni zařízení a místa provozu zařízení nebo jeho části do stavu, který nepředstavuje a v budoucnu nebude představovat žádné významné riziko pro lidské zdraví

nebo životní prostředí. Minimální výčet opatření zahrnující opatření v bodě 2 písm. a) až c), která provází trvalé ukončení provozu zařízení nebo jeho části, je následující:

- a) posouzení stavu znečištění zařízení, tj. staveb a provozních zařízení,
 - b) posouzení stavu znečištění podzemních vod nebezpečnými látkami používanými, vyráběnými nebo vypouštěnými v místě provozu zařízení prostřednictvím odborně způsobilé oprávněné osoby,
 - c) posouzení stavu znečištění půdy nebezpečnými látkami používanými, vyráběnými nebo vypouštěnými v místě provozu zařízení prostřednictvím odborně způsobilé oprávněné osoby.
4. Pokud provozovatel zařízení **nezjistí** prostřednictvím odborně způsobilé oprávněné osoby, **že zařízení způsobilé** (oproti stavu dle základní zprávy) významné **znečištění půdy nebo podzemních vod** anebo že jsou znečištěné stavby a provozní zařízení nebezpečnými látkami používanými, vyráběnými nebo vypouštěnými daným zařízením, nejpozději **do 1 měsíce** je krajskému úřadu předložena **zpráva** spolu s výsledky výše uvedeného posouzení znečištění.
5. Pokud provozovatel zařízení **zjistí** prostřednictvím odborně způsobilé oprávněné osoby, **že zařízení způsobilé** (oproti stavu dle základní zprávy) významné **znečištění půdy nebo podzemních vod**, anebo že jsou znečištěné stavby a provozní zařízení nebezpečnými látkami používanými, vyráběnými nebo vypouštěnými daným zařízením, nejpozději **do 1 měsíce** je krajskému úřadu předložena **zpráva** spolu s výsledky výše uvedeného posouzení znečištění. Nejpozději **do 6 měsíců** je krajskému úřadu předložen návrh projektového řešení a podrobný postup uvedení místa provozu zařízení nebo jeho části do stavu, který nepředstavuje a v budoucnu nebude představovat žádné významné riziko pro lidské zdraví nebo životní prostředí (dále jen „projektové řešení a podrobný postup“). Projektové řešení a podrobný postup, který obsahuje zejména postup asanačních a dekontaminačních prací k odstranění znečištění z půdy a/nebo z podzemní vody v místě zjištěného znečištění a/nebo odstranění znečištění staveb a provozních zařízení dle výsledků a doporučení posouzení, včetně časového harmonogramu tohoto postupu, následně po odsouhlasení krajským úřadem provozovatel uskuteční.
6. V případě neplánovaného ukončení provozu zařízení z důvodu závažné havárie se postupuje dle bodu 3 přiměřeně s přihlédnutím ke skutečnému stavu zařízení.

5. Postup vyhodnocování plnění podmínek integrovaného povolení

1. Každoročně vždy do **1. dubna** je vypracována a krajskému úřadu předložena v elektronické nebo písemné podobě souhrnná zpráva dokladující plnění všech podmínek integrovaného povolení za předchozí kalendářní rok.
2. Provozovatel zařízení je dále povinen:
 - a) písemně ohlásit krajskému úřadu plánovanou změnu zařízení,
 - b) neprodleně oznámit krajskému úřadu všechny mimořádné situace, havárie zařízení a havarijní úniky znečišťujících látek ze zařízení a bezodkladně nejpozději **do 1 měsíce** od této skutečnosti doručit krajskému úřadu písemný návrh nápravných opatření,
 - c) vést evidenci údajů o plnění závazných podmínek provozu stanovených integrovaným povolením.

III.

Integrovaným povolením se v souladu s ustanovením § 13 odst. 6 zákona o integrované prevenci nahrazují rozhodnutí, stanoviska, vyjádření a souhlasy, které by byly vydány na základě zvláštních právních předpisů:

1. Povolení provozu a závazné stanovisko k provedení stavby stacionárních vyjmenovaných zdrojů znečišťování ovzduší dle ustanovení § 11 odst. 2 písm. d) a c) a povolení provozního řádu dle ustanovení § 12 odst. 4 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů.
2. Povolení k nakládání s povrchovými vodami dle § 8 odst. 1 písm. a) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů, k jejich odběru.
3. Povolení k nakládání s povrchovými vodami dle § 8 odst. 1 písm. c) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů k vypouštění odpadních vod do vod povrchových.
4. Schválení plánu opatření pro případy havárie dle ustanovení § 39 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, v souladu s vyhláškou č. 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.
5. Povolení k nakládání s povrchovými vodami dle § 8 odst. 1 písm. a) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů, k jejich vzdouvání a k akumulaci.
6. Schválení manipulačního řádu vodního díla podle ust. § 59 odst. 2 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů.

IV.

Integrovaným povolením se v souladu s ustanovením § 44 odst. 2 zákona o integrované prevenci ruší následující pravomocná rozhodnutí, vyjádření a stanoviska:

- Souhlas k nakládání s nebezpečným odpadem pro provozovnu Náchod č.j. 3397/2006/ŽP/PI ze dne 12.9.2006 vydané MěÚ Náchod.
- Schválení plánu snížení emisí – provoz teplárna Náchod, vydal krajský úřad pod č.j. 17923/ZP/2004- Nt ze dne 23.8.2004.
- Rozhodnutí o povolení k vydání provozních řádů zdrojů znečišť. ovzduší K4, K5, K6, K11, K12, K13 - vydal krajský úřad pod č.j. 12682/ŽP/2003- Nt dne 8.9.2003.
- Povolení k vydání prov. řádu – zvláště velk. stacionárního zdroje znečišť. ovzduší kotel K4 – krajský úřad pod č.j.5144/ZP/2004-Nt ze dne 9.2.2004.
- Povolení k nakládání s vodami - rozhodnutí krajského úřadu, č.j. 17797/ZP/2005, ze dne 20.9.2005 k vypouštění odpadních vod do vod povrchových.
- Rozhodnutí k povolení k nakládání s povrchovými vodami – k jejich odběru, vzdouvání a akumulaci vydané MěÚ Náchod, č.j. 6984/2005/ŽP/Na/P, ze dne 25.8.2005.
- Rozhodnutí o schválení Plánu opatření pro případ vodohospodářské havárie vydal Městský úřad Náchod, referát ŽP, č.j.1102/2006/ŽP/PI/B ze dne 27.3.2006.
- Rozhodnutí o provozování zdroje hluku – vydala KHS pod. č.j.8197/06/2/PR-HK/Ze, ze dne 19. září 2006.