Toto úplné znění je dokumentem informativní povahy, kterým se nezasahuje přímo do ničích práv, resp. se jeho prostřednictvím nezakládají, nemění ani neruší práva nebo povinnosti jmenovitě určených osob a ani se jím v určité věci neprokazuje, že taková osoba právo nebo povinnost má nebo nemá. Rozhodné je znění výrokových části vydaného integrovaného povolení a jednotlivých rozhodnutí o jeho změně.

ÚPLNÉ ZNĚNÍ

integrovaného povolení

č.j.: 11331/1276/2005/OŽP/65 St ze dne 23. 2. 2007, ve znění rozhodnutí MŽP č.j. 500/784/503 28/07 ze dne 23.5.2007, ve znění změn integrovaného povolení č.j. 104703/2008/KUSK OŽP/Hr ze dne 29. 9. 2008 (změna č. 1), č.j. 026567/2009/KUSK OŽP/Hr ze dne 2. 6. 2009 (změna č. 2), č.j. 133576/2009/KUSK OŽP/Hr ze dne 16. 12. 2009 (změna č. 3), 182420/2009/KUSK OŽP/Hr ze dne 20. 2. 2010 (změna č. 4), č.j. 010405/2010/KUSK OŽP/Hr ze dne 10. 6. 2010 (změna č. 5), č.j. 133446/2010/KUSK OŽP/Hra ze dne 3. 2. 2011 (změna č. 6), č.j. 161928/2011/KUSK OŽP/Hr ze dne 27. 9. 2011 (změna č. 7), č.j. 234068/2011/KUSK OŽP/Hr ze dne 30. 1. 2012 (změna č. 8), č.j. 085719/2012/KUSK OŽP/Hr ze dne 17. 9.2 012 (změna č. 9), č.j. 155997/2013/KUSK OŽP/Hr ze dne 21. 5. 2014 (změna č. 10), č.j. 127222/2014/KUSK OŽP/Hr ze dne 3. 3. 2015 (změna č. 11), č.j. 135216/2015/KUSK OŽP/Hr ze dne 24. 11. 2015 (změna č. 12), č.j. 163440/2015/KUSK OŽP/Hr ze dne 25. 1. 2016 (změna č. 13), č.j. 187670/2016/KUSK OŽP/Hr ze dne 27. 1. 2017 (změna č. 14), č.j. 058100/2017/KUSK OŽP/Hr ze dne 21. 9. 2017 (změna č. 15), č.j. 162424/2018/KUSK OŽP/Hr ze dne 10. 12. 2018 (změna č. 16), č.j. 047945/2019/KUSK OŽP/Hr ze dne 28. 5. 2019 (změna č. 17), č.j. 074060/2020/KUSK OŽP/Kot ze dne 28. 5. 2020 (změna č. 18), č.j. 091157/2020/KUSK OŽP/Kot ze dne 4. 9. 2020 (změna č. 19), č.j. 163324/2020/KUSK OŽP/Kot ze dne 23. 11. 2020 (změna č. 20), č.j. 176040/2020/KUSK OŽP/Kot ze dne 19. 7. 2021 (změna č.22), č.j. 055283/2021/KUSK OŽP/Kot ze dne 13. 7. 2021 (změna č.23), č.j. 091636/2021/KUSK OŽP/Kot ze dne 29. 9. 2021, změněné rozhodnutím č.j. 135911/2021/KUSK OŽP/Kot ze dne 2. 11. 2021 (změna č.24), č.j. 117627/2021/KUSK OŽP/Kot ze 11. 1. 2022 (změna č.25), č.j. 113273/2022/KUSK OŽP/Kot ze 20. 10. 2022, změněné rozhodnutím č.j. 142792/2023/KUSK OŽP/Kot ze dne 13. 11. 2023 (změna č.26), č.j. 108523/2023/KUSK OŽP/Kot ze 13. 10. 2023, změněné rozhodnutím č.j. 142792/2023/KUSK OŽP/Kot ze dne 13. 11. 2023 (změna č.27), č.j. 174518/2025/KUSK OŽP/Kot ze dne 24. 2. 2026 (změna č.28),), č.j. 031126/2026/KUSK OŽP/Kot ze dne 16. 4. 2026 (změna č.29)

vydaného provozovateli zařízení:

Energotrans, a.s., se sídlem Duhová 1444/2, Michle, 140 00 Praha 4, **IČO 47115726,**

„Elektrárna Mělník II, Elektrárna Mělník III, Odkaliště Panský les“.

Zařízení je zařazeno podle přílohy č. 1 zákona o integrované prevenci do kategorie 1.1. Spalování paliv v zařízeních o celkovém jmenovitém tepelném příkonu 50 MW nebo více.

Popis umístění zařízení:

Kraj:	Středočeský
Obec:	Horní Počaply
K.ú.	Horní Počaply
Parcelní čísla:	435/1, 435/2, 435/3, 435/4, 435/5, 562/3, 570/1, 244, 245/1, 245/2, 123/25, 381, 436/1, 437, 438, 439/2, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 593, 594
Kraj:	Středočeský
Obec:	Horní Počaply
K.ú.	Křivenice
Parcelní čísla:	91/1, 91/2, 95, 96, 101, 102, 104, 107, 108, 151, 152, 153, 154, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 181, 183, 184, 185, 187, 188, 189, 190, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 205, 215, 220, 224, 227, 229, 230, 231, 232, 235, 236, 239, 242, 253, 277, 278, 280, 281, 283, 284, 285, 286, 289, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 360, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 320, 325, 236, 327, 329/1, 329/8, 329/9, 329/10, 329/11, 329/12, 329/13, 329/14, 329/15, 329/20, , 334, 335, 336, 338, 339, 340, 341, 342, 346, 374, 348, 349, 350, 351,352/1, 352/2, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 361, 362, 364, 365, 365/19, 365/20, 365/30, 366, 369, 371, 372/1, 373/1, 373/2, 373/3, , 388, 390, 391, 392, 394, 395, 395/1, 395/3, 395/4, 395/5, 395/6, 395/8, 395/9, 395/10 - 395/17, 396/12, 395/13, 498, 244, 533/10, 533/5
Kraj:	Ústí nad Labem
Obec:	Bechlín
K.ú.	Bechlín
Parcelní čísla:	1661/2, 1651/7, 1662/5, 1660, 2650, 1651, 1650
Kraj:	Středočeský
Obec:	Cítov
K.ú.	Cítov

Parcelní čísla: 1537/3, 1537/4, 1537/7, 1537/8, 1537/9, 1537/10, 1537/11, 1537/12, 1537/13, 1537/15

Kraj: Středočeský

Obec: Dolní Beřkovice

K.ú. Dolní Beřkovice

Parcelní čísla: 715/2, 715/3, 717/4, 720/2, 721/2, 722/2, 723/2, 723/1, 723/3, 723/4, 725/1, 715/4, 715/7, 720/4, 721/1

Popis zařízení a s ním přímo spojených činností

1. <u>Technické a technologické jednotky podle bodu 1.1. přílohy č. 1 zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci</u>

Elektrárna Mělník II

- 1.1. – Spalovací zařízení o jmenovitém tepelném příkonu větším než 50 MW.
- 2 bloky 110 $MW_{e,}$ kotel K 09, kotel K 10
- *Strojovna bloků 110 MW_e* – kondenzační turbíny s příslušenstvím, generátor s příslušenstvím, kondenzace a regenerace
- *Kotel K 09* – jmenovitý příkon: 306,8 MW_t, jmenovitý výkon: 264,75 $MW_{t,}$
  druh kotle: parní s ohřívákem vody a vzduchu

  druh topeniště: granulační, dvoutahové s přímým foukáním paliva, bubnové s přirozenou cirkulací a s přihříváním páry

  palivo: hnědé uhlí prachové; najížděcí a stabilizační palivo: těžký topný olej

  2 odlučovací zařízení: elektrostatické pro TZL, odsiřovací zařízení – absorpce plynů – mokrá vápencová vypírka pro SO_2

- *Kotel K 10* – jmenovitý příkon: 306,8 MW_t, jmenovitý výkon: 264,75 $MW_{t,}$
  druh kotle: parní s ohřívákem vody nebo vzduchu

  druh topeniště: granulační, dvoutahové s přímým foukáním paliva, bubnové s přirozenou cirkulací a s přihříváním páry

  2 odlučovací zařízení: elektrostatický pro TZL, odsiřovací zařízení – absorpce plynů – mokrá vápencová vypírka pro SO_2

  palivo: hnědé uhlí prachové; najížděcí a stabilizační palivo: těžký topný olej

kotle 09 a 10 jsou zaústěny do komína č. 003

Elektrárna Mělník III

- Provoz zařízení je ukončen od 17. 8. 2021 a kotel K11 bude postupně demontován dle podmínek stavebního úřadu.

2. Technické a technologické jednotky mimo rámec přílohy č. 1 zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci

Čistírna odpadních vod - odsíření

- Slouží k chemickému a mechanickému čištění odpadních vod z procesu odsíření EMĚ II, respektive k záchytu zbytkového energosádrovce a těžkých kovů. Čištění zahrnuje procesy: flokulace hydroxidem vápenatým, číření v prvním stupni, neutralizace v prvním stupni, usazování, číření v druhém stupni, neutralizace v druhém stupni, v případě potřeby filtrace v pískovém filtru. Vyčištěná voda je využívána jako voda záměsová při výrobě aglomerátu, přebytky jsou odváděny do kanálu chladící vody z průtočného chlazení a s ní do recipientu (řeka Labe). Kal shromážděný v kalové jímce je upravován v kalolisu.

