

Krajský úřad Ústeckého kraje

odbor životního prostředí a zemědělství

GUTRA s.r.o.
Dělnická 15
Velebudice
434 01 Most

Spisová značka: KUUK/045616/2021/ZPZ/IP-220/Vi
Číslo jednací: KUUK/113011/2025
UID: kuukes97fff11e
Počet listů/příloh: 36/2

Vyřizuje/linka: Ing. Gabriela Vicherová/149

Datum: 06.08.2025

ROZHODNUTÍ DORUČOVANÉ VEŘEJNOU VYHLÁŠKOU

INTEGROVANÉ POVOLENÍ

pro zařízení „Čistírna odpadních vod a kapalných odpadů Most“ společnosti GUTRA s.r.o.

Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, (dále jen „Krajský úřad“) jako věcně a místně příslušný správní úřad na úseku integrované prevence podle § 67 odst. 1 písm. g) zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů, a podle § 28 písm. e) a § 33 písm. a) zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů, v platném znění (dále jen „zákon o integrované prevenci“), a podle § 10 a § 11 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., (správní řád), v platném znění, po provedení správního řízení, podle ustanovení § 13 zákona o integrované prevenci,

v y d á v á

provozovateli společnosti GUTRA s.r.o., Dělnická 15, Velebudice, 434 01 Most, IČO 27283739,

INTEGROVANÉ POVOLENÍ

pro zařízení „Čistírna odpadních vod a kapalných odpadů Most“, umístěné na adrese Dělnická 15, 434 01 Most. Povolení je vydáno na dobu neurčitou.

Identifikační údaje:

Název zařízení: Čistírna odpadních vod a kapalných odpadů Most
Provozovatel zařízení: GUTRA s.r.o., Dělnická 15, Velebudice, 434 01 Most, IČO 27283739
Kategorie činností: 5.1. Odstraňování nebo využívání nebezpečných odpadů při kapacitě větší než 10 t za den a zahrnující nejméně jednu z těchto činností b)

fyzikálně-chemická úprava

Umístění zařízení: Kraj: Ústecký
Obec: Most
K.ú.: Velebudice
p.p.č. 201/4, 201/5
st. p. 106

Zeměpisné souřadnice zařízení: X 982 529
(S-JTSK) Y 792 289

Popis zařízení a s ním přímo spojených činností

Zařízení je určeno ke komerčnímu zneškodňování odpadních vod a odstraňování kapalných odpadů na bázi vody s obsahem ropných látek a alkalicko-kyselých odpadních vod a odpadů na bázi vody pocházejících z produkce podnikajících fyzických a právnických osob. Jeho maximální kapacita je při nepřetržitém provozu (365 dní v roce) 45 t/den, z toho je kapacita čištění zaolejovaných vod 35 t/den a kapacita čištění alkalicko-kyselých vod je 10 t/den. Ze zařízení jsou přečištěné odpadní vody vypouštěny do veřejné kanalizace zakončené městskou čistírnou odpadních vod.

Zneškodnění odpadních vod a odstranění odpadů na bázi vody je děleno do dvou samostatných provozních sekcí podle druhu převládajícího znečištění. V první sekci zařízení se zneškodňují alkalicko-kyselé odpadní vody. Ve druhé sekci se zneškodňují odpadní vody s obsahem ropných látek. Pro zpracování koncentrovaných odpadních vod a odpadů na bázi vody s vyšším obsahem rozpuštěných anorganických solí (RAS) a/nebo k dočištění odpadních vod překračujících limity kanalizačního řádu v tomto ukazateli je zařazena odparka s kompresí brýdových par a filtrační dočišťovací jednotka.

Technické a technologické jednotky podle přílohy č. 1 zákona č. 76/2002 Sb., v platném znění:

1. Zařízení k zneškodňování alkalicko-kyselých odpadních vod – reaktor AK

Reaktor AK (T10 – tank 10) o objemu 5 m³ je určen k neutralizaci alkalických nebo kyselých odpadních vod odstavným způsobem. Po načerpání ze zásobních tanků stáčecího pracoviště T5, T6 (o objemu 12 m³) do reaktoru AK se odpadní vody upravují koagulačním procesem, kdy se nejprve, pokud je to nutné, sníží hodnota pH upravované vody, a to 38% kyselinou sírovou na hodnotu cca 5. Poté se dává koagulační činidlo a znovu se upraví hodnota pH pomocí vápenného hydrátu SuperCalco na hodnotu cca 8,2 až 8,5. Po homogenizaci reakční směsi se pak dává polyflokulant a směs se promíchá. Poté následuje sedimentace po dobu tří hodin. Po sedimentaci jsou čisté vody odčerpány do T24 pomocí čerpadla (ECP 10.1). Následuje odčerpání kalu do tanku T11 pomocí čerpadla ACP 10.1 a ventilu ACV 10.1. Tekutý kal je následně separován pomocí čerpadla ACP 11.1 v kalosisu. Odseparovaná voda (filtrát) je pomocí čerpadla ACP 12.1 vrácen na vstup reaktoru AK. Odvodněné kaly se skladují v kovových kontejnerech o objemu 8 m³ odděleně v zastřešeném prostoru. Ke zneškodnění jsou předávány externímu zpracovateli.

Celý proces probíhá automaticky, od dodání jednotlivých činidel přes míchání, koagulaci a sedimentaci. Po vyprázdnění reaktoru AK se celý cyklus automaticky opakuje do vyprázdnění zásobních tanků T6 a T5.

2. Zařízení k zneškodňování odpadních vod s obsahem ropných látek – reaktory RL

Reaktory RL (T20 – tank 20 a T21 – tank 21) jsou určeny k separaci ropných látek a následné úpravě znečištěné vody včetně koagulace a sedimentace kalů odstavným způsobem. Chemická činidla jsou do reaktorů dávkována ze zásobníků automaticky podle zvoleného technologického postupu. Po naplnění reaktoru se přidávkem kyseliny sírové upraví hodnota pH do kyselé oblasti a tím dojde k rozražení emulzí. Míchání obsahu reaktoru vzduchem

napomáhá k následnému gravitačnímu odloučení deemulgovaných ropných látek na hladinu reaktoru. Poté se vypne míchání a dopuštěním čisté vody se zvedne hladina v reaktoru tak, aby odloučené ropné látky přepadly do horního přepadového žlabu, odkud stékají do nádrže T 12 na odloučený olej. Zbytek v reaktoru se upraví dávkováním koagulantu, vápenného hydrátu SuperCalco a bentonitu. Dále dochází k sedimentaci kalů. Po ukončení tohoto kroku je čistá voda odčerpána pomocí čerpadla ECP 21.1 a ventilu ACV 20.2 do T24. Následuje odčerpání kalu do tanku T22 pomocí čerpadla ACP 21.1 a ventilu ACV 20.1. Po vyprázdnění reaktoru následuje oplach pH sondy vodou a celý cyklus se automaticky opakuje do vyprázdnění zásobních tanků T1 - T4 stáčecího pracoviště. Tekutý kal je následně separován pomocí čerpadla ACP 22.1 v kalolisu. Odseparovaná voda (filtrát) je pomocí čerpadla ECP 23.1 vrácena přes dočišťovací fibroilový filtr na vstup reaktoru RL. Odvodněný kal se skladuje v kontejnerech odděleně v zastřešeném prostoru haly. Odseparované oleje se předávají na zařízení k tomu určené.

3. Sekce vakuové odparky s kompresí brýdových par

Pro zpracování koncentrovaných odpadních vod a odpadů na bázi vody a/nebo jejich dočištění na úroveň limitů kanalizačního řádu je součástí zařízení odparka s kompresí brýdových par, její výkon je 7,2 m³ kondenzátu (destilátu) za den. Destilát je vypouštěn do kontrolní nádrže odpadní vody (tank T25).

4. Sekce dočištění třístupňovou filtrací

Předčištěná odpadní voda může být podrobena dočištění ve filtrační koloně sestávající z pískového filtru (FM 1) filtru s aktivním uhlím (FAC 1) a iontoměniče (FI 1).

Přímo spojené činnosti:

1. Příjem odpadů a odpadních vod, stáčecí pracoviště - odpadní vody jsou převzaty ke zpracování od smluvních partnerů na základě provedených analytických rozborů a provedení zkoušek k ověření postupu čistícího procesu v podmínkách zařízení. Odpady bez tohoto zajištění nejsou přijímány ke zpracování; příjem je realizován prostřednictvím oddělených stáčecích pracovišť pro sekci deemulgace (zásobní tanky T1 – T4 o objemu 4 x 15 m³) a neutralizace (zásobní tanky T5 a T6 o objemu 2 x 12 m³).
2. Vypouštění odpadních vod do veřejné kanalizace - odběrové místo ke kontrole jakosti odpadních vod se nachází za kontrolní nádrží (Tank 25) u ventilu ECP 25.1. Vypouštěné OV jsou shromažďovány v kontrolní nádrži, kde jsou automaticky monitorovány kritické parametry (hodnota pH a vodivost). Pokud vypouštěná odpadní voda vyhovuje na základě provozních laboratorních výsledků podmínkám pro vypouštění odpadních vod, pak je čerpána čerpadlem ECP 25.1 do kanalizace.
3. Dávkovací zařízení – zásobníky: Flokulant FL1 - je přímo z IBC (zásobníku) dávkován dávkovacím čerpadlem dle technologického postupu přímo do reaktoru AK.
4. Dávkovací zařízení – zásobníky: kyselina sírová 38% - ze zásobníku IBC je dávkovacím čerpadlem dávkována dle technologického postupu přímo do reaktoru.
5. Dávkovací zařízení – zásobníky: vápenný hydrát SuperCalco - připravuje se v míchací nádrži opatřené uzavíratelným dávkovačem vápenného hydrátu. Pytel vápenného hydrátu se napíchne na trny v zásobníku a na výsypné hraně rozřízne. Poté se zásobník uzavře a při zapnutí postřiku a míchání se vysype do zásobníku, který musí být předem z cca 15 - 20 % naplněn buď vodou nebo zbývajícím vápenným hydrátem.
6. Dávkovací zařízení – zásobníky: Bentonit BA-03 - připravuje se v míchací nádrži opatřené uzavíratelným dávkovačem bentonitu. Pytel bentonitu se napíchne na trny v zásobníku a

na výsypné hraně rozřízne. Poté se zásobník uzavře a při zapnutém postřiku a míchání se vysype do zásobníku, který musí být předem naplněn z cca 15 -20 % vodou.

7. Dávkovací zařízení – zásobníky: koagulant Prefloc (síran železitý) - je přímo z IBC (zásobníku) dávkovacím čerpadlem dávkován dle technologického postupu přímo do reaktoru.
8. Dávkovací zařízení – zásobníky: koagulant chlorid železitý 40% - je přímo z IBC (zásobníku) dávkovacím čerpadlem dávkován dle technologického postupu přímo do reaktoru. Manipulace spočívá pouze ve výměně prázdné nádoby činidla.
9. Dávkovací zařízení – zásobníky: hydroxid sodný 40% - používá se k úpravě hodnoty pH a rozrážení emulze v reaktoru RL. Výrobce je dodávána v požadované koncentraci v zásobníku IBC, odkud je dávkovacím čerpadlem dávkována dle technologického postupu přímo do reaktoru.
10. Venkovní nádrž na odpad – slouží ke shromažďování odpadu na bázi vody z čištění lapolů a podobných zařízení. Odpad obsahuje dešťovou vodu s příměsí ropných látek, popř. olejů z odkapu z vozidel, v malé míře se mohou objevit zbytky ředidel. Nádrž je provedena jako tříkomorová, o objemu 173 m³. Venkovní nádrž je také určena k příjmu kapalných odpadů s vyšším podílem kalové složky, kde dochází k samovolnému – gravitačnímu oddělení pevné a kapalné fáze. Kapalná fáze bude následně odčerpána cisternou a předána ke zpracování v zařízení.

Krajský úřad, dle § 13 odst. 3 písm. d) a odst. 4 zákona o integrované prevenci, provozovateli zařízení „**Čistírna odpadních vod a kapalných odpadů Most**“, společnosti GUTRA s.r.o., Dělnická 15, Velebudice, 434 01 Most, IČ 27283739, stanovuje závazné podmínky provozu zařízení a s ním přímo spojených činností, dále postupy a opatření zabezpečující plnění těchto podmínek:

1. Ochrana ovzduší - emisní limity, podmínky monitoringu

- 1.1. V případě obtěžování zápachem budou provozovatelem dodatečně realizována opatření ke snížení pachových látek.
- 1.2. Po zahájení provozu bude na výduchu odsávacího ventilátoru prováděno s četností 1x za 6 měsíců autorizované měření emisí HCl, NH₃ a TVOC dle BAT 8 Prováděcího rozhodnutí komise (EU) 2018/1147, kterým se stanoví závěry o nejlepších dostupných technikách (BAT) podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU pro zpracování odpadu (dále jen „Závěry o BAT pro WT“). Měření bude prováděno za standardních podmínek v suchém plynu. V případě, že se po třech provedených měřeních prokáže, že dotčená monitorovaná látka není významná v toku odpadních plynů, bude možné od jejího monitorování upustit.

2. Ochrana vod - emisní limity, podmínky monitoringu

- 2.1. Podle § 126 odst. 5 zákona č. 254/2001 Sb. o vodách (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů se nahrazuje **povolení k vypouštění odpadních vod s obsahem zvlášť nebezpečné závadné látky nebo prioritní nebezpečné látky do kanalizace** vydávané podle § 16 odst. 1 vodního zákona. Odpadní vody ze zařízení budou vypouštěny do veřejné kanalizace obcí Most, Obrnice, Havraň a průmyslové zóny Joseph zakončené čistírnou odpadních vod Most – Chánov provozovatele Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

Pro vypouštění se podle nař. vlády č. 401/2015 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech a podle Závěrů o BAT pro WT stanoví tyto podmínky:

- 2.1.1. Do veřejné kanalizace je povoleno vypouštět odpadní vody v tomto množství a s tímto znečištěním:

Druh odpadní vody:	průmyslové odpadní vody s obsahem zvlášť nebezpečných látek
č. pozemku:	st. p. 106, k.ú. Velebudice
Charakteristika a označení výrobní činnosti (CZ-NACE):	38.22 Odstraňování nebezpečných odpadů; zneškodňování průmyslových odpadních vod mimo místo jejich vzniku, odstraňování odpadů na bázi vody
Maximální množství vypouštěných odpadních vod:	
za sekundu (l)	0,52
za měsíc (m ³)	1 395
za rok (m ³)	11250

Ukazatele maximálního stupně znečištění vypouštěných odpadních vod	
ukazatel	hodnota „m“ (mg.l⁻¹)
pH	6 - 9
C₁₀ – C₄₀	7
kyanidy toxické	0,05
AOX	0,05
As	0,1
Cd	0,05
Cr	0,3
Cr⁶⁺	0,05
Cu	0,1
Pb	0,1
Ni	0,1
Hg	0,01
Zn	0,5
NL	350
RAS	1 200

- 2.1.2. Odpadní vody budou vypouštěny odstavným způsobem z kontrolní jímky (tank 25) vždy až po jejím naplnění. Množství odpadních vod vypouštěných do veřejné kanalizace

bude zjišťováno kontinuálním měřidlem se záznamem, jehož správnost bude ověřována podle zák. č. 505/1990 Sb., o metrologii, ve znění pozdějších předpisů a ve smyslu vyhl. č. 262/2000 Sb., kterou se zabezpečuje jednotnost a správnost měřidel a měření.

