

**SDĚLENÍ VE SMYSLU USTANOVENÍ § 154 ZÁKONA Č. 500/2004 Sb., SPRÁVNÍ ŘÁD, VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ:**

Úplné znění integrovaného povolení pod č. j.: KrÚ 47733-18/2007/ST ze dne 28. 3. 2008, ve znění 1. změny pod č. j.: 41206-3/2008/OŽPZ/MV ze dne 7. 11. 2008, ve znění 2. změny pod č. j.: KrÚ 52482/2009/OŽPZ/MV ze dne 21. 10. 2009, ve znění 3. změny pod č. j.: KrÚ 51576/2013/OŽPZ/CH ze dne 17. 7. 2013, provozovatele Technické služby Města Bystré s.r.o., se sídlem Sulkovská 340, 569 92 Bystré, pro zařízení „Řízená skládka odpadů skupiny S-OO3 Bystré“

## ROZHODNUTÍ

**Krajský úřad Pardubického kraje** (dále jen „krajský úřad“), jako příslušný správní úřad podle ustanovení § 33 písm. a) zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezení znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), v platném znění (dále jen „zákon o integrované prevenci“), **vydává** podle ustanovení § 13 zákona o integrované prevenci

### integrované povolení

**žadatelé** – provozovateli **Technické služby Města Bystré s.r.o.**, se sídlem Sulkovská 340, 569 92 Bystré, s přiděleným IČ: 274 83 100,

**k provozu zařízení „Řízená skládka odpadů skupiny S-OO3 Bystré“** kategorie 5.4 podle přílohy č. 1 zákona o integrované prevenci

Umístění zařízení: kraj: Pardubický  
obec: Bystré

Katastrální území	Číslo parcel
Bystré u Poličky	Umístění tělesa skládky: 1077/5, 1077/6, 3371, 1082/3
	Umístění potrubí odvádějící průsakové vody ze skládky na COV: 3370, 3378, 3379, 3380, 3392, 3397
	Umístění mezideponie zemin: 3378
	Umístění mostní váhy, příjezd na skládku: 1083/3 - část,
	Umístění vážnice v objektu vrátnice: parc. st. č. 748
	Umístění garáže kompaktoru: parc. st. č. 747

### Popis zařízení:

a) *Technické jednotky podle přílohy č. 1 zákona o integrované prevenci:*

- Kategorie podle přílohy č. 1, bodu 5.4. zákona o integrované prevenci v platném znění: Skládky, které přijímají více než 10 t denně nebo mají celkovou kapacitu větší než 25 000 t, s výjimkou skládek inertního materiálu.
- Skládka skupiny S - ostatní odpad, podskupina S-OO3 - skládka nebo sektory skládky určené pro ukládání odpadů kategorie ostatní odpad včetně odpadů s podstatným obsahem organických biologicky rozložitelných látek, odpadů, které nelze hodnotit na základě jejich vodného výluhu, a odpadů z azbestu za podmínek stanovených v § 7 vyhlášky č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.
- Zařízení k odstraňování odpadů – ukládání v úrovni nebo pod úrovní terénu, kód D1 dle přílohy č. 4 zákona č. 185/2001 Sb.

- Vyjmenovaný stacionární zdroj – kód „2.2. Sklárky, které přijímají více než 10 t odpadu denně nebo mají celkovou kapacitu větší 25 000 t“ dle zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší.

#### **Etapy sklárky:**

##### **Sklárka S-003, 0. etapa:**

Celková projektovaná kapacita 0. etapy sklárky činí **54 900 m<sup>3</sup>**.

- 1. fáze provozu (skládkování) 0. etapy sklárky byla ukončena v červnu 2009.

##### **Sklárka S-003, I. etapa:**

Celková projektovaná kapacita 1. etapy sklárky činí **20 450 m<sup>3</sup>**.

- 1. fáze provozu (skládkování) 1. etapy sklárky byla zahájena v roce 2009.

##### **Sklárka S-003, II. etapa:**

Celková projektovaná kapacita 2. etapy sklárky činí **76 080 m<sup>3</sup>**.

- Plánovaný začátek 1. fáze provozu (skládkování) 2. etapy sklárky nastane po zaplnění I. etapy sklárky.

#### **b) Přímo spojené činnosti:**

*Akumulační jímka průsakových vod* - průsakové vody z I. a II. etapy sklárky jsou sváděny do dvou jímk o průměru 2,5 m a výšce 3,5 m, které jsou propojeny s dvěma původními jímkami o průměru 1,5 m a výšce 4,5 m do kterých jsou svedeny průsakové vody z 0. etapy sklárky. V jedné původní nádrži jsou 2 čerpadla, jedno jako záložní. Jímka je opatřena signalizací havarijní hladiny. Přebytečné průsakové vody jsou přečerpávány potrubím na ČOV Bystré.

Běžná provozní akumulace jímk: **15 m<sup>3</sup>** (mezi běžnou zap. a vyp.hladinou)

Max. akumulací prostor, dochází k sepnutí havarijního čerpání a rozsvícení červeného výstražného světla v obslužném domku (1,45 m od vrchu jímk), je **24,4 m<sup>3</sup>**. Havarijní akumulací prostor po okraj jímk (pak už dochází k přetečení) je **46,8 m<sup>3</sup>**.

*Přečerpávání průsakových vod na ČOV* - průsakové vody, které nejsou spotřebovány rozlivem po povrchu sklárky, jsou přečerpávány na ČOV Bystré, potrubím PE 63/3,8 SDR 17, PN10. Max. přítok na ČOV je 1 l/s. Množství čerpané průsakové vody na ČOV je měřeno vodoměrem instalovaným na výtlačném potrubí ve stávající čerpací jímkce.

*Mostní váha o váživosti 30 t* – s naváděcími svodidly, ke kontrole odpadů bude přistaven ocelový kontrolní můstek. Váha je elektronicky propojena s objektem.

*Objekt ke garážování techniky* – zděná garáž pro kompaktor.