Odkaliště Panský les

Je situováno cca 1 km JZ od elektrárny, je tvořeno 2 částmi oddělenými dělící hrází. Hráze jsou vybudovány z místních materiálů.

Aktuálně je v hydraulickém režimu realizováno jen havarijní plavení strusky. Při výpadku zařízení pro odvodnění strusky, je tento materiál havarijně splavován vodou do bagrovacích jímek, odkud je ve formě popelové hydrosměsi dopravován pomocí bagrovacích čerpadel potrubními trasami na odkaliště. Na odkališti je hydrosměs vypouštěna do systému redeponizačních kazet v severovýchodním prostoru odkaliště. Pro plavení a odvodnění strusky je vybudována soustava dvou redeponizačních a jedné dosazovací kazety. V redeponizačních kazetách dochází k sedimentaci dopravovaného materiálu. Odsazená voda je dočištěna v dosazovací kazetě, odkud je přelivnými objekty odváděna odpadním potrubím DN 800 a otevřeným kanálem do řeky Labe. Odvodněná a následně vytěžená struska je využita v rámci krajinotvorby na rekultivační účely.

Pro odloučení jemných podílů nerozpuštěných látek v odpadní vodě, vypouštěné z redeponizačních kazet při havarijním plavení strusky, mohou být na nátoku do dosazovací kazety dávkovány prostředky pro podporu koagulace v předpokládaném dávkování:

úprava pH	hydroxid sodný	60 - 80 g/m^3
Koagulant	PAX 18	80 - 120 g/m^3
koagulant	Prefloc (síran železitý)	40 - 80 g/m^3

V případě potřeby havarijního plavení strusky s podílem jemných podílů nerozpuštěných látek budou uvedené prostředky zajištěny mobilní technikou ze skladu chemických látek v areálu elektrárny.

Ve východní části odkaliště je prováděna rekultivace s využitím aglomerátu dopravovaného pomocí pasových dopravníků. Krajinotvorba s využitím aglomerátu je prováděna v rámci technické rekultivace odkaliště v rámci celkové sanace, rekultivace a revitalizace zájmového území Panský les na základě územního rozhodnutí vydaného Městským úřadem Mělník – Rozhodnutí o umístění stavby – Krajinotvorba, revitalizace a humanizace prostorů odkaliště Panský les, č.j.: Výst. 75-3188/08/Tě ze dne 22. 6. 2009.

Ukončení plavení strusky je předpokládáno do doby dokončení výstavby nízkoemisních zdrojů a ZEVO Mělník. Plavení strusky bude probíhat pouze ve výjimečných případech havárie a poruch zařízení SOS za přesně stanovených podmínek A.2.8, A.2.9, A.2.10 a G.3 integrovaného povolení v platném znění.

Provoz odkaliště Panský les a jeho rekultivace budou řízeny schváleným Manipulačním a provozním řádem, stavebně technickou dokumentací a stavebním povolením Městského úřadu Mělník.

Kanál odpadní vody z odkaliště zaústěný do Labe v ř. km 826,513 je na základě smluvního vztahu využíván společností Saint Gobain (Rigips) a jeho prostřednictvím jsou odpadní vody vypouštěny do Labe na základě samostatného rozhodnutí vydaného pro tuto společnost.

Skládka inertních odpadů

- Skládka je umístěna v severozápadním cípu odkaliště Panský les. Odpad byl ukládán do prostoru odkaliště za oddělovací hráz I/14. Skládka je klasifikována jako skládka inertního odpadu S-IO.
- Kapacita skládky: 5 000 m^3/rok
- Provoz skládky byl ukončen ke dni 25.10.2008 rozhodnutím o 1. změně integrovaného povolení č.j. 104703/2008/KUSK OŽP/Hr. Skládka je po ukončeném skládkování odpadů provozována v souladu se schváleným provozním řád skládky inertních odpadů po ukončení provozu.

Zauhlování

- Zahrnuje zařízení pro manipulaci, skladování, zauhlování. Zařízení umožňuje nezávislé zauhlování přímo z vykládky paliva nebo ze skládek paliva. Předávacím místem je vlečka. Pro vykládku slouží hlubinný zásobník. Ze zásobníků je palivo vyhrnováno vyhrnovacími vozíky. Palivo ze 2 zásobníků je dodáváno pásovou dopravou přímo do kotelních zásobníků EMĚ II. Pokud je EMĚ II zásobována uhlím ze skládky uhlí, je palivo buldozery shrnuto do štěrbinového zásobníku, dále dopravními pásy převezeno do přesypné věže. Cesta paliva z přesypné věže je společná pro přímé i nepřímé zauhlování.
- Na skládce paliva o rozloze 26 000 m^2 je deponováno hnědé uhlí. Skládka je řešena jako buldozerová a umožňuje uskladnit v přechodném období (tj. období provozní odstávky dolů) až 80 000 tun uhlí. Kapacita trvalé skládky je udržována na cca 20 000 až 30 000 tun uhlí. Manipulační část skládky je v prostoru mezi mostem nad skládkou a přihrnovacím zásobníkem. Při vytváření trvalé zásoby je skládka hutněna buldozery. Plocha skládky je zpevněna kamenivem, odvodnění skládky je řešeno průsakem do drenážního systému v podloží skládky. Pro omezení prašnosti je skládka po obvodu ohrazena betonovými bloky (zdí).

Mazutová stanice

- Ke stáčení mazutu slouží zařízení mazutové stanice. Mazut je využíván pro najíždění a případnou stabilizaci spalování a odstavování kotlů EMĚ II. Mazutová stanice zahrnuje části:

  Stáčiště topného oleje ze železničních cisteren

  Skladovací nádrže oleje

  Podávací nízkotlaká čerpadla a dopravní vysokotlaká čerpadla

  Ohřívací stanice mazutu

  Potrubní trasy oleje a rozvody páry

Palivové hospodářství EMĚ II

- Uhlí je do kotelny dopravováno ze zauhlování šikmými dopravními pásy. Zásobníky jsou umístěny v prostoru mezistrojovny a pro každý kotel jsou vždy dva zásobníky. V zásobnících je pro omezení nalepovaní a klenbování uhlí instalováno pneumatické odstřelování vzduchem pro plynulý odběr paliva pro mlýnské okruhy. Na zásobníky navazují řetězové podavače paliva, které dopravují požadované množství uhlí do spádových sušáren. Dávkování uhlí je regulováno výškou vrstvy paliva a plynulou regulací řetězových

dopravníků. Surové uhlí padá rovnoměrně do sušící šachty, kde se dostává do styku se spalinami, recirkulovanými spalinami a horkým vzduchem. Na sušící šachtu navazuje samonasávací ventilátorový mlýn, který uhlí dosuší, rozemele a v následném třídiči se vytřídí na požadovanou jemnost. Sušícím médiem je rozemleté palivo dopravováno práškovodem do práškového hořáku a do kotle ke spálení. Kotle jsou vybaveny čtyřmi mlecími okruhy, z nichž pouze tři jsou provozovány v regulačním pásmu bloku. V rozích spalovací komory kotle jsou umístěny 4 proudové práškové hořáky s tangenciálním nasměrováním na pomyslnou kružnici. V každém práškovém hořáku je integrován stabilizační mazutový hořák. Mazutové hořáky jsou zapalovány elektrickou jiskrou, která zapálí propan – butanem. Mazutové hořáky jsou používány pro najíždění a ukončování provozu kotle a pro stabilizaci hoření při provozu.

Vykládka a skladování vápence

- Kusový vápenec je dopravován ucelenými vlakovými soupravami vozů. Vykládka je uzpůsobená i pro dodávky nákladními automobily vyklápěnými do první podzemní výsypky na severní straně objektů. Vykládka je prováděna na dvou podzemních výsypných bunkrech umožňujících současnou vykládku dvou vozů. Vykládka vápence zahrnuje 2 linky, každá o objemu 200 t/hod. V normálním provozu se vykládka provádí jednou linkou, druhá tvoří rezervu pro případ poruchy.
- Z vykládkových bunkrů je vápenec dopravován vibračními žlabovými dopravníky na jeden ze dvou dopravních pásů a dále soustavou dopravníků a pásů do skladu vápence
- Sklad vápence je velkoobjemový homogenizační objekt. Maximální skladový objem 7.700 m^3
- Na vykládce kusového vápence je instalován odprašovací systém s textilními filtry. Dodávky ze skladu vápence jsou zajišťovány vyhrnovačem a pásovými dopravníky
- Doprava vápence do drtiče zahrnuje soustavu odprášení, vzorkování a vážení materiálu

Linka drcení vápence

- Linka drcení vápence navazuje na skladování kusového vápence. Nárazový drtič rozruší vápencový štěrk, který je šnekovým a korečkovým dopravníkem vynášen do denního sila. Kapacita drtiče je 55 tun/h. Linka je tvořena dvěma samostatnými mlecími jednotkami o max. výkonu 27 tun/h. Předdrcený vápenec je do kulového mlýna dávkován vibrátorem výsypky regulovaným pásovou váhou. Současně se do mlýna přidává technologická voda. Standardizovaná vápencová suspenze je shromažďována v zásobníku.

Okruh vzduch – spaliny

Je tvořen systémem vzduchových ventilátorů.

Odvodnění a skladování sádrovce

První stupeň odvodnění navazuje na absorbéry kotlů K09, K10. Odvodněná suspenze je shromažďována v nádrži společné pro všechny kotle. Odstředěná voda se vrací zpět jako technologická voda do absorbérů. Z nádrže po odstředění je suspenze vedena do odstředivek I. Po odstředění je odvodněný sádrovec ukládán do skladu sádrovce, sklad sádrovce byl vybudován jako velkoobjemový homogenizační skladový objekt. Jeho reálný skladový objem je 27.500 m^3, tj. max. skladová kapacita sádrovce je 33.300 t.