- 2.1.3. Kontrola jakosti vypouštěných odpadních vod bude prováděna ze vzorků odebraných za kontrolní jímku (tank 25) takto:
- provozní vzorkování – rozbořem prostých vzorků odebraných před každým vypouštěním odpadních vod do kanalizace
 - kontrola oprávněnou laboratoří – rozbořem prostých vzorků odebraných před každým vypouštěním při vypouštění odpadních vod v četnosti 1x denně a méně, rozbořem směsného vzorku získaného sléváním dílčích vzorků stejného objemu z každé naplněné kontrolní nádrže (Tank 25) před jejím vypouštěním za 1 den při vypouštění odpadních vod v četnosti větší než 1x denně.
- 2.1.4. Výsledky provozních rozborů (stanovení pH, CHSK_{Cr}, vodivost - přepočet na RAS, stanovení relevantních těžkých kovů dle vstupních parametrů akreditovaných analýz odpadu na vstupu podle přílohy č. 1 PR) musí splňovat limity uvedené v podmínce 2.1.1., jinak nesmí být odpadní voda vypuštěna.
- 2.1.5. Po odběru kontrolních vzorků již nesmí být odpadní voda do kontrolní jímky před jejím vyprázdněním dále doplňována.
- 2.1.6. Kontrola jakosti vypouštěných odpadních vod (akreditované rozborů) bude prováděna v ukazatelích, pro které jsou stanoveny emisní limity, a v dalších ukazatelích dle BAT 7 Závěrů o BAT pro WT s touto četností:
AOX, CHSK_{Cr}, kyanidy toxické, C₁₀ – C₄₀, As, Cd, Cr, Cu, Ni, Pb, Zn, Mn, Cr⁶⁺, Hg, fenolový index, N_{celk.}, P_{celk.}, NL, RAS – 1x denně
BTEX – 1 x měsíčně
PFOA, PFOS – 1x za 6 měsíců.
- 2.1.7. Výsledky rozborů, včetně originálů protokolů o rozbořech vzorků, protokolů o odběru vzorků a záznamů o měření množství vypouštěných odpadních vod a protokolů o ověřování a kalibraci měřidel budou archivovány nejméně po dobu pěti let a na vyžádání předloženy příslušnému kontrolnímu orgánu.
- 2.1.8. Způsob provádění rozborů vypouštěných odpadních vod: jednotlivé ukazatele charakterizující vypouštěné znečištění budou stanoveny analytickými metodami stanovenými ve Věstníku MŽP částka 4/2016. V případě změny nebo zrušení příslušné technické normy bude ke stanovení příslušného ukazatele použita norma nahrazující normu původní.
- 2.1.9. Nebude-li nařízen zkušební provoz zařízení podle stavebního zákona, stanovuje se zkušební provoz v délce 6 měsíců od uvedení zařízení do provozu. Zahájení zkušebního provozu bude oznámeno krajskému úřadu. Do 1 měsíce od ukončení zkušebního provozu bude krajskému úřadu předloženo jeho vyhodnocení.
- 2.1.10. Pokud nebudou během zkušebního provozu prokazatelně dosaženy ve všech ukazatelích emisní limity stanovené v podmínce 2.1.1., bude technologie odstavena do doby její změny.
- 2.1.11. Kvalita vypouštěných odpadních vod bude v ostatních ukazatelích, pro které nejsou stanoveny limity v podmínce 2.1.1., odpovídat platnému kanalizačnímu řádu.
- 2.1.12. Do zařízení budou přijímány pouze odpadní vody a odpady na bázi vody s písemným potvrzením jejich producenta nebo původce o jejich původu, místě a způsobu vzniku. Potvrzení bude vystaveno pro každou dodávku odpadní vody nebo odpadu na bázi vody a jeho originál bude archivován nejméně po dobu pěti let a na vyžádání předložen příslušnému kontrolnímu orgánu.
- 2.1.13. Bude sledována účinnost čištění, tj. hodnoty parametrů na výstupu z technologie

vzhledem ke vstupním parametrům odpadu.

2.1.14. Povolení k vypouštění zvlášť nebezpečných látek do kanalizace se vydává do 30.8.2029.

Havarijní plán:

- 2.2. Podle § 126 odst. 5 zákona č. 254/2001 Sb. o vodách (vodní zákon) a), ve znění pozdějších předpisů se nahrazuje schválení Havarijního plánu zpracovaného v souladu s vyhláškou č. 450/2005 Sb., s následujícími podmínkami:
- 2.2.1. Schválený havarijní plán bude uložen tak, aby byl kdykoli dostupný. Bude uloženo i prohlášení jednotlivých pracovníků, kteří se závadnými látkami zacházejí nebo by měli v případě havárie zasahovat, že byli s obsahem schváleného havarijního plánu seznámeni.
- 2.2.2. Údaje uvedené ve schváleném havarijním plánu se aktualizují do jednoho měsíce po každé změně, která může ovlivnit účinnost a použitelnost havarijního plánu.
- 2.2.3. Změny a aktualizace havarijního plánu s dopady na ochranu vod budou předávány se souhlasným stanoviskem příslušného správce toku ke schválení krajskému úřadu.

Doplňující podmínky ochrany vod:

- 2.3. Veškerá zařízení, v nichž se používají, zachycují a skladují závadné látky, musí být v takovém provedení a technickém stavu, aby nemohlo dojít k nežádoucímu úniku těchto látek do půdy, podzemních vod a povrchových vod nebo k jejich nežádoucímu smíšení s odpadními nebo srážkovými vodami.
- 2.4. Odběry technologické vody pro zařízení a technologické jednotky budou měřeny nebo bilancovány. Záznamy budou uloženy na provozovně.
- 2.5. Stáčení odpadních vod a odpadů na bázi vody bude prováděno na vodohospodářsky zabezpečené ploše.

3. Podmínky zajišťující ochranu zdraví člověka a ŽP při nakládání s odpady a opatření ke sledování odpadů, které v zařízení vznikají

- 3.1. V souladu s § 151 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění (dále zákon o odpadech) se nahrazuje **vydání povolení k provozu zařízení k odstraňování odpadu na bázi vody kategorie ostatní a nebezpečné** vydávané podle § 21 odst. 2 zákona o odpadech, umístěného na části pozemku p.č. st. 106 o výměře 528 m² v k.ú. Velebudice na adrese: Dělnická 15, 434 01 Most, a schvaluje Provozní řád Čistírna odpadních vod a kapalných odpadů Most z 01/2023 s výjimkou jeho přílohy č. 1, která se nahrazuje výčtem odpadů podle podmínky 3.2 integrovaného povolení. Provozní řád je ve formě elektronického dokumentu ověřeného podpisem oprávněné úřední osoby součástí správního spisu. Podle § 96 odst. 4 zákona o odpadech se zařízení přiděluje identifikační číslo (IČZ) CZU01404.

Dle přílohy č. 2 zákona o odpadech jsou v zařízení prováděny následující činnosti:

2. 2. 0 Neutralizace

2. 7. 0 Deemulgace kapalných odpadů, zejména odpadních olejů;

při nichž dle přílohy č. 5 zákona o odpadech dochází k následujícímu způsobu úpravy nebo využití odpadu:

D9 – Fyzikálně-chemická úprava jinde v této příloze nespecifikovaná, jejímž konečným produktem jsou sloučeniny nebo směsi, které se odstraňují některým ze způsobů uvedených pod označením D 1 až D 12 (například odparování, sušení, kalcinace).

Zařízení má následující kapacity:

roční projektovaná kapacita zařízení:	11 250 t
roční projektovaná zpracovatelská kapacita:	11 250 t
roční projektovaná zpracovatelská kapacita (povolené činnosti 2. 2. 0):	2 500 t
roční projektovaná zpracovatelská kapacita (povolené činnosti 2. 7. 0):	8 750 t
denní projektovaná zpracovatelská kapacita:	45 t
maximální okamžitá kapacita zařízení:	100 t

Povolení je ve smyslu ustanovení § 22 odst. 4 zákona o odpadech vázáno na následující podmínky:

3.2. Souhlas k provozování zařízení se vztahuje výhradně na následující druhy odpadů:

Neutralizace (větev technologie označená AK)

Kód odpadu	Ktg	Název odpadu
06 01 01	N	Kyselina sírová a kyselina siřičitá
06 01 02	N	Kyselina chlorovodíková
06 01 05	N	Kyselina dusičná a kyselina dusitá
06 01 06	N	Jiné kyseliny
06 02 01	N	Hydroxid vápenatý
06 02 04	N	Hydroxid sodný a hydroxid draselný
07 01 01	N	Promývací vody a matečné louhy
07 02 01	N	Promývací vody a matečné louhy
11 01 05	N	Kyselé mořící roztoky
11 01 06	N	Kyseliny blíže nespecifikované
11 01 07	N	Alkalické mořící roztoky
11 01 11	N	Oplachové vody obsahující nebezpečné látky
11 01 13	N	Odpady z odmašťování obsahující nebezpečné látky
11 01 98	N	Jiné odpady obsahující nebezpečné látky
16 06 06	N	Odděleně soustřeďované elektrolyty z baterií a akumulátorů
20 01 14	N	Kyseliny

Deemulgace kapalných odpadů (větev technologie označená RL)

Kód odpadu	Ktg	Název odpadu
05 01 05	N	Uniklé (rozlité) ropné látky
07 01 01	N	Promývací vody a matečné louhy
08 01 20	O	Jiné vodné suspenze obsahující barvy nebo laky neuvedené pod č. 08 01 19

08 03 08	O	Vodné kapalné odpady obsahující tiskařské barvy
08 04 14	O	Jiné vodné kaly s obsahem lepidel nebo těsnicích materiálů neuvedené pod č. 08 04 13
08 04 16	O	Jiné odpadní vody obsahující lepidla nebo těsnicí materiály neuvedený pod č. 08 04 15
10 02 11	N	Odpady z čištění chladicí vody obsahující ropné látky
10 03 27	N	Odpady z čištění chladicí vody obsahující ropné látky
10 07 07	N	Odpady z čištění chladicí vody obsahující ropné látky
11 01 12	O	Oplachové vody neuvedené pod číslem 11 01 11
11 01 13	N	Odpady z odmašťování obsahující nebezpečné látky
11 01 14	O	Odpady z odmašťování neuvedené pod číslem 11 01 13
12 01 09	N	Odpadní řezné emulze a roztoky neobsahující halogeny
12 01 14	N	Kaly z obrábění obsahující nebezpečné látky
12 01 15	O	Jiné kaly z obrábění neuvedené pod číslem 12 01 14
12 03 01	N	Prací vody
12 03 02	N	Odpady z odmašťování vodní parou
13 01 05	N	Nechlorované emulze
13 05 02	N	Kaly z odlučovačů oleje
13 05 03	N	Kaly z lapáků nečistot
13 05 07	N	Zaolejovaná voda z odlučovačů oleje
13 08 02	N	Jiné emulze
16 07 08	N	Odpady obsahující ropné látky
16 10 01	N	Odpadní vody obsahující nebezpečné látky
16 10 02	O	Odpadní vody neuvedené pod č. 16 10 01
16 10 04	O	Vodné koncentráty neuvedené pod č. 16 10 03
19 11 03	N	Odpadní voda z regenerace olejů

- 3.3. Zařízení bude provozováno v souladu s odsouhlaseným provozním řádem. Obsluha zařízení bude s tímto provozním řádem prokazatelně seznámena a provozní řád bude k dispozici na provozovně.
- 3.4. Pokud z vyhodnocení zkušebního provozu nařízeného stavebním úřadem nebo provedeného podle podmínky 2.1.9. integrovaného povolení vyplyne potřeba úpravy provozního řádu nebo podmínek integrovaného povolení, provozovatel podá bez zbytečného odkladu žádost o odpovídající změnu integrovaného povolení.
- 3.5. Provozní evidence zařízení bude zahrnovat provozní deník, originály potvrzení o původu, místě a způsobu vzniku odpadu podle podmínky č. 2.1.10, základní popisy odpadů a údaje o předávaných odpadech podle příl. 12 odst. 1 vyhl. č. 273/2021 Sb. protokoly o vzorkování a zkouškách odpadů a odpadních vod vzniklých jejich odstraněním v zařízení, průběžnou evidenci odpadů. Záznamy provozní evidence budou uchovávány nejméně po dobu 5 let.
- 3.6. Při převěráce odpadů budou z každé dodávky odebírány reprezentativní vzorky a prostřednictvím akreditované laboratoře budou provedeny zkoušky zaměřené na stanovení ukazatelů jakosti odpadu podle přílohy č. 1 provozního řádu. U opakovaných

dodávek odpadu, tj. u dodávek jednoho druhu odpadu stejného původu s prokazatelně stálými vlastnostmi a vznikajícím za ustálených a přesně definovaných podmínek průmyslové výroby, mohou být tyto zkoušky provedeny pouze u první dodávky a následně s četností 1x ročně. Za opakované dodávky odpadu se pro potřeby tohoto integrovaného povolení nepovažují dodávky odpadu přijímané ze zařízení k nakládání s odpady. Převzetím odpadů do zařízení přebírá provozovatel odpovědnost za soulad jejich vlastností s jejich průvodní dokumentací.

