Příloha k rozhodnutí č. j.: KUJCK 95488/2024,
sp. zn.: OZZL 77549/2022/maji SS ze dne 19.08.2024

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

ÚPLNÉ ZNĚNÍ

integrovaného povolení č.j.: KUJCK 8681/2007 OZZL/18/Je/R ze dne 25.10.2007 ve znění následujících změn:

čj.: KUJCK 6632/2010 OZZL/5/Ji/R	ze dne 17.06.2010
čj.: KUJCK 32888/2013 OZZL, sp.zn.: OZZL 13563/2013/maji	ze dne 17.06.2013
čj.: KUJCK 42180/2013 OZZL, sp.zn.: OZZL 13563/2013/maji – opravné rozhodnutí	ze dne 02.08.2013
čj.: KUJCK 34250/2014 OZZL, sp.zn.: OZZL 26939/2014/maji	ze dne 03.06.2014
čj.: KUJCK 83881/2015 OZZL, sp.zn.: OZZL 56004/2015/maji	ze dne 12.11.2015
čj.: KUJCK 20947/2017 OZZL, sp.zn.: OZZL 26912/2016/maji	ze dne 08.02.2017
čj.: KUJCK 16190/2018 OZZL, sp.zn.: OZZL 11547/2017/maji	ze dne 30.01.2018
čj.: KUJCK 137177/2018 OZZL, sp.zn.: OZZL 98001/2017/maji	ze dne 08.11.2018
čj.: KUJCK 80872/2020, sp.zn.: OZZL 72309/2020/maji	ze dne 30.06.2020
čj.: KUJCK 130841/2022 OZZL, sp.zn.: OZZL126422/2022/maji	ze dne 09.11.2022
čj.: KUJCK 143425/2022 OZZL, sp.zn.: OZZL126422/2022/maji – opravné rozhodnutí	ze dne 28.11.2022
čj.: KUJCK 146249/2023 OZZL, sp.zn.: OZZL 81969/2023/maji	ze dne 15.12.2023
čj.: KUJCK 31253/2024, sp. zn.: OZZL 2373/2024/evja SS	ze dne 04.03.2024
čj.: KUJCK 95488/2023 OZZL, sp.zn.: OZZL 77549/2022/maji	ze dne 19.08.2024

(integrované povolení) vydaného právnické osobě **QUAIL spol. s r.o.**, se sídlem Dolní 1, 370 04 České Budějovice, IČO 499 69 226, (dále též provozovatel) pro zařízení „**Zařízení k využívání odpadů - Hůrka**" (dále též zařízení).

Popis umístění zařízení.

Zařízení je umístěno v oploceném areálu provozovatele ve správním území obce Temelín, na parcelách p.č. 520/2, 520/24, 520/30, 520/23 (požární nádrž), 520/25, 520/99 (usazovací nádrž), 520/2 (zdroj podzemní vody), 520/27 (monitorovací vrt), 1075/5, 1075/7 (komunikace pro návoz a vývoz materiálu), st. 199, st. 200, st. 201, st. 202, st. 203 v katastrálním území Březí u Týna nad Vltavou, a na parcelách p.č. 157/4, 157/10 (usazovací nádrž), 157/13 a 157/18 (monitorovací vrt), 67/11, 67/13, 67/9 (zdroj pitné vody - vrt) v katastrálním území Knín.
Souřadnice zařízení dle S – JTSK: x = 1 138 107, y = 733 660.

Popis zařízení:

V zařízení probíhá průmyslová činnost podle přílohy č. 1 k zákonu o integrované prevenci v kategoriích:

5.1 a) – zařízení na odstraňování nebo využívání nebezpečných odpadů při kapacitě větší než 10 t za den a zahrnující činnost biologická úprava,

5.1 b) – zařízení na odstraňování nebo využívání nebezpečných odpadů při kapacitě větší než 10 t za den a zahrnující činnost fyzikálně-chemická úprava - hlavní činnost,

5.1 c) – zařízení na odstraňování nebo využívání nebezpečných odpadů při kapacitě větší než 10 t za den a zahrnující činnost míšení a směšování před zahájením některé z dalších činností uvedených v bodech 5.1 a 5.2 přílohy č. 1 k zákonu o integrované prevenci.

Zařízení je vyjmenovaným stacionárním zdrojem dle přílohy č.2 zákona č. 201/ 2012 Sb. o ochraně ovzduší (dále též zákon o ochraně ovzduší):

kód 2.4. – Biodegradační a solidifikační zařízení,

kód 2.5 – Sanační zařízení (odstraňování ropných a chlorovaných uhlovodíků z kontaminovaných zemin) s projektovaným ročním výkonem vyšším než 1 t VOC včetně.

Registrační kód zařízení: MZPR98EJY2RT.

V zařízení probíhají dle zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech, v platném znění (dále zákon o odpadech) - zařazení podle příloh č. 2, 5 a 6 k zákonu o odpadech tyto činnosti:

Oblast nakládání s odpady	**Proces**	**Typ zařízení (název technologie / činnosti)**	**Činnost**	**Povolené způsoby nakládání (R, D)**
Úprava odpadu před jeho využitím nebo odstraněním	Biologické procesy	Biodegradace	1.1.0	R12a, D8
Úprava odpadu před jeho využitím nebo odstraněním	fyzikálně-chemické procesy	Solidifikace a/nebo stabilizace s výstupem upravený odpad	2.5.0	R12a, D9, D13
Využití odpadu	Materiálové využití a recyklace	Recyklace/zpětné získávání ostatních anorganických materiálů	5.10.0	R5a
Využití odpadu	Materiálové využití a recyklace	Solidifikace a/nebo stabilizace s výstupem výrobek	5.11.0	R5d
Využití odpadu	Materiálové využití a recyklace	Výroba produktu, který přestává být odpadem, kromě papíru plastu, kompostu	5.14.5	R3a
Využití odpadu	Materiálové využití a recyklace	Výroba produktu, který přestává být odpadem, kromě skla a recyklátu ze stavebních a demoličních odpadů	5.14.6	R5a
Skladování odpadu		Ostatních odpadů	12.1.0	R13a
		Nebezpečných odpadů	12.2.0	

R3a Recyklace nebo zpětné získávání organických látek, které se nepoužívají jako rozpouštědla neuvedené v dalších bodech
R5a Recyklace nebo zpětné získávání ostatních anorganických materiálů neuvedené v dalších bodech
R5d Výroba stavebních recyklátů, které přestávají být odpadem
R12a Úprava odpadů před využitím některým ze způsobů uvedených pod označením R1 až R11 neuvedená v dalších bodech
R13a Skladování odpadů před využitím některým ze způsobů uvedených pod označením R1 až R12, s výjimkou dočasného uložení v rámci shromažďování a sběru
D8 Biologická úprava jinde v této příloze nespecifikovaná, jejímž konečným produktem jsou sloučeniny nebo směsi, které se odstraňují některým ze způsobů uvedených pod označením D1 až D12
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 D1 až D 12 (například odpařování, sušení, kalcinace)
D13 Mísení nebo směšování před odstraněním některým ze způsobů uvedených pod označením D1 až D12

Kapacita zařízení k využívání odpadu:

Roční projektovaná kapacita zařízení	t/rok	360 000
Roční projektovaná zpracovatelská kapacita zařízení	t/rok	360 000
Roční projektovaná zpracovatelská kapacita povolené činnosti (technologie)	t/rok	360 000
Projektovaná denní zpracovatelská kapacita	t/den	4 000
Maximální okamžitá kapacita zařízení	t	120 000
Maximální okamžitá kapacita zařízení včetně výrobků z odpadu	t	120 000

Využívání odpadů – IČZ: CZC00535

Zařízení slouží k využívání nebezpečných a ostatních odpadů přepracováním na výrobek metodou biodegradace (odpady kontaminované zejména uhlovodíky C_{10} – C_{40} a PAU) a metodou stabilizace (odpady kontaminované zejména těžkými kovy). Dále je možné přijímat do zařízení i materiály vhodné pro stabilizační proces (výrobky ze stabilizačních nebo spalovacích procesů). Dále v zařízení nárazově probíhá fyzikální úprava odpadů drcením a tříděním na mobilním drtiči.

Výsledným produktem je certifikovaný výrobek označený Q.I.-2 (nezpevněný zásypový materiál – NZM).

Z technologického procesu může vystupovat také odpad kat. č. 19 03 04 odpad hodnocený jako nebezpečný, nebo 19 03 05 – stabilizovaný odpad neuvedený pod č. 19 03 04.

V zařízení dále probíhá sběr odpadů – viz níže.

Zařízení je tvořeno objekty:

Dekontaminační plocha
Na odizolované ploše o rozloze cca 1,9 ha, o záchytné kapacitě 120 000 tun materiálu/odpadu a opatřené betonovými prahy, probíhá proces biodegradace, proces stabilizace a deponování zvlhčených popílků a vápna. Část dekontaminační plochy je vybavena skrápěcím zařízením .

Biodegradace odpadů s obsahem uhlovodíků C_{10} – C_{40}, PAU a fenolů
Při biodegradaci jsou aplikovány metody technologie firmy MikroChem LKT spol. s r.o. Technologie využívají přirozené schopnosti směsné populace mikroorganismů aerobně oxidovat ropné uhlovodíky, aromatické a polyaromatické uhlovodíky a fenoly. Na základě údajů komplexních rozborů kontaminovaného materiálu je zvolena optimální příprava mikrobiálních kultur (inokula), která probíhá v lince pro intenzifikaci biodegradace.

Odpad (převážně kontaminované zeminy) je navážen na dekontaminační plochu a odděleně ukládán na tzv. příjmovou zakládku a případně preventivně inokulován. Na základě analýz vzorků odebraných pracovníkem provozu při navážkách odpadu je následně rozhodnuto, zda odpad z příjmové zakládky bude zpracován stabilizací nebo biodegradací. Dle hmotnosti zakázky je určena technologem a garantem použité metody velikost jednotlivých zakládek pro aplikaci biopreparátu, max. 1000 t pro jednu zakládku. Jednotlivé zakládky jsou označeny a zkrápěny mikrobiální suspenzí a v případě potřeby živinovým roztokem. Během technologického procesu jsou jednotlivé zakládky průběžně mechanicky přehazovány vhodnými stroji (aerace), zvlhčovány vodou ze studní a podle potřeby opakovaně zkrápěny inokulem a dle potřeby i přímo roztokem živin. V intervalech stanovených technologem pro jednotlivé zakládky jsou odebírány vzorky za účelem monitorování biodegradačního procesu. Po dosažení požadované koncentrace sledovaných parametrů je odebrán vzorek analyzovaný v akreditované laboratoři. Výsledný produkt je využit pro přípravu výrobku Q.I.-2.

Na momentálně volné části dekontaminační plochy jsou nárazově deponovány a následně dekontaminovány povrchově kontaminované betony. Zakládky betonů se zkrápí roztokem inokula za účelem biodegradace polutantů. Po ukončení biodegradačního procesu a nadeponování min. 1000 t jsou betony drceny na požadovanou frakci mobilní drtící linkou. Případné ocelové armatury jsou odděleny a předány osobě oprávněné k využití. Nadrcené betony jsou pak zapracovány do výrobku Q.I.-2

Stabilizace odpadů

Účelem je zamezení nebo zpomalení migrace nebezpečné složky zejména těžkých kovů do životního prostředí a získání produktu ve snadno manipulovatelné formě. Technologií stabilizace jsou odpady pomocí fyzikálně - chemických procesů, příp. imobilizací na vhodný sorbent, upravovány na produkt se sníženou vyluhovatelností.

Stabilizace popílku – vytvoření vhodné matrice (vlhčený stabilizovaný popílek) pro následnou stabilizaci dalších odpadů, probíhá ve stanici sypkých hmot - záměsové stanici. Stanice je umístěna na odizolované ploše, tvoří ji 2 sila o objemech 55 a 120 m^3 a je opatřená plastovými filtry s automatickým oklepem, turnikety, vlhčícím šnekem a transportérem a dopravníkovým pásem.
Popílky v suchém stavu jsou dopravovány v automobilových cisternách a přečerpávány do zásobníků stanice příjmů sypkých hmot. Ze zásobníků je materiál řízeně převáděn do mísícího šneku a vlhčen technologickou vodou ze zásobní nádrže nebo vodou z bezodtokové technologické jímky na konečnou vlhkost 20 – 30 % dle druhu popílku. Výsledný produkt ,vlhčený stabilizovaný popílek, je ukládán na deponie, ze kterých je odebírán k dalšímu využití pro stabilizaci tuhých a polotuhých odpadů nebo je využíván ke tvorbě lagun pro stabilizaci kapalných odpadů. Takto je využíván i navážený, již zvlhčený popílek.

Stabilizace kapalných odpadů – kapalné odpady jsou jímány do vytvořené příjmové laguny, pomocí mechanizace v pomocné laguně stabilizovány vlhčeným stabilizovaným popílkem a výsledný stabilizát je dále využíván při stabilizaci tuhých a polotuhých odpadů.

Stabilizace tuhých a polotuhých odpadů – se provádí na technologické ploše opakovaným strojním promísením s vlhčeným stabilizovaným popílkem a produktem ze stabilizace kapalných odpadů v poměru daným technologem na základě provedených laboratorních zkoušek.

Kaly z čistíren odpadních vod jsou na technologické ploše stabilizovány vlhčeným stabilizovaným popílkem a následně vstupují do procesu stabilizace tuhých a polotuhých odpadů.

Výše uvedené stabilizáty jsou strojně smíchávány v jediné zakládce na technologické ploše a po splnění parametrů uvedených v certifikátu se stávají výrobkem QI-2.

Linka pro intenzifikaci biodegradace odpadů kontaminovaných PAU a uhlovodíků C_{10}- C_{40} (dále též linka) **–** slouží k výrobě inokula k intenzifikaci procesu biodegradace uhlovodíků C_{10}- C_{40} a PAU.
Linka je umístěná v ocelové hale navazující na objekt provozní budovy (popsán dále) na ploše zabezpečené nepropustnou folií se sběrnou bezodtokovou jímkou o obsahu 20 m^3 s kalovým čerpadlem ovládaným plovákovým spínačem. Odpadní vody z haly jsou čerpány na technologickou odizolovanou plochu. Odvětrání pracovního prostoru haly je řešeno přes samostatný ventilátor jako přetlakové.
Projektovaný výkon linky je 100 m^3 inokula/den, provoz cca 1800 – 2000 hod./rok (podle klimatických podmínek).