Výroba aglomerátu z popílku

Popílek přiváděný pneudopravou od kotlů a elektroodlučovačů je shromažďován ve dvou silech každý o kapacitě 6.550 m^3. Sila popílku a technologie výroby aglomerátu jsou umístěna v tzv. distribučním centru popelovin. Aglomerace spočívá v homogenním promíchání popílku s vodou v bubnových míchačkách pracujících na protiproudém principu.

Do bubnu je současně s popílkem dávkována voda. Při styku vody s horkým popílkem dochází k vývinu brýdových par. Brýdové páry a tuhý vznos z mísičů jsou odsávány do mokré pračky plynů. Vyprodukovaný aglomerát je buď odváděn trubkovými dopravníky na odkaliště strusky, kde je využíván jako výhradní rekultivační materiál, nebo je pásovým dopravníkem zakončený kalhotkovou svodkou nakládán do vlakových souprav na koleji 5a může být využíván v severočeských hnědouhelných dolech na rekultivace. Aglomerovaný popílek je certifikován jako stavební a rekultivační materiál.

Čerpání a předčištění

Soustava chlazení zahrnuje čerpací stanici surové labské vody pro chlazení kondenzátorů turbínové páry. Voda je z řeky Labe odebírána zátokovým jímadlem na 827,850 říčním kilometru toku. Alternativně lze využít odpadní oteplené vody z EMĚ I a II v případě potřeby doplněné čerstvou chladící vodou z výtlačných chladicích řadů EMĚ I a II. EMĚ II má chlazení turbínových kondenzátorů průtočné. Centrální čerpací stanice je osazena 11 čerpadly.

Chemická úpravna vody

Technologická voda je v EMĚ II upravována pro potřeby bloků EMĚ I a EMĚ II ve dvou stupních. První stupeň, tzv. předúprava, zahrnuje základní předúpravu surové vody odebírané z řeky Labe. První stupeň je umístěn za elektrárnou EMĚ I.

Předúprava surové vody zahrnuje proces číření, filtrace a úpravy pH. Před procesem číření prochází voda soustavou česlí k hrubému odloučení pevného znečištění. Po číření se vyprodukovaná voda rozdělí do dvou proudů. Část vody prochází úpravou hydroxidem vápenatým ($Ca(OH)_2$) na pH 8,0 až 8,5 a je dále využívána pro drobné chlazení EMĚ I a

EMĚ II, k odsíření EMĚ I a jako procesní voda odsíření EMĚ II. Voda s neupraveným pH je vedena přes 4 pískové filtry do „Chemické úpravny vody druhého stupně“. Kaly z číření jsou odváděny do kalové koncovky vybavené kalolisem (tlaková filtrace), kde jsou odděleny od vody a připraveny k odstranění oprávněnou osobou. Odloučená voda na kalolisech se vrátí zpět do procesu úpravy vody. Proplachové vody z regenerace pískových filtrů jsou vedeny zpět do procesu číření. Druhý stupeň zahrnuje dvě linky demineralizace a dvě linky změkčování. Demineralizační stanice sestává ze čtyř stupňů čištění: katexový filtr k záchytu aniontů, odvětrávací věž pro odstranění CO_2 anexový filtr k záchytu kationů a směsný filtr na doúpravu demineralizované vody.

Část odpadní vody z chemické úpravny vody (neutralizace) se může využít v distribučním centru (dále jen DC) při výrobě aglomerátu jako součást přídavné záměsové vody. V tomto případě se odpadní vody z chemické úpravny vody a vyčištěná odpadní voda z ČOV odsíření čerpají do akumulační nádrže záměsové vody pro DC (vyrovnávací nádrže). Součástí vyrovnávacích nádrží záměsové vody je čerpací stanice, která čerpá zachycené vody výtlačným potrubím na DC, kde se napojuje na stávající rozvod záměsové vody.

Nevyužité přebytky odpadní vody z chemické úpravny vody (neutralizace) jsou spolu s dešťovými vodami a ostatními odpadními vodami vypouštěny přes pojistnou nádrž dešťové kanalizace.

Strojní odvodnění strusky

Systém strojního odvodnění strusky navazuje na zařízení kotlů v kotelnách elektráren EMĚ II a EMĚ I drcením strusky. Splavovacími kanály je podrcená struska dopravena vodou do bagrovacích jímek jednotlivých elektráren EMĚ II a EMĚ I. Na výstupu z bagrovacích jímek je hydrosměs transportní vody a strusky čerpána bagrovacími čerpadly do čedičového potrubí DN 250, kterým je dopravena do přijímacích nádrží v objektu strojního odvodnění strusky.

Vlastní objekt je technologická budova montované ocelové konstrukce s třemi výškovými technologickými úrovněmi a plošně rozdělena na dvě části, část s technologií strojního odvodnění strusky a část úpravy nadbilanční a vratné vody flokulací. Z přijímacích nádrží je struska postupně separována a pomocí nádrží splittingu, odvodňovacích třídičů, cyklonů, multicyklonů a vertikálních zásobníků strusky odvodněna. Cyklony a multicyklony slouží především k dočištění vratné vody. Transportní voda strusky se pohybuje v uzavřeném okruhu a v případě přepadu vody ze zásobníků je svedena do havarijní nádrže. Z nádrže je voda čerpána zpět do uzavřeného okruhu.

Separovaná voda ze strojního odvodnění je svedena do nádrže vratné vody a pomocí čerpadel dopravena na začátek splavovacího procesu do kotelen. Při znečištění vratné

vody nad 150 $mg.l^{-1}$ dochází k úpravě pomocí flokulace. Flokulační stanice je připojena na výtlak vratné vody, kterou využívá pro přípravu roztoku flokulantu, a vyčištěná voda je vrácena zpět do nádrže vratné vody.

Na výstupu z procesu odvodnění strusky je odvodněná struska s požadovanou vlhkostí 35 %. Takto upravená struska je certifikována jako stavební materiál určený pro násypy, zásypy pro technickou rekultivaci, pro výrobu stavebních hmot – např. pro výrobu pálených cihlářských výrobků.

Certifikována struska je ze zásobníků odvodněné strusky dopravena pomocí vibračních podavačů a pasových dopravníků do distribučního centra a dále je spolu s aglomerátem transportována trubkovým dopravníkem na odkaliště Panský les jako materiál pro technickou rekultivaci.

Maximální výkon odvodňovací linky je 60 $t.h^{-1}$.

Zařízení pro řešení odpadních vod, zneškodňování kalů z pojistné nádrže a čiření CHÚV I

- Řešení odpadních vod:

Odpadní vody z chemické úpravny vody jsou využity ve stávajícím technologickém uspořádání jako součást plavící vody strusky na odkaliště, po sedimentaci strusky na odkališti jsou součástí odpadní vody z odkaliště. Kvalita i kvantita odpadní vody z odkaliště je trvale monitorována. Stávající rozsah plavení strusky na odkaliště je k 31.12.2010 ukončen s tím, že v období od 31.12.2010 do 31.12.2025 bude plavení probíhat pouze ve výjimečných havarijních případech, za přesně stanovených podmínek A.2.8, A.2.10 a G.3 integrovaného povolení v platném znění. Definitivní ukončení plavení strusky na odkaliště je 31.12.2025. V nové koncepci budou uvedené odpadní vody z chemické úpravny vody využity v distribučním centru (dále jen DC) při výrobě aglomerátu jako součást přídavné záměsové vody.

Odpadní vody z CHÚV a vyčištěná odpadní voda z ČOV odsíření budou po uvedení stavby do provozu čerpány do nové akumulační nádrže záměsové vody pro DC (vyrovnávací nádrže). Část vod z ČOV odsíření může být také čerpána jako vstupní voda na čiření. Součástí vyrovnávacích nádrží záměsové vody bude čerpací stanice, která bude čerpat zachycené vody novým výtlačným potrubím na DC, kde se napojí na stávající rozvod záměsové vody.

Nadbilanční vody z uzavřeného plavícího okruhu strusky po průchodu přes technologii strojního odvodnění budou akumulovány v akumulační nádrži, odkud budou čerpány čerpadly do přívodních potrubí surové vody DN 400 před čiření CHÚV I. Tímto

způsobem dojde k úspoře spotřeby surové oteplené vody s tím, že nadbilanční vody budou mít svým vyšším obsahem nerozpuštěných látek příznivý vliv na čířící proces.

- Zneškodňování kalů z pojistné nádrže dešťové kanalizace a číření CHÚV I:

Kaly z číření surové labské vody jsou čerpány k zahuštění a následnému odvodnění na kalolisu v kalovém hospodářství.

Odvodněný kal je předáván k odstranění oprávněnou osobou.

Kaly z pojistné nádrže dešťové kanalizace jsou rovněž předávány k odstranění oprávněné osobě.

Biologická čistírna odpadních vod (BČOV)

Stavba umístěna na k.ú. Horní Počaply slouží k čištění splaškových odpadních vod z areálu elektráren Mělník, průmyslové zóny v areálu bývalých kasáren, z obce Křivenice a závodu YTONG před jejich vypuštěním do roku Labe.