- 3.7. Do zařízení nebudou přijímány odpady na bázi vody, u kterých parametry jakosti překročí tyto limity:

Ukazatel	neutralizace	deemulgace
pH	1 - 12	5-12
Souhrn Cd, Cr _{celk} , Cu, Pb, Ni, Ag, Zn, Fe v mg/l	600	
RAS v mg/l	15 000	25 000
NL v mg/l	70	200
C ₁₀ - C ₄₀	500	1980
CHSK _{Cr}	25 000	17 000
SO ₄ ²⁻	400	400
N _{celk}	100	200
Cl ⁻	400	400
Cr ⁶⁺	10	10
Cr _{celk.}	20	20
TOC	5 600	
AOX	0,9	0,9
Fe	100	100
PAL-A	10	10
RL	2 000	8 000
P _{celk.}	10	10
Hg	0,05	0,05

- 3.8. K odstranění budou přijímány pouze odpady podle podmínky 3.2, pro něž byl předem vypracován a ověřen technologický postup a účinnost neutralizace a deemulgace; použitý postup zpracování odpadu včetně dávkování použitých činidel bude pro každou přijatou dodávku odpadu konkrétně popsán v provozním deníku zařízení.
- 3.9. Provozní deník bude pro každou vsázku neutralizace a deemulgace (tj. pro každý pracovní cyklus reaktoru AK a reaktorů RL obsahovat údaje o množství a složení vstupujících odpadů a výsledcích jejich zkoušek podle podmínky 3.6, včetně údajů o jejich původu, místě a způsobu vzniku podle podmínky 2.1.12. a o činidlech použitých v zařízení při jejich zpracování, odkaz na popis použitého technologického postupu podle podmínky 3.8. , údaje o jakosti a množství odpadních vod vystupujících z procesu podle podmínek č. 2.1.2. a 2.1.4. a údaje o množství a jakosti produkovaných odpadů

podle podmínky 3.10.; dále údaje o mimořádných provozních stavech a závadách, opravách, úpravách a údržbě zařízení, o odběrech kontrolních vzorků, o provedených kontrolách a revizích a o všech dalších záležitostech důležitých pro hodnocení provozu.

- 3.10. Po celou dobu provozu zařízení bude mít provozovatel smluvně zajištěno využití nebo odstranění všech odpadů vznikajících v zařízení, konkrétně mimo jiné olejového koncentrátu odděleného v procesu deemulgace zařazeného jako druh 19 02 07* Olej a koncentrát ze separace, odvodněného kalu zařazeného jako druh 19 02 05* Kaly z fyzikálně - chemického zpracování obsahující nebezpečné látky, a koncentráty z odparky zařazeného jako druh 16 10 04 Vodné koncentráty neuvedené pod č. 16 10 03.
- 3.11. V případě, že při převímce odpadů nebude odpad do zařízení převzat, protože jeho vlastnosti, druh či původ jsou zjevně v rozporu s příslušnou průvodní dokumentací nebo by jeho převzetí bylo v rozporu se schváleným provozním řádem, bude tato skutečnost bez zbytečného prodlení oznámena krajskému úřadu včetně označení původce či přepravce takového odpadu, a to i v případě, že ani nedojde k jeho vyložení.
- 3.12. Do zařízení nesmí být přijímány odpady a odpadní vody přepravené ze zahraničí.
- 3.13. Odpady ze skupiny 19 vznikající v zařízení budou předávány přímo do zařízení určených k jejich konečnému využití nebo odstranění. Do mobilního zařízení ke sběru odpadu mohou být předány pouze v případě, že svozový prostředek bude mít pouze jedno místo nakládky a to u provozovatele (bude tedy zcela zaplněn) a odvezen rovnou do koncového zařízení.
- 3.14. Provozovatel umožní kdykoliv kontrolní odběr vzorků odpadů nebo odpadních vod odborně způsobilé osobě, která se prokáže písemným pověřením ke kontrolnímu odběru vzorků vydaným krajským úřadem. Zároveň určí z řad zaměstnanců pracovníka, který bude osobně přítomen kontrolnímu odběru a podepíše protokol o kontrolním odběru vzorků.

4. Opatření k vyloučení rizik možného znečišťování životního prostředí a ohrožování zdraví člověka pocházejících ze zařízení po ukončení jeho činnosti a podmínky zajišťující při úplném ukončení provozu zařízení navrácení místa provozu zařízení do stavu v souladu s požadavky § 15a zákona o integrované prevenci

Ukončení provozu se nepředpokládá. V případě ukončení provozu, provozovatel předpokládá, že bude provedena sanace zařízení. Budou určeny kategorie vzniklých odpadů a dále s nimi bude nakládáno dle platné legislativy. O případném dalším využití zařízení či vzniklých odpadů se neuvažuje.

Při ukončení provozu bude postupováno dle aktuálně platných zákonů, bezpečnostních, hygienických předpisů a ostatních souvisejících vyhlášek.

Při odstraňování technologie postupovat tak, aby:

- nebezpečné odpady byly na náklady provozovatele předány oprávněné firmě k odstranění;
- nespotřebované provozní hmoty a pomocné chemické látky byly řízeně spotřebovány nebo předány k využití, případně k odstranění;
- dotčené území bylo uvedeno do stavu, který umožní jeho další využití.

Na likvidaci zařízení bude po rozhodnutí o ukončení provozu vypracována příslušná dokumentace, ve které budou zahrnuty výše uvedené body. Dokumentace bude řešena dle legislativy platné v době likvidace zařízení.

O dalším využití pozemku po likvidaci plánovaného zařízení bude rozhodnuto až v aktuální době.

V případě plánovaného ukončení provozu bude krajskému úřadu 3 měsíce před ukončením předložen „Plán postupu ukončení provozu“. Jeho součástí bude podrobný harmonogram odstranění všech zásob odpadů a provozních chemikálií a projekt odstranění všech staveb a provozních souborů sloužících k nakládání s nebezpečnými odpady, spolu s vyjádřením nebo rozhodnutím příslušného stavebního úřadu týkajícím se odstranění staveb.

5. Podmínky zajišťující ochranu zdraví člověka, zvířat a ochranu životního prostředí

- 5.1. Provozem zařízení dodržovat nejvyšší přípustné hodnoty hluku pro chráněné venkovní prostory stanovené v nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, v platném znění:

Denní doba	50 dB (6,00 až 22,00)
Noční doba	40 dB (22,00 až 6,00)

- 5.2. Emisní limity pro vibrace a neionizující záření nejsou stanoveny.

6. Opatření pro hospodárné využívání surovin a energie

- 6.1. Průběžně činit opatření vedoucí k hospodárnému využívání energie v celém zařízení.

7. Opatření pro předcházení haváriím a omezování jejich případných následků

- 7.1. Provozovatel bude průběžně provádět vizuální kontrolu těsnosti nádrží pro skladování, potrubních propojení a mobilních prostředků pro dopravu závadných látek, nejméně 1x za 5 let budou provedeny zkoušky jejich těsnosti.
- 7.2. Všechny vzniklé havarijní situace budou zaznamenány v příslušných provozních záznamech s uvedením:
- místa havárie;
 - časových údajů o vzniku a době trvání havárie;
 - informované instituce a osoby;
 - data a způsobu provedení řešení dané havárie;
 - přijatých konkrétních opatření k zamezení vzniku dalších případů havárií.
- 7.3. Provozovatel oznámí v souladu s § 16 odst. 1 písm. c) zákona o integrované prevenci nejpozději do 12 hod každou havárii zařízení a havarijní úniky znečišťujících látek ze zařízení do životního prostředí, které mají závažné dopady na životní prostředí, a to na havarijní telefon ČIŽP, tel. č.: 731 405 388 (možno zaslat i SMS) a na krajský úřad e-mailem na adresu havarie@kr-ustecky.cz.
- 7.4. Změny v identifikačních a kontaktních údajích a organizační změny uvedené v dokumentech, schválených jako součást integrovaného povolení včetně jeho změn (např. provozní řád, havarijní plán), se nepovažují za věcnou změnu dokumentů a budou pouze ohlášeny krajskému úřadu. Tyto změny budou krajským úřadem schváleny rozhodnutím (změnou integrovaného povolení) až při věcné změně dokumentů.

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

- 8.1. Při uvádění zařízení do provozu, při jeho odstavování, při odstraňování poruch klíčových zařízení dodržovat postupy a zásady popsané v technické dokumentaci a provozním řádu zařízení.

9. Způsob monitorování emisí a přenosů, případně technických opatření (metodika měření, frekvence, vedení záznamů)

- 9.1. Kontrolu a monitorování zaměřit hlavně na:
- sledování jakosti a množství odpadních vod,
 - sledování jakosti a vlastností odpadních vod/odpadů přijímaných ke zneškodnění/odstranění,
 - kontrolu funkčnosti všech opatření určených k ochraně životního prostředí,
 - kontrolu plnění podmínek stanovených v integrovaném povolení.
- 9.2. Vyhodnocení monitoringu
- Monitoring, tj. jednorázová měření včetně vyhodnocování výsledků emisí do ovzduší, bude zabezpečen oprávněnou osobou, která má potřebná oprávnění a měřicí techniku, pokud není tímto rozhodnutím stanoveno jinak.
 - V případě zjištění negativních odchylek od předpokládaných výstupních parametrů budou tyto vyhodnoceny a budou přijata a realizována nápravná opatření.

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

Podmínky nejsou stanoveny. Zařízení není zdrojem dálkového znečištění.

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

Vyhodnocování plnění závazných podmínek integrovaného povolení bude probíhat následujícím způsobem.

Provozovatel zařízení je povinen:

- 11.1. Vést průběžnou evidenci o odpadech a způsobech nakládání s nimi.
- 11.2. Zasílat pravdivé a úplné hlášení o druzích, množství odpadů a způsobech nakládání s nimi a o původcích odpadů za kalendářní rok obecnímu úřadu obce s rozšířenou působností příslušnému podle místa provozovny, prostřednictvím ISPOP, v termínu dle platných právních předpisů.
- 11.3. Ohlásit krajskému úřadu každou plánovanou změnu zařízení v souladu s § 16 odst. 1 písm. b) zákona o integrované prevenci a změny promítnout do provozních předpisů, provozního řádu a havarijního plánu.
- 11.4. Vést evidenci údajů o plnění závazných podmínek provozu stanovených v integrovaném povolení dle § 16 odst. 1 písmena f) zákona o integrované prevenci.
- 11.5. Předávat krajskému úřadu každoročně v termínu do 31. 3. následujícího roku zprávu o plnění podmínek integrovaného povolení na formuláři stanoveném v příloze č. 4 vyhlášky č. 288/2013 Sb., o provedení některých ustanovení zákona o integrované prevenci. Zpráva bude předávána v elektronické podobě. Součástí této zprávy budou následující podklady dokládající plnění jednotlivých podmínek integrovaného povolení:
- záznamy o měření množství vypouštěných odpadních vod,
 - kopie protokolů o veškerých odběrech a rozborech vzorků odpadních vod a odpadů,
 - kopie protokolů o vzorkování a rozborech emisí do ovzduší,
 - kopie smluv o odstranění a využití produkovaných odpadů,
 - kopie potvrzení o původu, místě a způsobu vzniku přijatých odpadů a jejich základní popisy,

- záznamy průběžné evidence odpadů,
- záznamy provozního deníku.

12. Postupy a opatření, které byly stanoveny na základě zvláštních předpisů (rozhodnutí, stanoviska, vyjádření a souhlasy, které se nahrazují integrovaným povolením), zrušení pravomocných rozhodnutí

Tímto integrovaným povolením se nenahrazují ani neruší žádná rozhodnutí.

Integrované povolení je vydáno v souladu se zákonem o integrované prevenci, ostatní ustanovení příslušných zákonů tím nejsou dotčena.

ODŮVODNĚNÍ

Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, jako příslušný orgán státní správy na úseku integrované prevence podle § 67 odst. 1 písm. g) zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů, a podle § 28 písm. e) a § 33 písm. a) zákona o integrované prevenci, obdržel dne 1.4.2021 žádost společnosti GUTRA s.r.o., Dělnická 15, Velebudice, 434 01 Most, IČ 27283739, o vydání integrovaného povolení pro zařízení „Čistírna odpadních vod a kapalných odpadů Most“, a to v elektronické podobě.

Protože žádost neobsahovala všechny náležitosti stanovené § 4 odst. 1 zákona o integrované prevenci a přílohou č. 1 k vyhlášce MŽP č. 288/2013 Sb., o provedení některých ustanovení zákona o integrované prevenci, krajský úřad usnesením č.j. KUUK/051986/2021/ZPZ ze dne 19.4.2021 řízení přerušil, stanovil provozovateli lhůtu k odstranění nedostatků do 30. 6. 2021 a vyzval ho, aby žádost dopracoval. Celkem bylo požadováno doplnění žádosti v kapitolách 4.6, 4.8, 4.9, 5.3, 5.4, 5.7, 5.8, 5.11, 5.14, 5.19, 6.1, 6.2, 6.3, 6.4, 6.5, 7.1, 7.5, 8.4, 8.6, 9.2, 10.1, 11.1, 12.1, 12.3, 12.6, 13.3, 16.1, 16.8, 16.10, 17, 18, 21, v přílohách 7, 13 a 16. Konkrétně bylo požadováno mimo jiné doplnění

- projektové dokumentace pro stavební povolení (alespoň souhrnné technické zprávy),
- podrobného popisu zařízení včetně charakteristiky technických jednotek a činností tvořících zařízení a popisu výrobního postupu, vymezení zařízení a zobrazení jeho částí v grafické příloze,
- návrhu emisních limitů, konkrétních podmínek monitorování výstupů a přijímaných odpadů (odpadních vod),
- havarijní plán,
- doplnění všech náležitostí předepsaných pro žádosti o nahrazovaná povolení podle odvětvových předpisů (zákon o vodách, zákon o odpadech),
- zásadní doplnění a upřesnění návrhu provozního řádu; provozní řád měl být doplněn konkrétně např. o popis strojního vybavení s uvedením jeho účelu, kapacit a základních parametrů a s podrobným popisem technologických postupů a receptur, výčet přístrojového vybavení provozní laboratoře, výčet analytických stanovení, která laboratoř zajišťuje, způsob odděleného skladování přijímaných a produkováných odpadů a provozních chemikálií, podmínky a předpoklady mísení odpadů v zařízení, popis pracovní náplně a odpovědnosti jednotlivých pracovních pozic obsluhy (konkrétně v oblasti přejímky odpadů, kontroly jejich jakosti, řízení technologických procesů, kontroly a řízení jakosti produkováných odpadů a vypouštěných odpadních vod, provozní evidence a ohlašování), podrobnou kvalitativní charakteristiku přijímaných odpadů umožňujících jejich přijetí do zařízení a náležitosti jejich průvodní dokumentace, rozsah a četnost vlastní analytické kontroly jejich jakosti, podrobnou kvalitativní charakteristiku všech produkováných odpadů (kaly, oddělené fáze a koncentráty), rozsah a četnost jejich vlastní

analytické kontroly a způsob jejich konečného využití nebo odstranění, místo a způsob vzorkování vypouštěných odpadních vod a četnost a rozsah provozní analytické kontroly jejich jakosti, údaje o energetické náročnosti zařízení a množství produkováných emisí v přepočtu na hmotnostní jednotku přijímaných odpadů.