#### **Nakládání s vodami:**

##### **■ Nakládání s průsakovými vodami ze sklárky:**

Průsakové vody z celé sklárky jsou přes drenážní systém sváděny do čtyř propojených akumulací nádrží z betonových skruží. Z nádrží jsou průsakové vody čerpány a rozlévány zpět na těleso sklárky a přebytečné vody jsou přečerpávány na ČOV Bystré.

##### **■ Nakládání s povrchovými vodami:**

Voda z ploch mimo sklárkové těleso je vedena přes LAPOL do dešťové kanalizace, která je zaústěna do systému záchytných obvodových příkopů, zpevněných betonovými žlabovkami zaústěnými do stávající bezejmenné vodoteče, vtékající po 130 m do Bysterského potoka (ČHP 4-15-02-24).

##### **■ Nakládání s vodou z podskládkové drenáže:**

Drenážní vody a voda z kanalizace z prostoru pod sklárkovým tělesem 0. etapy jsou sváděny do drenážní šachty. Odtud jsou s ohledem na zvýšenou koncentraci některých znečišťujících látek odváděny do čerpací jímk s plovákovým spínačem a dále pak do jímk průsakových vod.

Drenážní vody z prostoru pod sklárkovým tělesem I. a II. etapy jsou zaústěny do bezejmenné vodoteče, vtékající po 150 m do Bysterského potoka (ČHP 4-15-02-24).

*Nakládání se skládkovým plynem:*

V rámci rekultivace 0. etapy skládky na základě měření výskytu skládkového plynu nebylo potřeba budovat odplyňovací systém. Pod uzavíracím těsněním je položena geosyntetická drenáž pro jímání případného výskytu skládkového plynu vyvedená do šachty uzavřené kulovým ventilem pro možnost měření.

Po ukončení první fáze provozu I. a II. etapy skládky na základě měření výskytu skládkového plynu bude rozhodnuto o dalším postupu (zbudování pasivního odplyňovacího systému, vystavění plynových studen).

- příjem a evidence odpadů, kontrola přijímaných odpadů
- doprava v areálu, doprava odpadu na těleso skládky
- hutnění odpadu pomocí kompaktoru
- kontrolní sledování, měření a monitoring

### 1. Závazné podmínky provozu:

Krajský úřad podle § 13 odst. 3 písm. d) a v souladu s § 13 odst. 4 zákona o integrované prevenci stanoví následující závazné podmínky provozu zařízení a s ním přímo spojených činností, dále postupy a opatření zabezpečující plnění těchto podmínek:

#### a) Emisní limity:

##### 1. Ovzduší

Emisní limity nebyly stanoveny

##### 2. Voda

Emisní limity nebyly stanoveny

##### 3. Hluk

Emisní limity nebyly stanoveny.

##### 4. Vibrace

Emisní limity nebyly stanoveny.

##### 5. Neionizující záření

Emisní limity nebyly stanoveny.

#### b) Opatření k vyloučení rizik možného znečišťování životního prostředí a ohrožování zdraví člověka pocházejících ze zařízení po ukončení jeho činnosti, pokud k takovému riziku či ohrožení zdraví člověka může dojít:

1) Rekultivace tělesa skládky bude bezprostředně navazovat na ukončení ukládání odpadů do jednotlivých etap. Celková rekultivace v zařízení bude provedena nejdéle do 3 let po ukončení skládkování. Provozovatel dále zabezpečí následnou péči a zamezí negativnímu vlivu skládky na životní prostředí. Tyto činnosti zajistí z vlastních prostředků a prostředků finanční rezervy nejméně po dobu 30 let.

2) Technická opatření, která budou následovat po ukončení skládkování na skládce nebo její části:

- úprava tvaru tělesa skládky,
- překrytí povrchu vyrovnávací vrstvou z materiálu nebo odpadu k TZS,
- provozování uzavřené skládky včetně monitorování.

3) Uzavření skládky a následnou rekultivaci provádět dle schválené projektové dokumentace.

4) Technologická zařízení vybudovaná pro provoz skládky (drenážní systém, monitorovací vrty apod.) udržovat i po uzavření skládky v činnosti po dobu určenou ve schváleném provozní řádu uzavřené skládky.

**c) Podmínky zajišťující ochranu zdraví člověka a životního prostředí při nakládání s odpady:**

1) Krajský úřad podle § 13 odst. 6 zákona a s odkazem na § 82 odst. 2 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, vydává souhlas k provozování zařízení k odstraňování odpadů a s provozním řádem tohoto zařízení za této podmínky:

- Provoz zařízení se bude řídit provozním řádem zařízení „Řízená skládka odpadů skupiny S – OO3 Bystré – pro I. a II. etapu skládky“ a v zařízení bude nakládáno pouze s následujícími druhy odpadů:

*Tabulka č. 1: Odpady ukládané na skládku:*

<i>Kód druhu odpadu</i>	<i>Název druhu odpadu</i>	<i>Kategorie odpadu</i>
01 01 01	Odpady z těžby rudných nerostů – pouze nevyužitelné	○
01 01 02	Odpady z těžby nerudných nerostů – pouze nevyužitelné	○
01 03 06	Jiná hlušina neuvedená pod čísly 01 03 04 a 01 03 05 – pouze nevyužitelná	○
01 03 08	Rudný prach neuvedený pod číslem 01 03 07	○
01 04 08	Odpadní štěrk a kamenivo neuvedené pod číslem 01 04 07 – pouze nevyužitelné	○
01 04 09	Odpadní písek a jíla – pouze nevyužitelné	○
01 04 10	Nerudný prach neuvedený pod číslem 01 04 07	○
01 04 11	Odpady ze zpracování potaše a kamenné soli neuvedené pod číslem 01 04 07	○
01 04 12	Hlušina a další odpady z praní a čištění nerostů neuvedené pod čísly 01 04 07 a 01 04 11	○
01 04 13	Odpady z řezání a broušení kamene neuvedený pod číslem 01 04 07	○
02 01 04	Odpadní plasty (kromě obalů) – pouze nevyužitelné	○
02 01 09	Agrochemické odpady neuvedené pod číslem 02 01 08	○
02 03 02	Odpady konzervačních činidel	○
02 03 03	Odpady z extrakce rozpouštědly	○
02 04 01	Zemina z čištění a praní řepy – pouze nevyužitelná	○
02 06 02	Odpady konzervačních činidel	○
02 07 03	Odpady z chemického zpracování	○
04 01 02	Odpad z loužení	○
04 01 09	Odpady z úpravy a apretace	○
04 02 09	Odpady z kompozitních tkanin (impregnované tkaniny, elastomer, plastomer) – pouze nevyužitelné	○
04 02 21	Odpady z nezpracovaných textilních vláken – pouze nevyužitelné	○
04 02 22	Odpady ze zpracovaných textilních vláken – pouze nevyužitelné	○
04 02 15	Jiné odpady z apretace neuvedené pod číslem 04 02 14	○
04 02 17	Jiná barviva a pigmenty neuvedené pod číslem 04 02 16	○
05 01 10	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 05 01 09	○