Vlastní linka se skládá z těchto technologických celků:

- šestikomorová plastová zásobní nádrž živin o obsahu 7,2 m^3,
- uzavřené, provzdušňované, odvětrávané nádrže o objemu 2 x 36,4 m^3 a 5 x 20,6 m^3 sloužící k množení kultur bakterií. Inokulum je z těchto nádrží čerpáno přímo do kontaminovaného materiálu.
- plastové kontejnery o objemu 2 x 1 m^3 sloužící jako zásobníky kyseliny sírové a roztoku hydroxidu sodného,
- startovací reaktory - 5 ks o objemu 5,1 m^3, 7,6 m^3, 2x 3,3 m^3 a 3,0 m^3 opatřených míchadlem sloužící k množení biologických kultur,
- nerezový reaktor o objemu 0,6 m^3 na rozpouštění pevného hydroxidu sodného,
- dmychadla - 2 ks sloužící k provzdušňování inokula,
- čerpadla – 10 ks pro přečerpávání roztoku biologických kultur mezi nádržemi a k dávkování chemikálií a živin,
- odvětrání nádrží je prováděno centrálně přes odlučovač kapek a filtr s aktivním uhlím SC 40, který slouží k zachycení par naftalenu.

Chemické látky a přípravky, využívané při přípravě biologicky aktivního roztoku inokula - kys.sírová, hydroxid sodný, zdroj organického uhlíku (např. naftalen), živiny – (NPsol) jsou umístěny ve vymezeném prostoru haly biodegradační linky.

Kromě linky se v ocelové hale nachází rozvod pitné i technologické vody, zásobní cisterna o objemu 40 m^3 na vodu pro stanici sypkých hmot. U ocelové haly je přístavek dmychadla vzduchu pro stanici sypkých hmot.

Plastová nádrž – sloužící k příjmu tekutých odpadů z havárie. Nádrž o objemu 12 m^3 je ze 2/3 uzavřena a opatřena výpustným hrdlem (možnost čerpání). Je umístěna samostatně na odizolované technologické ploše.

Zařízení ke sběru odpadů

Zařízení pro sběr odpadů je vyhrazený, stavebně a technicky vybavený prostor (odisolovaná betonová plocha) pro soustřeďování odpadů kategorie O, N a O/N, za účelem jejich předání k dalšímu využití, odstranění nebo k předání další oprávněné osobě. Soustřeďování odpadů vznikajících z vlastní činnosti je prováděno ve vyhrazené místnosti v administrativní budově.

Zařazení podle příloh č. 2, 5 a 6 k zákonu č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění (dále zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech):

Oblast nakládání s odpady	**Proces**	**Typ zařízení (název technologie / činnosti)**	**Činnost**
Sběr odpadu		Sběr odpadů, kromě vozidel s ukončenou životností a elektrozařízení podle zákona o výrobcích s ukončenou životností	11.1.0

Kapacita zařízení ke sběru odpadu:

Roční projektovaná kapacita zařízení	t/rok	50 000
Roční projektovaná zpracovatelská kapacita zařízení	t/rok	50 000
Roční projektovaná zpracovatelská kapacita povolené činnosti (technologie)	t/rok	50 000
Projektovaná denní zpracovatelská kapacita	t/den	1 500
Maximální okamžitá kapacita zařízení	t	20 000

Sběr odpadů – IČZ: CZC00537.

Kanalizace kontaminovaných vod a bezodtoková technologická jímka sloužící pro jímání kontaminovaných vod z odizolované plochy. Jímka o kapacitě 680 m^3 je izolovaná a bezodtoká. Pro kontrolu výšky hladiny je v jímce umístěn plovák, který slouží k signalizaci max. hladiny. Voda z jímky je využívána v rámci technologie.

Nadzemní nádrže technologické vody – 5 ks železné nádrže - slouží jednak jako zásobníky technologické vody pro záměsovou stanici (v době sucha) nebo jako úložné nádrže pro přebytečnou vodu zachycenou při situaci způsobené přívalovým deštěm z technologické plochy.
Nádrže jsou umístěné na odizolované ploše a jsou vzájemně propojeny – celkový objem všech nádrží je cca 350 m^3 .

Mobilní havarijní filtrační stanice (dále též filtrační stanice) – slouží k čištění technologických vod v havarijních případech zatopení technologické plochy vodou z přívalových dešťů.
Filtrační stanice je umístěna před stanicí sypkých materiálů a skládá se ze zásobní nádrže o objemu 12 m^3 s lapačem olejů, pískovým filtrem a filtrem s náplní aktivního uhlí. Filtry lze prát vodou a vzduchem. Dále je stanice vybavena čerpadly, vodoměrem, rozkyselovací nádrží s míchadlem a kontejnerem o objemu 1 m^3 s dávkovacím čerpadlem pro dávkování 5% H_2SO_4. Tlakové zatížení filtrů lze odečítat z manometrů instalovaných za provozu na filtrech. Zásobní nádrž je vybavena snímačem hladiny za účelem řízení chodu čerpadel a filtrační kolony. Vyčištěná voda je svedena přes dále uvedenou usazovací nádrž do recipientu.

Plechový přístřešek – slouží k uskladnění posypového materiálu pro zimní období. Přístřešek je umístěn na zabezpečené technologické ploše.

Montážní rampa – je vybavena samostatnou záchytnou jímkou s přepadem na odisolovanou technologickou plochu.

Čerpací stanice nafty Bencalor – nadzemní válcová částečně dvouplášťovou nádrž NN 25 o objemu 25 m^3 je opatřená výdejním stojanem a slouží jako čerpací stanice nafty. Bencalor má svoji samostatnou havarijní jímku, ze které je kontaminovaná voda přečerpávána na odisolovanou technologickou plochu. Zdroj znečišťování ovzduší neuvedený v příloze č.2 ostatní zdroje, podle zákona o ochraně ovzduší.

Kanalizace srážkových vod – slouží k odvodu odpadních vod vzniklých odtokem srážkových vod z neodizolované části areálu a přilehlého parkoviště do usazovací nádrže.

Usazovací nádrž – slouží k jímání a předčištění odpadních vod vzniklých odtokem srážkových vod z neodizolované části areálu a přilehlého parkoviště. Betonová bezodtoká usazovací nádrž o objemu 200 m^3 je umístěna mimo areál zařízení. Předčištění vody probíhá v konickém usazovacím prostoru nádrže. Voda z usazovací nádrže je dle potřeby přečerpávána do bezodtokové jímky pro technologické využití a do nadzemních nádrží technologické vody.

Požární nádrž – je železobetonové konstrukce zapuštěná pod úroveň terénu o rozměrech 18 x 8 x 3 m. Záchytná kapacita nádrže je 200 m^3. Požární nádrž je průtočná, plněná vodou z bezejmenného potoka. Výše hladiny je udržována vestavěným přepadem, kterým se nadbytečná voda vrací do výše uvedené vodoteče.

Monitorovací systém – vrty monitorovací (indikační) PJ – 1A a vrt VS1, vrt pozaďový (referenční) HJ – 9 a bezejmenná vodoteč pod areálem zařízení - slouží ke sledování jakosti podzemní a povrchové vody za účelem ověřování nepropustnosti dekontaminační technologické plochy.

Digitální mostová váha – slouží k vážení odpadu při příjmu do zařízení. Váha je umístěna u vjezdu do zařízení.

Provozní budova – 1. patro slouží k administrativnímu zabezpečení zařízení a jako zázemí zaměstnanců. V přízemí budovy se nachází:

- soustřeďovací místo nebezpečných odpadů - samostatná místnost sloužící ke soustřeďování odpadů z vlastní produkce,
- technologická provozní laboratoř a laboratoř pro analýzy vod, slouží k provádění základních ověřovacích analýz přijímaných odpadů a k ověření technologických postupů v zařízení. Provádí se zde kontrolní rozbory pitné a povrchové vody,
- vodárna – samostatná místnost sloužící pro úpravu pitné vody roztokem chlornanu sodného, který je dávkován do potrubí surové vody z vrtu. Součástí vodárny je akumulační nádrž vody o objemu 18 m^3. V objektu vodárny je zajištěno větrání,
- hala pro opravy strojů a zařízení,

- sklad náhradních dílů,
- sklad profilového materiálu – umístěný mimo budovu v ocelovém přístřešku,
- místnost s elektrokotlem PROTERM 28 kW,
- elektrorozvodna,
- elektrokotel – slouží k vytápění provozní budovy

Kanalizace splašková a žumpa splaškových vod – slouží k odvodu a jímání splaškových vod z areálu zařízení. Žumpa je bezodtoková železobetonová jímka o objemu 40 m^3. Odpadní voda ze žumpy je přečerpávána do technologické jímky a využívána při procesu stabilizace.

Vnitřní obslužná komunikace – umožňuje příjezd k jednotlivým objektům zařízení.

Protiprašná opatření
- mycí rampa na mytí podvozků nákladních aut. Ocelová konstrukce, která bude ukotvena do betonové technologické plochy tak, aby bylo umožněno posunutí v případě potřeby
- postřikovací zařízení pro postřik deponií, pojezdových komunikací a zpevněných ploch v areálu zařízení
- ochranná protiprašná zídka u záměsové stanice, která je tvořena manipulovatelnými prvky pro případ přemístění

Areál zařízení je zabezpečen oplocením a uzamykatelnými vraty.

Nakládání s povrchovými vodami – v případě nedostatku vody z vrtů, bude ke kropení zakládek proti prašnosti nebo pro doplnění technologické jímky dovážena v cisternách voda z řeky Vltavy (VD Hněvkovice).

Nakládání s podzemními vodami -

Vrt VS-1 (včetně nádrže) – zdroj podzemní vody. Voda z vrtu je přečerpána do nadzemní uzavřené nádrže u dekontaminační plochy. Z této nádrže jsou skrápěny pojezdové plochy mimo odizolovanou plochu (při přebytku i zakládky materiálů) za účelem snižování prašnosti. Množství odebrané podzemní vody je sledováno vodoměrem. Vrt je dále využíván k monitoringu podzemních vod jako indikační.

Vrt HV-1 (HJ-12) – zdroj podzemní vody. Studna umístěná v zařízení slouží k zásobování provozovny pitnou vodou, která je čerpána do objektu úpravny vody v provozní budově. Odběr vody je měřen vodoměrem.

Studny – 3 pronajaté studny ST-1,ST-2, ST-3 umístěné nad areálem provozovny slouží pro čerpání podzemní vody k technologickým účelům. Odběr vody je měřen vodoměrem. Povolení k nakládání s podzemními vodami vydal vodoprávní úřad vlastníkovi studní.

Nakládání s chemickými látkami a směsmi (CHL a CHS) – zejména v laboratořích a při výrobě inokula pro intenzifikaci biodegradace odpadů.

Monitoring půd – monitorovací místa MM 1, MM 2 a MM 3 slouží k pravidelnému monitoringu kvality půd v okolí zařízení. Monitoringem bude posouzen potenciální únik nebezpečných látek společně s prašným spadem, který je unášen ve směru převažujících větrů na sledované lokalitě.

I.

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

Závazné podmínky provozu

A Emisní limity

A.1 Ovzduší

Emisní zdroj a hodnota závazného emisního limitu:

Emisní zdroj	Znečišťující látky	Emisní limity	Vztažné podmínky
Sanační zařízení	VOC	50 mg/m^3	neměří se

Pozn.: vztažné podmínky C - koncentrace příslušné látky v odpadním plynu za obvyklých provozních podmínek
VOC) těkavé organické látky

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

B.1 Před úplným ukončením provozu zařízení provozovatel prostřednictvím oprávněné osoby provede posouzení stavu znečištění půdy a podzemních vod nebezpečnými látkami, se kterými v zařízení nakládal, a nová zjištění porovná se stavem uvedeným ve schválené základní zprávě. Toto posouzení předloží krajskému úřadu nejpozději 2 měsíce před plánovaným ukončením provozu.
Pokud došlo k významnému znečištění půdy nebo podzemních vod těmito nebezpečnými látkami, učiní provozovatel zařízení kroky nezbytné k odstranění znečištění tak, aby bylo dané místo uvedeno do stavu popsaného v základní zprávě. Za tímto účelem lze zohlednit technickou proveditelnost takových opatření.
Pokud znečištění půdy a podzemních vod v daném místě představuje významné riziko pro lidské zdraví nebo životní prostředí, přijme provozovatel nezbytná opatření k odstranění, regulaci, izolaci nebo snížení množství příslušných nebezpečných látek tak, aby dané místo přestalo uvedené riziko představovat. Přitom je nutno zohlednit současný nebo budoucí schválený způsob využívání daného místa a charakteristiku stavu území, kde je zařízení umístěno.

B.2 Do 1 měsíce po úplném ukončení provozu zařízení provozovatel krajskému úřadu tuto skutečnost oznámí a předloží zprávu o realizovaných opatřeních včetně jejich výsledků, porovnaných s údaji ve schválené základní zprávě.

C **<u>Podmínky zajišťující ochranu zdraví člověka a životního prostředí při nakládání s odpady.</u>**

C.1 Zařízení jako celek

C.1.1 Technologie využívání odpadů a jejich sběru bude v souladu s platnou legislativou v oblasti nakládání s odpady (zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech a vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění – dále vyhláška č. 273/2021 Sb.).

C.2 Využívání odpadů

C.2.1 Technologie využívání odpadů jako celek

C.2.1.1 Před přijetím odpadu do technologického procesu bude v případě pochybnosti o deklarovaných vlastnostech dovezeného odpadu provedena provozovatelem provozní zkouška s cílem ověřit charakter přijatého odpadu. Na základě vyhodnocení této zkoušky bude odpad přijat do zařízení nebo bude požadována rozsáhlejší vstupní analýza zaměřená pro konkrétní druh odpadu. Požadovaný rozsah analýzy bude stanoven provozovatelem s ohledem na bezpečný způsob eliminace klíčových kontaminantů a v souladu s technologickými postupy v zařízení. Výsledky provedených analýz (včetně č. protokolu a data) budou k dispozici v zařízení.

C.2.1.2 V zařízení je možno využívat v rámci technologických postupů jen odpady uvedené v příloze č.1 tohoto rozhodnutí.