Na BČOV odpadní voda přitéká splaškovou větví oddílné kanalizace do čerpací jímky a přečerpává se na objekt hrubého předčištění, který má několik funkcí. Na česlích se zachytí shrabky a v lapači písku se oddělí písek. Manipulací s dělící přepážkou ve žlabu lapače písku se nastaví nátok odpadní vody do velkého a dvou malých oxidačních příkopů. V oxidačním příkopu za přítomnosti aerobních organismů v aktivovaném kalu a za dodávky kyslíku hřebenovým bubnem probíhá biochemická oxidace organických látek a jejich postupná mineralizace. Hřebenový buben zajišťuje mimo dodávky kyslíku i míchání odpadní vody s kalem a její cirkulaci v oválném oxidačním příkopu. Kal se nesmí usazovat na dně nádrže, ale musí v maximální možné míře být ve styku s odpadní vodou.

Pojistná nádrž dešťové kanalizace pro zachycování suspendovaných a ropných látek (PNDK)“

Stavba umístěna na k.ú. Křivenice slouží k čištění technologických vod ze strojoven, přebytků odpadní vody z neutralizace a srážkové vody, které mohou být znečištěny ropnými látkami v souvislosti s havarijním únikem olejů či pohonných hmot, resp. úkapy ropných látek spláchnutých srážkovými vodami ze zpevněných ploch areálu elektráren Mělník.

Pojistná nádrž je rozdělena na tři samostatné funkční části: část usazovacích nádrží, část odlučovačů olejů a část dešťových retenčních nádrží. Technologie zařízení „Pojistná nádrž dešťové kanalizace“ je kontinuální samočinná bez nároku na obsluhu.

Na vtoku do UN jsou osazeny 3 regulátory odtoku, které zajišťují i při maximální hladině 156,55 m n.m. v přívodním kanálu regulaci odtoku pro jednu usazovací nádrž průtok max. 50 l/s. Vody natékají do trojice usazovacích nádrží vybavených plastovými řetězovými shrabováky se stíráním hladiny a dna. Plastový řetězový shrabovák kalu slouží ke stírání kalu ze dna nádrží čistíren odpadních vod do jímky, která je umístěna na straně přítoku do nádrže.

Splaveniny jsou shromažďovány v usazovacích prostorech UN, v každém usazovacím prostoru je osazeno ponorné kalové čerpadlo, které čerpá kaly do kalové jímky pojistné nádrže.

Záložní zdroje elektrické energie (dieselagregáty)

Dieselagregát (DA) – typ 6S160PN, 3ks - záložní zdroj elektrické energie pro strojovnu jmenovitý tepelný příkon 0,64 MWt, výkon 160 kW, spotřeba paliva 64 l/h
Dieselagregát (DA) – typ CAT 3412, 1 ks - záložní zdroj elektrické energie pro odsíření jmenovitý tepelný příkon 1,46 MWt, výkon 577 kW, spotřeba paliva 146 l/h
Dieselagregát (DA) – typ 6-27,5-A2S, 2ks, - záložní zdroj elektrické energie pro strojovnu jmenovitý tepelný příkon 1,34 MWt, výkon 530 kW, spotřeba paliva 134 l/h

3. **<u>Přímo spojené činnosti</u>**

- Vykládka a skladování uhlí
- Zauhlování EMĚ II
- Stáčení mazutu
- Příprava a dávkování paliva
- Vykládka a skladování vápence
- Příprava vápenné suspenze
- Čištění spalin
- Odvodnění a skladování energosádrovce
- Výroba aglomerátu
- Čerpání a předčištění vody
- Chlazení EMĚ II
- Monitoring emisí do ovzduší a povrchových vod
- Monitoring podzemních vod
- Doprava odpadu, monitoring a nakládání s vodami na odkališti a skládce inertních odpadů

Krajský úřad Středočeského kraje provozovateli zařízení:

Energotrans a.s., se sídlem **Praha 4, Duhová 1444/2, PSČ 140 00, IČO 47115726**

stanovuje

závazné podmínky provozu

zařízení a s ním přímo spojených činností, dále **postupy a opatření zabezpečující plnění těchto podmínek** (závazné podmínky provozu) podle § 13 odst. 3 písm. d), odst. 4, 5 a 6, § 14, § 15 odst. 2 a 3 zákona o integrované prevenci:

A. Emisní limity

A.1. Ovzduší

A.1.1 Kotel K09, Kotel K10

Od 1. 7. 2020 bude kotel K09, provozován v režimu záložního zdroje podle vyhlášky č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně, s provozem do 1500 provozních hodin za rok vyjádřených jako klouzavý průměr za 5 let.

V režimu záložního zdroje jsou od 17. 8. 2021 stanoveny následující emisní limity pro kotel K09 [1)]:

Látka nebo ukazatel	**Jednotky**	**Emisní limit (měsíční průměr)**	**Podmínka pro splnění emisního limitu v %**	
			Denní koncentrace	**½hod. koncentrace**
SO_2	mg/m^3	200	110	200
CO	mg/m^3	220	110	200

[1)] Emisní limity znečišťujících látek TZL, NO_X s Hg jsou stanoveny v kapitole A.1.1.1

Látka nebo ukazatel	**Jednotky**	**Emisní limit (roční průměrná hodnota)**	**Podmínkou pro splnění emisního limitu %**	
			Denní koncentrace	**½hod. koncentrace**
HCl	mg/m^3	20	-	-
HF	mg/m^3	7	-	-

Referenční podmínky: suchý plyn, teplota = 273,15 K; tlak = 101,325 kPa, při 6 % O_2

- Emisní limity pro kotel K9 budou považovány za splněné, pokud měsíční průměrná koncentrace nepřekračuje jeho hodnotu a zároveň žádná denní a půlhodinová koncentrace nepřekračuje vypočtenou hodnotu pomocí uvedeného procentního vyjádření požadované koncentrace.

- Emisní limit pro HCl a HF bude posuzován jako průměr vzorků odebraných v průběhu kalendářního roku (průměr hodnot naměřených během kalendářního roku při jednotlivých pravidelných měřeních prováděných s příslušnou frekvencí monitorování).

V režimu základního zatížení zdroje jsou od 17. 8. 2021 stanoveny následující emisní limity pro kotel K 10 [2)]:

Látka nebo ukazatel	**Jednotky**	**Emisní limit (roční průměrná hodnota)**	**Podmínkou pro splnění emisního limitu v %**		
			Měsíční koncentrace	**Denní koncentrace**	**½hod. koncentrace**
SO_2	mg/m^3	130	153	157	307
HCl	mg/m^3	7	-	-	-
HF	mg/m^3	7	-	-	_

[2)] emisní limity znečišťujících látek TZL, NO_X a Hg budou po dobu výjimky stanoveny dle kapitoly A.1.1.2

Látka nebo ukazatel	**Jednotky**	**Emisní limit (měsíční průměrná hodnota)**	**Podmínka pro splnění emisního limitu v %**	
			Denní koncentrace	**½hod. koncentrace**
CO	mg/m^3	220	110	200

Referenční podmínky: suchý plyn, teplota = 273,15 K; tlak = 101,325 kPa, při 6 % O_2

- Emisní limit CO bude považován za splněný, pokud měsíční průměrná koncentrace nepřekračuje jeho hodnotu a zároveň žádná denní a půlhodinová koncentrace nepřekračuje vypočtenou hodnotu pomocí uvedeného procentního vyjádření požadované koncentrace.
- Emisní limit pro SO_2 bude považován za splněný, pokud roční průměrná koncentrace nepřekračuje jeho hodnotu a zároveň žádná měsíční, denní a půlhodinová koncentrace nepřekračuje vypočtenou hodnotu pomocí uvedeného procentního vyjádření požadované koncentrace.
- Emisní limit pro HCl a HF bude posuzován jako průměr vzorků odebraných v průběhu kalendářního roku (průměr hodnot naměřených během kalendářního roku při jednotlivých pravidelných měřeních prováděných s příslušnou frekvencí monitorování).

A.1.1.1 **V souladu s § 14 odst. 5 zákona o integrované prevenci se pro období od 17. 8. 2021 do 31. 12. 2026 uděluje výjimka z úrovní emisí spojených s nejlepšími dostupnými technikami z úrovní emisí pro ukazatele Hg, NO_X, TZL pro Kotel K09 dle prováděcího rozhodnutí Komise (EU) 2017/1442 ze dne 31. července 2017, kterým byly stanoveny závěry o BAT podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU pro velká spalovací zařízení.**

Emisní limity **pro kotel K09**

Látka nebo ukazatel	**Jednotky**	**Emisní limit (měsíční průměr)**	**Podmínkou pro splnění emisního limitu %**	
			Denní koncentrace	**½hod. koncentrace**
TZL	mg/m^3	20	110	200
NO_X	mg/m^3	400	110	200

Uvedené emisní limity jsou vztaženy na normální stavové podmínky (tlak 101,325 kPa a teplota 0°C) v suchém plynu při obsahu kyslíku 6 %.

- Emisní limit TZL a NO_X pro B9 je považován za splněný, pokud měsíční průměrná koncentrace nepřekračuje jeho hodnotu a zároveň žádná denní a půlhodinová koncentrace nepřekračuje vypočtenou hodnotu pomocí uvedeného procentního vyjádření požadované koncentrace.

Látka nebo ukazatel	**Jednotky**	**Emisní limit (roční průměr)**	**Podmínkou pro splnění emisního limitu %**		
			Měsíční koncentrace	**Denní koncentrace**	**½hod. koncentrace**
Hg	$\mu g/m^3$	33	-	-	-

Uvedené emisní limity jsou vztaženy na normální stavové podmínky (tlak 101,325 kPa a teplota 0°C) v suchém plynu při obsahu kyslíku 6 %.