05 01 14	Odpad z chladicích kolon	<input type="radio"/>
05 01 17	Asfalt	<input type="radio"/>
05 06 04	Odpad z chladicích kolon	<input type="radio"/>
06 09 02	Struska obsahující fosfor	<input type="radio"/>
06 13 03	Saze průmyslově vyráběné	<input type="radio"/>
07 02 13	Plastový odpad – pouze nevyužitelný	<input type="radio"/>
07 02 15	Odpady přísad neuvedené pod číslem 07 02 14	<input type="radio"/>
07 02 17	Odpady obsahující silikony neuvedené pod číslem 07 02 16	<input type="radio"/>
07 05 14	Pevné odpady neuvedené pod číslem 07 05 13	<input type="radio"/>
08 01 12	Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11	<input type="radio"/>
08 01 18	Jiné odpady z odstraňování barev nebo laků neuvedené pod číslem 08 01 17	<input type="radio"/>
08 02 01	Odpadní práškové barvy	<input type="radio"/>
08 03 13	Odpadní tiskařské barvy neuvedené pod číslem 08 03 12	<input type="radio"/>
08 03 18	Odpadní tiskařský toner neuvedený pod číslem 08 03 17	<input type="radio"/>
08 04 10	Jiná odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod číslem 08 04 09	<input type="radio"/>
09 01 07	Fotografický film a papír obsahující stříbro nebo sloučeniny stříbra	<input type="radio"/>
09 01 08	Fotografický film a papír neobsahující stříbro nebo sloučeniny stříbra	<input type="radio"/>
09 01 10	Fotoaparáty na jedno použití bez baterií	<input type="radio"/>
09 01 12	Fotoaparáty na jedno použití obsahující jiné baterie neuvedené pod číslem 09 01 11	<input type="radio"/>
10 01 01	Škvára, struska a kotelní prach (kromě kotelního prachu uvedeného pod číslem 10 01 04) – pouze nevyužitelné	<input type="radio"/>
10 01 02	Popílek ze spalování uhlí	<input type="radio"/>
10 01 15	Škvára, struska a kotelní prach ze spoluspalování odpadu neuvedené pod číslem 10 01 14	<input type="radio"/>
10 01 17	Popílek ze spoluspalování odpadu neuvedený pod číslem 10 01 16	<input type="radio"/>
10 01 19	Odpady z čištění odpadních plynů neuvedené pod čísly 10 01 05, 10 01 07 a 10 01 18	<input type="radio"/>
10 01 21	Jiné kaly z čištění OV v místě jejich vzniku neuvedené pod č. 10 01 20 – pouze v rypném stavu	<input type="radio"/>
10 01 24	Písky z fluidních loží	<input type="radio"/>
10 01 25	Odpady ze skladování a z přípravy paliva pro tepelné elektrárny	<input type="radio"/>
10 01 26	Odpady z čištění chladicí vody	<input type="radio"/>
10 02 01	Odpady ze zpracování strusky	<input type="radio"/>
10 02 02	Nezpracovaná struska	<input type="radio"/>
10 02 08	Jiné pevné odpady z čištění plynů neuvedené pod číslem 10 02 07	<input type="radio"/>
10 02 12	Jiné odpady z čištění chladicí vody neuvedené pod číslem 10 02 11	<input type="radio"/>
10 02 14	Kaly a filtrační koláče z čištění plynu neuvedené pod číslem 10 02 13 – pouze v rypném stavu	<input type="radio"/>
10 02 15	Jiné kaly a filtrační koláče – pouze v rypném stavu	<input type="radio"/>
10 03 16	Jiné stěry neuvedené pod číslem 10 03 15	<input type="radio"/>
10 03 18	Odpady obsahující uhlík z výroby anod neuvedené pod číslem 10 03 17	<input type="radio"/>
10 03 20	Prach ze spalin neuvedený pod číslem 10 03 19	<input type="radio"/>
10 03 22	Jiný úlet a prach (včetně prachu z kulových mlýnů) neuvedené	<input type="radio"/>