C.2.1.3 Provozovatel ověří před přijetím odpadů těch katalogových čísel, které jsou uvedeny v příloze V. Nařízení EU 2019/1021 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/1021 ze dne 20. června 2019 o perzistentních organických znečišťujících látkách (přepracované znění) (Text s významem pro EHP) v platném znění (dále jen Nařízení č. 2019/1021), zda základní popis odpadu (ZPO) obsahuje informaci o vyloučení přítomnosti perzistentních organických znečišťujících látek (POPs) s odkazem na konkrétní technologii vzniku odpadu u původce. Pokud přítomnost POPs nebude v ZPO vyloučena, bude provozovatel požadovat laboratorní stanovení obsahu POPs. Do zařízení nebudou k využívání přijímány odpady typu popílků, kotelního prachu a pevných odpadů z čištění spalin vznikající ve spalovnách nebezpečných odpadů. Jedná se o katalogová čísla kategorie „N" - 19

01 07, 19 01 13 a 19 01 15. Toto omezení se netýká odpadů totožných katalogových čísel původem ze spaloven ostatních odpadů a jiných spalovacích procesů.

C.2.1.4 Pokud i po vstupní kontrole bude zjištěno, že byl do zařízení přijat odpad, který nesplňuje požadavky pro technologický proces, bude soustřeďován na zabezpečené ploše nebo ve vhodném soustřeďovacím prostředku tak, aby nedošlo k úniku závadných látek, a to do doby převzetí oprávněnou osobou.

C.2.1.5 Odpady na zabezpečenou plochu navážet tak, aby pata svahu těchto odpadů byla minimálně 0,5 m od okraje zabezpečené plochy, aby nedocházelo ke soustřeďování mimo tuto plochu a kontaminované vody ze zakládek byly bezpečně odváděny do bezodtoké jímky kontaminovaných vod.

C.2.1.6 V případě, že se jedná o odpad pocházející z havárie, je možno jej přijmout a soustředit na zabezpečené ploše odděleně od jiných materiálů/odpadů nebo ve vhodném soustřeďovacím prostředku. Po získání potřebných dokladů kvality bude odpad zpracován odpovídající technologií nebo bude postupováno podle podmínky C.2.1.4.

C.2.1.7 V případě, že se jedná o odpad/materiál pocházející ze sanace, je možno jej přijmout a soustředit na zabezpečené ploše odděleně od jiných materiálů/odpadů nebo ve vhodném soustřeďovacím prostředku. Po získání potřebných dokladů kvality k ZPO bude odpad/materiál zpracován odpovídající technologií. Pokud bude na základě dodaných dokladů kvality zjištěno, že odpad/materiál nesplňuje požadavky pro technologický proces, bude postupováno podle podmínky C.2.1.4.

C.2.2 Biodegradace

C.2.2.1 Na jednotlivé zakládky odpadů k biodegradaci (max. o hmotnosti 1000 t) je možno společně ukládat pouze odpady stejného katalogového čísla znečištěné stejným druhem polutantů. Po zahájení biodegradačního procesu už nelze k zakládce přidávat další odpady (pouze inokulum event. živiny). Zakládky lze zkrápět jen vodou odebíranou ze studní.

C.2.2.2 O jednotlivých zakládkách biodegradačního procesu probíhajících na dekontaminační ploše budou vedeny záznamy o přibližném množství vstupujících odpadů, přibližném množství pomocných surovin, údaje o překopávání a množství vystupujících materiálů/odpadů a následný způsob nakládání s nimi, data zahájení a ukončení procesu. Dále budou zaznamenány údaje o zkrápění roztokem inokula, dávkování živin, o vlhčení a provzdušňování.

C.2.3 Stabilizace

C.2.3.1 Jednotlivé druhy odpadů, které lze společně zpracovat v rámci technologického postupu stabilizace, lze spolu míchat či ředit.

C.2.3.2 O zakládkách procesu stabilizace probíhajících na dekontaminační ploše budou vedeny záznamy o přibližném množství vstupujících odpadů, přibližném množství pomocných surovin, data zahájení a ukončení procesu.

C.2.3.3 O provozu stanice sypkých hmot budou vedeny záznamy:
- přibližné množství vstupujících odpadů,
- přibližné množství pomocných surovin,
- způsob vlhčení (bezoodpadová jímka, studny),
- následný způsob nakládání s výsledným produktem.

Záznamy jsou vedeny v provozním deníku stanice sypkých hmot.

C.2.3.4 Provozovatel zpracuje pro odpad vystupující ze zařízení kat.č. podle katalogu odpadů 19 03 05 – stabilizovaný odpad neuvedený pod číslem 19 03 04 základní popis odpadu, včetně stanovení kritických ukazatelů.

C.2.4 Výstup certifikovaných výrobků

C.2.4.1 Provozovatel oznámí krajskému úřadu a ČIŽP OI České Budějovice datum a čas odběru vzorku výstupního materiálu ve lhůtě min.7 dní před odběrem.

C.2.4.2 Před uplynutím platnosti certifikátu výrobku nezpevněného zásypového materiálu – MNZ Q.I.-2 (dále jen certifikát výrobku) zajistí provozovatel jejich prodloužení. Kopie certifikátu výrobku budou zaslány krajskému úřadu do 1 měsíce od jejich obdržení.

C.2.4.3 Certifikovaný výrobek vystupující ze zařízení jako výsledek stabilizačního procesu příp. odpad kat. č. 19 03 05 – stabilizovaný odpad neuvedený pod číslem 19 03 04, bude využíván k sanaci (rekultivaci) odkališť pouze jako výplňová vrstva pod těsnící, krycí a biologicky oživitelnou vrstvou, za splnění požadavků stanovených pro odkaliště. Jiné využití odpadu kat. č. 19 03 05 (technické zabezpečení skládek (TZS) nebo rekultivace skládek – vyrovnávací vrstva) musí být v souladu s požadavky vyhlášky č. 273/2021 Sb. tak, aby odpad nebyl využit k zasypávání.
V případě, že by výstup ze zařízení byl zařazen pod kat. č. 19 03 04 - odpad hodnocený jako nebezpečný, částečně stabilizovaný, neuvedený pod číslem 19 03 08, bude předán oprávněné osobě k odstranění tohoto nebezpečného odpadu.

C.2.4.4 Před využitím odpadu kat. č. „19 03 05 – stabilizovaný odpad neuvedený pod číslem 19 03 04" podle druhé věty podmínky C.2.4.3 provozovatel zajistí hodnocení nebezpečných vlastností pověřenou osobou v souladu s požadavky zákona o odpadech a vyhlášky č. 273/2021 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

C.3 Zařízení ke sběru odpadů

C.3.1 Do zařízení ke sběru odpadů je možno přijímat jen odpady uvedené v příloze č. 2 integrovaného povolení.

D. <u>Podmínky zajišťující ochranu zdraví člověka, zvířat a ochranu životního prostředí, zejména ochranu ovzduší, půdy, lesa, podzemních a povrchových vod, přírody a krajiny.</u>

D.1 Jednotlivé zakládky z prašných odpadů/materiálů je nutné zvlhčovat a bránit tak v co nejvyšší možné míře vzniku prašnosti. V případě potřeby bude zajištěno zkrápění ploch mimo izolovanou plochu nekontaminovanou vodou např. z nadzemní nádrže.

D.2 Pro vyjmenované zdroje znečišťování ovzduší povede provozovatel provozní evidenci z hlediska ochrany ovzduší. Provozní evidence může být součástí provozního deníku, musí však být takto označena.

D.3 Filtrační kazeta s aktivním uhlím pro záchyt par naftalenu bude po skončení biodegradačního procesu vyjmuta, zabezpečena před zanesením prachovými částicemi a uložena do doby dalšího využití. Při nasazení kazety před biodegradačním procesem bude zjištěna její váha a po dosažení váhového přírůstku 20 – 25 % nebo při zanesení pórů prachovými částicemi, bude vyměněna náplň z aktivního uhlí. Výměna bude zaznamenána v provozní evidenci.

D.4 Deponie stabilizátu z vlhčeného popílku budou vždy min. o 1,5 m nižší než zakládky stabilizátu z polotuhých a tuhých odpadů.

D.5 Deponie stabilizátu z vlhčeného popílku bude tvořena v době zvýšené prašnosti (jaro, léto, podzim) v omezené velikosti max. 4000 t s tím, že bude v této době vyráběný stabilizát z vlhčených popílků a z kapalných odpadů prioritně sloužit ke stabilizaci tuhých a polotuhých odpadů s minimální potřebou stabilizát deponovat.

D.6 Provozovatel zajistí řádné provozování protiprašných opatření dle „Projektu protiprašného opatření" vypracovaného Ing. Zdeňkem Founě v říjnu 2016. Způsob provozování protiprašných opatření bude uveden v provozním řádu a provozním deníku.

D.7 Odpadní vody z usazovací nádrže mohou být využívány ke zkrápění technologických i neodizolovaných ploch v zařízení. Hladina vody v usazovací nádrži bude udržována na takové

úrovni, aby v případě zvýšené produkce vod v důsledku přívalových srážek nebo dlouhotrvajícího deště nedošlo k přetečení usazovací nádrže a znečištění horninového prostředí, případně podzemních a povrchových vod. V příslušných provozních řádech a provozním deníku bude uveden způsob kontroly zaplnění usazovací nádrže. Provozovatel zajistí v případě zaplnění usazovací nádrže včasné přečerpání těchto vod do bezodtokové technologické jímky, nadzemních nádrží technologické vody, případně odvoz přebytečných odpadních vod na smluvní zařízení. Provozovatel bude plnit pro předávané odpadní vody limity dané tímto zařízením, na které budou odpadní vody odváženy.

D.8 Provozovatel může certifikovaný výrobek označený Q.I.-2 (nezpevněný zásypový materiál – NZM) využívat jako výsledný produkt nejdéle do 31.12.2026.

E Podmínky pro hospodárné využívání surovin a energie.

E.1 V zařízení budou přednostně využívány odpady, které mohou sloužit jako náhrada nakupovaných CHL a CHS.

E.2 Povrchová voda bude odebírána za účelem kropení technologických zakládek z řeky Vltavy v ř.km 210,4 (VD Hněvkovice), VÚ HVL 1035 J, č. parcely 3503/6 v k.ú.Třitim, obec Žimutice, čhp. 1-06-03-0760-2-00, souřadnice odběrového místa dle S-JTSK x = 1142778, y = 754873:

max. 10,0 $l.s^{-1}$, max. 5 500 $m^3.rok^{-1}$

Odběr povrchové vody bude sledován dle objemu a počtu odvezených cisteren s vodou. Hodnoty celkového odběru povrchové vody budou zaznamenány do provozního deníku, který bude k nahlédnutí u provozovatele (odběratele povrchových vod) pro účely kontroly.
Provozovatel (odběratel povrchové vody) zajistí v případě potřeby čištění přístupových komunikací k odběrnému místu. Záměr čerpání vody oznámí provozovatel vždy předem obsluze VD Hněvkovice.

Platnost povolení k nakládání s povrchovými vodami (jejich odběr) je omezena na dobu nejdéle do 30.01.2048.

E. 3 Odběr podzemní vody z vrtů VS-1 a HV-1 (HJ-12) pro provozní účely a pitné účely

Podzemní voda z vrtu VS-1 umístěného na pozemku parcelní č. 520/2 v k.ú. Březí u Týna nad Vltavou, obec Temelín, kraj Jihočeský, č.h.p. 1-06-03-0730-0-00, č. hydrogeologického rajonu 6320, VÚ 63201, orientačně v souřadnicích (S-JTSK) x = 1 144 369 a y = 758 150
bude odebírána jako voda technologická v množství:

max. 0,07 $l.s^{-1}$ prům. 0,05 $l.s^{-1}$ max. 180 $m^3.měsíc^{-1}$ max. 1 800 $m^3.rok^{-1}$

Podzemní voda z vrtu HV-1 (HJ-12) umístěného na pozemku parcelní č. 67/9 v k.ú. Knín, obec Temelín, kraj Jihočeský, č.h.p. 1-06-03-0730-0-00, č. hydrogeologického rajonu 6320, VÚ 63201, orientačně v souřadnicích (S-JTSK) x = 1 144 596 a y = 758 104
bude odebírána jako voda pitná v množství:

max. 0,25 $l.s^{-1}$ prům. 0,06 $l.s^{-1}$ max. 160 $m^3.měsíc^{-1}$ max. 1 920 $m^3.rok^{-1}$

Platnost povolení k nakládání s podzemními vodami (jejich odběr) je omezena na dobu nejdéle do 30.01.2048.

E. 4 Monitoring odběru podzemních vod

E.4.1 Odebrané množství podzemní vody z jednotlivých vodních zdrojů bude měřeno vodoměry. Kvalita podzemní vody z vrtu HV-1 (HJ-12) bude sledována jako voda pitná v rozsahu vyhlášky 371/2023 Sb. kterou se mění vyhláška č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody, ve znění pozdějších předpisů.

.

F Opatření pro předcházení haváriím

F.1 Veškerá zařízení, v nichž se používají, zachycují, skladují a dopravují závadné látky, budou udržovány a provozovány tak, aby bylo zabráněno úniku těchto látek do podzemních a povrchových vod nebo horninového prostředí.

F.2 Hladinu v záchytné technologické jímce udržovat na takové úrovni, aby byla zachována retenční kapacita v případě zvýšené produkce kontaminovaných vod v důsledku přívalových srážek nebo dlouhotrvajícího deště. V příslušném provozním řádu bude vymezena maximální přípustná provozní hladina v technologické jímce.

F.3 V místech, kde bude nakládáno s látkami závadnými vodám, budou k dispozici prostředky pro likvidaci případných úniků. Použité sanační materiály budou do doby předání osobě oprávněné uskladněny tak, aby bylo zabráněno znečištění geologického prostředí, povrchových a podzemních vod.

F.4 Provozovatel prokazatelně zajistí 1 x ročně školení svých zaměstnanců v oblasti životního prostředí, nakládání s odpady, nakládání s nebezpečnými chemickými látkami a přípravky, látkami závadnými vodám a provozními a havarijními plány.