- Emisní limit je považován za splněný, pokud průměrná roční koncentrace Hg nepřekročí stanovený emisní limit (při posuzování plnění emisního limitu Hg se za průměrné půlhodinové hodnoty vstupující do výpočtu průměrné roční koncentrace považují validované hodnoty dle § 8 odst. 1 vyhlášky č. 415/2012 Sb., které se získají z naměřených půlhodinových výsledků odečtením 40 % podílu hodnoty těchto výsledků. U naměřených výsledků vyšších, než je hodnota emisního limitu, se odečte 40 % z ročního průměru BAT-AEL, tj. 2,8 $\mu g/m^3$).

A.1.1.2 **V souladu s § 14 odst. 5 zákona o integrované prevenci se pro období od 17. 8. 2021 do 31. 12. 2026 uděluje výjimka z úrovní emisí spojených s nejlepšími dostupnými technikami z úrovní emisí pro ukazatele Hg, NO_X, TZL pro Kotel K10 dle prováděcího rozhodnutí**

Komise (EU) 2017/1442 ze dne 31. července 2017, kterým byly stanoveny závěry o BAT podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU pro velká spalovací zařízení.

Emisní limity **pro kotel K10**

Uvedené emisní limity jsou vztaženy na normální stavové podmínky (tlak 101,325 kPa a teplota 0°C) v suchém plynu při obsahu kyslíku 6 %.

Látka nebo ukazatel	**Platnost**	**Jednotky**	**Emisní limit (roční průměr)**	**Podmínkou pro splnění emisního limitu %**		
				Měsíční koncentrace	**Denní koncentrace**	**½hod. koncentrace**
TZL	17. 8. 2021 – 31. 12. 2023	mg/m^3	15	133	133	266
	1. 1. 2024 – 31. 12. 2025		17	117	117	235
	1. 1. 2026 – 31. 12. 2026		20	100	100	200
NO_X	17. 8. 2021 – 31. 12. 2026	mg/m^3	200	100	110	200
Hg	17. 8. 2021 – 31. 12. 2026	$\mu g/m^3$	33	-	-	-

- Emisní limit TZL a NO_X pro B10 je považován za splněný, pokud roční průměrná koncentrace nepřekračuje jeho hodnotu a zároveň žádná měsíční, denní a půlhodinová koncentrace nepřekračuje vypočtenou hodnotu pomocí uvedeného procentního vyjádření požadované koncentrace.
- Emisní limit je považován za splněný, pokud průměrná roční koncentrace Hg nepřekročí stanovený emisní limit (při posuzování plnění emisního limitu Hg se za průměrné půlhodinové hodnoty vstupující do výpočtu průměrné roční koncentrace považují validované hodnoty dle § 8 odst. 1 vyhlášky č. 415/2012 Sb., které se získají z naměřených půlhodinových výsledků odečtením 40 % podílu hodnoty těchto výsledků. U naměřených výsledků vyšších, než je hodnota emisního limitu, se odečte 40 % z ročního průměru BAT-AEL, tj. 2,8 $\mu g/m^3$).

A.1.1.3 Podmínka zrušena.

A.1.2 Podmínka zrušena.

Provozovatel zajistí následující monitoring:

Zdroj	Znečišťující látka	Četnost měření	Poznámka
Elektrárna Mělník II (kotle K09, K10)	TZL	Kontinuální měření	[1])
	NO_X		
	SO_2		
	CO		
	Hg		
	HF	kotel K09 - 1 x za kalendářní rok kotel K10 - 1 x za 3 měsíce	-
	HCl		-
	As, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Se, Ti, V, Zn	-	[2])
	PCDD a PCDF	-	[2])
	PCB		
	PAH		

[1]) Provozovatel zajistí ověření správnosti výsledků kontinuálního měření jednorázovým měřením emisí provedeným autorizovanou osobou jednou za kalendářní rok. Každé 3 kalendářní roky provozovatel zajistí kalibraci kontinuálního měření emisí. Povinnost provést ověření správnosti výsledků kontinuálního měření je považována za splněnou provedením kalibrace kontinuálního měření emisí v souladu s určenými technickými normami.

[2]) Jednorázové měření se provádí při každém zásahu do konstrukce nebo vybavení zdroje, nebo při změně zpracovávaných surovin nebo spalovaného paliva nad rámec provozního řádu, které by mohly vést ke změně emisí, a to do 4 měsíců od vzniku kterékoliv z výše uvedených skutečností.

A.1.3 Záložní zdroje elektrické energie (dieselagregáty)

A.1.3.1 Emisní limity nejsou stanoveny - provozní doba každého zdroje elektrické energie nepřekročí v kalendářním roce 300 hodin ročně.

A.1.3.2. Provozovatel bude vést provozní evidenci v souladu s platnými právními předpisy, každoročně budou ohlašovány údaje souhrnné provozní evidence prostřednictvím Integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností (ISPOP).

A.1.3.3. Záložní zdroje elektrické energie budou provozovány v souladu s technickými podmínkami provozu stanovenými výrobcem zařízení.

A.2. Voda

A.2.1 Provozovatel bude provádět odběr povrchové vody z vodního toku Labe v říčním km 827,850; číslo hydrologického pořadí 1-12-03-037, pro objekty Čerpací stanice v tomto rozsahu :

Maximální povolený odběr: 18 m^3/s

Maximální roční povolený odběr: 500 000 000 m^3/ rok

Maximální roční povolený odběr s platností od 17. 8. 2021: 350 000 000 m^3/ rok

Odběr vody bude prováděn pro účely zásobování zařízení technologickou vodou a pro průtočné chlazení.

A.2.2 Podmínka zrušena.

A.2.2.1 Provozovatel bude provádět odběr podzemní vody ze tří vodních zdrojů na pozemku parc. č. 395/1 k.ú. Křivenice; číslo hydrologického pořadí 1-12-03-037, útvar podzemní vody 45300 Roudnická křída.

Celkové množství odebírané podzemní vody:

Maximální povolený odběr: 17 l/s

Maximální denní povolený odběr: 1.360 m3/ den

Maximální roční povolený odběr: 200.000 m3/rok

Odběr vody bude prováděn pro účely zásobování zařízení pitnou vodou.

Platnost povolení k odběru podzemních vod se stanovuje do 31. 12. 2030.

A.2.2.2 Podmínka zrušena.

A.2.3 Podmínka zrušena.

A.2.4 Podmínka zrušena.

A.2.5 Provozovatel bude vypouštět odpadní vody odluhu chladícího okruhu ze zdroje elektrárna Mělník EMĚ II a EMĚ III do kanálu oteplené vody a jím do vodního toku řeky Labe, v ř.km 827,441, hydrogeologické pořadí 1-12-03-037, v tomto rozsahu :

Maximální povolené množství: 69 l/s

Maximální měsíční povolené množství: 186 000 m^3/ měsíc

Maximální roční povolené množství: 2,19 mil. m^3/rok

A.2.6 Podmínka zrušena.

A.2.7 Provozovatel bude vypouštět chladící odpadní vody ze zdroje elektrárna Mělník EMĚ II a EMĚ III do kanálu oteplené vody a jím do vodního toku řeky Labe, v ř.km 827,441, hydrogeologické pořadí 1-12-03-037, v tomto rozsahu :

Maximální povolené množství: 17 m^3/s

Maximální roční povolené množství: 400 mil. m^3/rok

Maximální roční povolené množství s platností od 17. 8. 2021: 280 mil. m^3/ rok

Vypouštění oteplených vod bude řízeno tak, aby činností EMĚ teplota v Labi měřená po proudu od místa vypouštění způsobujícího oteplení (na konci mísící zóny) nebyla vyšší než neovlivněná hodnota o 3 °C a nepřekročila 28 °C.

A.2.7.1. Po dobu realizace oprav železobetonových konstrukcí kanálů oteplené chladící vody v období 1. 7. 2026 – 30. 9. 2026 je provozovatel oprávněn vypouštět chladící odpadní vody prostřednictvím recirkulačních kanálů do vodního toku řeky Labe, v ř.km 827,91, když maximální povolené množství dle bodu A.2.7., tj 17 m3/s je nepřekročitelné. Maximální roční povolené množství pro vypouštění odpadních vod dle bodu 2.7, tj 280 mil. m3/rok zahrnuje i objem vod vypouštěných náhradním způsobem dle tohoto bodu.

Vypouštění oteplených vod bude řízeno tak, aby činností EMĚ teplota v Labi měřená po proudu od místa vypouštění způsobujícího oteplení (na konci mísící zóny) nebyla vyšší než neovlivněná hodnota o 3 °C a nepřekročila 28 °C.

A.2.8 Provozovatel bude vypouštět ze zdroje - odkaliště Panský les do vodního toku řeky Labe, v ř.km 825,914 hydrologické pořadí 1-12-03-037, nadbilanční vody z povodí odkaliště, odpadní vody spojené s plavením strusky v případě havárie či poruchy na odtahu strusky a „Strojního odvodnění strusky“, technologické vody uniklé při přepojování potrubí postřikové vody v rámci protiprašných opatření a oteplené vody z průtočného chlazení jako opatření proti zamrznutí plavícího potrubí v zimním období v tomto rozsahu:

Maximální povolené množství: 1 200 l/s

Maximální roční povolené množství: není s ohledem na nepredikovatelnost klimatických podmínek stanoveno.

Platnost podmínek pro vypouštění odpadních vod z na jednotlivých výpustích z odkaliště je stanovena na 4 roky od nabytí právní moci tohoto rozhodnutí, tj. rozhodnutí o 28. změně integrovaného povolení č.j. 174518/2025/KUSK OŽP/Kot ze dne 24. 2. 2026.