	pod číslem 10 03 21	
10 03 24	Pevné odpady z čištění plynů neuvedené pod číslem 10 03 23	○
10 03 26	Kaly a filtrační koláče z čištění plynu neuvedené pod číslem 10 03 25 – pouze v rypném stavu	○
10 03 28	Jiné odpady z čištění chladicí vody neuvedené pod číslem 10 03 27	○
10 03 30	Odpady z úpravy solných strusek a černých stěrů neuvedené pod číslem 10 03 29	○
10 04 10	Jiné odpady z čištění chladicí vody neuvedené pod číslem 10 04 09	○
10 05 09	Ostatní odpady z čištění chladicí vody neuvedené pod číslem 10 05 08	○
10 06 10	Jiné odpady z čištění chladicí vody neuvedené pod číslem 10 06 09	○
10 07 03	Pevný odpad z čištění plynu	○
10 07 08	Jiné odpady z čištění chladicí vody neuvedené pod číslem 10 07 07	○
10 08 13	Odpady obsahující uhlík z výroby anod neuvedené pod číslem 10 08 12	○
10 08 16	Prach z čištění spalin neuvedený pod číslem 10 08 15	○
10 08 20	Jiné odpady z čištění chladicí vody neuvedené pod číslem 10 08 19	○
10 09 03	Pecní struska	○
10 09 06	Licí formy a jádra nepoužitá k odlévání neuvedená pod číslem 10 09 05	○
10 09 08	Licí formy a jádra použitá k odlévání neuvedená pod číslem 10 09 07	○
10 09 10	Prach z čištění spalin neuvedený pod číslem 10 09 09	○
10 09 12	Jiný úlet neuvedený pod číslem 10 09 11	○
10 09 14	Odpadní pojiva neuvedená pod číslem 10 09 13	○
10 09 16	Odpadní činidla na indikaci prasklin neuvedená pod číslem 10 09 15	○
10 10 03	Pecní struska	○
10 10 12	Jiný úlet neuvedený pod číslem 10 10 11	○
10 10 14	Odpadní pojiva neuvedená pod číslem 10 10 13	○
10 10 16	Odpadní činidla na indikaci prasklin neuvedená pod číslem 10 10 15	
10 11 03	Odpadní materiály na bázi skelných vláken	○
10 11 05	Úlet a prach	○
10 11 10	Odpadní sklářský kmen před tepelným zpracováním neuvedený pod číslem 10 11 09	○
10 11 12	Odpadní sklo neuvedené pod číslem 10 11 11	○
10 11 14	Kaly z leštění a broušení skla neuvedené pod číslem 10 11 13 – pouze v rypném stavu	○
10 11 16	Pevné odpady z čištění spalin neuvedené pod číslem 10 11 15	○
10 11 20	Pevné odpady z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 10 11 19	○
10 12 01	Odpadní keramické hmoty před tepelným zpracováním	○
10 12 03	Úlet a prach	○
10 12 06	Vyřazené formy	○
10 12 08	Odpadní keramické zboží, cihly, tašky a staviva (po tepelném zpracování)	○

10 12 10	Pevné odpady z čištění plynu neuvedené pod číslem 10 12 09	○
10 12 12	Odpady z glazování neuvedené pod číslem 10 12 11	○
10 13 01	Odpad surovin před tepelným zpracováním	○
10 13 07	Kaly a filtrační koláče z čištění plynu – pouze v rypném stavu	○
10 13 11	Odpady z jiných směsných materiálů na bázi cementu neuvedené pod čísly 10 13 09 a 10 13 10	○
10 13 13	Pevné odpady z čištění plynu neuvedené pod číslem 10 13 12	○
10 13 14	Odpadní beton a betonový kal – pouze nevyužitelný	○
11 01 14	Odpady z odmašťování neuvedené pod číslem 11 01 13	○
12 01 05	Plastové hobliny a třísky – pouze nevyužitelné	○
12 01 15	Jiné kaly z obrábění neuvedené pod číslem 12 01 14 – pouze v rypném stavu	○
12 01 17	Odpadní materiál z otryskávání neuvedený pod číslem 12 01 16	○
12 01 21	Upotřebené brusné nástroje a brusné materiály neuvedené pod číslem 12 01 20	○
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly – pouze nevyužitelné	○
15 01 02	Plastové obaly - pouze nevyužitelné	○
15 01 05	Kompozitní obaly - pouze nevyužitelné	○
15 01 06	Směsné obaly - pouze nevyužitelné	○
15 01 07	Skleněné obaly - pouze nevyužitelné	○
15 01 09	Textilní obaly - pouze nevyužitelné	○
15 02 03	Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy neuvedené pod číslem 15 02 02	○
16 01 19	Plasty - pouze nevyužitelné	○
16 01 20	Sklo - pouze nevyužitelné	○
16 01 22	Součástky jinak blíže neurčené	○
16 03 04	Anorganické odpady neuvedené pod číslem 16 03 03	○
16 03 06	Organické odpady neuvedené pod číslem 16 03 05	○
16 05 09	Vyřazené chemikálie neuvedené pod čísly 16 05 06, 06 05 07 nebo 16 05 08	○
16 08 01	Upotřebené katalyzátory obsahující zlato, stříbro, rhenium, rhodium, paladium, iridium nebo platinu (kromě odpadu uvedeného pod číslem 16 08 07)	○
16 08 03	Upotřebené katalyzátory obsahující jiné přechodné kovy nebo sloučeniny přechodných kovů (kromě odpadu uvedeného pod číslem 16 08 07)	○
16 11 02	Jiné vyzdívky na bázi uhlíku a žáruvzdorné materiály z metalurgických procesů neuvedené pod číslem 16 11 01	○
16 11 04	Jiné vyzdívky a žáruvzdorné materiály z metalurgických procesů neuvedené pod číslem 16 11 03	○
16 11 06	Vyzdívky a žáruvzdorné materiály z nemetalurgických procesů neuvedené pod číslem 16 11 05	○
17 01 01	Beton - pouze nevyužitelný	○
17 01 02	Cihly - pouze nevyužitelné	○
17 01 03	Tašky a keramické výrobky - pouze nevyužitelné	○
17 01 07	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06	○
17 02 02	Sklo - pouze nevyužitelné	○
17 02 03	Plasty - pouze nevyužitelné	○
17 03 02	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01 – pouze nevyužitelné (lepenka)	○
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 – pouze	○