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

G.1 Provozovatel bude předcházet vzniku havárií. Každá havárie, která má závažný dopad na životní prostředí, bude neprodleně (do 24 hodin) ohlášena krajskému úřadu a České inspekci životního prostředí (Oblastní inspektorát České Budějovice). Neprodleně (do 24 hodin) bude ohlášeno krajskému úřadu a České inspekci životního prostředí (Oblastní inspektorát České Budějovice) porušení závazných podmínek provozu zařízení, stanovených v integrovaném povolení, které budou mít závažný dopad na životní prostředí.

G.2 Všechny vzniklé havarijní situace musí být zaznamenány (a uchovány po dobu 5 let) do provozní evidence zařízení s uvedením:

- místa havárie,
- časového údaje o vzniku a době trvání havárie,
- druhu a množství emisí znečišťujících látek po dobu havárie, v případě jejich vzniku
- informovaných institucí a osob,
- data a způsobu provedeného řešení dané havárie,
- přijatých konkrétních opatření k zamezení vzniku dalších havárií.

G.3 Při zacházení s látkami závadnými vodám (dále „závadné látky") a při havárii spojené s únikem závadných látek bude provozovatel postupovat podle "Havarijního plánu", který byl schválen postupem v řízení o vydání integrovaného povolení, ve znění změn potvrzených krajským úřadem.

G.3.1 Provozovatel má za povinnost aktualizovat havarijní plán při každé změně v provozu zařízení, která může ovlivnit účinnost a použitelnost havarijního plánu, a to ve lhůtě dle platných právních předpisů. Pokud bude havarijní plán provozovatelem aktualizován, předloží provozovatel krajskému úřadu aktualizované znění do 7 dnů od provedení aktualizace.

H. Způsob monitorování emisí

H.1 Podzemní vody

H.1.1 Odběrná místa monitoringu podzemních vod jsou monitorovací vrt PJ-1A umístěný ve spodní části areálu nad usazovací nádrží, vrt (zdroj podzemní vody) VS1 a referenční (pozaďový) vrt HJ-9.

a) Parametr a četnost měření:

Parametr	Četnost
pH, vodivost, uhlovodíky $C_{10} – C_{40}$ (NEL), S-PAU, fenoly jednosytné, Al, As, Pb, Cd, $Cr_{celk.}$, Hg, F^-, NH_4^+, Cl^-, Zn	2 x ročně (jaro, podzim)

b) Místo odběru - umístění monitorovacích vrtů:

PJ-1A – v souřadnicích dle S-JTSK orientačně x = 1 144 393, y = 758 206
HJ-9 – v souřadnicích dle S-JTSK orientačně x = 1 144 210, y = 758 230
VS 1 – v souřadnicích dle S-JTSK orientačně x = 1 144 369, y = 758 150

c) Typ vzorku: dynamický, odběrem čerpadlem. Před odběrem vzorků bude změřena úroveň hladiny v monitorovacích vrtech.

d) Způsob provádění rozborů podzemních vod:
Vzorky budou odebírány odborně způsobilou osobou oprávněnou k podnikání (dále jen oprávněná osoba) a analýzy bude provádět odborně způsobilá osoba oprávněná k podnikání (dále jen oprávněná laboratoř).
Ukazatele vodivost a pH, mohou být určovány přímo na místě v terénu. Protokoly o výsledcích rozborů budou uchovávány nejméně 5 let.

H.1.2 Srovnávací (limitní) hodnoty monitorovaných podzemních vod v jednotlivých ukazatelích ve vrtech PJ-1A, HJ-9 a VS 1.

ukazatel	
pH	6,5-9,5
vodivost	250 mS/m
	mg/l
S-PAU	0,1
NH_4^+	1,2
C_{10}–C_{40} (NEL)	0,5
Cd	0,018
FN1	0,75
Cl^-	200
Hg	0,001
Pb	0,1
As	0,01
Cr_{celk}	0,50
Al	37
F^-	1,5
Zn	11

Po provedené analýze budou porovnány výsledky rozborů podzemních vod s hodnotami uvedenými ve výše uvedené tabulce a s hodnotami pozaďového vrtu HJ-9. Bude-li zjištěna anomálie (hodnoty v monitorovacích vrtech překročí hodnoty uvedené v tabulce a současně hodnoty referenčního vrtu), bude provedeno kontrolní měření (nejpozději do 1 měsíce od obdržení výsledků měření) a v případě potvrzení výsledků bude neprodleně posouzena a vyhodnocena odborně způsobilou osobou v oblasti hydrogeologie (nejpozději do 2 měsíců od obdržení výsledků měření). Bude-li příčinou anomálie havarijní stav, budou neprodleně provedena nápravná opatření. Vyhodnocení monitoringu podzemních vod bude provedeno tabelárně. V tabulce budou uvedeny tyto hodnoty: naměřené hodnoty v určených parametrech ve všech vrtech a hodnoty dané v tabulce.

H.2 Povrchové a odpadní vody

H.2.1 Povrchové vody

Odběrným místem monitoringu povrchových vod je soutok bezejmenné vodoteče a jejího přítoku jižně pod areálem zařízení.

a) Parametry a četnost měření:

Parametr	Četnost
pH, vodivost, $CHSK_{Cr}$, uhlovodíky $C_{10} – C_{40}$, S-PAU	2 x ročně (jaro, podzim)

b) Typ vzorku: bodový – prostý

c) Místo odběru - v souřadnicích (JTSK) orientačně x = 1 144 452, y = 758 183

d) Způsob provádění rozborů povrchových vod:

Vzorky budou odebírány oprávněnou osobou a analýzy bude provádět oprávněná laboratoř. Ukazatele vodivost a pH, mohou být určovány přímo na místě v terénu. Protokoly o výsledcích rozborů budou uchovávány nejméně 5 let.

e) Srovnávací (limitní) hodnoty monitorovaných povrchových vod v jednotlivých ukazatelích v odběrném místě.

ukazatel	
pH	6,0 - 9,0
vodivost	200 mS/m
	mg/l
$CHSK_{Cr}$	26
$C_{10} – C_{40}$	0,1
S-PAU	0,0001

f) Po provedené analýze budou porovnány výsledky rozborů povrchových vod s hodnotami uvedenými v tabulce v části e) bodu H.2.1 integrovaného povolení. Bude-li zjištěna anomálie (hodnoty v monitorovacím profilu překročí hodnoty uvedené v tabulce v části e) bodu H.2.1 integrovaného povolení), bude provedeno kontrolní měření, a v případě potvrzení výsledků bude neprodleně posouzena a vyhodnocena odborně způsobilou osobou v oblasti hydrogeologie. Bude-li příčinou anomálie havarijní stav, budou neprodleně provedena nápravná opatření.

g) Vyhodnocení monitoringu povrchových vod bude provedeno tabelárně. V tabulce budou uvedeny tyto hodnoty: naměřené hodnoty v určených parametrech v monitorovacím profilu a hodnoty dané v bodě e) bodu H.2.1 integrovaného povolení.

H.2.2 Odpadní vody z neodizolované části areálu zařízení

Odběrným místem monitoringu odpadních vod vzniklých odtokem srážkových vod z neodizolované části areálu a přilehlého parkoviště je usazovací nádrž.

a) Parametry a četnost měření :

Parametr	Četnost

pH, vodivost, RL_{105}, NL_{105}, uhlovodíky $C_{10} - C_{40}$, $CHSK_{Cr}$, S-PAU, As, Cd, $Cr_{celk.}$, Hg, Ni, Pb, Zn	2 x ročně (jaro, podzim)

b) Typ vzorku: bodový – prostý

c) Způsob provádění rozborů odpadních vod:
Vzorky budou odebírány oprávněnou osobou a analýzy bude provádět oprávněná laboratoř. Ukazatele vodivost a pH, mohou být určovány přímo na místě v terénu. Protokoly o výsledcích rozborů budou uchovávány nejméně 5 let.

H.2.3 Odpadní vody z odizolované části areálu zařízení

Odběrným místem monitoringu odpadních vod vzniklých odtokem srážkových vod z odizolované části areálu je technologická nádrž.

a) Parametry a četnost měření :

Parametr	Četnost
pH, vodivost, RL_{105}, NL_{105}, uhlovodíky $C_{10} - C_{40}$, $CHSK_{Cr}$, S-PAU, As, Cd, $Cr_{celk.}$, Hg, Ni, Pb, Zn	1 x ročně (jaro nebo podzim)

b) Typ vzorku: bodový – prostý

c) Způsob provádění rozborů odpadních vod:
Vzorky budou odebírány oprávněnou osobou a analýzy bude provádět oprávněná laboratoř. Ukazatele vodivost a pH, mohou být určovány přímo na místě v terénu. Protokoly o výsledcích rozborů budou uchovávány nejméně 5 let.

H.3 Ovzduší

H.3.1 Stanovení emisí těkavých organických látek:

Provozovatel bude roční hmotnostní tok emisí těkavých organických látek ze zdroje znečišťování ovzduší „Sanační zařízení" stanovovat bilancí.

H.4 Odpady/výrobek

Vzorky budou odebírány oprávněnou osobou k odběru vzorků a analýzy budou prováděny laboratoří se zavedeným systémem jakosti podle ČSN EN ISO/IEC 17025 (dále jen akreditovaná laboratoř), pokud dále není uvedeno jinak. Výsledky provedených analýz budou k dispozici v zařízení a konečné analýzy výstupů z biodegradace (dle bodu H.4.1.2) a certifikovaných výrobků (dle bodu H.4.3) budou také zasílány krajskému úřadu.

H.4.1 Biodegradace

H.4.1.1 Provozní analýzy monitorující postup průběhu biodegradace mohou být prováděny ve vlastní provozní laboratoři.

H.4.1.2 Sledování jakosti výstupního materiálu po ukončení procesu biodegradace bude prováděno v rozsahu parametrů ropné uhlovodíky C_{10}- C_{40} v mg/kg sušiny v případě, že vstupní odpad prokazatelně neobsahoval PAU. Pokud vstupní odpad PAU obsahuje, je nutné stanovit PAU v mg/kg sušiny i u výstupního materiálu.

H.4.1.3 V případě provozu linky pro intenzifikaci biodegradace odpadů bude evidováno množství aplikovaného inokula na konkrétní zakládky biodegradačního procesu a výsledky měření koncentrace bakterií v inokulu.

H.4.2 Stabilizace

H.4.2.1 Provozní analýzy monitorující postup průběhu stabilizace mohou být prováděny ve vlastní provozní laboratoři.

H.4.2.2 Sledování průběhu procesu stabilizace bude prováděno 1 x denně (pracovní dny) analytickým stanovením: pH, $CHSK_{Cr}$, vodivosti ve vodném výluhu z jednoho směsného vzorku vytvořeného z materiálu na hraně stabilizace tuhých a polotuhých odpadů.

H.4.3 Výstup certifikovaných výrobků

H.4.3.1 Provozovatel zabezpečí analýzy výstupních materiálů (výrobků) v rozsahu požadovaném v certifikátech výrobků.

H.4.3.2 Provozovatel zabezpečí analýzy POPs ve výstupních materiálech (výrobcích), a to v následujícím rozsahu: „Hexachlorbenzen, Toxafen, Polychlorované bifenyly (PCB), Poychlorované dibenzo-p-dioxiny a dibenzofurany (PCDD/PCDF), suma alfa-, beta- a gama- hexachlorcyklohexan (HCH)- (dále jen vybrané POPs). Pokud obsah vybraných POPs překročí koncentrační limit přílohy č. IV Nařízení č. 2019/1021, bude s výstupním materiálen nakládáno v režimu Nařízení č. 2019/1021.

H.5 Půda

Odběrným místem monitoringu kvality půdy jsou monitorovací místa MM1, MM2 a MM3

Parametry a četnost měření:

Parametr	Četnost
- Polychlorované dibenzo-p-dioxiny (PCDDs) –2378TeCDD, 12378PeCDD, 123478HxCDD, 123678HxCDD, 123789HxCDD, 1234678HpCDD, OCDD - Polychlorované dibenzofurany (PCDFs) – 2378TeCDF, 12378PeCDF, 23478PeCDF, 123478HxCDF, 123678HxCDF, 234678HxCDF, 123789HxCDF, 1234678HpCDF, 1234789HpCDF, OCDF - Dioxinům podobné polychlorované bifenyly (DL-PCBs) – kongenery 77, 81, 105, 114, 118, 123, 126, 156, 157, 167, 169, 189 - Suma 6 polychlorovaných bifenylů (PCBs) – kongenery 28, 52 ,101, 138, 153, 180 - Suma 16 polycyklických aromatických uhlovodíků (PAH) – Naftalen, Acenaftylen, Acenaften, Fluoren, Fenantren, Antracen, Fluoranten, Pyren, Benzo(a)antracen, Chrysen, Benzo(b)fluoranten, Benzo(k)fluoranten, Benzo(a)pyren, Indeno(1,2,3,- c,d)pyren, Benzo(g,h,i)perylen, Dibenzo(a,h)antracen - Toxické kovy (Antimon, Arsen, Vanad, Chróm, Molybden, Kobalt, Nikl, Měď, Zinek, Kadmium, Rtuť, Olovo)	1 x za 5 let První odběr bude proveden nejpozději v roce 2019

a) Místo odběru - umístění monitorovacích míst:

Monitorovací místa	Souřadnice orientačně dle S-JTSK
MM1	x = 1 144 434,7 a y = 758284,8

MM2	x = 1 144 152,5 a y = 758174,3
MM3	x = 1 144 213,5 a y = 757934,1

c) Typ vzorku: v každém monitorovacím místě bude proveden směsný vzorek složený ze 3 vzorků, které budou odebrány z plochy o rozměrech 10x10 m, tj. cca 100 m^2.

d) Způsob provádění odběrů a rozborů půd:
Vzorky budou odebírány odborně způsobilou osobou oprávněnou k podnikání (dále jen oprávněná osoba) a analýzy bude provádět odborně způsobilá osoba oprávněná k podnikání (dále jen oprávněná laboratoř).
Protokoly o výsledcích rozborů budou uchovávány nejméně 5 let. Provozovatel oznámí krajskému úřadu a ČIŽP OI České Budějovice datum a čas odběru vzorků půdy ve lhůtě min. 7 dní před odběrem.

H. 6 Další monitoring

Níže popsaný monitoring zařízení bude realizován provozovatelem, případně smluvně zajištěnou odbornou firmou.

H.6.1 Denně sledované ukazatele :
- úroveň hladiny v záchytné technologické jímce,
- kontrola příjmu odpadů, tj. přijaté množství určené ke zpracování v zařízení. Je zkontrolována dokumentace přijatého odpadu (základní popis odpadu, případné analýzy vstupních odpadů).