Na základě žádosti provozovatele byla usnesením ze dne 26. 6. 2021 prodloužena lhůta k odstranění nedostatků žádosti do 30. 9. 2021.

Žádost byla doplněna dne 27.9.2021. Byla předložena doplněná žádost, situace stavby, výkresy dispozic, protokol o autorizovaném měření pachových látek v provozovně v Klášterci, územně plánovací informace od Magistrátu města Mostu ze dne 12.11.2019, havarijní plán a provozní řád. Nebyl doplněn formulář žádosti k povolení vypouštění odpadních vod s obsahem zvlášť nebezpečné závadné látky do kanalizace a projektová dokumentace.

Proto byl usnesením o přerušení řízení ze dne 14. 10. 2021 provozovatel opět vyzván k odstranění nadále přetrvávajících nedostatků žádosti, konkrétně mimo jiné o předložení projektové dokumentace pro stavební povolení, popis zařízení a začleněných technických jednotek, o předepsané náležitosti žádosti o povolení k vypouštění odpadních vod s obsahem zvlášť nebezpečné závadné látky do kanalizace, k dopracování provozního řádu ve smyslu předchozí výzvy, a to do 30. 6. 2022.

Žádost byla doplněna dne 1.3.2022. Součástí žádosti byl přepracovaný provozní řád.

Sdělením ze dne 7.3. 2022 byl provozovatel opět vyzván k odstranění nedostatků žádosti a zároveň byl upozorněn, že řízení ve věci integrovaného povolení je vzhledem k nesplnění dosavadních výzev k nápravě nadále přerušeno. Konkrétně nebyly doplněny například údaje o emisích do vod, předepsané náležitosti žádosti o povolení k vypouštění odpadních vod s obsahem zvlášť nebezpečné závadné látky do kanalizace, projektová dokumentace pro stavební povolení odpovídající podrobností a rozsahem právnímu předpisu; nadále nebyly odstraněny rozpory a neurčitosti provozního řádu, konkrétně co do popisu technologie a technického vybavení, rozsahu a četnosti provozní analytické kontroly a činnosti a vybavení laboratoře, požadavků na jakost odpadů umožňujících jejich přijetí do zařízení, jejich průvodní dokumentaci a analytickou kontrolu při jejich přejímce, podmínek pro oddělené skladování odpadů, odpadních vod a provozních chemikálií, požadavků na jakost produkováných odpadů a kontrolu jejich dodržování nebo konkrétních závazných pravidel pro kontrolu množství a jakosti vypouštěných odpadních vod.

Na základě postupně podávaných návrhů provozovatele byla následně lhůta k odstranění vad žádosti opakovaně prodloužována až do 21. 3. 2023 (usnesením z 14. 6. 2022 prodloužena lhůta k odstranění vad žádosti do 12. 8. 2022, dalším usnesením z 9. 8. 2022 následně do 3. 10. 2022, usnesením z 11. 10. 2022 do 3. 1. 2023 a usnesením z 3. 1. 2023 do 21. 3. 2023).

Doplněná žádost byla krajskému úřadu předložena dne 19.3.2023.

Součástí žádosti byl havarijní plán, provozní řád, žádost o vodoprávní povolení dle přílohy č. 10 vyhl. č. 183/2018 Sb., o náležitostech rozhodnutí a dalších opatření vodoprávního úřadu a o dokladech předkládaných vodoprávnímu úřadu, v platném znění a vyhodnocení povinnosti zpracovat základní zprávu.

Podle žádosti je zařízení určeno ke komerčnímu zneškodňování odpadních vod a odstraňování kapalných odpadů na bázi vody s obsahem ropných látek a alkalicko-kyselých odpadních vod a odpadů na bázi vody pocházejících z produkce podnikajících fyzických a právnických osob. Jeho maximální kapacita je při nepřetržitém provozu (365 dní v roce) 45 t/den, z toho je kapacita čištění zaolejovaných vod 35 t/den a kapacita čištění alkalicko-kyselých vod je 10 t/den. Ze zařízení jsou přečištěné odpadní vody vypouštěny do veřejné kanalizace zakončené městskou čistírnou odpadních vod.

Zneškodnění odpadních vod a odstranění odpadů na bázi vody je děleno do dvou samostatných provozních sekcí podle druhu převládajícího znečištění. V první sekci zařízení se zneškodňují alkalicko-kyselé odpadní vody. Ve druhé sekci se zneškodňují odpadní vody s obsahem ropných látek. Pro zpracování koncentrovaných odpadních vod a odpadů na bázi

vody s vyšším obsahem rozpuštěných anorganických solí (RAS) a/nebo k dočištění odpadních vod překračujících limity kanalizačního řádu v tomto ukazateli je zařazena odparka s kompresí brýdových par a filtrační dočišťovací jednotka.

Jednotlivé části zařízení určené k popsanému použití jsou popsány v projektové dokumentaci pro stavební povolení, zpracované Ing. Miroslavem Kesslerem, autorizovaným inženýrem pro vodohospodářské stavby, v listopadu 2022.

Činnost prováděná v předmětném zařízení naplňuje definici kategorie 5.1. Odstraňování nebo využívání nebezpečných odpadů při kapacitě větší než 10 t za den a zahrnující nejméně jednu z těchto činností b) fyzikálně-chemická úprava podle přílohy č. 1 k zákonu o integrované prevenci.

K záměru vydalo Ministerstvo životního prostředí dne 14.12.2020 pod č.j.: MZP/2020/530/1895 závazné stanovisko k posouzení vlivů provedení záměru na životní prostředí podle § 9a odst. 1 zákona č. 100/2021 Sb. Řízení o vydání integrovaného povolení bylo vedeno podle § 9b zákona č. 100/2001 Sb. jako navazující řízení.

Veřejnou vyhláškou pod č.j.: KUUK/047599/2023/ZPZ ze dne 24.3.2023 oznámil krajský úřad zahájení řízení o vydání integrovaného povolení, zajistil zveřejnění žádosti podle § 8 odst. 2 zákona o integrované prevenci a zaslal kopie žádosti účastníkům řízení, příslušným správním úřadům. K zahájení řízení se v termínu 8 dnů od zveřejnění žádosti nepřihlásil žádný další účastník řízení.

Současně si krajský úřad vyžádal podle § 5 zákona o integrované prevenci odborné vyjádření k aplikaci nejlepších dostupných technik v rámci odborné podpory výkonu státní správy od České informační agentury životního prostředí CENIA. Toto vyjádření krajský úřad v souladu s § 11 odst. 3 zákona o integrované prevenci zveřejnil po dobu 15 dnů na své úřední desce a informačním systému IPPC.

Krajskému úřadu byla k uvedené žádosti zaslána tato vyjádření a stanoviska:

1. Povodí Ohře, státní podnik, ze dne 31.3.2023 a zn. POH/11044/2022-2/037200 ze dne 21.3.2022
2. Ústecký kraj, Usnesení Rady ÚK, č.: 033/67R/2023, z 5.4.2023
3. KHS č.j.: KHSUL 15441/2023, z 5.4.2023
4. MŽP, č.j.: MZP/2023/530/490, ze dne 17.4.2023
5. CENIA, č. j.: CEN/20.7/1398/2023, z 28.4 2023
6. ČIŽP, OI Ústí nad Labem, zn.: ČIŽP/44/2023/3387, ze 28.4.2023

V souladu s ustanovením § 9b odst. 4 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí krajský úřad zajistil zveřejnění uvedených vyjádření v průběhu řízení na úřední desce úřadu a způsobem umožňujícím dálkový přístup. Žádná další vyjádření účastníků řízení, příslušných správních orgánů nebo veřejnosti nebyla krajskému úřadu doručena. Uvedená vyjádření a písemné připomínky jsou součástí spisu, který je uložen na krajském úřadě.

Dopisem č.j. KUUK/065858/2023/ZPZ, ze dne 2.5.2023, ukončil krajský úřad dokazování, zveřejnil na dobu 15 dnů vyjádření účastníků řízení, agentury CENIA a dotčených orgánů státní správy a v souladu s § 36 odst. 3 správního řádu stanovil usnesením lhůtu pro seznámení se s podklady rozhodnutí a pro případná vyjádření se k podkladům rozhodnutí. Žádný účastník řízení se k podkladům nevyjádřil.

Vypořádání připomínek k žádosti provozovatele obsažených ve vyjádřeních podaných podle § 9 zákona o integrované prevenci - zápis připomínky (**P**) a vypořádání (**V**) připomínky krajským úřadem je následující:

1. Povodí Ohře, státní podnik, dne 31.3.2023 potvrdil platnost svého vyjádření zn. POH/11044/2022-2/037200 ze dne 21.3.2022

P: Z hlediska zájmů daných platným Národním plánem povodí (NPP) Labe a Plánem dílčího povodí (PDP) Ohře, dolního Labe a ostatních přítoků Labe (ustanovení § 24 až § 26 vodního zákona) není uvedený záměr možný, protože lze předpokládat, že záměrem dojde ke zhoršení chemického stavu vodního útvaru, u něhož byly identifikovány významné vlivy způsobující nedosažení dobrého stavu, a dále je daný záměr v rozporu s cíli pro ochranu a zlepšování stavu povrchových vod, podzemních vod a vodních ekosystémů, proto nelze souhlasit s jeho realizací.

Toto hodnocení vychází z posouzení souladu daného záměru s výše uvedenými platnými dokumenty.

Odpadní vody z navrženého zařízení mají být vypouštěny do jednotného kanalizačního systému města Mostu. Specifikace vypouštěných odpadních vod je nedostatečná. Kovy jsou na odtoku ze zařízení posouzeny pouze jako celek a jejich limit navržen do 100 mg/l celkových kovů, přičemž není řešena problematika těžkých kovů. Kanalizační řád kanalizačního systému města Mostu umožňuje přijímat odpadní vody s celkovou koncentrací kovů cca 11 mg/l (Fe = 10 mg/l, ostatní kovy v sumě cca 1 mg/l). Pro ropné látky projektová dokumentace navrhuje limit na odtoku ze zařízení na 150 mg/l C10-C40, přičemž limit kanalizačního řádu činí 7 mg/l. Komunální ČOV Most (Chanov) je typická komunální ČOV zahrnující mechanické a biologické čištění doplněné o srážení fosforu. ČOV není vybavena technologií na odstraňování těžkých kovů a ropných látek ve vyšších koncentracích. Naopak těžké kovy inhibují činnost mikroorganismů podílejících se na čistícím procesu a snižují tak jeho účinnost.

V rámci posouzení daného záměru a jeho vlivu na vodní útvary je nutné zohlednit skutečnost, že kanalizační systém města Mostu je jednotný. Z této skutečnosti vyplývá, že v případě dešťů (včetně několikadenních) jsou odpadní vody z kanalizačního systému odlehčovány a bez řádného čištění vypouštěny přímo do vodního toku Bíliny. Stav silně antropogenně ovlivněného vodního toku Bíliny, resp. vodního útvaru Bílina od toku Loupnice po tok Bouřlivec (OHL_0820) je nevyhovující. Nejhorší hodnocenou složkou je chemický stav vodního útvaru. Mezi faktory způsobující nedosažení dobrého stavu vodního útvaru patří mimo jiné tyto skupiny vlivů:

1. Odlehčovací komory.
2. Průmyslové zdroje evidované v IRZ.
3. Průmyslové zdroje neevidované v IRZ.

Realizace navrhovaného záměru by vedla ke zhoršení chemického stavu vodních útvarů a posílení vlivů způsobujících nedosažení dobrého stavu.

V: V rozhodnutí byly stanoveny limity ukazatelů pro vypouštěné odpadní vody podle BAT 20 tab. 6.2 Závěrů o BAT pro WT a v případě, že kanalizační řád stanovuje limity přísnější, limity podle kanalizačního řádu. Limity byly stanoveny pro jednotlivé kovy, nikoliv pro jejich sumu. Hodnoty limitů pro kovy uvedené v tab. 6.2. pro nepřímé vypouštění do vodního recipientu Závěrů o BAT pro WT jsou stejné jako hodnoty uvedené v tabulce 6.1., které jsou stanoveny pro vypouštění přímé. Proto je krajský úřad toho názoru, že limity stanovené v souladu s nejlepšími dostupnými technikami jsou dostatečné k tomu, aby nedocházelo k negativnímu ovlivňování životního prostředí.

Dokazování potřebné k objasnění otázky, zda jsou jednotlivé provozní soubory povolované stavby svými parametry způsobilé zajistit dodržení emisních limitů v mezích kanalizačního řádu, a to i při zneškodňování průmyslových odpadních vod přijímaných do zařízení v odpadovém režimu ve smyslu § 17 odst. 1 zákona o odpadech, bude krajským úřadem provedeno v souběžně probíhajícím řízení o dodatečném povolení stavby. Pokud tento předpoklad nebude v řízení s jistotou prokázán, bude žádost provozovatele o dodatečné povolení stavby zamítnuta. V případě kladného výsledku nařídí krajský úřad provozovateli zkušební provoz zařízení a stanoví pro něj podrobné podmínky; užívání stavby bude povoleno na základě vyhodnocení zkušebního provozu. Pokud z průběhu a výsledků zkušebního provozu vyplyne potřeba změnit provozní řád zařízení nebo podmínky integrovaného povolení, je provozovatel zavázán požádat o potřebnou změnu integrovaného povolení a až do rozhodnutí ve věci provoz zařízení přerušit. Pokud podle vyhodnocení zkušebního provozu nebude možno zaručit plnění podmínek integrovaného povolení, žádost o dodatečné povolení stavby bude

zamítnuta.

2. Ústecký kraj, Usnesení Rady ÚK, č.: 033/67R/2023, z 5.4.2023

P: K žádosti o vydání integrovaného povolení, která byla zpracována provozovatelem dle § 3 odst. 1 zákona o integrované prevenci, není připomínek. Provozem musí být nejen dodrženy navržené závazné podmínky v kapitole 16 žádosti, ale i splněny připomínky odboru životního prostředí a zemědělství Krajského úřadu Ústeckého kraje, vycházející z platné legislativy a koncepčních a plánovacích dokumentů kraje, oprávněná opatření navržená Agenturou CENIA a připomínky dalších dotčených orgánů veřejné správy.

V: Zohledněno v podmínkách rozhodnutí.

3. KHS č.j.: KHSUL 15441/2023, z 5.4.2023

Podle ustanovení § 9 odst. 1 zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a o omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 76/2002 Sb.“), vydává KHS toto vyjádření - s předloženým záměrem zařízení „Čistírna odpadních vod a kapalných odpadů“ společnosti GUTRA s.r.o. se souhlasí.