	nevyužitelné	
17 05 06	Vytěžená hlušina neuvedená pod číslem 17 05 05 - - pouze nevyužitelné	O
17 05 08	Štěrka ze železničního svršku neuvedený pod číslem 17 05 07 – pouze nevyužitelný	O
17 06 01*	Izolační materiál s obsahem azbestu	N
17 06 04	Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03	O
17 06 05*	Stavební materiály obsahující azbest	N
17 09 03*	Jiné stavební a demoliční odpady (včetně směsných stavebních a demoličních odpadů) obsahující nebezpečné látky	N
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O
18 02 06	Jiné chemikálie neuvedené pod číslem 18 02 05	O
19 01 12	Jiný popel a struska neuvedené pod číslem 19 01 11	O
19 01 14	Jiný popílek neuvedený pod číslem 19 01 13	O
19 01 16	Kotelní prach neuvedený pod číslem 19 01 15	O
19 01 18	Odpad z pyrolýzy neuvedený pod číslem 19 01 17	O
19 01 19	Odpadní písky z fluidních loží	O
19 02 03	Upravené směsi odpadů obsahující pouze odpady nezhodnocené jako nebezpečné	O
19 02 06	Kaly z fyzikálně-chemického zpracování neuvedené pod číslem 19 02 05 – pouze v rypném stavu	O
19 02 10	Hořlavé odpady neuvedené pod čísly 19 02 08 a 19 02 09	O
19 03 05	Stabilizovaný odpad neuvedený pod číslem 19 03 04	O
19 03 07	Solidifikovaný odpad neuvedený pod číslem 19 03 06	O
19 04 01	Vitrifikovaný odpad	O
19 05 01	Nezkompostovaný podíl komunálního nebo podobného odpadu	O
19 05 02	Nezkompostovaný podíl odpadů živočišného a rostlinného původu	O
19 05 03	Kompost nevyhovující jakosti	O
19 06 03	Extrakty z anaerobního zpracování komunálního odpadu	O
19 08 01	Shrabky z česlí	O
19 08 02	Odpady z lapáků písku	O
19 08 05	Kaly čištění komunálních odpadních vod – pouze v rypném stavu	O
19 09 03	Kaly z dekarbonizace – pouze v rypném stavu	O
19 09 05	Nasycené nebo upotřebené pryskyřice iontoměničů	O
19 10 02	Neželezný odpad	O
19 10 04	Lehké frakce a prach neuvedené pod číslem 19 10 03	O
19 10 06	Jiné frakce neuvedené pod číslem 19 10 05	O
19 11 06	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 19 11 05 – pouze v rypném stavu	O
19 12 04	Plasty a kaučuk – pouze nevyužitelné	O
19 12 05	Sklo – pouze nevyužitelné	O
19 12 08	Textil – pouze nevyužitelný	O
19 12 09	Nerosty (např. písek, kameny) - pouze nevyužitelné	O
19 12 12	Jiné odpady (včetně směsí materiálů) z mechanické úpravy odpadu neuvedené pod číslem 19 12 11	O
19 13 02	Pevné odpady ze sanace zeminy neuvedené pod číslem 19 13 01	O
19 13 08	Jiný kapalný odpad ze sanace podzemní vody neuvedený pod číslem 19 13 07	O

20 01 01	Papír a lepenka – pouze nevyužitelné	○
20 01 02	Sklo – nevyužitelné	○
20 01 08	Biologicky rozložitelný odpad z kuchyní a stravoven	○
20 01 10	Oděvy – pouze nevyužitelné	○
20 01 11	Textilní materiály - pouze nevyužitelné	○
20 01 25	Jedlý olej a tuk	○
20 01 28	Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice neuvedené pod číslem 20 01 27	○
20 01 30	Detergenty neuvedené pod číslem 20 01 29	○
20 01 38	Dřevo neuvedené pod číslem 20 01 37	○
20 01 39	Plasty – pouze nevyužitelné	○
20 01 41	Odpady z čištění komínů	○
20 02 01	Biologicky rozložitelný odpad	○
20 02 02	Zemina a kameny	○
20 02 03	Jiný biologicky nerozložitelný odpad	○
20 03 01	Směsný komunální odpad	○
20 03 02	Odpad z tržišť	○
20 03 03	Uliční smetky	○
20 03 04	Kal ze septiků a žump	○
20 03 06	Odpad z čištění kanalizace	○
20 03 07	Objemný odpad	○

Tabulka č. 2: Odpady využívané na skládce jako TZS:

Kód druhu odpadu	Název druhu odpadu	Kategorie odpadu
01 01 01	Odpady z těžby rudných nerostů - pouze nevyužitelné	○
01 01 02	Odpady z těžby nerudných nerostů - pouze nevyužitelné	○
01 03 06	Jiná hlušina neuvedená pod čísly 010304 a 010305 - pouze nevyužitelná	○
01 04 08	Odpadní štěrk a kamenivo neuvedené pod číslem 01 04 07 - pouze nevyužitelné	○
01 04 09	Odpadní písek a jíl - pouze nevyužitelné	○
01 04 10	Nerudný prach neuvedený pod č.01 04 09 - pouze nevyužitelný	○
02 04 01	Zemina z čištění a praní řepy - pouze nevyužitelné	○
10 01 01	Škvára, struska a kotelní prach (kromě prachu uvedeného pod číslem 100104) - pouze nevyužitelné	○
10 01 02	Popílek ze spalování uhlí	○
10 01 15	Škvára struska a kotelní prach ze spoluspalování odpadu neuvedeného pod číslem 10 01 14	○
10 01 17	Popílek ze spoluspalování odpadu neuvedený pod číslem 10 01 14	○
10 01 21	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 100120 – pouze v rypném stavu	○
10 02 01	Odpady ze zpracování strusky	○
10 02 02	Nezpracovaná struska	○
10 09 03	Pecní struska	○
10 10 03	Pecní struska	○
10 11 03	Odpadní materiál na bázi skelných vláken	○
10 12 01	Odpadní keramické hmoty před tepelným zpracováním	○
10 12 08	Odpadní keramické zboží, cihly, tašky a staviva (po tepelném zpracování)	○