A.2.9 Emisní limity - Průměrné a nejvýše přípustné ukazatele koncentrace vypouštěných odpadních vod na jednotlivých výpustích z odkaliště

Ukazatel	"p " přípustné hodnoty	"m" maximální hodnoty	∑ t/rok
pH	6-10	6-10	
NL	40 mg/l	100 mg/l	220
RAS	1500 mg/l	2000 mg/l	2500

Stanovený hmotnostní limit pro NL a RAS v odpadní vodě je stanoven po odečtu načerpaného množství NL a RAS v surové vodě.

Roční hmotnostní tok se nestanovuje.

Ukazatel	Měsíční průměr	Denní průměr	t/rok
Hg	0,01 mg/l	0,02 mg/l	0,02

Pro Hg jsou přípustné hodnoty denních a měsíčních průměrů nepřekročitelné hodnoty. Měsíční průměry se stanoví na základě denních hodnot.

A.2.10 Provozovatel je povinen plnit podmínky vypouštění odpadních vod z odkaliště:

- Ohlásit dispečinku Povodí Labe, s.p. (tel. 495 088 720, fax 495 088 733) vypouštění odpadních vod spojených s plavením strusky v případě havárie či poruchy „Strojního odvodnění strusky“ trvajícím déle než 24 hodin.
- Průběžně měřit množství vypouštěných odpadních vod z odkaliště zařízením, jehož správnost měření musí být ověřena. Výsledky zaznamenávat a uchovávat pro účely evidence, vyhodnocení a kontroly.
- Pro posouzení dodržení hodnot vypouštěného znečištění z odkaliště stanovených jako „p“ odebírat s četností minimálně 4 x ročně na odtoku z odkaliště v místě měření objemu odpadních vod dvouhodinové směsné vzorky a zajistit provádění jejich rozborů

oprávněnou laboratoří dle uvedených technických norem nebo norem pro stanovení daného ukazatele, na které se vztahuje akreditace oprávněné laboratoře.

- Překročení povolených hodnot „p“ a do výše hodnot „m“ se připouští dle přílohy č. 5 k nařízení vlády č. 401/2015 Sb. Maximálně přípustná hodnota koncentrace „m“ nesmí být překročena.

A.2.11 Provozovatel bude vypouštět odpadní vody ze zdroje biologická čistírna odpadních vod (BČOV) do vodního toku řeky Labe, hydrogeologické pořadí 1-12-03-037, v tomto rozsahu:

Průměrné povolené množství: 6,34 l/s

Maximální povolené množství: 10 l/s

Maximální měsíční povolené množství: 20.000 m^3/ měsíc

Maximální roční povolené množství: 200.000 m^3/rok

Ukazatel	"p " přípustné hodnoty	"m" maximální hodnoty	t/rok	Způsob rozboru
BSK_5	30 mg/l	60 mg/l	3,5	ČSN EN 1899-1
$CHSK_{Cr}$	75 mg/l	140 mg/l	10,7	ČSN ISO 6060
NL	30 mg/l	60 mg/l	3,5	ČSN EN 872
$N\text{-}NH_4$	20 mg/l	40 mg/l	4,0	ČSN EN ISO 14911

Platnost podmínek pro vypouštění odpadních vod z BČOV je stanovena do 10. 6. 2029.

A.2.12 Provozovatel bude vypouštět odpadní vody ze zdroje „pojistná nádrž dešťové kanalizace (PNDK)“ do vodního toku řeky Labe, hydrogeologické pořadí 1-12-03-037, v tomto rozsahu:

Průměrné povolené množství: 57 l/s

Maximální povolené množství: 90 l/s

Maximální měsíční povolené množství: 180.000 m^3/ měsíc

Maximální roční povolené množství: 1.800.000 m^3/rok

Ukazatel	"p " přípustné hodnoty	"m" maximální hodnoty	t/rok	Způsob rozboru

NL	40 mg/l	60 mg/l	42	ČSN EN 872
RAS	1 500 mg/l	3 000 mg/l	1 800	ČSN 75 7347
$C_{10} – C_{40}$	1 mg/l	2 mg/l	1	ČSN EN ISO 14911
pH	6 -10			ČSN ISO 10523

Ukazatel	Měsíční průměr	Denní průměr	t/rok
Hg	0,01 mg/l	0,02 mg/l	0,02

Pro Hg jsou přípustné hodnoty denních a měsíčních průměrů nepřekročitelné hodnoty. Měsíční průměry se stanoví na základě denních hodnot.

Platnost podmínek pro vypouštění odpadních vod ze zdroje „pojistná nádrž dešťové kanalizace (PNDK)“ je stanovena na 4 roky od nabytí právní moci tohoto rozhodnutí, tj. rozhodnutí o 28. změně integrovaného povolení č.j. 174518/2025/KUSK OŽP/Kot ze dne 24. 2. 2026.

A.2.13. Provozovatel bude provádět odběr podzemní vody ze dvou vodních zdrojů na pozemku par. č. 200/1 k.ú. Horní Počaply, číslo hydrologického pořadí 1-12-03-037-0-00, útvar podzemní vody 45300 Roudnická křída.

Celkové množství odebírané podzemní vody:

Maximální povolený odběr: 8,3 l/s

Průměrný povolený odběr: 4,6 l/s

Maximální roční povolený odběr: 146 000 m^3/rok

Odběr vody bude prováděn pro účely zásobování zařízení technologickou vodou a pro provoz klimatizačních jednotek.

Platnost povolení k odběru podzemních vod se stanovuje do 31. 12. 2026.

A.2.14. Provozovatel bude vypouštět chladící odpadní vody ze zdroje elektrárna Mělník EMĚ II do kanálu oteplené vody a jím do vodního toku řeky Labe, v ř.km 827,441, hydrogeologické pořadí 1-12-03-037, v tomto rozsahu :

Maximální povolené množství: 8,3 l/s

Maximální roční povolené množství: 146 000 m^3/rok

Množství vypouštěné vody bude stanoveno z množství odebíraných podzemních vod ze dvou vodních zdrojů na pozemku par. č. 200/1 k.ú. Horní Počaply.

A.3. Hluk

A.3.1. Provozovatel je povinen při provozu zařízení „Elektrárna Mělník II, Elektrárna Mělník III, Odkaliště Panský les“ plnit hygienické limity pro chráněný venkovní prostor staveb:

Nejvýše přípustná ekvivalentní hladina akustického tlaku A

pro denní dobu $L_{Aeq,8h}$ = 50 dB

pro noční dobu $L_{Aeq,1h}$ = 40 dB

A.3.2 Provozovatel zajistí pomocí autorizované osoby jednorázové měření vlivu hluku z provozu zařízení k nejbližší obytné zástavbě - v okolí EMĚ v Horních Počaplech v roce 2020 a dále pak vždy 1 x za 5 let.

A.3.3 Měření hluku bude prováděno autorizovanou osobou dle zákona o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů.

A.3.4 Provozovatel je povinen písemně informovat Krajskou hygienickou stanici Středočeského kraje - územní pracoviště Mělník o realizaci jednotlivých protihlukových opatření, která provozovatel na zařízení provede.

Po každém provedeném protihlukovém opatření provozovatel zajistí provedení kontrolního měření hluku ve vybraných referenčních bodech (po dohodě s KHS) za účelem zpřesnění dalších případných protihlukových úprav.

A.4. Vibrace a jiné formy neionizujícího záření

Emisní limity nebyly stanoveny, zařízení není zdrojem vibrace a neionizujícího záření.

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

B.1. Provozovatel do 3 měsíců před ukončením provozu zařízení předloží KÚ projekt likvidace zařízení po ukončení jeho provozu ke schválení. Na základě schváleného projektu bude provozovatel postupovat při likvidaci zařízení.

B.2. Provozovatel bude při ukončování provozu zařízení „Elektrárna Mělník III“ postupovat v souladu s dokumentem „Ukončení provozu zařízení Elektrárny Mělník III – Technický

postup bezpečného odstavení a příprava dalšího využití, respektive odstranění staveb bez dalšího využití“, který je přílohou č. 1 tohoto rozhodnutí.

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

C.1. V zařízení lze nakládat s nebezpečnými odpady vzniklými jen jeho vlastním provozem. Nakládání s odpady spočívá v jejich dočasném shromažďování a následném předání oprávněné osobě k využití případně k odstranění.

C.2. **Skládka inertních odpadů** - provoz skládky byl ukončen ke dni 25.10.2008 rozhodnutím o 1. změně integrovaného povolení č.j. 104703/2008/KUSK OŽP/Hr, žádné odpady nejsou na skládce ukládány. Skládka je po ukončeném skládkování odpadů provozována v souladu se schváleným provozním řádem skládky inertních odpadů po ukončení provozu. V případě vzniku inertních odpadů v zařízení budou inertní odpady předány oprávněné osobě k odstranění.

C.3. **Odkaliště Panský les**

Provoz odkaliště Panský les jako zařízení k odstraňování odpadů (IČZ czs 02060) je ukončen tímto rozhodnutím, tj. rozhodnutím o 15. změně integrovaného povolení č.j. 058100/2017/KUSK OŽP/Hr ze dne 21.9.2017. Provoz odkaliště a jeho rekultivace budou řízeny schváleným Manipulačním a provozním řádem, stavebně technickou dokumentací a stavebním povolením Městského úřadu Mělník.

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. **Ovzduší**

D.1.1. Provozovatel bude provozovat povolované zařízení v souladu s provozními řády:

- PROVOZNÍ ŘÁD ZDROJE ZNEČIŠŤOVÁNÍ OVZDUŠÍ
  Granulační kotle K9, K10

D.1.2. Provozovatel povede provozní evidenci zdroje znečišťování ovzduší ve smyslu zákona o ochraně ovzduší v platném znění.