4. MŽP, č.j.: MZP/2023/530/490, ze dne 17.4.2023

Ministerstvo, jako příslušný úřad podle § 21 zákona EIA vydává v souladu s ustanovením § 9a odst. 6 zákona EIA, za použití § 149 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“) souhlasné stanovisko.

5. CENIA, č. j.: CEN/20.7/1398/2023, z 28.4 2023

Zařízení bylo shledáno v souladu s BAT s výjimkou:

P: BAT 3, 7, 8, 53 – popis monitorování emisí do vody a ovzduší;

Doporučujeme do provozního řádu „Čistírna odpadních vod a kapalných odpadů Most“ doplnit do kap. 5 Monitorování vlivů na životní prostředí, způsob monitorování vypouštěných odpadních vod a emisí do ovzduší (budou-li emisní parametry pro zpracování kapalného odpadu na bázi vody určeny jako významné v toku odpadních plynů) s konkrétními emisními parametry, které budou sledovány.

V: Způsob monitorování emisí je podrobně stanoven podmínkami integrovaného povolení.

P: Doporučujeme po zahájení provozu zařízení provést monitorovací kampaň emisí do ovzduší na výduchu odsávacího ventilátoru, aby byly zjištěny jejich úrovně.

V: Uvedeno v podmínce 1.2. integrovaného povolení.

P: Doporučujeme pro zařízení „Čistírna odpadních vod a kapalných odpadů Most“ vypracovat základní zprávu. Neztotožňujeme se skutečností, že nemusí být vypracována. Charakter upravovaných kapalných odpadů (průmyslových odpadních vod) lze označit jako závadné látky podle definice § 39 odst. 1 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách, ve větším rozsahu (podle § 2 písm. b) vyhlášky č. 450/2005 Sb.) – maximální okamžitá kapacita zařízení je cca 100 m³), zacházení s nimi je spojeno se zvýšeným nebezpečím pro povrchové nebo podzemní vody (podle § 2 písm. c) vyhlášky č. 450/2005 Sb. a § 39 odst. 2 zákona o vodách). Je proto nezbytné znát informace týkající se znečištění půdy a podzemních vod v místě zařízení, případně nastavit monitorování podzemních vod.

V: Krajský úřad nepožaduje vypracování základní zprávy. Odpady a odpadní vody nejsou nebezpečnými látkami a směsmi, na které se dle přílohy č. 2 vyhl. č. 288/2013 Sb. vztahuje povinnost zajistit vypracování základní zprávy. Stáčení odpadních vod a odpadů probíhá z cisteren přímo do zařízení na zpevněné, vodohospodářsky zabezpečené ploše a samotné zařízení je pak umístěno uvnitř budovy.

P: BAT 10, 12, 13 – emise pachových látek;

Doporučujeme vypracovat „Plán omezování pachových látek“ jako kapitolu provozního řádu „Provozní řád Čistírna odpadních vod a kapalných odpadů Most, leden 2022“.

V: Vzhledem k umístění zařízení uvnitř budovy byla provozovateli uložena povinnost provést měření emisí HCl, NH₃ a TVOC a dále povinnost při obtěžování zápachem dodatečně realizovat opatření ke snížení pachových látek. Tyto podmínky považuje krajský úřad za

dostatečné a nepožaduje vypracovat Plán omezování pachových látek.

P: BAT 20 – monitorování emisí do vody;

Výčet předpokládaných emisních ukazatelů je v souladu s BAT-AEL pro zpracování odpadu na bázi vody s výjimkou emisních parametrů chrom a rtuť. Monitorování bude třeba upravit dle závěrů o BAT pro zpracování odpadu na bázi vody a pro nepřímé vypouštění do recipientu.

V: Provozovateli byl stanoven monitorování vypouštěných odpadních vod a emisní limity v souladu se Závěry o BAT.

Podrobné posouzení souladu s BAT je uvedeno níže.

6. ČIŽP, Ol Ústí nad Labem, zn.: ČIŽP/44/2023/3387, ze 28.4.2023

P: ČIŽP z hlediska ochrany ovzduší nemá námitek k vydání integrovaného povolení pro dané zařízení vzhledem k používaným zařízením a procesům, které jsou typické pro běžné zpracování odpadních vod koagulačním a deemulgačním postupem. Dle rozptylové studie, kterou vypracoval Mgr. Jakub Bucek v lednu 2020 a byla součástí oznámení záměru, má být provoz zařízení plně automatizován a předpokládaná obslužnost bude cca 2 – 3 hodiny/den. Provoz zařízení nebude mít významný vliv na ovzduší. ČIŽP navrhuje, aby byla do integrovaného povolení zahrnuta následující podmínka, že v případě obtěžování zápachem budou provozovatelem dodatečně realizována opatření ke snížení pachových látek.

V: Uvedeno v podmínce 1.1. integrovaného povolení.

Po prostudování předložených dokumentů a návrhu závazných podmínek provozu zařízení ČIŽP konstatuje, že z hlediska ochrany vod, nemá výhrady k vydání integrovaného povolení pro výše uvedené zařízení.

Z hlediska dodržování zákona o odpadech nemá ČIŽP k žádosti o vydání integrovaného povolení připomínky.

Porovnání souladu zařízení „Čistírna odpadních vod a kapalných odpadů Most“ společnosti GUTRA s.r.o. s nejlepšími dostupnými technikami vycházelo především z použití:

- Referenčního dokumentu o nejlepších dostupných technikách pro zpracování odpadu (2018);
- Prováděcího rozhodnutí (EU) 2018/1147 ze dne 10. srpna 2018, kterým se stanoví závěry o nejlepších dostupných technikách (BAT) podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU pro zpracování odpadu.

Nejlepší dostupná technika dle závěrů o BAT	Technologické nebo technické řešení v zařízení	Porovnání a zdůvodnění rozdílů řešení
1. OBECNÉ ZÁVĚRY O BAT		
1.1. Celková environmentální výkonnost		
BAT 1. Nejlepší dostupnou technikou umožňující zlepšit celkovou environmentální výkonnost je zavést a dodržovat systém environmentálního řízení (EMS), který zahrnuje všechny následující prvky: I. angažovanost vedoucích pracovníků včetně nejvyššího vedení; II. vedením stanovená politika v oblasti životního prostředí, jejíž součástí je neustálé zlepšování environmentální výkonnosti zařízení; III. plánování a zavádění nezbytných	V zařízení „Čistírna odpadních vod a kapalných odpadů“ budou principy EMS uplatňovány v souladu s požadovanými legislativními požadavky v rámci provozního řádu a havarijního plánu, řešící environmentální požadavky provozu i krizové situace. Pravidelně bude monitorován stav a provoz zařízení. Záznamy o veškerých činnostech na zařízení (např. opravy, údržba, odvoz odpadů apod.) budou uváděny do provozního deníku. Pravidelně	Zařízení bude v souladu s BAT.

postupů a hlavních a dílčích cílů ve spojení s finančním plánováním a investicemi; IV. zavádění postupů se zvláštním důrazem na: a) strukturu a zodpovědnost, b) nábor, školení, zvyšování povědomí a způsobilost, c) komunikaci, d) zapojení zaměstnanců, e) dokumentaci, f) účinnou kontrolu postupů, g) programy údržby, h) připravenost a reakci na mimořádné situace, i) zajištění souladu s právními předpisy v oblasti životního prostředí; V. kontrola výkonnosti a provádění nápravných opatření se zvláštním důrazem na: a) monitorování a měření (viz též referenční zpráva JRC o monitorování emisí do ovzduší a vody ze zařízení podle směrnice IED – ROM), b) nápravná a preventivní opatření, c) vedení záznamů, d) nezávislý (pokud možno) vnitřní nebo vnější audit, kterým se zjistí, zda EMS odpovídá plánovaným opatřením a zda je řádně prováděn a dodržován; VI. přezkum EMS, který provádí vrcholné vedení, a posouzení, zda je systém i nadále vhodný, přiměřený a účinný; VII. sledování vývoje čistějších technologií; VIII. zohlednění environmentálních dopadů případného vyřazení zařízení z provozu ve fázi návrhu nového provozu a po dobu jeho fungování; IX. pravidelné porovnávání s odvětvovými referenčními hodnotami; X. řízení toků odpadů (viz BAT 2); XI. vytvoření přehledu toků odpadních vod a odpadních plynů (viz BAT 3); XII. plán nakládání se zbytky; XIII. havarijní plán; XIV. plán snižování emisí pachových látek (viz BAT 12); XV. plán snižování hluku a vibrací (viz BAT 17). Rozsah (např. míra podrobností) a charakter EMS (např. standardizovaný nebo ne-standardizovaný) budou obecně záviset na povaze, rozsahu a složitosti zařízení a na rozsahu dopadů, které může mít na životní prostředí (určených také podle druhu a množství zpracovaných odpadů).	budou vyhodnocována data emisního monitoringu, bude kontrolován provozní deník a bude pořizována průběžná evidence odpadů. Bude zajištěno pravidelné proškolení zaměstnanců a jejich průběžné vzdělávání v oblasti životního prostředí. Protokoly o kvalitě odpadu doložené původcem/dodavatelem, protokoly o zkouškách a protokoly o odběru vzorků budou uchovávány po dobu 5 let. Jednotlivé dílčí body jsou shrnuty v následujících dokumentech: • Provozní řád Čistírny odpadních vod a kapalných odpadů Most; leden 2022; • Havarijní plán GUTRA s.r.o.	
--	--	--

BAT 2. Nejlepší dostupnou technikou umožňující zlepšit celkovou environmentální výkonnost zařízení je použití všech níže uvedených technik. a. Vypracovat a zavést postupy charakterizace odpadu a postupy před přejímkou. b. Vypracovat a zavést postupy přejímky odpadu. c. Vypracovat a zavést systém sledování a přehled odpadu. d. Vypracovat a zavést systém řízení kvality výstupu. e. Zajistit oddělení odpadu. f. Zajistit slučitelnost odpadů před jejich směšováním nebo mísením. g. Roztřídit příchozí tuhé odpady.	a. Odpady a průmyslové odpadní vody budou do zařízení přijímány pouze na základě smluvních vztahů a z definovaných zdrojů. Původce/dodavatel odpadu a průmyslových odpadních vod bude před přejímkou odpadu do zařízení dokládat, zda je možné v příslušném zařízení s daným odpadem nakládat, včetně protokolů o odběrech vzorků. Původce/dodavatel odpadu poskytne provozovateli zařízení v případě jednorázové nebo první z řady dodávek písemné informace o odpadu, včetně vstupní analýzy v akreditované laboratoři, ohlašovací list pro přepravu NO u nebezpečných odpadů a nahlášení prostřednictvím SEPNO (systém evidence přepravy NO). Dokumentace potřebná při opakované přejímce odpadů nebo odpadních vod do zařízení bude OLPNO u nebezpečných odpadů a SEPNO. Budou porovnány informace o odpadu od zákazníka s realitou. Max. koncentrace na vstupu do zařízení: • kapalně odpady s obsahem ropných látek: pH = 5-12, RAS = 25 000 mg/l, NL = 200 mg/l, komplexní kapacita = 0,2 mg/l, C_{10-C40} = 1980 mg/l, CHSK_{Cr} = 17 000 mg/l, SO₄²⁻ = 400 mg/l, NH₄⁺ = 100 mg/l, N_{celk.} = 200 mg/l, Cl = 400 mg/l, EL = 300 mg/l, AOX = 0,9 mg/l, Fe = 10 mg/l; • kapalně odpady alkalicko-kyselé, případně s obsahem inertních suspenzí: pH = 1-12, celkové kovy = 600 mg/l, RAS = 15 000 mg/l, NL = 70 mg/l, komplexní kapacita = 0,2 mg/l, C_{10-C40} = 500 mg/l, CHSK_{Cr} = 25 000 mg/l, SO₄²⁻ = 400 mg/l, N_{celk.} = 100 mg/l, NH₄⁺ = 100 mg/l, Cl⁻ = 400 mg/l, EL = 150 mg/l, Cr⁶⁺ = 10 mg/l, Cr_{celk.} = 20 mg/l, TOC = 5600 mg/l, AOX = 0,9 mg/l, Fe = 100 mg/l. b. Postupy přejímky odpadů jsou popsány v provozním řádu (viz kapitola 4 b, Provozní řád Čistírna odpadních vod a kapalných odpadů Most, leden 2022). Systém přejímky odpadů bude založen na doložení protokolů zkoušek kvality odpadu a průmyslových odpadních vod původcem odpadu a na posouzení	Zařízení bude v souladu s BAT.
--	--	--

	reálného vzorku odpadu. Původce odpadu poskytne provozovateli zařízení písemné informace (např. identifikační list odpadu, kód odpadu, kategorii odpadu, základní popis odpadu, údaje o vlastnostech odpadu, kopii protokolu o laboratorních zkouškách a odběru vzorků). Provozovatel zařízení před přijetím odpadu do zařízení bude původcům/dodavatelům ověřovat doklady, správnost označení odpadu, správnost uvedeného kódu odpadu, množství odpadu, doklady k přepravě nebezpečného odpadu. V rámci příjmu bude provozovatel provádět vizuální kontrolu každé dodávky odpadu a kontrolu odpadu k ověření shody odpadu s informacemi poskytnutými původcem odpadu. C. Provozovatel zařízení vypracuje a povede provozní deník, do kterého bude zaznamenáváno vše o pohybu, skladování, rozborech, zpracování přijatého odpadu a průmyslových odpadních vod, monitorování zařízení a informace o produkovaných odpadech. Do provozního deníku budou také zaznamenávány události o poruchách v provozu s možným dopadem na životní prostředí, včetně jejich příčin a nápravných opatření. d. Provozovatel bude předávat odpadní vody do veřejné kanalizace ve správě společnosti Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. V trase vypouštění bude zřízena kontrolní nádrž (s průtokoměrem a odběrným místem), která bude umožňovat kontrolu odpadních vod. Podmínkou vypouštění produkovaných odpadních vod bude doložení chemického rozboru, že tyto vody splňují požadavky kanalizačního řádu města Most a další podmínky stanovené společností Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. e. Svoz a shromažďování průmyslových odpadních vod a kapalných odpadů bude organizováno tak, aby v případě potřeby bylo možno na stáčecím pracovišti jednotlivé šarže odpadů uložit odděleně v rámci jednoho druhu odpadů (odpadních vod). Jednotlivé druhy odpadů (odpadních vod) budou mít svá stáčecí místa, provozy budou	
--	--	--