16 11 06	Vyzdívky a žáruvzdorné materiály z nemetalurgických procesů neuvedené pod číslem 16 11 05	O
17 01 01	Beton – pouze nevyužitelný	O
17 01 02	Cihly – pouze nevyužitelné	O
17 01 03	Tašky a keramické výrobky – pouze nevyužitelné	O
17 01 07	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06	O
17 03 02	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01 – pouze nevyužitelné	O
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 – pouze nevyužitelné	O
17 05 06	Vytěžená hlušina neuvedená pod číslem 17 05 05 – pouze nevyužitelná	O
17 05 08	Štěrky ze železničního svršku neuvedené pod číslem 17 05 07	O
17 06 04	Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03	O
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O
19 01 12	Jiný popel a struska neuvedené pod číslem 19 01 11	O
19 01 14	Jiný popílek neuvedený pod číslem 19 01 13	O
19 05 03	Kompost nevyhovující jakosti	O
19 12 09	Nerosty (např. písek nebo kameny) – pouze nevyužitelné	O
20 02 02	Zemina a kameny – pouze nevyužitelné	O

Tabulka č. 3: Odpady využitelné jako konstrukční prvek skládky:

Kód druhu odpadu	Název druhu odpadu	Kategorie odpadu
16 01 03	Pneumatiky	O
17 01 01	Beton – pouze nevyužitelný	O
17 01 02	Cihly – pouze nevyužitelné	O
17 01 02	Tašky a keramické výrobky – pouze nevyužitelné	O
17 01 07	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod č. 17 01 06	O
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 – pouze nevyužitelné	O
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod č. 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03 – pouze suť	O

Tabulka č. 4: Odpady vznikající provozem zařízení:

Kód druhu odpadu	Název druhu odpadu	Kategorie odpadu
08 01 11	Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	N
08 01 18	Jiné odpady z odstraňování barev nebo laků neuvedené pod číslem 08 01 17	O/N
13 02 08	Jiné motorové, převodové a mazací oleje	N
14 06 03	Jiná rozpouštědla a směsi rozpouštědel	N
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	N
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	O/N
15 01 02	Plastové obaly	O
15 01 02	Plastové obaly	O/N

15 01 04	Kovové obaly	O
15 01 04	Kovové obaly	O/N
15 02 02	Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	O
16 01 13	Brzdové kapaliny	O/N
16 01 14	Nemrznoucí kapaliny obsahující nebezpečné látky	N
16 06 01	Olověné akumulátory	N
17 04 05	Železo a ocel	N
20 01 02	Sklo	N
20 01 21	Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť	O
20 01 39	Plasty	O
20 01 40	Kovy	N
20 0 301	Směsný komunální odpad	O
20 03 03	Uliční smetky	O

2) Krajský úřad podle § 13 odst. 6 zákona o integrované prevenci a s odkazem na § 82 odst. 2 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, uvolňuje dosud nevyčerpané prostředky finanční rezervy na uzavření a rekultivaci „Řízené skládky odpadů skupiny S-OO3 Bystré, 0. etapa“:

a) ve výši 90 % finanční rezervy vytvořené k 31. 7. 2008, tj. 1 998 156 Kč

(Slovy: jedenmiliondevětsetdevadesátosmtisícjednostopadesátšest korun českých)

b) ve výši 90 % finanční rezervy vytvořené od 1. 8. 2008 do 31. 7. 2009, tj. 335 066 Kč

(Slovy: třístatřicetpěttisícšedesátšest korun českých)

Uzavření a rekultivace proběhne v souladu se stavebním povolením vydaným Městským úřadem Bystré, stavební úřad, č.j. SÚ/665-4/2008/P dne 20. 6. 2008 na stavbu: „Rekultivace stávající skládky odpadů S-OO3 Bystré“. Finanční rezervy budou čerpány ze zvláštního vázaného účtu č. 001169-1213123359/0800, zřízeného a vedeného u České spořitelny a.s., OP Pardubice Palackého, pobočka Polička, Palackého náměstí 184, 572 01 Polička. Zbývajících 10% bude uvolněno po předložení nové žádosti doplněné aktualizovanými náležitostmi (doložení fakturačních dokladů) a po prokázání provedených rekultivačních prací v souladu s dokumentací a po odstranění případných nedodělků (kopie kolaudačního rozhodnutí).

3) Dodržovat postupy převážky odpadů do zařízení v souladu s přílohou č. 1, vyhlášky č. 294/2005 Sb. a podmínky mísitelnosti odpadů ukládaných na skládky v souladu s přílohou č. 3 k vyhlášce č. 294/2005 Sb.

4) V zařízení odstraňovat uložením pouze odpady v pevném stavu, barvy vytvrzené, kaly pouze odvodněné na tzv. rypný stav.

5) Odpadu katalogového čísla 16 01 03 Pneumatiky **využívat** pouze jako technologický materiál k zajištění tvorby ochranné vrstvy těsnícího prvku skládky.

6) Při přijímání odpadů do zařízení činit taková opatření, aby v nejvyšší možné míře předcházela negativním účinkům na lidské zdraví a životní prostředí nebo tyto negativní účinky omezila, zejména pokud jde o znečišťování ovzduší, horninového prostředí, povrchových i podzemních vod a hluk.

7) O každé dodávce odpadu přijaté do zařízení vystavit písemné potvrzení.

8) Evidenci uložených odpadů archivovat po celou dobu provozu skládky a období následné péče.

9) Pokud i po vstupní kontrole je do zařízení přijat odpad, který nelze v zařízení odstraňovat, musí být vytríděn a shromažďován ve vhodném shromažďovacím prostředku tak, aby nedošlo k úniku závadných látek, a to do doby předání oprávněné osobě