H.6.2 Ukazatele sledované 1x za měsíc:
- kontrola technického stavu plastových rukávců na stanici sypkých hmot.

H.6.3 Ročně sledované ukazatele:
- množství odpadů k využití technologií biodegradace a stabilizace.

H.6.4 Ukazatele sledované 1 x za pět let:
- kontrola těsnosti všech nádrží a jímek určených pro nakládání s látkami závadnými vodám.

H. 7 Vyhodnocení monitoringu

H.7.1 K případné kontrole se budou výsledky měření provedených provozovatelem zaznamenávat do provozních deníků. Výsledky monitoringu vod, výstupních materiálů a další prováděné jinými subjekty, budou uloženy na provozovně. Zaznamenány budou časové údaje o provedených pozorováních a měřeních, výsledky pozorování a měření, okolnosti, které mohou výsledky ovlivnit (např. údaje o teplotě, srážkách), a také mimořádné okolnosti, které nastaly v průběhu pozorování nebo měření nebo v období od posledního předchozího pozorování nebo měření.

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

CH.1 Krajskému úřadu budou předávány formou zprávy výsledky monitoringu a plnění podmínek integrovaného povolení včetně komentáře a vyhodnocení, vždy za kalendářní rok, a to do 31.3. následujícího roku v elektronické podobě dle platné legislativy.

CH.2 Protokoly o výsledcích laboratorních analýz podle podmínek H.4.1.2 a H.4.3 budou zaslány na krajský úřad do 14 kalendářních dnů od obdržení posledního protokolu o analýze.

J **Další zvláštní podmínky ochrany zdraví člověka a životního prostředí s ohledem na místní podmínky životního prostředí a technickou charakteristiku zařízení**

J.1 Zařízení bude provozováno v souladu s provozními řády, které byly předloženy v řízení o vydání integrovaného povolení (v řízení o vydání změny integrovaného povolení) a schváleny postupem v řízení o vydání integrovaného povolení (postupem v řízení o vydání změny integrovaného povolení). Jedná se o provozní řád „Zařízení k využívání odpadů", provozní řád „Zařízení ke sběru odpadů Hůrka" a provozní řád, obsahujícím soubor technickoprovozních parametrů a technickoorganizačních opatření k zajištění provozu stacionárních zdrojů, včetně opatření ke zmírňování průběhu a odstraňování důsledků havarijních stavů v souladu s podmínkami ochrany ovzduší (provozní řád ovzduší).

J.2 Provozní řád „Zařízení k využívání odpadů" bude aktualizován v souladu s podmínkami tohoto rozhodnutí o změně IP č.j.: KUJCK 95488/2024 ze dne 19.08.2024.

Provozovatel předloží aktualizovaný provozní řád krajskému úřadu prostřednictvím datové schránky provozovatele, v elektronické podobě (formát pdf, jako jediný soubor se všemi přílohami), a dále s připojeným elektronickým podpisem nebo s uvedením jména osoby, která má oprávnění podpisu, případně také s dovětkem v.r. nebo m.p.

Lhůta: Do 1 měsíce od nabytí právní moci rozhodnutí č.j.: KUJCK 95488/2024 ze dne 19.08.2024.

J.3 Provozovatel zajistí aktualizaci provozního řádu „Zařízení ke sběru odpadů Hůrka" podle zákona o odpadech, v souladu s platným integrovaným povolením. Provozovatel předloží aktualizovaný provozní řád krajskému úřadu prostřednictvím datové schránky provozovatele, v elektronické podobě (formát pdf, jako jediný soubor se všemi přílohami), a dále s připojeným elektronickým podpisem nebo s uvedením jména osoby, která má oprávnění podpisu, případně také s dovětkem v.r. nebo m.p.

Lhůta: Do 1 měsíce od nabytí právní moci rozhodnutí č. j.: KUJCK 31253/2024 ze dne 04.03.2024."

II.

Podle § 44 odst. 2 zákona o integrované prevenci ***se ruší*** *následující pravomocná rozhodnutí nebo jejich části, která se nahrazují integrovaným povolením:*

1. Rozhodnutí Krajského úřadu – Jihočeský kraj, odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví ze dne 22.11.2004 čj. KUJCK 30257/2004 OZZL/Tu/R, kterým byl udělen souhlas s dodatkem č.3 k provoznímu řádu zařízení k odstraňování odpadů.
2. Rozhodnutí Krajského úřadu – Jihočeský kraj, odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví ze dne 9.2.2007 čj. KUJCK 2796/2007 OZZL/2/Tu-R, kterým byl udělen souhlas s dodatkem č.4 k provoznímu řádu zařízení k odstraňování odpadů.
3. Rozhodnutí Krajského úřadu – Jihočeský kraj, odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví ze dne 28.2.2007 čj. KUJCK 4705/2007 OZZL/2/Tu-R, kterým byl udělen souhlas s dodatkem č.5 k provoznímu řádu zařízení k odstraňování odpadů.
4. Rozhodnutí Krajského úřadu – Jihočeský kraj, odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví ze dne 20.2.2003 čj. OZZL/375/03/Št, kterým byl udělen souhlas k provozování zařízení ke sběru a výkupu odpadů a s jeho provozním řádem.
5. Rozhodnutí Krajského úřadu – Jihočeský kraj, odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví ze dne 18.2.2004 čj. KUJCK 6148/2004 OZZL/Tu, kterým byl udělen souhlas s dodatkem č.1 k provoznímu řádu zařízení ke sběru a výkupu odpadů.
6. Rozhodnutí Krajského úřadu – Jihočeský kraj, odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví ze dne 28.2.2007 čj.: KUJCK 4706/2007 OZZL/2/Tu-R, kterým byl udělen souhlas k upuštění od třídění a odděleného shromažďování podle ustanovení § 16 odst.2 zákona o odpadech.

7. Rozhodnutí Krajského úřadu – Jihočeský kraj, odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví ze dne 29.9.2004 čj.: KUJCK 25386/2004 OZZL/R-PŘ/Gr, o povolení k vydání provozního řádu pro provozovnu – Biodegradační a solididifikační zařízení Hůrka, podle ustanovení § 11 odst. 2 a § 17 odst. 2 písm. g) zákona o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů.

8. Rozhodnutí Městského úřadu Týn nad Vltavou, odboru životního prostředí, č.j. OŽP/3509/2007/F, ze dne 8.8.2007, kterým bylo povoleno nakládání s povrchovými vodami a to jejich odběr z vodního toku Vltava.

9. Rozhodnutí Městského úřadu Týn nad Vltavou, odboru životního prostředí, č.j. OŽP/1473/2007/F, ze dne 12. 6 .2007, kterým bylo povoleno nakládání s podzemními vodami a to jejich odběr z vrtu HJ 12.

10. Výrok I. rozhodnutí Městského úřadu Týn nad Vltavou, odboru životního prostředí, č.j. OŽP/4286/2007/Si, ze dne 25. 6. 2007, kterým bylo povoleno nakládání s podzemními vodami a to jejich odběr z vrtu na pozemku p.č. 520/2, v k.ú. Březí u Týna nad Vltavou (VS-1).

III.

Výčet rozhodnutí, stanovisek, vyjádření a souhlasů vydávaných podle zvláštních právních předpisů, které se nahrazují integrovaným povolením.

- Schválení „Havarijního plánu" (vč. jeho změn). Integrovaným povolením je tak nahrazeno rozhodnutí podle § 39 odst. 2 písm. a) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (vodní zákon).¨
- Povolení k nakládání s povrchovými vodami - odběr povrchové vody z řeky Vltavy. Integrovaným povolením je tak nahrazeno rozhodnutí dle § 8 odst. 1 písm. a) bod 1. vodního zákona. Povolení se vydává na dobu do 30.01.2048
- Povolení provozu vyjmenovaných zdrojů znečišťování podle ovzduší přílohy č.2 zákona č. 201/ 2012 Sb. o ochraně ovzduší (dále též zákon o ochraně ovzduší):

  - kód 2.4. – Biodegradační a solidifikační zařízení,

  - kód 2.5 – Sanační zařízení (odstraňování ropných a chlorovaných uhlovodíků z kontaminovaných zemin) s projektovaným ročním výkonem vyšším než 1 t VOC včetně.

  Integrované povolení tak nahrazuje rozhodnutí podle §11 odst. 2 písm. d) zákona o ochraně ovzduší.

- Povolení provozu zařízení, jehož nedílnou součástí je provozní řád „Zařízení ke sběru odpadů Hůrka" – činnost **11.1.0** – sběr odpadů kromě vozidel s ukončenou životností a elektrozařízení podle zákona o výrobcích s ukončenou životností. Integrovaným povolením je tak nahrazen souhlas podle § 21 odst. 2 zákona o odpadech 541/2020 Sb.
- Povolení provozu a jeho provozního řádu

- zařízení k úpravě odpadu před jeho využitím nebo odstraněním:
  - Biologické procesy – biodegradace – činnost 1.1.0
  - Fyzikálně-chemické procesy - solidifikace a/nebo stabilizace s výstupem upravený odpad- činnost 2.5.0

- zařízení k materiálovému využití a recyklaci odpadu:

  - Solidifikace a/nebo stabilizace s výstupem upravený odpad – činnost 2.5.0
  - Recyklace/zpětné získávání ostatních anorganických materiálů – činnost 5.10.0
  - Solidifikace a/nebo stabilizace s výstupem výrobek – činnost 5.11.0
  - Výroba produktu, který přestává být odpadem, kromě papíru plastu, kompostu – činnost 5.14.5
  - Výroba produktu, který přestává být odpadem, kromě skla a recyklátu ze stavebních a demoličních odpadů - činnost 5.14.6

- skladování odpadů:
  - ostatních odpadů – činnost 12.1.0
  - nebezpečných odpadů – činnost 12.2.0.

Integrovaným povolením je tak nahrazeno povolení provozu podle § 21 odst. 2 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, jehož součástí je povolení k upuštění od odděleného soustřeďování odpadů v souladu s § 30 odst. 2 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech.

IV.

Podle § 33 písm. h) zákona o integrované prevenci krajský úřad provozovateli schválil základní zprávu, vypracovanou podle § 4a zákona o integrované prevenci Ing. Františkem Rachačem, odborně způsobilou osobou v hydrogeologii a sanační geologii, autorizace č. 1889/2004.

Příloha č.1 k integrovanému povolení č.j.: KUJCK 8681/2007 OZZL/18/Je/R ze dne 25.10.2007, ve znění pozdějších změn integrovaného povolení

Seznam nebezpečných a ostatních odpadů k přijetí do zařízení k biodegradaci a stabilizaci:

Kód druhu odpadu	Název druhu odpadu	Kategorie odp.	Způsob úpravy odp.
01 01 01	odpady z těžby rudných nerostů	O	S
01 01 02	odpady z těžby nerudných nerostů	O	S
01 03 04	hlušina ze zpracování sulfidické rudy obsahující kyseliny nebo kyselinotvorné látky	N	S
01 03 05	jiná hlušina obsahující nebezpečné látky	N	S
01 03 06	jiná hlušina neuvedená pod čísly 01 03 04 a 01 03 05	O	S
01 03 07	jiné odpady z fyzikálního a chemického zpracování rudných nerostů obsahující nebezpečné látky	N	S
01 03 08	rudný prach neuvedený pod č. 01 03 07	O	S
01 04 07	odpady z fyzikálního a chemického zpracování nerudných nerostů obsahující nebezpečné látky	N	S
01 04 08	odpadní štěrk a kamenivo neuvedené pod č.01 03 07	O	S
01 04 09	odpadní písek a jíl	O	S
01 04 09	písek nebo jíl znečištěný škodlivinami	O/N	S,B
01 04 10	nerudný prach neuvedený pod č. 01 04 07	O	S
01 04 11	odpady ze zpracování potaše a kamenné soli neuvedené pod č. 01 04 07	O	S
01 04 12	hlušina a další odpady z praní a čištění nerostů neuvedené pod č. 01 04 07 a 01 04 11	O	S
01 04 13	odpad z řezání a broušení kamene neuvedené pod č. 01 04 07	O	S
01 05 04	vrtné kaly a odpady obsahující sladkou vodu	O	S
01 05 05	vrtné kaly a odpady obsahující ropné látky	N	S
01 05 06	vrtné kaly a další vrtné odpady obsahující nebezpečné látky	N	S
01 05 07	vrtné kaly a odpady obsahující baryt neuvedené pod č. 01 05 05 a 01 05 06	O	S
01 05 08	vrtné kaly a odpady obsahující chloridy neuvedené pod č. 01 05 05 a 01 05 06	O	S
02 01 01	kaly z praní a čištění	O	S
02 01 08	agrochemické odpady obsahující nebezpečné látky	N	B