	umístěny v záchytných vanách vybavených čerpací havarijní jímkou, čímž bude vyloučen únik odpadů (odpadních vod) mimo výrobní prostory. f. Systém mísení odpadů bude podrobně určen v provozním řádu zařízení (kap. 2 c). Obecně bude slučitelnost kapalných odpadů a odpadních vod možná se zohledněním společné technologie zpracování. V případě pochybností bude proveden test mísení v malém množství (vzorkovnice) a v případě vývinu exhalátů nebo vzrůstající teploty roztoku nebude mísení možné. g. Není relevantní pro dané zařízení. <i>Poznámka: Povolení k vypouštění odpadních vod do kanalizace společnosti Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. má společnost ELLE SERVIS s.r.o. Se společností GUTRA s.r.o. je tato skutečnost ošetřena na základě smluvního vztahu.</i>	
BAT 3. Nejlepší dostupnou technikou usnadňující snižování emisí do vody a ovzduší je vytvoření a udržování přehledu toků odpadních vod a odpadních plynů jako součást systému environmentálního řízení (viz BAT 1) a zahrnuje všechny následující prvky: i) informace o charakteristikách odpadu, který má být zpracován, a o procesech zpracování odpadu, včetně těchto: a) zjednodušené znázornění pracovního postupu uvádějící původ emisí, b) popisy technik, které jsou součástí procesu, a čištění odpadních vod/plynů u zdroje včetně jejich výkonnosti; ii) informace o vlastnostech toků odpadních vod, např.: a) průměrné hodnoty a proměnlivost průtoku, pH, teploty a vodivosti, b) průměrné zatížení příslušnými látkami a jejich průměrná koncentrace a proměnlivost (např. CHSK/TOC, formy dusíku, fosfor, kovy, prioritní látky/znečišťující mikročástice), c) údaje o biologické odstranitelnosti (např. BSK, poměr BSK a CHSK, Zahn-Wellensův test, potenciál biologické inhibice (např. inhibice aktivovaného kalu) (viz BAT 52);	i. Přebírané průmyslové odpadní vody nebo kapalný odpad budou důkladně zkontrolovány s informacemi poskytnutými původcem/dodavatelem, poté bude stanoven způsob nakládání s odpadními vodami nebo kapalným odpadem, včetně způsobu dalšího nakládání s materiály a odpady vzniklými při jejich zpracování. Pro zařízení byl zpracován provozní řád. Budou k dispozici písemné pokyny pro provádění příslušných operací při zpracování odpadních vod a kapalných odpadů. ii. Sledování kvality zpracovávaných odpadních vod a kapalných odpadů bude vycházet z potřeb odběratele odpadních vod (Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.) a budou taxativně určeny smlouvou o odběru odpadních vod. Hlavními sledovanými parametry bude objem, pH, obsah těžkých kovů (Ni, Zn, Cr, Cu), CHSK_{Cr}, C₁₀-C₄₀. iii. V severní části stávající haly bude instalováno vzduchotechnické zařízení pro větrání čistírny s rekuperační jednotkou. Všechny reaktory budou mít víka a pouze dva deemulgační reaktory budou mít otevřenou vodní hladinu. Nad těmito reaktory bude realizováno	Zařízení bude v souladu s BAT s výjimkou popisu způsobu a emisních parametrů monitorování emisí do vody a ovzduší a monitorování emisí do ovzduší.

iii) informace o vlastnostech toků odpadních plynů, jako jsou: a) průměrné hodnoty a proměnlivost průtoku a teploty, b) průměrné zatížení příslušnými látkami a jejich průměrná koncentrace a proměnlivost (např. organické sloučeniny, perzistentní organické polutanty jako PCB), c) hořlavost, dolní a horní mez výbušnosti, reaktivita, d) přítomnost dalších látek, které mohou ovlivnit systém čištění odpadních plynů či bezpečnost zařízení (např. kyslík, dusík, vodní pára, prach). Rozsah (např. míra podrobností) a charakter přehledu budou obecně záviset na povaze, rozsahu a složitosti zařízení a na rozsahu dopadů, které může mít na životní prostředí (určených také podle druhu a množství zpracovaných odpadů).	odsávací potrubí vznikajících aerosolů. Pro odsátí těchto aerosolů bude použito hranaté potrubí s dvěma sběrnými výústkami situovanými přímo nad hladinou reaktorů. Výstupní potrubí odsávacího ventilátoru bude vyvedeno nad střechu. Celkové množství odsávaného vzduchu bude cca 1600 m³/h. Vytápění objektu bude zajištěno z centrálního zdroje tepla CZT pomocí výměňkové stanice, z níž bude voda rozváděna do radiátorů v objektu. Plynová kotelná nebude v zařízení zřízena. Poznámky: - Doporučujeme do provozního řádu „Čistírna odpadních vod a kapalných odpadů Most“ doplnit do kap. č. 5 Monitorování vlivů na životní prostředí, způsob monitorování vypouštěných odpadních vod a emisí do ovzduší s konkrétními emisními parametry (budou-li emisní parametry pro zpracování kapalného odpadu na bázi vody určeny jako významné v toku odpadních plynů), které budou sledovány. - Doporučujeme po zahájení provozu zařízení provést monitorovací kampaň emisí do ovzduší na výduchu odsávacího ventilátoru, aby byly zjištěny jejich úrovně.	
BAT 4. Nejlepší dostupnou technikou umožňující snížit environmentální riziko spojené se skladováním odpadu je použití všech níže uvedených technik. a. Optimalizované místo uložení – obecně použitelné u nových zařízení. b. Přiměřená úložná kapacita – obecně použitelné. c. Bezpečné provozování úložiště – obecně použitelné. d. Oddělený prostor pro skladování baleného nebezpečného odpadu a manipulaci s ním – obecně použitelné.	a. V zařízení nebude skladován odpad (průmyslová odpadní voda). Na lokálních shromažďovacích místech budou odpady ponechány pouze po nezbytně nutnou dobu před vlastním zpracováním (přijímané odpady) nebo před jejich předáním oprávněným osobám (vlastní produkce odpadů ze zařízení). Místa nakládání s nebezpečnými odpady a s látkami závadnými vodám budou vodohospodářsky zabezpečena (vypádávání podlahy do zachytné havarijní jímky, zachytné vany). Veškerá místa pro shromažďování přijímaných odpadů a průmyslových odpadních vod budou navržena s ohledem na co nejkratší vzdálenost čerpání v rámci technologie zpracování. Veškeré operace nakládání s odpady od příjmu až po odvoz produkovaných odpadů a vypouštění odpadních vod na sebe budou logicky navazovat a vytvářet ucelené provozní podmínky.	Zařízení bude v souladu s BAT.

	b. Záměr je plánován s okamžitou kapacitou cca 180 m³ (akumulační sběrné nádrže a reaktory), která bude dostatečná pro bezpečné provozování technologie a zároveň zajistí „obrátkovost“ zpracování návozů, neboť roční kapacita záměru bude cca 90x vyšší (16 425 t/rok). Z toho vyplývá frekvence vyprázdnění objektů v průměru 8x za měsíc. Při přejímce odpadů bude ověřována kapacita pro uložení odpadů před jejich zpracováním. c. K manipulaci se sudy budou využívány udržované a servisované vysokozdvížné vozíky a „paletovací vozíky“. Ostatní manipulace bude prováděna převážně potrubními rozvody pomocí čerpadel. Záměr bude obsahovat dostatečné prostory pro shromažďování přijímaných odpadů a průmyslových odpadních vod – zabezpečené, zastřešené venkovní plochy a stáčiště, zabezpečené vnitřní plochy, prostory se zajištěním požadovaných podmínek pro příjem a nakládání s přijímanými i produkoványými odpady. d. Pro jednotlivé druhy odpadů budou v zařízení vyhrazena místa a plochy pro jejich shromažďování. V zařízení nebude docházet ke skladování odpadů, ale pouze k jejich shromažďování před jejich zpracováním nebo před jejich předáním oprávněným osobám.	
BAT 5. Nejlepší dostupnou technikou umožňující snížit environmentální riziko spojené s manipulací s odpadem a s jeho přepravou je stanovení a zavedení postupů manipulace a přepravy.	V provozu zařízení budou všichni zaměstnanci proškoleni v rámci svých pracovních činností. Postupy při případných únicích závadných látek nebo při havarijním stavu budou řešeny v Havarijním plánu GUTRA s.r.o.	Zařízení bude v souladu s BAT.
1.2. Monitorování		
BAT 6. Nejlepší dostupnou technikou pro příslušné emise do vody podle přehledu toků odpadních vod (viz BAT 3) je monitorování klíčových parametrů procesu (např. průtoku odpadní vody, pH a teploty, vodivosti, BSK) na důležitých místech (např. v místě přítoku/odtoku z předčištění, přítoku ke koncovému čištění, v místě, kde emise opouštějí zařízení).	Součástí předvstupní kontroly bude důkladná kontrola přebíraného odpadu (průmyslové odpadní vody), dále bude stanoveno nakládání s tímto odpadem. Součástí postupu příjmu odpadů (odpadní vody) bude požadavek na dodání podkladů, týkající se složení odpadů. S první dodávkou odpadu (odpadní vody) v roce bude původce odpadu povinen doložit také výsledky analýzy odpadu. Pro zařízení bude stanoven seznam odpadů, které lze do zařízení přijímat, a k nim budou stanoveny parametry, jejichž hodnoty bude muset původce odpadů doložit.	Zařízení bude v souladu s BAT.

	Pro technologii zpracování odpadů budou zpracovány podrobné písemné pokyny pro provádění příslušných operací, včetně sledování a vyhodnocování klíčových parametrů, např. pH, CHSK, RAS. Nedílnou součástí řízení provozu bude sledování kvalitativních a kvantitativních parametrů v odpadních vodách vypouštěných ze zařízení. Mimo sledování parametrů akreditovaným subjektem bude dále prováděno provozní monitorování. Postup provozního monitorování bude popsáno v PŘ zařízení (kap. 4 c). Objem vypouštěných odpadních vod bude měřen ověřeným stanoveným měřidlem (vodoměr). Předpokládá se cca 11,25 tis. m³/rok.	
BAT 7. Nejlepší dostupnou technikou je monitorování emisí do vody s níže uvedenou četností a v souladu s normami EN. Pokud nejsou normy EN k dispozici, je nejlepší dostupnou technikou použití norem ISO, vnitrostátních norem nebo jiných mezinárodních norem, jejichž použitím se získají údaje srovnatelné odborné kvality. Látka/parametr – Norma(normy) – Minimální četnost monitorování ⁽¹⁾ ⁽²⁾ Zpracování kapalného odpadu na bázi vody: • Adsorbovatelné organicky vázané halogeny (AOX) ⁽³⁾ ⁽⁴⁾ – EN ISO 9562 – jednou denně; • Benzen, toluen, ethylbenzen, xylén (BTEX) ⁽³⁾ ⁽⁴⁾ – EN ISO 15680 – jednou za měsíc; • Chemická spotřeba kyslíku (CHSK) ⁽⁵⁾ ⁽⁶⁾ – norma EN není k dispozici – jednou denně; • Volný kyanid (CN⁻) ⁽³⁾ ⁽⁴⁾ – k dispozici jsou různé normy EN (např. EN ISO 14403-1 a -2) – jednou denně; • Uhlovodíky C₁₀-C₄₀ ⁽⁴⁾ – EN ISO 9377-2 – jednou denně; • Arsen (As), kadmium (Cd), chrom (Cr), měď (Cu), nikl (Ni), olovo (Pb), zinek (Zn), Mangan (Mn) ⁽³⁾ ⁽⁴⁾ – k dispozici jsou různé normy EN (např. EN ISO 11885, EN ISO 17294-2, EN ISO 15586) – jednou denně; • Šestimocný chrom (Cr(VI)) ⁽³⁾ ⁽⁴⁾ – k dispozici jsou různé normy EN (např. EN ISO 10304-3, EN ISO 23913) – jednou denně; • Rtuť (Hg) ⁽³⁾ ⁽⁴⁾ – k dispozici jsou různé normy EN (např. EN ISO 17852, EN ISO 12846) – jednou denně; • PFOA ⁽³⁾ – norma EN není k dispozici – jednou za šest měsíců; • PFOS ⁽³⁾ – norma EN není k dispozici –	Součástí řízení provozu zařízení bude sledování kvalitativních a kvantitativních parametrů v odpadních vodách vypouštěných ze zařízení. Mimo sledování parametrů akreditovaným subjektem bude dále prováděno provozní monitorování. Monitorování vypouštěných odpadních vod do kanalizace (nepřímé vypouštění) bude nastaveno v souladu s BAT. <i>Poznámka: Doporučujeme do provozního řádu „Čistírna odpadních vod a kapalných odpadů Most“ doplnit do kap. 5 Monitorování vlivů na životní prostředí, způsob monitorování vypouštěných vod s konkrétními emisními parametry, které budou sledovány.</i>	Bude v souladu s BAT v případě doplnění monitorování vypouštěných vod do PŘ.

jednou za šest měsíců; • Fenolový index ⁽⁶⁾ – EN ISO 14402 – jednou denně; • Celkový dusík (celkový N) ⁽⁶⁾ – EN 12260, EN ISO 11905-1 – jednou denně; • Celkový organický uhlík (TOC) ⁽⁵⁾ ⁽⁶⁾ – EN 1484 – jednou denně; • Celkový fosfor (celkový P) ⁽⁶⁾ – k dispozici jsou různé normy EN (např. EN ISO 15681-1 a -2, EN ISO 6878, EN – jednou denně; • Celkové nerozpuštěné tuhé látky (TSS) ⁽⁶⁾ – EN 872 – jednou denně. (1) Četnost monitorování lze snížit, jestliže se prokáže, že úroveň emisí jsou dostatečně stabilní. (2) V případě vsádkového vypouštění s frekvencí nižší, než minimální četnost monitorování se monitorování provádí jednou pro každou vsádku. (3) Monitorování se použije pouze v případě, že je dotčená látka určena jako významná v přehledu toků odpadních vod, viz BAT 3. (4) V případě nepřímého vypouštění do vodního recipientu lze četnost monitorování snížit, jestliže návazná čistírna odpadních vod snižuje emise dotčených znečišťujících látek. (5) Monitoruje se buď TOC nebo CHSK. Je upřednostňován TOC, jelikož jeho monitorování nevyžaduje použití vysoce toxických sloučenin. (6) Monitorování se použije pouze v případě přímého vypouštění do vodního recipientu.		
BAT 8. Nejlepší dostupnou technikou je monitorování řízených emisí do ovzduší minimálně s níže uvedenou četností a v souladu s normami EN. Pokud nejsou normy EN k dispozici, je nejlepší dostupnou technikou použití norem ISO, vnitrostátních norem nebo jiných mezinárodních norem, jejichž použitím se získají údaje srovnatelné odborné kvality. Látka/parametr – Norma(normy) – Minimální četnost monitorování ⁽¹⁾ Zpracování kapalného odpadu na bázi vody: • HCl – EN 1911 – jednou za šest měsíců; • NH₃ – norma EN není k dispozici – jednou za šest měsíců; • TVOC – EN 12619 – jednou za šest měsíců. (1) Četnost monitorování lze snížit, jestliže se prokáže, že úroveň emisí jsou dostatečně stabilní.	V severní části stávající haly bude instalováno vzduchotechnické zařízení pro větrání čistírny s rekuperační jednotkou. Všechny reaktory budou mít víka a pouze dva deemulgační reaktory budou mít otevřenou vodní hladinu. Nad těmito reaktory bude realizováno odsávací potrubí vznikajících aerosolů. Pro odsátí těchto aerosolů bude použito hranaté potrubí s dvěma sběrnými výstupy situovanými přímo nad hladinou reaktorů. Výstupní potrubí odsávacího ventilátoru bude vyvedeno nad střechu. Celkové množství odsávaného vzduchu bude cca 1600 m³/h. Vytápění objektu bude zajištěno z centrálního zdroje tepla CZT pomocí výměňkové stanice, z níž bude voda rozváděna do radiátorů v objektu. Plynová kotelná nebude v zařízení zřízena. Na výduchu odsávacího ventilátoru nebudou osazeny koncové technologie k omezování emisí. Poznámky: - Doporučujeme po zahájení provozu	Bude posouzeno po uvedení zařízení do provozu.