- 10) Při shromažďování O i N odpadů postupovat v souladu s § 5 vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.
- 11) Pro ukládání odpadů využívat co nejmenší (aktivní) plochu složiště na tělese skládky. Maximální velikost aktivní plochy je s ohledem k možnosti manipulace s ukládanými odpady stanovena na 2 500 m<sup>2</sup>. Složené odpady, s výjimkou odpadů k TZS, průběžně hutnit.
- 12) Pro překryv uloženého a zhutněného odpadu zajistit dostatečné množství materiálu nebo odpadu k TZS. Vrstva odpadu o mocnosti cca 2 m bude překryta vrstvou 0,15 – 0,20 m materiálu nebo odpadu k TZS tak, aby byla zajištěna maximální ochrana životního prostředí před negativními vlivy ze skládky. V případě potřeby (odpady podléhající rychlému rozkladu, odpady se zvýšeným rizikem úletů, apod.) překrývat i menší vrstvy ukládaných odpadů. Překryv není nutný, má-li uložený odpad takové vlastnosti, že účinně brání vzniku negativních vlivů ze skládky, zejména prašnosti, úletům, šíření zápachu, omezení přítomnosti hlodavců a ptáků. Plochy mimo aktivní plochu skládky musí být překryté materiálem nebo odpadem k TZS o mocnosti 0,15 – 0,20 m.
- 13) Maximální množství odpadů k TZS pro překryv uloženého a zhutněného odpadu činí 25 % objemu celkového množství přijatých odpadů v daném roce.
- 14) Skládkování musí probíhat takovým způsobem, aby byla zaručena stabilita skládkového tělesa a s ním spojených konstrukcí, zejména aby se zabránilo sesuvům.
- 15) Na povrchu terénu využívat odpady v souladu s § 12 a § 13 vyhlášky č. 294/2005 Sb.
- 16) Vlastní nebezpečné odpady shromažďovat ve vhodných shromažďovacích prostředcích a předávat oprávněně osobně k převzetí.
- 17) Provozní řád průběžně aktualizovat (dohlížecí orgány, telefonní čísla, apod.) a nejpozději do 5 dnů od aktualizace předložit krajskému úřadu.
- 18) Postupně omezovat biologicky rozložitelný podíl komunálního odpadu ukládaný na skládku v souladu s harmonogramem stanoveným v Plánu odpadového hospodářství ČR a Plánu odpadového hospodářství Pardubického kraje.
- 19) V případě, že provozovatel použije při výstavbě plošného drénu plastový materiál, doloží splnění normy ČSN 83 8033 Skládkování odpadů – Nakládání s průsakovými vodami ze skládek, bod 8.1. a bod 8.2.2., a to zejména chemickou odolnost proti výluhům z uložených odpadů, přetvárné charakteristiky a odolnost proti mechanickému poškození.
- 20) Odpady shromažďovat v přímém kontaktu s terénem pouze na místech, odpovídajících technickým zabezpečením těsnění příslušných skupin skládek určených k odstraňování odpadů.<sup>1)</sup>

**d) Podmínky zajišťující ochranu zdraví člověka a ochranu životního prostředí, zejména ochranu ovzduší, půdy, podzemních a povrchových vod:**

**A) Voda**

- 1) Krátkodobě uzavřít přítok průsakových vod do nádrže průsakových vod a zadržet tak vody ve skládce je možné pouze v případě oprav nebo údržby nádrže průsakových vod, případně jako prevence před možnou havarijnou situací.
- 2) Veškeré manipulační plochy, kde se nakládá s látkami závadnými pro životní prostředí zabezpečit tak, aby nedošlo k úniku těchto látek do vod povrchových, podzemních nebo horninového prostředí.
- 3) Drenážní systém průsakových vod jako celek i jeho jednotlivé části a odvodňovací systém dešťových vod chránit proti poškození při výstavbě, v průběhu provozu i po uzavření skládky.
- 4) V zařízení umístit prostředky pro zmáhání případných úniků závadných látek. Použité sanační materiály uskladnit do doby předání osobě oprávněné k převzetí tak, aby bylo

<sup>1)</sup> V souladu s § 7 odst. 2 písm. e) vyhlášky č. 383/2001 Sb.

zabráněno ohrožení okolního prostředí.

#### B) Ovzduší

1) Průběžně činit opatření vedoucí ke snížení prašnosti a vzniku pevných úletů na skládce a okolí, zejména: kropit komunikace užitkovou vodou, zpětně rozlévat průsakové vody na těleso skládky, důsledně hutnit odpad, překrývat neaktivní části tělesa skládky biologicky aktivním materiálem nebo odpadem. V případě vzniku pevných úletů do okolí zařízení bez zbytečného prodlení zajistit jejich odstranění. O provedených opatřeních provést záznam do provozního deníku zařízení. V případě vzniku pevných úletů do okolí zařízení bez zbytečného prodlení zajistit jejich odstranění. O provedených opatřeních provést záznam do provozního deníku zařízení.

2) Materiál nebo odpad k TZS důsledně využívat v prostoru vnějšího okraje skládky tak, aby nedocházelo k nekontrolovanému úniku skládkového plynu do ovzduší.

3) Krajský úřad podle § 13 odst. 6 zákona o integrované prevenci a s odkazem na § 40 odst. 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, vydává povolení provozu stacionárního zdroje – skládky za podmínky:

- Provoz zdroje se bude řídit provozním řádem "Řízená skládka odpadů skupiny S- OO3 Bystré"

#### C) Další

1) V zařízení je zakázáno zejména kouřit a manipulovat s otevřeným ohněm, volný pohyb zvířat, ukládání odpadů mimo vymezený prostor ve skládce, vynášet uložené odpady mimo areál skládky.

2) V případě výskytu obtížného hmyzu, hlodavců či nežádoucích rostlin zajistit dezinfekci a deratizaci, resp. jejich odstranění. O provedení těchto opatření vést záznamy do provozního deníku zařízení.

#### **e) Další zvláštní podmínky ochrany zdraví člověka a životního prostředí, které úřad shledá nezbytnými s ohledem na místní podmínky životního prostředí a technickou charakteristiku zařízení:**

Nejsou.

#### **f) Podmínky pro hospodárné využívání surovin a energie:**

1) Pro účel technologického zabezpečení skládky zajistit úsporu přírodních zdrojů, zejména jejich nahrazováním odpady povolenými k přijetí do zařízení k TZS

2) Budou-li při uzavírání skládky využívány odpady k vytváření rekultivační vrstvy nad krycí těsnicí vrstvou, musí tyto odpady splňovat podmínky využití odpadů na povrchu terénu dle vyhlášky č. 294/2005 Sb.