D.1.3 Provozovatel zajistí omezení prašnosti na deponii uhlí pravidelnou kontrolou a v případě zvýšené prašnosti zkrápěním.

D.1.4 Podmínka zrušena.

D.1.5 Podmínka zrušena.

D.1.6 Nejpozději k 31. 12. 2026 bude ukončen provoz kotlů K 09, K 10 Elektrárny Mělník II.

D.1.7 Podmínka zrušena.

D.1.8 Podmínka zrušena.

D.1.9. Podmínka zrušena.

D.2 Voda

D.2.1 Podmínka zrušena.

E. Podmínky pro hospodárné využívání surovin a energie

E.1.1 Provozovatel zajistí optimalizaci procesu údržby a diagnostiky stavu technologických zařízení, výběr vhodných provozních hmot a spotřebního materiálu z hlediska vlivu na ŽP.

F. Opatření pro předcházení haváriím a omezování jejich případných následků

F.1. Všechny části zařízení budou pravidelně podrobovány prohlídkám a údržbě podle harmonogramu stanoveném výrobci jednotlivých zařízení, či podle vnitřního plánu údržby tak, aby byla zajištěna jejich maximální funkčnost, a aby vlivem poruchy nedocházelo k havarijním situacím.

F.2. Veškeré prostory, kde je nakládáno s látkami závadnými vodám (skladování nebo manipulace) budou zabezpečeny tak, aby nedošlo k ohrožení povrchových nebo podzemních vod.

F.3. V zařízeních budou prostředky pro likvidaci případných úkapů látek závadných vodám. Použité sanační materiály budou do doby odstranění uskladněny tak, aby bylo zabráněno ohrožení kvality povrchových a pozemních vod, nebo geologického prostředí.

F.4. Provozovatel bude v případě havárie postupovat v souladu se schváleným havarijním plánem „Havarijní plán pro případ úniku nebezpečných látek do povrchových nebo podzemních vod v areálu Energotrans, a.s.; Lokalita Mělník“, provozní instrukce platná pro zařízení elektrárny

v lokalitě Mělník provozované společností Energotrans, a.s. - je součástí integrovaného povolení vydaného společnosti Energotrans, a.s., pro provoz zařízení „Elektrárna Mělník I“.

F.5. Provozovatel bude vést záznamy o prováděných opatřeních při zacházení s látkami závadnými vodám. Tyto záznamy budou uchovávány po dobu 5 let.

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

G.1 Všechny vzniklé havarijní situace musí být zaznamenány v provozním deníku zařízení s uvedením:

- místa havárie
- časové údaje o vzniku a době trvání havárie
- informování institucí a osob
- data a způsobu provedeného řešení dané havárie
- přijatých konkrétních opatření k zamezení vzniku další havárie

G.2 Každá havárie bude neprodleně, nejpozději do 12 hodin, ohlášena Krajskému úřadu Středočeského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství. Písemné ohlášení havárie včetně způsobu jejich likvidace bude provedeno nejpozději do 3 pracovních dnů po havárii.

G.3 Provozovatel je povinen plnit podmínky vypouštění vod z odkaliště:

1. Zajistit bezprašnost v prostoru havarijního plavení
2. Provádět kontrolu a regulaci hladiny spodní vody v obci Podvlčí
3. Odpadní voda musí dosahovat stejných jakostních parametrů dle stanovených podmínkami A.2.8 a A.2.9
4. Objem vypouštěné odpadní vody měřit ve stávajících měrných objektech na odpadních kanálech
5. Kontrolovat odpadní vodu při vypouštění v souladu s podmínkami integrovaného povolení

G.4 Podmínka zrušena.

G.5 Podmínka zrušena.

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

H.1. Voda

Způsob provádění rozborů vypouštěných odpadních vod

Parametr	Norma
RAS	Stanovení rozpuštěných anorganických solí (RAS) v odpadních vodách - TNV 757347-Jakost vod
NL	Nerozpuštěné látky - stanovení podle ČSN EN 872 (75 7349) Jakost vod - stanovení nerozpuštěných látek
Rtuť	Stanovení rtuti - stanovení podle ČSN EN 1483 (757439) – jakost vod Stanovení rtuti jednoúčelovým atomovým absorpčním spektrometrem – stanovení podle TNV 757440 – Jakost vod Stanovení rtuti - Metody po zkoncentrování amalgamací – stanovení podle ČSN EN 12388 (757441) Stanovení rtuti atomovou fluorescenční spektrometrií – stanovení dle ČSN EN 13506 (757442)
$N\text{-}NO_3$	Stanovení dusičnanů – část 1: Spektrometrická metoda s 2,6 dimethylfenolem – stanovení dle ČSN ISO 7890-1 (757453) – Jakost vod Stanovení dusičnanů – část 2: Spektrofotometrická destilační metoda s 4-

	fluorfenolem - stanovení dle ČSN ISO 7890-2 (757453) – Jakost vod Stanovení dusičnanů – část 3: Spektrofotometrická metoda s kyselinou sulfosalicylovou - stanovení dle ČSN ISO 7890-3 (757453) – Jakost vod Stanovení dusitanového dusíku a dusičnanového dusíku a sumy obou průtokovou analýzou (CFA a FIA) s spektrofotometrickou detekcí – stanovení dle ČSN EN ISO 13395 (757456) – Jakost vod Stanovení rozpuštěných aniontů metodou kapalinové chromatografie iontů – Část 2; Stanovení bromidů, chloridů, dusičnanů, dusitanů, orthofosforečnanů a síranů v odpadních vodách- stanovení dle ČSN EN ISO 10304-2 (757391)- Jakost vod
pH	Jakost vod – stanovení pH podle ČSN ISO 10523 (ČSN 757365)
$C_{10} – C_{40}$	ČSN EN ISO 9377-2 (75 7507) Jakost vod – Stanovení uhlovodíků C_{10} až C_{40} – Část 2: Metoda plynové chromatografie po extrakci rozpouštědlem
chemická spotřeba kyslíku (CHSK)	ČSN ISO 15705 (75 7521)
Celkový dusík	ČSN ISO EN 11905 -1 (757527)

H.1.2 Rozbory je možné provádět i jinou standardní schválenou odpovídající metodou, po projednání s příslušným úřadem.

H.1.3 Způsob vyhodnocení výsledků rozborů jednotlivých ukazatelů znečištění a výsledků měření a stanovení objemu vypouštění odpadních vod a zjištěného množství vypouštěných znečišťujících látek pro účely evidence a kontroly se stanovuje takto:

- na odtoku z BČOV a PNDK pro posouzení hodnot vypouštěného znečištění, stanoveného jako „p“, s četností minimálně 1 x za měsíc odebírat dvouhodinové směsné vzorky získané sléváním objemově stejných dílčích vzorků v intervalu 15 min a zajistit jejich rozbory oprávněnou laboratoří dle uvedených norem pro stanovení daného ukazatele, na které se vztahuje akreditace oprávněné laboratoře nebo osvědčení o správné činnosti laboratoře. Mimo limitovaných ukazatelů sledovat $N\text{-}NO_3$ dle ČSN EN ISO10304-1 a $P_{celk.}$ dle ČSN EN ISO 6878.

  Počet vzorků nesplňujících emisní limity „p“ v období kalendářního roku nesmí překročit přípustný počet nevyhovujících vzorků stanovený v příloze č. 5 k nařízení vlády č. 401/2015 Sb. Maximálně přípustná hodnota koncentrace „m“ nesmí být překročena žádným výsledkem rozboru 2 hodinového směsného vzorku.

  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 směsných vzorků odpadních vod odebraných v tomtéž roce.

H.1.4 Rozbory ke zjištění koncentrace znečišťujících látek v odpadních vodách budou prováděny oprávněnou laboratoří.

H.2 Množství odebírané povrchové vody z Labe bude od 31.12.2007 provozovatel průběžně měřit zařízením, jehož správnost měření musí být ověřena. Naměřené hodnoty zaznamenávat a uchovávat pro účely evidence, vyhodnocení a kontroly.

H.3 Množství odluhu z chladící věže, množství vypouštěných odpadních vod z BČOV a PNDK a množství vypouštěných vod z odkaliště jednotlivými výpustmi do Labe trvale a průběžně měřit zařízeními, jejichž správnost měření musí být ověřena. Naměřené hodnoty zaznamenávat a uchovávat pro účely evidence, vyhodnocení a kontroly.

H.4 Množství vypouštěných chladících vod do kanálu oteplené vody bude určováno výpočtem a to tak, že z celkového množství odebrané vody bude odečtena veškerá technologická voda, která je měřena stanovenými měřidly.

H.5 Na výtoku kanálu oteplených vod do Labe (v ř.km 827,441, hydrogeologické pořadí 1-12-03-037) bude kontinuálně měřena teplota vypouštěné oteplené vody. Zároveň budou kontinuálně měřeny teplota vody v místě odběru povrchové vody z vodního toku Labe v ř.km 827,850, hydrogeologické pořadí 1-12-03-037, a teplota vody na konci mísící zóny, tj. v místě, kde se teploty vody obou břehů vyrovnají; hodnoty budou zaznamenávány a uchovávány pro účely evidence, vyhodnocení a kontroly. Stanovená maximální teplota po smíchání je 28 °C a nesmí být v žádném případě překročena.

H.6 V místě odběru povrchové vody z vodního toku Labe v ř.km 827,850, č. hydrogeologického pořadí 1-12-03-037, bude v období květen až září pravidelně monitorován rozpuštěný kyslík (mg/l), přičemž měření reprezentující hladinu kyslíku ve dni vzorkování se bude provádět minimálně jednou týdně.