02 01 09	agrochemické odpady neuvedené pod č. 02 01 08	O	B
02 02 01	kaly z praní a čištění	O	S
02 02 04	kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku	O	S
02 03 01	kaly z praní, čištění, loupání, odstřeďování a separace	O	S
02 03 02	odpady konzervačních činidel	O	S
02 03 03	odpady z extrakce rozpouštědly	O	S
02 03 04	suroviny nevhodné ke spotřebě nebo zpracování	O	S
02 03 05	kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku	O	S
02 04 01	zemina z čištění a praní řepy	O	S
02 04 01	zemina z čištění a z praní řepy znečištěná škodlivinami	O/N	S
02 04 02	odpad uhličitanu vápenatého	O	S
02 04 03	kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku	O	S
02 05 02	kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku	O	S
02 06 01	suroviny nevhodné ke spotřebě nebo zpracování	O	S
02 06 02	odpady konzervačních činidel	O	S
02 06 03	kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku	O	S
02 07 01	odpady z praní, čištění a mechanického zpracování surovin	O	S
02 07 03	odpady z chemického zpracování	O	S
02 07 04	suroviny nevhodné ke spotřebě nebo zpracování	O	S
02 07 05	kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku	O	S
03 01 01	odpadní kůra a korek	O	B
03 01 04	piliny, hobliny, odřezky, dřevo, dřevotřískové desky a dýhy obsahující nebezpečné látky	N	S
03 01 05	piliny, hobliny, odřezky, dřevo, dřevotřískové desky a dýhy, neuvedené pod č. 03 01 04	O	S
03 02 01	nehalogenovaná organická činidla k impregnaci dřeva	N	S
03 02 03	organokovová činidla k impregnaci dřeva	N	S
03 02 04	anorganická činidla k impregnaci dřeva	N	S
03 02 05	jiná činidla k impregnaci dřeva obsahující nebezpečné látky	N	S
03 03 01	odpadní kůra a dřevo	O	B
03 03 02	kaly zeleného louhu (ze zpracování černého louhu)	O	S
03 03 05	kaly z odstraňování tiskařské černi při recyklaci papíru	O	S
03 03 07	mechanicky oddělený výmět z rozvlákňování odpadního papíru a lepenky	O	B
03 03 09	odpadní kaustifikační kal	O	S
03 03 11	kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 03 03 10	O	S
04 01 02	odpad z loužení	O	S
04 01 03	odpady z odmašťování obsahující rozpouštědla bez kapalné fáze	N	S
04 01 04	činící břečka obsahující chrom	O	S
04 01 05	činící břečka neobsahující chrom	O	S
04 01 06	kaly obsahující chrom, zejména kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku	O (O/N)	S
04 01 07	kaly neobsahující chrom, zejména kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku	O	S
04 01 09	odpady z úpravy a apretace	O	S
04 02 10	organické hmoty z přírodních produktů (např. tuk, vosk)	O	S
04 02 14	odpady z apretace obsahující organická rozpouštědla	N	S
04 02 15	jiné odpady z apretace neuvedené pod č. 04 02 14	O	S
04 02 16	barviva a pigmenty obsahující nebezpečné látky	N	S
04 02 17	jiná barviva a pigmenty neuvedené pod č. 04 02 16	O	S
04 02 19	kaly z čištění odpadních vod na místě vzniku obsahující nebezpečné látky	N	S
04 02 20	jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod č. 04 02 19	O	S

05 01 02	kaly z odsolovacích zařízení	N	S
05 01 03	kaly ze dna nádrží na ropné látky	N	S
05 01 05	uniklé (rozlité) ropné látky	N	S,B
05 01 06	ropné kaly z údržby zařízení	N	S
05 01 07	kyselé dehty	N	S,B
05 01 08	jiné dehty	N	S,B
05 01 09	kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky	N	S
05 01 10	jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod č. 05 01 09	O	S
05 01 11	odpady z čištění pohonných hmot pomocí zásad	N	S
05 01 12	ropa obsahující kyseliny	N	S
05 01 13	kaly z napájecí vody pro kotle	O	S
05 01 14	odpad z chladicích kolon	O	S
05 01 15	upotřebené filtrační hlinky	N	S
05 01 17	asfalt	O	S
05 06 01	kyselé dehty	N	S
05 06 03	jiné dehty	N	S
05 06 04	odpad z chladicích kolon	O	S
05 07 02	odpady obsahující síru	O	S
06 01 01	kyselina sírová a kyselina siřičitá	N	S
06 01 06	jiné kyseliny	N	S
06 01 99	vyčerpaná lešticí lázeň – kyselina fluorokřemičitá	N	S
06 02 01	hydroxid vápenatý	N	S
06 02 03	hydroxid amonný	N	S
06 02 04	hydroxid sodný a hydroxid draselný	N	S
06 02 05	jiné alkálie	N	S
06 02 99	odpad druhově blíže neurčený (roztok hydroxidu sodného a chlornanu sodného 1%)	N	S
06 03 13	pevné soli a roztoky obsahující těžké kovy	N	S
06 03 14	pevné soli a roztoky neuvedené pod čísly 06 03 11 a 06 03 13	O (O/N)	S
06 03 15	oxidy kovů obsahující těžké kovy	N	S
06 03 16	oxidy kovů neuvedené pod č. 06 03 15	O	S
06 04 03	odpady obsahující arsen	N	S
06 04 05	odpady obsahující jiné těžké kovy	N	S
06 05 02	kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky	N	S
06 05 03	jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod č. 06 05 02	O	S
06 09 03	reakční odpady na bázi vápníku obsahující nebezp. látky	N	S
06 09 04	jiné reakční odpady na bázi vápníku neuvedené pod č. 06 09 03	O	S
06 10 02	odpady obsahující nebezpečné látky	N	S
06 13 02	upotřebené aktivní uhlí (kromě odpadu uvedeného pod č. 06 07 02)	N	S
06 13 03	saze průmyslově vyráběné	O	S
06 13 05	odpadní saze ze spalování	N	S
07 01 01	promývací vody a matečné louhy	N	S
07 01 04	jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy	N	S
07 01 08	jiné destilační a reakční zbytky	N	S
07 01 10	jiné filtrační koláče, upotřebená absorpční činidla	N	S
07 01 11	kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky	N	S
07 01 12	jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod č. 07 01 11	O	S

07 02 01	promývací louhy a matečné louhy	N	S
07 02 04	jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy	N	S
07 02 08	jiné destilační a reakční zbytky	N	S
07 02 10	jiné filtrační koláče a upotřebená absorpční činidla	N	S
07 02 11	kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky	N	S
07 02 12	jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod č. 07 02 11	O	S
07 02 14	odpady přísad obsahující nebezpečné látky	N	S
07 02 15	odpady přísad neuvedené pod č. 07 02 14	O	S
07 03 01	promývací vody a matečné louhy	N	S
07 03 08	jiné destilační a reakční zbytky	N	S
07 03 10	jiné filtrační koláče a upotřebená absorpční činidla	N	S
07 03 11	kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky	N	S
07 03 12	jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod č. 07 03 11	O	S
07 04 01	promývací vody a matečné louhy	N	S
07 04 08	jiné destilační a reakční zbytky	N	S
07 04 10	jiné filtrační koláče a upotřebená absorpční činidla	N	S
07 04 11	kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky	N	S
07 04 12	jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod č. 07 04 11	O	S
07 04 13	pevné odpady obsahující nebezpečné látky	N	S
07 05 01	promývací louhy a matečné louhy	N	S
07 05 08	jiné destilační a reakční zbytky	N	S
07 05 10	jiné filtrační koláče a upotřebená absorpční činidla	N	S
07 05 11	kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky	N	S
07 05 12	jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod č. 07 05 11	O	S
07 05 13	pevné odpady obsahující nebezpečné látky	N	S
07 05 14	pevné odpady neuvedené pod č. 07 05 13	O	S
07 06 01	promývací vody a matečné louhy	N	S
07 06 08	ostatní destilační a reakční zbytky	N	S
07 06 10	jiné filtrační koláče a upotřebená absorpční činidla	N	S
07 06 11	kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky	N	S
07 06 12	jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod č. 07 06 11	O	S
07 07 01	promývací vody a matečné louhy	N	S
07 07 08	jiné destilační a reakční zbytky	N	S
07 07 10	jiné filtrační koláče a upotřebená absorpční činidla	N	S
07 07 11	kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky	N	S
07 07 12	jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod č. 07 07 11	O	S
08 01 11	odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	N	S
08 01 12	jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod č. 08 01 11	O	S
08 01 13	kaly z barev nebo laků obsahující organická rozpouštěla nebo jiné nebezpečné látky	N	S
08 01 14	jiné kaly z barev nebo z laků neuvedené pod č. 08 01 13	O	S
08 01 15	vodné kaly obsahující barvy nebo laky s obsahem organických rozpouštědel nebo jiných nebezpečných látek	N	S

08 01 16	jiné vodné kaly obsahující barvy nebo laky neuvedené pod č. 08 01 15	O	S
08 01 17	odpady z odstraňování barev nebo laků obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	N	S
08 01 18	jiné odpady z odstraňování barev nebo laků neuvedené pod č. 08 01 17	O	S
08 01 19	vodné suspenze obsahující barvy nebo laky s obsahem organických rozpouštědel nebo jiných nebezpečných látek	N	S
08 01 20	jiné vodné suspenze obsahujíc barvy nebo laky neuvedené pod č. 08 01 19	O	S
08 01 21	odpadní odstraňovače barev nebo laků	N	S
08 02 01	odpadní práškové barvy	O	S
08 02 02	vodné kaly obsahující keramické materiály	O	S
08 02 03	vodné suspenze obsahující keramické materiály	O (O/N)	S
08 03 07	vodné kaly obsahujíc tiskařské barvy	O	S
08 03 08	vodné kapalné odpady obsahující tiskařské barvy	O	S
08 03 12	odpadní tiskařské barvy obsahující nebezpečné látky	N	S
08 03 13	odpadní tiskařské barvy neuvedené pod č. 08 03 12	O	S
08 03 14	kaly tiskařských barev obsahující nebezpečné látky	N	S
08 03 15	kaly tiskařských barev neuvedené pod č. 08 03 14	O	S
08 03 16	odpadní leptací roztoky	N	S
08 03 17	odpadní tiskařský toner obsahující nebezp. látky	N	S
08 03 18	odpadní tiskařský toner neuvedený pod č. 08 03 17	O	S
08 03 19	disperzní olej	N	S
08 04 09	odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	N	S
08 04 10	jiná odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod č. 08 04 09	O	S
08 04 11	kaly z lepidel a těsnicích materiálů obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	N	S
08 04 12	jiné kaly z lepidel a těsnicích materiálů neuvedené pod č. 08 04 11	O	S
08 04 13	vodné kaly s obsahem lepidel nebo těsnicích materiálů obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	N	S
08 04 14	jiné vodné kaly s obsahem lepidel nebo těsnicích materiálů neuvedené pod č. 08 04 13	O	S
08 04 15	odpadní vody obsahující lepidla nebo těsnicí materiály s organickými rozpouštědly nebo s jinými nebezpečnými látkami	N	S
08 04 16	jiné odpadní vody obsahující lepidla nebo těsnicí materiály neuvedené pod č. 08 04 15	O	S
08 04 17	kalafunový olej	N	S
09 01 01	vodné roztoky vývojek a aktivátorů	N	S
09 01 02	vodné roztoky vývojek ofsetových desek	N	S
09 01 03	roztoky vývojek v rozpouštědlech	N	S
09 01 05	bělicí roztoky a roztoky bělících ustalovačů	N	S
10 01 01	škvára, struska a kotelní prach (kromě kotelního prachu uvedeného pod číslem 10 01 04)	O	S
10 01 02	popílek ze spalování uhlí	O	S
10 01 03	popílek ze spalování rašeliny a neošetřeného dřeva	O	S
10 01 04	popílek a kotelní prach ze spalování ropných produktů	N	S
10 01 05	pevné reakční produkty na bázi vápníku z odsiřování spalin	O	S
10 01 07	reakční produkty z odsiřování spalin na bázi vápníku ve formě kalů	O	S
10 01 09	kyselina sírová	N	S
10 01 13	popílek z emulgovaných uhlovodíků použitých způsobem	N	S

	obdobným palivu		
10 01 14	škvára, struska a kotelní prach ze spoluspalování odpadu obsahující nebezpečné látky	N	S
10 01 15	škvára, struska a kotelní prach ze spoluspalování odpadu neuvedené pod č. 10 01 14	O	S
10 01 16	popílek z spoluspalování odpadu obsahující nebezpečné látky	N	S
10 01 17	popílek ze spoluspalování odpadu neuvedený pod č. 10 01 16	O	S
10 01 18	odpady z čištění odpadních plynů obsahující nebezpečné látky	N	S
10 01 19	odpady z čištění odpadních plynů neuvedené pod č. 10 01 05, 10 01 07 a 10 01 18	O	S
10 01 20	kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky	N	S
10 01 21	jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod č. 10 01 20	O	S
10 01 22	vodné kaly z čištění kotlů obsahující nebezpečné látky	N	S
10 01 23	vodné kaly z čištění kotlů neuvedené pod číslem 10 01 22	O	S
10 01 24	písky z fluidních loží	O	S
10 01 25	odpady ze skladování a z přípravy paliva pro tepelné elektrárny	O	S
10 01 26	odpady z čištění chladicí vody	O	S
10 02 01	odpady ze zpracování strusky (Fe + ocel)	O	S
10 02 07	pevné odpady z čištění plynů obsahující nebezpečné látky	N	S
10 02 08	jiné pevné odpady z čištění plynů neuvedené pod č. 10 02 07	O	S
10 02 11	odpady z čištění chladicí vody obsahující ropné látky	N	S
10 02 12	jiné odpady z čištění chladicí vody neuvedené pod č. 10 02 11	O	S
10 02 13	kaly a filtrační koláče z čištění plynu obsahující nebezpečné látky	N	S
10 02 14	kaly a filtrační koláče z čištění plynu neuvedené pod č. 10 02 13	O	S
10 02 15	jiné kaly a filtrační koláče	O	S
10 03 05	odpadní oxid hlinitý	O	S
10 03 08	solné strusky z druhého tavení	N	S
10 03 09	černé stěry z druhého tavení	N	S
10 03 16	jiné stěry neuvedené pod č.10 03 15	O	S
10 03 18	odpady obsahující uhlík z výroby anod neuvedené pod č. 10 03 17	O	S
10 03 19	prach ze spalin obsahující nebezpečné látky	N	S
10 03 20	prach ze spalin neuvedený pod č. 10 03 19	O	S
10 03 21	jiný úlet a prach (včetně prachu z kulových mlýnů) obsahující nebezpečné látky	N	S
10 03 22	jiný úlet a prach (včetně prachu z kulových mlýnů) neuvedené pod č. 10 03 21	O	S
10 03 23	pevné odpady z čištění plynů obsahující nebezpečné látky	N	S
10 03 24	pevné odpady z čištění plynů neuvedené pod č. 10 03 23	O	S
10 03 25	kaly a filtrační koláče z čištění plynu obsahující nebezp. látky	N	S
10 03 26	kaly a filtrační koláče z čištění plynů neuvedené pod č. 10 03 25	O	S
10 03 27	odpady z čištění chladicí vody obsahující ropné látky	N	S
10 03 28	jiné odpady z čištění chladicí vody neuvedené pod č. 10 03 27	O	S
10 03 29	odpady z úpravy solných strusek a černých stěrů obsahující nebezpečné látky	N	S
10 03 30	odpady z úpravy solných strusek a černých stěrů	O	S
10 04 01	strusky	N	S
10 04 02	pěna a stěry	N	S
10 04 04	prach z čištění spalin	N	S
10 04 05	jiný úlet a prach	N	S
10 04 06	pevný odpad z čištění plynu	N	S
10 05 01	strusky	O	S
10 05 03	prach z čištění spalin	N	S