	zařízení provést monitorovací kampaň ovzduší na výduchu odsávacího ventilátoru, aby byly zjištěny úrovně emisí do ovzduší. - Doporučujeme do provozního řádu „Čistírna odpadních vod a kapalných odpadů Most“ doplnit do kap. 5 Monitorování vlivů na životní prostředí, monitorování emisí do ovzduší s konkrétními emisními parametry (budou-li emisní parametry pro zpracování kapalného odpadu na bázi vody určeny jako významné v toku odpadních plynů), které budou sledovány.	
BAT 9. Nejlepší dostupnou technikou je monitorování rozptýlených emisí organických sloučenin do ovzduší z regenerace použitých rozpouštědel, dekontaminace zařízení obsahujících perzistentní organické polutanty s rozpouštědly a z fyzikálně-chemické úpravy rozpouštědel za účelem využití jejich energetické hodnoty, a to nejméně jednou ročně za použití jedné z níže uvedených technik nebo jejich kombinace. a) Měření; b) Emisní faktory; c) Hmotnostní bilance.	V zařízení nebude docházet k regeneraci použitých rozpouštědel, k dekontaminaci zařízení obsahujících perzistentní organické polutanty s rozpouštědly ani k fyzikálně-chemické úpravě rozpouštědel za účelem využití jejich energetické hodnoty.	Není relevantní.
BAT 10. Nejlepší dostupnou technikou je pravidelné monitorování emisí pachových látek. Použitelnost je omezena na případy, kde se očekává obtěžování emisemi pachových látek u citlivých receptorů nebo kde je takové riziko opodstatněné.	Technologie zpracování odpadních vod a kapalných odpadů bude probíhat v uzavřené technologické hale. Všechny reaktory budou mít víka a pouze dva deemulgační reaktory budou mít otevřenou vodní hladinu. Pro odsátí těchto aerosolů bude použito hranaté potrubí s dvěma sběrnými výstky situovanými přímo nad hladinou reaktorů. Výstupní potrubí odsávacího ventilátoru bude vyvedeno nad střechu. Celkové množství odsávaného vzduchu bude cca 1600 m³/h. Obsluha bude denně orientačně (kvalitativně) kontrolovat stav hluku a pachové znečištění ovzduší na pracovišti a o výsledku provede záznam do Provozního deníku. Poznámka: Doporučujeme vypracovat „Plán omezování pachových látek“ jako kapitulu provozního řádu „Provozní řád Čistírna odpadních vod a kapalných odpadů Most, leden 2022“.	Zařízení bude v souladu s BAT s výjimkou vypracování Plánu omezování pachových látek.
BAT 11. Nejlepší dostupnou technikou je monitorování roční spotřeby vody, energie a surovin, jakož i roční produkce zbytků a odpadních vod, s četností nejméně jednou ročně.	V zařízení budou sledovány veškeré vstupy i výstupy odpadů, chemických látek a směsí, surovin, energií i materiálů s ročním vyhodnocením: Vstupy: přijímané odpady – interní evidence	Zařízení bude v souladu s BAT.

	odpadů (např. EVI), - chemické látky a směsi – dodací listy a interní elektronická evidence, - odpadní voda – přímé měření (průtokoměr/vodoměr), - pitná voda – přímé měření (vodoměr), - elektrická energie – přímé měření (elektroměr). - zemní plyn – N/A. Výstupy: - produkované odpady – interní evidence odpadů (např. EVI), - odpadní voda – přímé měření (průtokoměr/vodoměr).	
1.3. Emise do ovzduší		
BAT 12. Nejlepší dostupnou technikou umožňující zamezení vzniku emisí pachových látek nebo, není-li to možné, snížit jejich množství, je vytvořit, provést a pravidelně přezkoumávat plán snižování emisí pachových látek jako součást systému environmentálního řízení (viz BAT 1); tento plán zahrnuje všechny následující prvky: - program s popisem opatření a lhůt, - protokol monitorování pachových látek, jak uvádí BAT 10, - protokol o reakcích na zjištěné výskyty emisí pachových látek, např. stížnosti, - program předcházení emisím pachových látek a jejich snižování navržený tak, aby byl/y identifikován/y zdroj/e, charakterizace podílu jednotlivých zdrojů na celkových emisích pachových látek, a zavedení opatření k předcházení emisím pachových látek nebo jejich snížení. Použitelnost je omezena na případy, kde se očekává obtěžování emisemi pachových látek u citlivých receptorů nebo kde je takové riziko opodstatněné.	Pro eliminaci emisí pachových látek do obydlených budou přijata technicko-organizační opatření. Všechny reaktory budou mít víka a pouze dva deemulgační reaktory budou mít otevřenou hladinu. Nad těmito reaktory bude realizováno odsávací potrubí vznikajících aerosolů. Pro odsávání těchto aerosolů bude použito hranaté potrubí s dvěma sběrnými výstupy situovanými přímo nad hladinou reaktorů. Výstupní potrubí odsávacího ventilátoru bude vyvedeno nad střechu. Obsluha bude denně orientačně (kvalitativně) kontrolovat stav hluku a pachové znečištění ovzduší na pracovišti a o výsledku provede záznam do Provozního deníku. V případě stížností na zápach budou realizována dodatečná opatření k eliminaci látek obtěžujících zápachem. <i>Poznámka: Doporučujeme vypracovat „Plán omezování pachových látek“ jako kapitolu provozní řádu „Provozní řád Čistírny odpadních vod a kapalných odpadů Most, leden 2022“.</i>	Zařízení bude v souladu s BAT s výjimkou vypracování Plánu omezování pachových látek.
BAT 13. Nejlepší dostupnou technikou umožňující předcházení emisím pachových látek nebo, není-li to možné, jejich snižování, je použití jedné z níže uvedených technik nebo jejich kombinace. - Minimalizace doby zdržení – použije se pouze pro otevřené systémy. - Použití chemického čištění – nepoužije se, pokud by to mohlo narušit požadovanou kvalitu výstupu. - Optimalizace aerobního čištění – obecně použitelné.	- Vlastní proces úpravy kapalných odpadů a odpadních vod bude probíhat v uzavřené technologické hale, v uzavřených neutralizačních kontejnerech. Deemulgační reaktory budou z technologických důvodů otevřené. Reaktory budou míchány mechanickými míchadly. Případné skladování odpadů na zabezpečené ploše bude zajištěno v uzavřených shromažďovacích nádobách (IBC, sudy) nebo v zaplachtovaných kontejnerech (lisovaný kal). Zpracování odpadů bude probíhat bez anaerobních podmínek. - Vzhledem k použití běžných chemických látek a směsí při srážení	Zařízení bude v souladu s BAT s výjimkou vypracování Plánu omezování pachových látek.

	těžkých kovů v uzavřených neutralizačních reaktorech a zachycení znečištěného kalu není uvažováno další chemické čištění. c. Aerobní čištění není pro zařízení uvažováno. <i>Poznámka: Doporučujeme vypracovat „Plán omezování pachových látek“ jako kapitulu provozní řádu „Provozní řád Čistírna odpadních vod a kapalných odpadů Most, leden 2022“.</i>	
BAT 14. Nejlepší dostupnou technikou, kterou lze předcházet vzniku rozptýlených emisí do ovzduší, zejména prachu, organických sloučenin a pachových látek, případně jejich množství snížit, není-li možné jejich vzniku předejít, je použití vhodné kombinace níže uvedených technik. V závislosti na riziku, které odpad představuje z hlediska rozptýlených emisí do ovzduší, je významná zejména BAT 14d. a. Minimalizace počtu potenciálních zdrojů rozptýlených emisí – obecně použitelné. b. Výběr a použití vybavení s vysokou integritou – v případě stávajících zařízení může být použitelnost omezena z provozních důvodů. c. Předcházení korozi – obecně použitelné. d. Zachycování, shromažďování a zpracování rozptýlených emisí – použití uzavřeného zařízení nebo uzavřených budov může být omezeno bezpečnostními aspekty, jako je riziko výbuchu nebo úbytek kyslíku. Použití uzavřeného zařízení nebo uzavřených budov může být omezeno i objemem odpadu. e. Zvlhčování – obecně použitelné. f. Údržba – obecně použitelné. g. Úklid prostor pro zpracování a ukládání odpadu – obecně použitelné. h. Program zjišťování a opravy netěsností (LDAR) – obecně použitelné.	a. Technologie neutralizační a deemulgační stanice bude technologicky řešena v logické posloupnosti za sebou, pro max. snížení délek rozvodů (potrubí) a minimálních potřeb výkonů čerpadel. V max. míře bude využíváno gravitačního pohybu materiálů, např. vyvýšený kalolis s výsypem přímo do kontejneru. Doprava vysokozdvížných vozíků a ostatní mobilní techniky bude omezena (15 km/h). b. Využití vybavení s vysokou integritou bude zohledněno v rámci realizace záměru. c. Veškerá zařízení a stavební prvky budou zohledňovat oblasti použití, např.: - nerezové nebo plastové nádrže (reaktory, akumulární nádrže na odpady apod.) s nerezovými míchadly, - vhodné materiály pro pochozí rošty (plast/pozink/nerez), - vhodné izolační fólie zabezpečených ploch (HDPE nebo PVC), - vhodné třídy svrchního betonu (vodostavební (C37)), - vhodné použití čerpadel (plastová vzduchomembránová nebo nerezová čerpadla). d. V severní části stávající haly bude instalováno vzduchotechnické zařízení pro větrání čistírny s rekuperační jednotkou. Všechny reaktory budou mít víka a pouze dva deemulgační reaktory budou mít otevřenou vodní hladinu. Nad těmito reaktory bude realizováno odsávací potrubí vznikajících aerosolů. Pro odsátí těchto aerosolů bude použito hranaté potrubí s dvěma sběrnými výstřky situovanými přímo nad hladinou reaktorů. Výstupní potrubí odsávacího ventilátoru bude vyvedeno	Zařízení bude v souladu s BAT.

	nad střechem. Celkové množství odsávaného vzduchu bude cca 1600 m³/h. e. Zvlhčování bude využito v rámci přípravy suspenzí vybraných chemických látek a směsí. Bentonit a vápenný hydrát budou připravovány v poloautomatických stanicích v bezprašném provedení, kdy obsluha umístí pytel s práškovými činidly do násypky, uzavře ji a z násypky se vysype obsah do rozmíchávací nádrže pod vodní clonou. Vysypaný pytel bude vyjmut z násypky a uložen do příslušné sekce odpadového hospodářství. f. Veškeré nakládání se závadnými látkami bude prováděno nad podlahou technologické části, která bude opatřena nátěrem odolným vůči čištěným druhům odpadních vod i používaných činidel. Zvýšený práh u vstupních vrat haly bude zajišťovat, že celá plocha haly vytvoří havarijní jímku a bude tak zabráněno vytečení znečištěných vod do okolí haly v případě havarijního úniku. Těsnost bude pravidelně ověřována. Technologie bude pravidelně kontrolována. g. Úklid prostor pro zpracování a ukládání odpadu budou zajištěny v rámci náplně práce odpovědných zaměstnanců. h. Není relevantní pro dané zařízení.	
BAT 15. Nejlepší dostupnou technikou je provádět spalování na flérách pouze z bezpečnostních důvodů nebo za mimořádných provozních podmínek (např. zahájení provozu či odstavení) pomocí obou níže uvedených technik. a. Správná konstrukce zařízení – obecně použitelné u nových provozů. Stávající zařízení je možné systémem rekuperace plynů dovybavit. b. Řízení zařízení – obecně použitelné.	Není relevantní pro dané zařízení. V zařízení není uvažováno o spalování na flérách.	Není relevantní.
BAT 16. Nejlepší dostupnou technikou pro snížení emisí z flér do ovzduší v případě, že se nelze vyhnout spalování na flérách, je použití obou níže uvedených technik. a. Správná konstrukce zařízení pro spalování na flérách – obecně použitelné u nově instalovaných flér. Ve stávajících provozech může být použitelnost omezena, např. z důvodu času, který je k dispozici pro údržbu. b. Monitorování a záznamy v rámci řízení	Není relevantní pro dané zařízení. V zařízení není uvažováno o spalování na flérách.	Není relevantní.

spalování na flérách – obecně použitelné.		
---	--	--

Vypořádání podmínek vyplývajících ze Stanoviska k záměru „Drobné stavební úpravy pro instalaci technologie čištění průmyslových odpadních vod – GUTRA s.r.o., Most“, které bylo vydáno Ministerstvem životního prostředí dle § 10 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů:

	Podmínka stanoviska	Vypořádání
1.	V případě vzniku stížností na zápach budou realizována dodatečná opatření k eliminaci látek obtěžujících zápachem tak, aby zápach byl zcela vyloučen.	Uvedeno v podmínce 1.1. integrovaného povolení
2.	Dopravní obsluha záměru nebude prováděna v nočních hodinách (mezi 20:00 – 6:00 hod.).	Není relevantní pro IP, bude řešeno ve stavebním řízení
3.	V rámci provozu budou sledovány a monitorovány výstupní parametry v souladu s Kanalizačním řádem Most (včetně požadavků vlastníka, resp. provozovatele, kanalizace) a v souladu se Závěry o BAT, a to v jejich úplném rozsahu a formě, uvedené v integrovaném povolení. V případě zjištění negativních odchylek od předpokládaných výstupních parametrů budou tyto vyhodnoceny a budou přijata a realizována nápravná opatření.	Řešeno v kapitole 2. integrovaného povolení.
4.	V rámci provozu bude sledována bilance množství a složení vstupních odpadů a množství vystupujících látek. Zároveň bude sledována účinnost čištění, tj. hodnoty parametrů na výstupu z technologie vzhledem ke vstupním parametrům odpadu.	Uvedeno v podmínce 2.1.11. integrovaného povolení

Dne 04.08.2023 vydal krajský úřad pod č.j.: KUUK/116458/2023/ZPZ, sp. zn. KUUK/045616/2021/ZPZ/IP-220/Vi integrované povolení. Proti němu se dne 17.08.2023 odvolal provozovatel zařízení. Odvolání bylo postoupeno na Ministerstvo životního prostředí, které vydalo dne 14.03.2024 pod č.j. MZP/2023/221/1444 rozhodnutí, kterým ruší napadené rozhodnutí a věc vrací krajskému úřadu k novému projednání. V odůvodnění MŽP uvádí, že je třeba, aby schvalovaný Provozní řád korespondoval s integrovaným povolením.