V případě, že jsou očekávány velké denní rozptyly, budou v jednom dni provedeny minimálně dvě měření. Pokud koncentrace rozpuštěného kyslíku v místě odběru klesne pod 6 mg/l, je nutné sledovat koncentrace rozpuštěného kyslíku jak v místě odběru povrchové vody z vodního toku Labe, tak i na konci mísící zóny. V případě, že koncentrace rozpuštěného kyslíku v místě odběru klesne pod 5 mg/l, bude omezen provoz výrobního zdroje na výkon nezbytný k zajištění dodávek tepla, a to až do doby, než koncentrace rozpuštěného kyslíku v místě odběru dosáhne hodnoty 5,5 mg/l.

H.6.1. V období 1. 7. 2026 – 30. 9. 2026 bude v době provádění oprav železobetonových konstrukcí kanálů oteplené chladící vody v místě nad vyústěním recirkulačních kanálů do vodního toku Labe v ř.km 827,91 pravidelně monitorován rozpuštěný kyslík (mg/l), přičemž měření reprezentující hladinu kyslíku ve dni vzorkování se bude provádět minimálně jednou týdně.
V případě, že jsou očekávány velké denní rozptyly, budou v jednom dni provedeny minimálně dvě měření. Pokud koncentrace rozpuštěného kyslíku v místě odběru klesne pod 6 mg/l, je nutné sledovat koncentrace rozpuštěného kyslíku jak v místě odběru povrchové vody z vodního toku Labe, tak i na konci mísící zóny. V případě, že koncentrace rozpuštěného kyslíku v místě odběru klesne pod 5 mg/l, bude omezen provoz výrobního zdroje na výkon nezbytný k zajištění dodávek tepla, a to až do doby, než koncentrace rozpuštěného kyslíku v místě odběru dosáhne hodnoty 5,5 mg/l.

H.7 Podmínka zrušena.

H.8 Provozovatel bude každoročně do 31. ledna zasílat Krajskému úřadu Středočeského kraje a příslušnému správci povodí - Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého, Hradec Králové za minulý rok a jeho každý kalendářní měsíc tabelární přehled množství odebraných povrchových vod, množství vypouštěných odpadních vod a tabelární přehledy výsledků rozborů jakosti odebraných povrchových vod a výsledků rozborů vypouštěných odpadních vod včetně vyhodnocení ročního bilančního množství vypouštěného znečištění.

H.9 Ovzduší

H.9.1 Měření emisí znečišťujících látek a jejich vyhodnocení bude provedeno autorizovanou osobou v souladu s platnými technickými normami, postupy a platnou legislativou.

H.9.2 Protokoly z měření budou uchovávány provozovatelem po dobu minimálně 5 let.

H.10 Odkaliště Panský les a skládky inertních odpadů

H.10.1 Během provozování zařízení **Odkaliště Panský les a Skládky inertních odpadů** po ukončení provozu bude provozovatel provádět sledování podle programu kontroly monitorování.

H.10.2 Program kontroly provozovatel zajišťuje dle následujících parametrů:

- kvalita podzemních a povrchových vod v okolí zařízení
- sledování tělesa skládky
- kontrola souladu přijímání odpadů s kritérii stanovenými pro zařízení
- kontrola funkčnosti všech opatření určených k ochraně životního prostředí
- kontrola plnění podmínek stanovených v integrovaném povolení zařízení

H.10.3 Jakost podzemních vod

A - Provozovatel je povinen zjistit úroveň hladiny podzemních vody a jakost podzemních vod v okolí zařízení.

B - Monitoring podzemních vod bude realizován prostřednictvím monitorovacích vrtů vrt A, vrt B, vrt C, vrt D, vrt E, vrt F, vrt G, vrt H,vrt J, vrt M.

C - Provozovatel bude sledovat jakost podzemní vody v tomto rozsahu

Odběrné místo	parametr	Četnost měření během provozu
vrty A – M (výše uvedené)	teplota vody, pH, zbarvení, NL, vodivost, As,Be, Cd, Cr_{celk}, Cu, Hg, Ni , Pb, Sb, V, Zn, Co Cl^-, SO_4^{-2} , RAS	1 x 2 měsíce
	celková aktivita alfa	2x ročně

H.10.4 Před odběrem vzorků vod bude změřena úroveň hladiny v monitorovacích vrtech a jejich hloubka. Totéž bude provedeno po ukončení čerpání.

CH. Opatření k minimalizaci dálkového přemísťování znečištění překračující hranice státu a k zajištění vysoké úrovně ochrany životního prostředí jako celku

Nejsou stanoveny

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

I.1 Výsledky provedených měření bude provozovatel zaznamenávat do provozního deníku, s výjimkou monitoringu prováděného dodavatelskou firmou, jehož výsledky budou archivovány a předkládány ke kontrole.

I.2 Provozovatel bude zaznamenávat - časové údaje o provedených pozorováních a měřeních, výsledky měření a pozorování, okolnosti, které mohly výsledky ovlivnit, mimořádné okolnosti, které nastaly v průběhu pozorování nebo měření.

I.3 Výsledky monitoringu bude provozovatel archivovat po dobu minimálně 10 let.

I.4 Provozovatel vypracuje souhrnnou zprávu, na základě shromážděných údajů (monitoring, protokoly z měření, celkové množství odpadů předáno oprávněným osobám a podobně) tak, aby bylo možné prokázat dodržování integrovaného povolení. Zpráva, včetně kopií protokolů z jednotlivých měření, bude zaslaná Krajskému úřadu Středočeského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství vždy 1 x ročně k 30.4. běžného roku za skutečnosti uplynulého kalendářního roku.

I.5 Provozovatel bude zasílat kopie výsledků monitoringu podzemních vod z odkaliště obcím Cítov, Horní Počaply a Dolní Beřkovice a to nejpozději do 1 měsíce od obdržení rozborů.

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

Nejsou stanoveny

K. Rozhodnutím o integrované prevenci se podle § 13 odst. 6 zákona o integrované prevenci schvaluje:

1. Podmínka zrušena.
2. Provozní řád skládky inertních odpadů po ukončení provozu „Provozní řád skládky po ukončeném skládkování odpadů Skládka inertních odpadů (S-IO) Panský les, identif. č. EME0 0 020, rev. 01“, který je přílohou č. 1 rozhodnutí o 8. změně integrovaného povolení č.j. 234068/2011/KUSK OŽP/Hr ze dne 30. 1. 2012

3. Základní zpráva, zpracovaná podle § 4a zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci, v souladu s § 33 písm. h) zákona o integrované prevenci „Základní zpráva dle vyhl. č. 288/2013 Sb. zpracovaná pro Elektrárnu Mělník a odkaliště Panský les“ ze dne

18. 2. 2014, která je přílohou č. 3 rozhodnutí o 11. změně integrovaného povolení č.j. 127222/2014/KUSK OŽP/Hr, SZ_127222/2014/ KUSK/11 ze dne 3. 3. 2015

4. Ukončení provozu zařízení Elektrárny Mělník III – Technický postup bezpečného odstavení a příprava dalšího využití, respektive odstranění staveb bez dalšího využití, ze dne 30. 4. 2021, který je přílohou č. 1 rozhodnutí o 23. změně integrovaného povolení č.j. 055283/2021/KUSK OŽP/Kot, SZ_055283/2021/KUSK/5 ze dne 12. 7. 2021

5. Manipulační řád – Čerpací stanice I., II., a chladící okruhy Energotrans, a.s.“, evid. kód EGT0 4 119, (Revize 02), který je přílohou č. 1 rozhodnutí o 28. změně integrovaného povolení č.j. 174518/2025/KUSK OŽP/Kot ze dne 24. 2. 2026

Součástí rozhodnutí o integrovaném povolení je provozní řád:

1. PROVOZNÍ ŘÁD ZDROJE ZNEČIŠŤOVÁNÍ OVZDUŠÍ Granulační kotle K9, K10 – provozní instrukce identif. č. EGT2 2 136, revize 01, který je přílohou č. 1 rozhodnutí o 29. změně integrovaného povolení č.j. 031126/2026/KUSK OŽP/Kot ze dne 16. 4. 2026

Rozhodnutím o 10. změně integrovaného povolení č.j. 155997/2013/KUSK OŽP/Hr, SZ_155997/2013/KUSK/15 ze dne 21. 5. 2014 ***se povoluje*** provoz stacionárního zdroje „Záložní zdroje elektrické energie (dieselagregáty)“ dle § 11 odst. 2 písm. d) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší.

Rozhodnutím o 15. změně integrovaného povolení č.j. 058100/2017/KUSK OŽP/Hr ze dne 21.9.2017 ***se ruší*** příloha č. 1 rozhodnutí o 9. změně IP č.j. 085719/2012/KUSK OŽP/Hr ze dne 17.9.2012:

- Příloha č. 1 – Provozní řád Zařízení k odstraňování odpadů – odkaliště Panský les, EME0 0 014, rev.01 (platnost od 25.7.2012)

Tímto rozhodnutím se podle § 13 odst. 6 zákona o integrované prevenci:
povoluje provoz stacionárního zdroje znečišťování ovzduší (náhrada § 11 odst. 2 písm. c) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší), umístěných v k.ú. Horní Počaply, Křivenice, Bechlín, Cítov a Dolní Beřkovice

- Skládka paliva – vyjmenovaný zdroj znečišťování ovzduší, kód 12.1. dle přílohy č. 2 zákona o ochraně ovzduší

Povinnosti vyplývající z ustanovení zvláštních právních předpisů a správních aktů, které toto integrované povolení nezahrnuje, zůstávají v souladu s § 46 odst. 1 zákona o integrované prevenci integrovaným povolením nedotčeny.