10 05 04	jiný úlet a prach	O	S
10 05 05	pevné odpady z čištění plynu	N	S
10 05 06	kaly a filtrační koláče z čištění plynu	N	S
10 05 08	odpady z čištění chladicí vody obsahující ropné látky	N	S
10 05 09	ostatní odpady z čištění chladicí vody	O	S
10 05 11	jiné stěry a pěny neuvedené pod č. 10 05 10	O	S
10 06 01	strusky	O	S
10 06 02	pěna a stěry	O	S
10 06 03	prach a čištění spalin	N	S
10 06 04	jiný úlet a prach	O	S
10 06 06	pevný odpad z čištění plynu	N	S
10 06 07	kaly a filtrační koláče z čištění plynu	N	S
10 06 09	odpady z čištění chladicí vody obsahující ropné látky	N	S
10 06 10	jiné odpady z čištění chladicí vody neuvedené pod číslem 10 06 09	O	S
10 08 04	úlet a prach	O	S
10 08 08	solné strusky z prvního a druhého tavení	N	S
10 08 09	jiné strusky	O	S
10 08 11	jiné stěry a pěny neuvedené pod č. 10 08 10	O	S
10 08 13	odpady obsahující uhlík z výroby anod neuvedené pod č. 10 08 12	O	S
10 08 15	prach z čištění spalin obsahující nebezpečné látky	N	S
10 08 16	prach z čištění spalin neuvedený pod č. 10 08 15	O	S
10 08 17	kaly a filtrační koláče z čištění spalin obsahující nebezp. látky	N	S
10 08 18	kaly a filtrační koláče z čištění spalin neuvedené pod č. 10 08 17	O	S
10 08 19	odpady z čištění chladicí vody obsahující ropné látky	N	S
10 08 20	jiné odpady z čištění chladicí vody neuvedené pod č. 10 08 19	O	S
10 09 03	pecní struska	O	S
10 09 07	licí formy a jádra použitá k odlévání obsahující nebezpečné látky	N	S
10 09 08	licí formy a jádra použitá k odlévání neuvedená pod č. 10 09 07	O	S
10 09 09	prach z čištění spalin obsahující nebezpečné látky	N	S
10 09 10	prach z čištění spalin neuvedený pod č. 10 09 09	O	S
10 09 11	jiný úlet obsahujíc nebezpečné látky	N	S
10 09 12	jiný úlet neuvedený pod č. 10 09 11	O	S
10 09 13	odpadní pojiva obsahující nebezpečné látky	N	S
10 09 14	odpadní pojiva neuvedená pod č. 10 09 13	O	S
10 09 15	odpadní činidla na indikaci prasklin obsahující nebezpečné látky	N	S
10 09 16	odpadní činidla na indikaci prasklin neuvedená pod č. 10 09 15	O	S
10 10 03	pecní struska	O	S
10 10 05	licí formy a jádra nepoužitá k odlévání obsahující nebezpečné látky	N	S
10 10 06	licí formy a jádra nepoužitá k odlévání neuvedená pod č. 10 10 05	O	S
10 10 07	licí formy a jádra použitá k odlévání obsahující nebezpečné látky	N	S
10 10 08	licí formy a jádra použitá k odlévání neuvedená pod č. 10 10 07	O	S
10 10 09	prach z čištění spalin obsahující nebezpečné látky	N	S
10 10 10	prach z čištění spalin neuvedený pod č. 10 10 09	O	S
10 10 11	jiný úlet obsahující nebezpečné látky	N	S
10 10 12	jiný úlet neuvedený pod č. 10 10 11	O	S
10 10 15	odpadní činidla na indikaci prasklin	N	S
10 10 16	odpadní činidla na indikaci prasklin	O	S
10 11 05	úlet a prach	O	S
10 11 13	kaly z leštění a broušení skla obsahující nebezpečné látky	N	S
10 11 14	kaly z leštění a broušení skla neuvedené pod č. 10 11 13	O	S
10 11 16	pevné odpady z čištění spalin neuvedené pod č. 10 11 15	O	S

10 11 17	kaly a filtrační koláče z čištění spalin obsahující nebezpečné látky	N	S
10 11 18	kaly a filtrační koláče z čištění spalin neuvedené pod č. 10 11 17	O	S
10 11 19	pevné odpady z čištění odp. vod v místě jejich vzniku	N	S
10 11 20	pevné odpady z čištění odp. vod v místě jejich vzniku	O	S
10 12 01	odpadní keramické hmoty před tepel. zpracováním	O	S
10 12 03	úlet a prach	O	S
10 12 05	kaly a filtrační koláče z čištění plynů	O	S
10 12 06	vyřazené formy	O	S
10 12 08	odpadní keramické zboží, cihly, tašky a staviva (po tepelném zpracování)	O	S
10 12 09	pevné odpady z čištění plynu obsahující nebezpečné látky	N	S
10 12 10	Pevné odpady z čištění plynu neuvedené pod č. 10 12 09	O	S
10 12 11	odpady z glazování obsahující těžké kovy	N	S
10 12 12	odpady z glazování neuvedené pod č. 10 12 11	O	S
10 12 13	kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku	O	S
10 13 01	odpad surovin před tepelným zpracováním	O	S
10 13 04	odpady z kalcinace a hašení vápna	O	S
10 13 06	úlet a prach (kromě odpadů uvedených pod č. 10 13 12 a 10 13 13	O	S
10 13 07	kaly a filtrační koláče z čištění plynu	O	S
10 13 07	kaly a filtrační koláče z čištění plynu obsahující nebezp. látky	O/N	S
10 13 11	odpady z jiných směsných materiálů na bázi cementu neuvedené pod č. 10 13 09 a 10 13 10	O	S
10 13 12	pevné odpady z čištění plynu obsahující nebezpečné látky	N	S
10 13 13	pevné odpady z čištění plynu neuvedené pod č. 10 13 12	O	S
10 13 14	odpadní beton a betonový kal	O	S
11 01 05	kyselé mořicí roztoky	N	S
11 01 06	kyseliny blíže nespecifikované	N	S
11 01 07	alkalické mořicí roztoky	N	S
11 01 08	kaly z fosfátování	N	S
11 01 09	kaly a filtrační koláče obsahující nebezpečné látky	N	S
11 01 10	kaly a filtrační koláče neuvedené pod č. 10 01 09	O	S
11 01 11	oplachové vody obsahující nebezpečné látky	N	S
11 01 12	oplachové vody neuvedené pod č. 11 01 11	O	S
11 01 13	odpady z odmašťování obsahující nebezpečné látky	N	S
11 01 14	odpady z odmašťování neuvedené pod č. 11 01 13	O	S
11 01 15	výluhy a kaly z membránových systémů nebo ze systémů iontoměničů obsahující nebezpečné látky	N	S
11 01 16	nasycené nebo upotřebené pryskyřice iontoměničů	N	S
11 01 98	jiné odpady obsahující nebezpečné látky	N	S
11 02 02	kaly z hydrometalurgie zinku	N	S
11 02 05	odpady z hydrometalurgie mědi	N	S
11 02 06	odpady z hydrometalurgie mědi	O	S
11 02 07	jiné odpady obsahující nebezpečné látky	N	S
11 05 03	pevné odpady z čištění plynu	N	S
11 05 04	upotřebené tavidlo	N	S
12 01 08	odpadní řezné emulze a roztoky obsahující halogeny	N	S
12 01 09	odpadní řezné emulze a roztoky neobsahující halogeny	N	S
12 01 12	upotřebené vosky a tuky	N	S
12 01 14	kaly z obrábění obsahující nebezpečné látky	N	S
12 01 15	jiné kaly z obrábění neuvedené pod č. 12 01 14	O	S
12 01 16	odpadní materiál z odtryskávání obsahující nebezpečné látky	N	S
12 01 17	odpadní materiál z otryskávání neuvedený pod č. 12 01 16	O	S
12 01 18	kovový kal (brusný kal, honovací kal a kal z lapování) obsahující	N	S

	olej		
12 01 99	provozní voda z povrchové úpravy mosazi	N	S
12 03 01	prací vody	N	S
12 03 02	odpady z omašťování vodní parou	N	S
13 01 05	nechlorované emulze	N	S
13 04 02	oleje z kanalizace přístavních mol	N	S
13 05 01	pevný podíl z lapáků písku a odlučovačů oleje	N	S
13 05 02	kaly z odlučovačů oleje	N	S
13 05 03	kaly z lapáků nečistot	N	S
13 05 07	zaolejovaná voda z odlučovačů oleje	N	S
13 05 08	směsi odpadů z lapáků písku a z odlučovačů oleje	N	S
13 07 01	topný olej a motorová nafta	N	S
13 07 02	motorový benzín	N	S
13 07 03	jiná paliva včetně směsí	N	S
13 08 01	odsolené kaly nebo emulze	N	S
13 08 02	jiné emulze	N	S
14 06 03	jiná rozpouštědla a směsi rozpouštědel	N	S
14 06 04	kaly nebo pevné odpady obsahující halog. rozp.	N	S
14 06 05	kaly nebo pevné odpady obsahující ostatní rozpouštědla	N	S
15 02 02	absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čistící tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	N	S
15 02 03	absorpční činidla, filtrační matriály, čistící tkaniny a ochranné oděvy neuvedené pod číslem 15 02 02	O	S
16 01 13	brzdové kapaliny	N	S
16 01 14	nemrznoucí kapaliny obsahující nebezpečné látky	N	S
16 01 15	nemrznoucí kapaliny neuvedené pod č. 16 01 14	O	S
16 03 03	anorganické odpady obsahující nebezp. látky	N	S
16 03 04	anorganické odpady neuvedené pod č. 16 03 03	O	S
16 03 05	organické odpady obsahující nebezp.látky	N	S
16 03 06	organické odpady neuvedené pod č. 16 03 05	O	S
16 05 06	laboratorní chemikálie a jejich směsi	N	S
16 05 07	vyřazené anorganické chemikálie	N	S
16 05 08	vyřazené organické chemikálie	N	S
16 06 06	odděleně soustřeďované elektrolyty z baterií a akumulátorů	N	S
16 07 08	odpady obsahující ropné látky	N	S
16 07 09	odpady obsahující jiné nebezpečné látky	N	S
16 09 01	manganistany např. manganistan draselný	N	S
16 09 03	peroxidy např. peroxid vodíku	N	S
16 09 04	oxidační činidla jinak blíže neurčené	N	S
16 10 01	odpadní vody obsahující nebezpečné látky	N	S
16 10 02	odpadní vody neuvedené pod č. 16 10 01	O	S
16 10 03	vodné koncentráty obsahující nebezpečné látky	N	S
16 10 04	vodné koncentráty neuvedené pod č. 16 10 03	O	S
16 11 01	vyzdívky na bázi uhlíku a žáruvzdorné materiály z metalurgických procesů obsahující nebezpečné látky	N	S
16 11 02	jiné vyzdívky na bázi uhlíku a žáruvzdorné materiály z metalurgických procesů neuvedené pod č. 16 11 01	O	S
16 11 03	jiné vyzdívky a žáruvzdorné materiály z metalurgických procesů obsahující nebezpečné látky	N	S
16 11 04	jiné vyzdívky a žáruvzdorné materiály z metalurgických procesů neuvedené pod č. 16 11 03	O	S
16 11 05	vyzdívky a žáruvzdorné materiály z nemetalurgických procesů obsahující nebezpečné látky	N	S

16 11 06	vyzdívky a žáruvzdorné materiály z nemetalurgických procesů neuvedené pod č.16 11 05	O	S
17 01 01	beton	O	S
17 01 02	cihla	O	S
17 01 03	tašky a keramické výrobky	O	S
17 01 06	směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobku, obsahující nebezpečné látky	N	S
17 01 07	směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod č. 17 01 06	O	S
17 03 01	Asfaltové směsi obsahujíc dehet	N	S,B
17 03 02	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	O	S
17 05 03	zemina a kamení obsahující nebezpečné látky	N	S,B
17 05 04	zemina a kamení neuvedené pod č. 17 05 03	O	S
17 05 05	vytěžená hlušina obsahující nebezpečné látky	N	S,B
17 05 06	vytěžená hlušina neuvedená pod č. 17 05 05	O	S
17 05 07	štěrk ze železničního svršku obsahující nebezpečné látky	N	S,B
17 05 08	štěrk ze železničního svršku neuvedený pod č. 17 05 07	O	S,B
17 06 04	izolační materiály neuvedené pod č. 17 06 01 a 17 06 03	O	S
17 08 01	stavební materiály na bázi sádry znečištěné nebezpečnými látkami	N	S
17 08 02	stavební materiály na bázi sádry neuvedené pod č. 17 08 01	O	S
17 09 01	stavební a demoliční odpady obsahující rtuť	N	S
17 09 03	jiné stavební a demoliční odpady (včetně směsných stavebních a demoličních odpadů) obsahujících nebezpečné látky	N	S,B
17 09 04	směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod č. 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	O	S
19 01 05	filtrační koláče z čištění odpadních plynů	N	S
19 01 06	odpadní vody z čištění odpadních plynů	N	S
19 01 07	pevné odpady z čištění odpadních plynů (vyjma ze spaloven nebezpečného odpadu)	N	S
19 01 10	Upotřebené aktivní uhlí z čištění spalin	N	S
19 01 11	popel a struska obsahující nebezpečné látky	N	S
19 01 12	jiný popel a struska neuvedené pod č. 19 01 11	O	S
19 01 13	popílek obsahující nebezpečné látky (vyjma ze spaloven nebezpečného odpadu)	N	S
19 01 14	jiný popílek neuvedený pod č. 19 01 13	O	S
19 01 15	kotelní prach obsahující nebezpečné látky (vyjma ze spaloven nebezpečného odpadu)	N	S
19 01 16	kotelní prach neuvedený pod číslem 19 01 15	O	S
19 01 17	odpad z pyrolýzy obsahující nebezpečné látky	N	S
19 01 18	odpad z pyrolýzy neuvedený pod číslem 19 01 17	O	S
19 01 19	odpadní písky z fluidních loží	O	S
19 02 03	upravené směsi obsahující pouze odpady nehodnocené jako nebezpečné	O	S
19 02 04	upravené směsi odpadů, které obsahují nejméně jeden odpad hodnocený jako nebezpečný	N	S
19 02 05	kaly z fyzikálně-chemického zpracování obsahující nebezpečné látky	N	S
19 02 06	kaly z fyzikálně-chemického zpracování neuvedené pod č. 19 02 05	O	S
19 02 07	olej a koncentráty ze separace	N	S
19 02 11	jiné odpady obsahující nebezpečné látky	N	S
19 03 04	odpad hodnocený jako nebezpečný částečně stabilizovaný	N	S
19 03 05	stabilizovaný odpad neuvedený pod číslem 19 03 04	O	-
19 03 06	solidifikoaný odpad hodnocený jako nebezpečný	N	S