V novém řízení krajský úřad rozhodnutím č.j. KUUK/107854/2024 ze dne 22.07.2024 žádost provozovatele zamítl a to proto, že žadatel nepřepočítal provozní řád a neupravil seznam odpadů podle požadavků krajského úřadu.

Proti tomuto rozhodnutí se žadatel odvolal. Odvolání bylo postoupeno na Ministerstvo životního prostředí, které vydalo dne 22.01.2025 pod č.j. MZP/2025/220/175 rozhodnutí, kterým ruší napadené rozhodnutí a věc vrací krajskému úřadu k novému projednání z důvodu nepřezkoumatelnosti v otázce výhrad proti výčtu přijímaných odpadů, kterými krajský úřad předchozí zamítnutí žádosti odůvodnil, a z důvodu nepřiléhavé aplikace § 38 odst. 5 vodního

zákona na hodnocení věci. Ministerstvo životního prostředí zároveň shledalo v projednávaném návrhu provozního řádu konkrétní vady znemožňující jeho schválení, které v rozhodnutí o odvolání podrobně specifikovalo a zavázalo krajský úřad, aby v novém projednání věci vyzval žadatele k jejich odstranění, což krajský úřad učinil a usnesením č.j. KUUK/031432/2025 ze dne 26.02.2025 vyzval provozovatele k přepracování provozního řádu, řízení přerušil a stanovil provozovateli lhůtu do 30.4.2025 k předložení přepracovaného provozního řádu.

Proti usnesení podal provozovatel dne 17.3.2025 odvolání a požádal o ústní projednání žádosti.

Krajský úřad dopisem č.j. KUUK/045591/2025 ze dne 27.3.2025 sdělil provozovateli, že vycházel ze závazného právního názoru vysloveného MŽP v rozhodnutí ze dne 22. 1. 2025 č.j. MZP/2025/220/175 - tedy že krajský úřad vyzve odvolatele k doplnění podané žádosti (konkrétně provozního řádu) a pokud to bude daná situace vyžadovat (zejména s ohledem na dosavadní rozpory mezi žadatelem a prvoinstančním orgánem co se týče druhů odpadů, které mají být do zařízení přijímány), tak podanou žádost po jejím doplnění s odvolatelem projedná. Ústní jednání tedy krajský úřad nařídí až po doplnění žádosti, a to v tom případě, když bude konání ústního jednání pro splnění účelu řízení nezbytné. Současně krajský úřad doplnil odůvodnění některých požadavků na doplnění provozního řádu, a to v zájmu přesvědčivosti postupu krajského úřadu a k předejití rozporů a dále vyzval provozovatele k doplnění odvolání.

Dne 11.4.2025 bylo krajskému úřadu doručeno zpětvzetí odvolání proti usnesení a žádost o prodloužení lhůty k přepracování žádosti o 1 měsíc. Krajský úřad vyhověl provozovateli a usnesením č.j. KUUK/055567/2025 ze dne 14.04.2025 prodloužil lhůtu do 31.5.2025.

Dne 05.05.2025 předložil provozovatel přepracovaný provozní řád včetně příloh a Znalecký posudek vyhotovený soudním znalcem Ing. Radkem Pišou dne 23. 4. 2025 pod číslem 98-04-2025 a požádal o konání ústního jednání.

Krajský úřad dopisem č.j. KUUK/069889/2025 ze dne 19.05.2025 svolal ústní jednání na 09.06.2025. Dne 27.05.2025 obdržel krajský úřad návrh provozovatele, aby ústní jednání bylo veřejné. Krajský úřad vydal usnesení, že podle § 49 odst. 4 správního řádu bude ústní jednání veřejné. Usnesení bylo poznamenáno do spisu a účastníci řízení o něm byli vyrozuměni.

Z ústního jednání byl pod č.j. KUUK/081995/2025 ze dne 09.06.2025 sepsán protokol. Na jednání bylo dohodnuto, že provozovatel opraví v termínu do 30.06.2025 provozní řád.

Opravený provozní řád byl krajskému úřadu doručen dne 27.6.2025.

Krajský úřad vydal pod č.j. KUUK/094569/2025 ze dne 01.07.2025 oznámení o ukončení dokazování a dal účastníkům řízení možnost vyjádřit se k podkladům rozhodnutí.

Ostatní odůvodnění:

Krajský úřad při stanovení závazných podmínek provozu vycházel z údajů uvedených v předmetné žádosti, z hledisek pro určování nejlepších dostupných technik, ze stanovisek účastníků řízení a příslušných správních orgánů a na základě doporučení odborně způsobilé osoby (CENIA).

Podle § 126 odst. 5 vodního zákona bylo nahrazeno vydání povolení k vypouštění odpadních vod s obsahem zvlášť nebezpečné závadné látky nebo prioritní nebezpečné látky do kanalizace. Emisní limity a monitoring byly stanoveny v rozsahu a četnosti podle Závěrů o BAT pro WT a to podle BAT 7 a BAT 20. V případě, že hodnota BAT-AEL byla vyšší než hodnota uvedená v platném kanalizačním řádu, byla stanovena výše emisního limitu podle kanalizačního řádu. Vypouštění bude probíhat vsázkově, a to z kontrolní nádrže, kde dochází k homogenizaci a promíchání odpadních vod. Vzhledem k velikosti nádrže může dojít k vypouštění odpadních vod i v četnosti několikrát denně. Proto byl monitoring stanoven pro případ vypouštění vícekrát denně jako denní slévaný vzorek z jednotlivých dílčích vypouštění

a pro případ vypouštění jednou za více dní podle poznámky 2 k BAT 7 jako prostý vzorek z jednotlivého vypouštění. Tyto vzorky musí být v souladu metodickým podkladem k některým problematickým otázkám při implementaci závěrů o BAT pro zpracování odpadu, který vydalo Ministerstvo životního prostředí dne 30.8.2019 odebrány a hodnoceny oprávněnou laboratoří podle § 38 odst. 6 vodního zákona.

Vzhledem k tomu, že se jedná o nové zařízení a není známo, jak bude technologie fungovat, bylo provozovateli stanoveno, že bude provádět rozborů odpadních vod provozní laboratoří a může je vypustit až na základě ověření dodržení emisních limitů.

Veřejná kanalizace je zakončena komunální čistírnou odpadních vod Most – Chánov. Podle § 7 odst. 2 nař. vlády č. 401/2015 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech mohou být na komunální čistírně odpadních vod likvidovány průmyslové odpadní vody pouze v případě, že v nich obsažené znečištění je technologií použitou na čistírně odstranitelné a nedojde-li k negativnímu ovlivnění stability čistícího procesu a zhoršení kvality vypouštěných odpadních vod. Proto byla provozovateli stanovena povinnost mít k dispozici písemné potvrzení producenta nebo původce odpadních vod a odpadů na bázi vody o jejich původu a místě a způsobu vzniku a při jejich převzetí do zařízení zajistit prostřednictvím akreditované laboratoře kontrolu jejich jakosti.

Do povolení byly zapracovány podmínky uvedené v Závazném stanovisku k posouzení vlivů provedení záměru na životní prostředí vydaném MŽP a další podmínky k omezení rizika negativních dopadů provozu na životní prostředí.

Podle § 151 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech bylo nahrazeno vydání povolení k provozu zařízení k odstraňování odpadu na bázi vody kategorie ostatní a nebezpečné.

Dalšími podmínkami byla upřesněna zejména závazná pravidla pro kontrolu znečištění přijímaných odpadů i vypouštěných odpadních vod a monitorování provozu, která reflektují zvýšené riziko ztráty informace o skutečném složení průmyslových odpadních vod při jejich externím zneškodňování v odpadovém režimu a s tím spojené zvýšené nároky na provozní analytickou kontrolu a řízení takového postupu oproti jejich individuálnímu zneškodňování v místě vzniku.

Nakládání s nebezpečnými odpady, které v zařízení vznikají zneškodňováním průmyslových odpadních vod charakteristických nejružnějšími místy, způsoby a okolnostmi vzniku (tj. s odvodněnými kaly, olejovými separáty, koncentráty z odparky či odpady z regenerace filtrů) musí podle § 13 odst. 1 zákona o odpadech vycházet po celou dobu výhradně z jejich skutečných a spolehlivě zjištěných vlastností; nesmí tudíž docházet ani k jejich míšení s nebezpečnými odpady jiných vlastností či ke ztrátě informace o jejich skutečné povaze a pohybu, která by mohla být spojena s rizikem negativních dopadů na životní prostředí či zdraví lidí. Manipulace s těmito odpady by tak měla být omezena na míru nezbytnou pro jejich legální využití či odstranění. V souladu se zásadou předběžné opatrnosti a udržitelnosti ve smyslu § 3 odst. 4 zákona o odpadech byla proto stanovena podmínka č. 3.13, podle níž je provozovatel oprávněn předávat tyto odpady do zařízení určených v souladu se zákonem o odpadech bezprostředně k jejich konečnému využití nebo odstranění. Do mobilního zařízení ke sběru může být odpad předán pouze v případě, že bude svozové vozidlo zcela naplněno a odpad pak bude převezen přímo do koncového zařízení (nedojde ke smíchání s jiným odpadem).

Krajský úřad objektivně posoudil předloženou žádost, obsahující náležitosti předepsané ustanovením § 4 zákona o integrované prevenci a přílohou č. 1 vyhlášky č. 288/2013 Sb., o provedení některých ustanovení zákona o integrované prevenci. Na základě výše uvedených skutečností rozhodl tak, jak je uvedeno ve výrokové části rozhodnutí.

Správní poplatek za vydání integrovaného povolení zařízení uvedeného v příloze č. 1 zákona o integrované prevenci se podle položky 96 zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích,

ve znění pozdějších předpisů, vyměřuje ve výši 30 000,- Kč. Poplatek byl zaplacen převodem na účet krajského úřadu dne 12.6.2023.

POUČENÍ ÚČASTNÍKŮ

Proti tomuto rozhodnutí může účastník řízení podat podle ustanovení § 81 správního řádu odvolání do 15 dnů ode dne jeho doručení k Ministerstvu životního prostředí, Odboru výkonu státní správy II. Prvním dnem lhůty je den následující po dni doručení. Odvolání se podává u Krajského úřadu Ústeckého kraje, Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem. V případě doručení fiktivně se pro účely běhu lhůty k podání odvolání považuje rozhodnutí za doručené desátým dnem ode dne, kdy písemné vyhotovení rozhodnutí bylo uloženo u provozovatele poštovních služeb.

Odvolání proti rozhodnutí vydanému v navazujícím řízení podle ustanovení § 9c odst. 4 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí může podat také dotčená veřejnost, a to i v případě, že nebyla účastníkem řízení v prvním stupni. Splnění podmínek podle § 3 písm. i) bodu 2 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí doloží dotčená veřejnost v podání odvolání podle § 9c odst. 4 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí.

Podané odvolání má v souladu s ustanovením § 85 odst. 1 zák. č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění odkladný účinek. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřipustné.

Ve smyslu § 22 odst. 5 zákona o odpadech je integrované povolení vykonatelné až dnem nabytí právní moci kolaudačního rozhodnutí nebo povolení či nařízení zkušebního provozu stavby vodního díla „Drobné stavební úpravy pro instalaci technologie čištění průmyslových odpadních vod“ umístěné na st. p. č. 106 v k.ú. Velebudice.

Ing. Helena Skalníková

vedoucí oddělení ochrany prostředí a udržitelného rozvoje

Doručení tohoto rozhodnutí účastníkům řízení o vydání integrovaného povolení uvedeným v ust. § 7 odst. 1 zákona o integrované prevenci ve smyslu ust. § 144 správního řádu se provede veřejnou vyhláškou, vyvěšením rozhodnutí na úřední desce Krajského úřadu Ústeckého kraje a Města Litvínov, který je povinen ji bezodkladně vyvěsit na svých úředních deskách, a to na dobu nejméně 15 dnů. Rozhodnutí krajského úřadu se zveřejní též způsobem umožňujícím dálkový přístup. Patnáctým dnem po vyvěšení se písemnost považuje za doručenou.

Rozdělovník:

Doručí se k vyvěšení na úřední desce a k elektronickému zveřejnění:

Statutární město Most, Radniční 1/2, 43401 Most
Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor informatiky a organizačních věcí, zde

Příloha:

Provozní řád Čistírna odpadních vod a kapalných odpadů Most z 06/2025
Havarijní plán

Obdržel:**Účastníci řízení:**

GUTRA s.r.o., Dělnická 15, Velebudice, 434 01 Most
Statutární město Most, Radniční 1/2, 43401 Most
Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem
ELE SERVIS CZ s.r.o., Sarajevská 1051/10, 120 00 Praha – Vinohrady
Severočeské vodovody a kanalizace, a.s., Přítkovská 1689, 415 50 Teplice

Příslušné správní orgány:

Magistrát města Mostu, odbor životního prostředí a mimořádných událostí, Radniční 1/2, 43401 Most
ČIŽP, OI ÚL, Výstupní 508/9, 400 07 Ústí nad Labem
Krajská hygienická stanice ÚK, Územní pracoviště Most, J.E. Purkyně 270/5, 434 64 Most
Povodí Ohře, státní podnik, Bezručova 4219, 430 03 Chomutov
Ministerstvo životního prostředí, odbor výkonu státní správy IV, Bělehradská 1338/15, 400 01 Ústí nad Labem

Odborně způsobilá osoba:

CENIA, česká informační agentura životního prostředí, Moskevská 1523/63, Praha 10, 101 00