19 03 07	solidifikovaný odpad neuvedený pod č. 19 03 06	O	S
19 04 01	vitrifikovaný odpad	O	S
19 04 02	popílek a jiný odpad z čištění spalin	N	S
19 04 03	nevitrifikovaná pevná fáze	N	S
19 04 04	chladicí voda z ochlazování vitrifikovaného odpadu	O	S
19 06 03	extrakty z anaerobního zprac.kom.odpadu	O	S,B
19 06 04	produkty vyhnívání z anaerobního zprac.kom.odpadu	O	S,B
19 07 02	průsaková voda ze skládek obsahující nebezpečné látky	N	S
19 07 03	průsaková voda ze skládek neuvedená pod č. 19 07 02	O	S
19 08 01	shrabky z česlí	O	S,B
19 08 02	odpady z lapáků písku	O	S
19 08 02	odpady z lapáků písku s obsahem nebezpečných látek	O/N	S
19 08 05	kaly z čištění komunálních odpadních vod	O	S,B
19 08 06	nasycené nebo upotřebené pryskyřice iontoměničů	N	S
19 08 07	roztoky a kaly z regenerace iontoměničů	N	S
19 08 08	odpad z membránového systému obsahující těžké kovy	N	S
19 08 09	směs tuků a olejů z odlučovače tuků obsahující pouze jedlé oleje a jedné tuky	O	S
19 08 10	směs tuků a olejů z odlučovače tuků neuvedená pod č.19 08 09	N	S
19 08 11	kaly z biologického čištění průmyslových odpadních vod obsahující nebezpečné látky	N	S
19 08 12	kaly z biologického čištění průmyslových odpadních vod neuvedené pod č. 19 08 11	O	S
19 08 13	kaly z jiných způsobů čištění průmyslových odpadních vod obsahující nebezpečné látky	N	S
19 08 14	kaly z jiných způsobů čištění průmyslových odpadních vod neuvedené pod č. 19 08 13	O	S
19 09 01	pevné odpady z primárního čištění (z česlí a filtrů)	O	S
19 09 02	kaly z čiření vody	O	S
19 09 03	kaly z dekarbonizace	O	S
19 09 04	upotřebené aktivní uhlí	O	S
19 09 05	nasycené nebo upotřebené pryskyřice iontoměničů	O	S
19 09 06	roztoky a kaly z regenerace iontoměničů	O	S
19 10 03	lehká frakce a prach obs.neb.látky	N	S
19 10 04	lehká frakce a prach	O	S
19 10 05	jiné frakce obsahující nebezp.látky	N	S
19 10 06	jiné frakce neuvedené pod č. 19 10 05	O	S
19 11 01	upotřebené filtrační hlinky	N	S
19 11 02	kyselé dehty	N	S
19 11 03	odpadní voda z regenerace olejů	N	S
19 11 04	odpady z čištění paliv pomocí zásad	N	S
19 11 05	kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky	N	S
19 11 06	kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod č. 19 11 05	O	S
19 11 07	odpady z čištění spalin	N	S
19 12 09	nerosty (např. písek, kameny)	O	-
19 12 11	jiné odpady z mechanické úpravy odpadu	N	S
19 12 12	jiné odpady z mech. úpr. odpadu	O	S
19 13 01	pevné odpady ze sanace zeminy obsahující nebezpečné látky	N	S
19 13 02	pevné odpady ze sanace zeminy neuvedené pod č. 19 13 01	O	S
19 13 03	kaly ze sanace zeminy obsahující nebezpečné látky	N	S
19 13 04	kaly ze sanace zeminy neuvedené pod č. 19 13 03	O	S
19 13 05	kaly ze sanace podzemní vody obsahující nebezpečné láky	N	S
19 13 06	kaly ze sanace podzemní vody neuvedené pod č. 19 13 05	O	S

19 13 07	jiný kapalný odpad ze sanace podzemní vody obsahující nebezpečné látky	N	S
19 13 08	jiný kapalný odpad ze sanace podzemní vody neuvedený pod č. 19 13 07	O	S
20 01 15	zásady	N	S
20 01 25	jedlý olej a tuk	O	S
20 01 27	barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky	N	S
20 01 28	barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice	O	S
20 01 38	dřevo neuvedené pod č. 20 01 37	O	B
20 02 01	biologicky rozložitelný odpad	O	S,B
20 02 02	zemina nebo kameny	O	-
20 03 03	uliční smetky	O	S
20 03 04	kal ze septiků a žump	O	S
20 03 06	odpad z čištění kanalizace	O	S

Příloha č. 2 k integrovanému povolení č.j.: KUJCK 8681/2007 OZZL/18/Je/R ze dne 25.10.2007, ve znění pozdějších změn integrovaného povolení

Seznam nebezpečných a ostatních odpadů k přijetí do zařízení ke sběru odpadů

Kód druhu odpadu	**Název druhu odpadu**	**Kategorie odpadu**
01 03 09	Červený kal z výroby oxidu hlinitého neuvedený pod č. 01 03 07	O
02 01 10	Kovové odpady	O
03 02 02	Chlorovaná organická činidla k impregnaci dřeva	N
03 03 08	Odpady ze třídění papíru a lepenky určené k recyklaci	O
04 01 08	Odpady usní (postružiny, odřezky, prach z broušení) obsahující chrom	O
04 02 21	Odpady z nezpracovaných textilních vláken	O
04 02 22	Odpady ze zpracovaných textilních vláken	O
05 01 04	Kyselé alkylové kaly	N
06 11 01	Odpady na bázi vápníku z výroby oxidu titaničitého	O
07 02 13	Plastový odpad	O
07 02 16	Odpady obsahující nebezpečné silikony	N
07 02 17	Odpady obsahující silikony neuvedené pod č. 07 02 16	O
07 03 03	Organická halogenovaná rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy	N
07 03 07	Halogenované destilační a reakční zbytky	N
07 03 09	Halogenované filtrační koláče a upotřebená absorpční činidla	N
07 04 03	Organická halogenovaná rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy	N
07 04 07	Halogenované destilační a reakční zbytky	N
07 04 09	Halogenované filtrační koláče a upotřebená absorpční činidla	N
07 04 13	Pevné odpady obsahující nebezpečné látky	N

07 05 03	Organická halogenovaná rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy	N
07 05 07	Halogenované destilační a reakční zbytky	N
07 05 09	Halogenované filtrační koláče a upotřebená absorpční činidla	N
07 06 03	Organická halogenovaná rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy	N
07 06 07	Halogenované destilační a reakční zbytky	N
07 06 09	Halogenované filtrační koláče a upotřebená absorpční činidla	N
07 07 03	Organická halogenovaná rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy	N
07 07 07	Halogenované destilační a reakční zbytky	N
07 07 09	Halogenované filtrační koláče a upotřebená absorpční činidla	N
08 01 11	Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	N
08 03 17	Odpadní tiskařský toner obsahující nebezpečné látky	N
08 03 18	Odpadní tiskařský toner neuvedený pod č. 08 03 17	O
09 01 06	Odpady obsahující stříbro ze zpracování fotografického odpadu v místě jeho vzniku	N
09 01 07	Fotografický papír a papír obsahující stříbro nebo sloučeniny stříbra	O
09 01 08	Fotografický film a papír neobsahující stříbro nebo sloučeniny stříbra	O
09 01 10	Fotoaparáty na 1 použití bez baterií	O
09 01 11	Fotoaparáty na 1 použití obsahující baterie uvedené pod č. 16 06 01, 16 06 02 nebo 16 06 03	N
09 01 12	Fotoaparáty na 1 použití obsahující jiné baterie neuvedené pod č. 09 01 11	O
10 02 02	Nezpracovaná struska	O
10 02 10	Okuje z válcování	O
10 09 03	Pecní struska	O
10 09 05	Licí formy a jádra nepoužitá k odlévání obsahující nebezpečné látky	N
10 09 06	Licí formy a jádra nepoužitá k odlévání neuvedená pod č. 10 09 05	O
10 10 03	Pecní struska	O
10 11 03	Odpadní materiály na bázi skelných vláken	O
10 11 05	Úlet a prach	O
10 11 09	Odpadní sklářský kmen před tepelným zpracováním osahující nebezpečné látky	N
10 11 10	Odpadní sklářský kmen před tepelným zpracováním neuvedený pod č. 10 11 09	O
10 11 11	Odpadní sklo v malých částicích a skelný prach obsahující těžké kovy (např. z obrazovek)	N
10 11 12	Odpadní sklo neuvedené pod č. 10 11 11	O
10 11 15	Pevné odpady z čištění spalin obsahující nebezpečné látky	N
10 11 16	Pevné odpady z čištění spalin neuvedené pod č. 10 11 15	O
10 11 19	Pevné odpady z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky	N

10 11 20	Pevné odpady z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod č. 10 11 19	O
10 12 03	Úlet a prach	O
12 01 01	Piliny a třísky železných kovů	O
12 01 02	Úlet železných kovů	O
12 01 03	Piliny a třísky neželezných kovů	O
12 01 04	Úlet neželezných kovů	O
12 01 05	Plastové hobliny a třísky	O
12 01 13	Odpady ze svařování	O
12 01 20	Upotřebené brusné nástroje a brusné materiály obsahující nebezpečné látky	N
12 01 21	Upotřebené brusné nástroje a brusné materiály neuvedené pod č. 12 01 20	O
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	O,O/N
15 01 02	Plastové obaly	O,O/N
15 01 03	Dřevěné obaly	O,O/N
15 01 04	Kovové obaly	O,O/N
15 01 05	Kompozitní obaly	O,O/N
15 01 06	Směsné obaly	O,O/N
15 01 07	Skleněné obaly	O,O/N
15 01 09	Textilní obaly	O,O/N
15 01 10	Obaly obahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	N
15 02 02	Absorpční činidla, filtrační materiály(včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čistící tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	N
15 02 03	Absorpční činidla, filtrační materiály, čistící tkaniny a ochranné oděvy neuvedené pod číslem 15 02 02	O
16 01 03	Pneumatiky	O
16 01 12	Brzdové destičky neuvedené pod č. 16 01 11	O
16 01 19	Plasty	O
16 01 20	Sklo	O
16 01 21	Nebezpečné součástky neuvedené pod č. 16 01 07 až 16 01 11 a 16 01 13 a 16 01 14	N
16 01 22	Součástky jinak blíže neurčené	O
16 05 06	Laboratorní chemikálie a jejich směsi, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky	N
16 05 07	Vyřazené anorganické chemikálie, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky	N
16 05 08	Vyřazené organické chemikálie, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky	N
16 05 09	Vyřazené chemikálie neuvedené pod č. 16 05 06, 16 05 07 a nebo 16 05 08	O
16 06 01	Olověné akumulátory	N
16 06 04	Alkalické baterie(kromě baterií uvedených pod č.16 06 03)	O

17 01 06	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků, obsahující nebezpečné látky	N
17 02 01	Dřevo	O
17 02 02	Sklo	O
17 02 03	Plasty	O
17 02 04	Sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné	N
17 04 01	Měď, brom, mosaz	O
17 04 02	Hliník	O
17 04 03	Olovo	O
17 04 04	Zinek	O
17 04 05	Železo a ocel	O
17 04 06	Cín	O
17 04 07	Směsné kovy	O
17 04 09	Kovový odpad znečištěný nebezpečnými látkami	N
17 04 10	Kabely obsahující nebezpečné látky, uhelný dehet a jiné nebezpečné látky	N
17 04 11	Kabely neuvedené pod 17 04 10	O
17 05 03	Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky	N
17 06 03	Jiné izolační materiály, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky	N
19 01 02	Železné materiály získané z pevných zbytků po spalování	O
19 05 02	Nezkompostovatelný podíl odpadů živočišného a rostlinného původu	O
19 08 01	Shrabky z česlí	O
19 10 01	Železný a ocelový odpad	O
19 10 02	Neželezný odpad	O
19 10 03	Lehká frakce a prach obsahující nebezpečné látky	N
19 10 04	Lehká frakce a prach neuvedené pod č. 19 10 03	O
19 10 05	Jiné frakce obsahující nebezpečné látky	N
19 10 06	Jiné frakce neuvedené pod č. 19 10 05	O
19 12 01	Papír a lepenka	O
19 12 02	Železné kovy	O
19 12 03	Neželené kovy	O
19 12 04	Plasty a kaučuk	O
19 12 05	Sklo	O
19 12 06	Dřevo obsahující nebezpečné látky	N
19 12 07	Dřevo neuvedené pod č. 19 12 06	O
19 12 08	Textil	O
19 12 10	Spalitelný odpad (palivo vyrobené z odpadu)	O
19 12 11	Jiné odpady (včetně směsí materiálů) z mechanické úpravy odpadu obsahujícího nebezpečné látky	N

19 12 12	Jiné odpady (včetně směsí materiálů) z mechanické úpravy odpadu neuvedené pod. č. 19 12 11	O
20 01 01	Papír a lepenka	O
20 01 02	Sklo	O
20 01 10	Oděvy	O
20 01 11	Textilní materiály	O
20 01 17	Fotochemikálie	N
20 01 19	Pesticidy	N
20 01 21	Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť	N
20 01 23	Vyřazená zařízení obsahující chlorfluorouhlovodíky)	N
20 01 37	Dřevo obsahující nebezpečné látky	N
20 01 38	Dřevo neuvedené pod č. 20 01 37	O
20 01 39	Plasty	O
20 01 40	Kovy	O
20 01 41	Odpady z čištění komínů	O
20 03 07	Objemný odpad	O

Elektronický podpis: 19.8.2024
Certifikát autora podpisu:
Jméno: Ing. Zdeněk Klimeš
Vydal: PostSignum Qualified CA 4
Platnost do: 9.12.2024 15:10 +01:00