#### **g) Opatření pro předcházení haváriím a omezování jejich případných následků:**

1) V prostoru zařízení a v jeho okolí je třeba respektovat, že zde může docházet k nahromadění nebo silnému vyvěrání skládkového plynu. Místa ohrožená výbuchem vybavit příslušnými značkami se symbolem nebezpečí. V místech takto označených je zakázáno manipulovat s otevřeným ohněm.

2) Při rozšiřování skládky o nové etapy zajistit spolehlivé navázání těsnících systémů jednotlivých etap. To platí jak pro zřizování skládky, tak pro její uzavírání. Celistvost folie je nutno po položení drenážních nebo krycích vrstev zkontrolovat (například pomocí geoelektrického měření).

- 3) Pravidelně provádět školení zaměstnanců v životního prostředí (provozní řády, havarijní plán apod.) a v oblasti bezpečnosti práce a požární ochrany.
- 4) Závadné látky zabezpečit proti nežádoucím únikům, které by mohly ohrozit kvalitu podzemních a povrchových vod nebo horninového prostředí.
- 5) Veškerá technologická zařízení podrobovat pravidelným kontrolám v souladu s doporučeními výrobců. O prováděných kontrolách provádět zápis do provozního deníku příslušného zařízení.
- 6) Pro ochranu těsnění skládky zamezit, aby vozidla přivážející odpady a mechanismy pro jejich rozhrnování a hutnění pojezděla přímo po povrchu těsnícího nebo vnitřního drenážního systému.
- 7) Hladinu průsakové vody v jímce udržovat nejvýše do úrovně vyznačené maximální výšky hladiny pro zachování dostatečné retenční kapacity pro případ zvýšené produkce průsakových vod v důsledku přívalových srážek nebo dlouhotrvajícího deště.
- 8) Provádět zkoušky těsnosti jímek případně kanalizace odbornou firmou 1 x za 5 let v souladu se zákonem č. 254/2001 Sb., v platném znění, ČSN 750905 a ČSN 756909.
- 9) Pohonné hmoty, oleje a další látky pro provoz a údržbu mechanismů na skládce zabezpečit proti nežádoucím únikům, které by mohly ohrozit kvalitu podzemních, povrchových vod nebo horninového prostředí.
- 10) Budou vedeny záznamy o prováděných opatřeních při zacházení se závadnými látkami a tyto záznamy uchovávány po dobu 5 let.
- 11) Veškerá zařízení, v nichž se používají, zachycují, skladují, zpracovávají nebo dopravují závadné látky, udržovat a provozovat v takovém technickém stavu, aby bylo zabráněno úniku těchto látek do půdy, podzemních vod nebo nežádoucímu smísení s odpadními nebo srážkovými vodami.
- 12) V zařízení umístit prostředky pro likvidaci případných úniků závadných látek. Použité sanační materiály uskladnit do doby předání osobě oprávněné k převzetí tak, aby bylo zabráněno ohrožení povrchových, podzemních vod nebo horninového prostředí.
- 13) Pravidelně aktualizovat schválený havarijní plán.
- 14) Krajský úřad podle § 13 odst. 6 zákona o integrované prevenci a s odkazem na § 126 odst. 5 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), schvaluje „Havarijní plán - Řízená skládka odpadů skupiny S – OO3 Bystré“.

**h) Postupy nebo opatření pro provoz týkajících se situací odlišných od podmínek běžného provozu (například uvedení zařízení do provozu, zkušební provoz podle zvláštního právního předpisu, poruchy zařízení, krátkodobá přerušení a definitivní ukončení provozu zařízení):**

- 1) Při poruše vážného a evidenčního systému nebo výpadku elektrické energie pro jeho provoz, je obsluha skládky povinna vést evidenci v rozsahu a souladu s požadavky zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a jeho prováděcími předpisy. Po opětovném zprovoznění vážného a evidenčního systému do něj obsluha neprodleně doplní chybějící data.
- 2) V případě havarijní situace bude postupováno dle schváleného havarijního plánu
- 3) Všechny vzniklé havarijní situace musí být zaznamenány v provozním deníku skládky s uvedením:
  - místa havárie;
  - časových údajů o vzniku a době trvání havárie;
  - informované instituce a osoby;
  - data a způsobu provedeného řešení dané havárie;

- přijatých konkrétních opatření k zamezení vzniku dalších případů havárií.

4) Každá havárie bude neprodleně, nejpozději však v následujících 24 hodinách, ohlášena Městskému úřadu Bystré, krajskému úřadu a ČIŽP OI Hradec Králové.

**i) Způsob monitorování emisí a přenosů, případně technických opatření, včetně specifikace metodiky měření, včetně jeho frekvence, vedení záznamů o monitorování:**

**1) Jakost a množství průsakových vod**

a) Parametry a četnost měření průsakových vod - *tabulka č. 5:*

Parametr	Četnost měření během provozu
celkové množství recirkulované vody	denně
množství předaných průsakových vod [m <sup>3</sup> ]	při předání na externí ČOV
pH, vodivost, CHSK <sub>Cr</sub> , RL, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , F <sup>-</sup> , Cl <sup>-</sup> , SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> , NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> , Cu, Cd, Pb, As, Cr <sub>celk</sub> , B, tenzidy, fenoly, uhlovodíky C <sub>10</sub> – C <sub>40</sub>	1 x ročně (jaro)
pH, vodivost, CHSK <sub>Cr</sub> , RL, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , F <sup>-</sup> , Cl <sup>-</sup> , SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> , NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> , Fe, Cu, Cd, Pb, As, Cr <sub>celk</sub> , Hg, Sb, Sn, Co, Ba, Be, Mo, Ni, Se, V, Zn, B, tenzidy, fenoly, CN <sub>celk</sub> <sup>-</sup> , uhlovodíky C <sub>10</sub> – C <sub>40</sub> , AOX, PAU	1 x ročně (podzim)

b) monitoring průsakové vody bude realizován odběrem prostého vzorku z jímky průsakových vod PRV (všechny jímky průsakových vod jsou vzájemně propojeny),

c) vzorky budou odebírány oprávněnou osobou,

d) analýza vzorků bude prováděna akreditovanou laboratoří.

**2) Jakost podzemních vod**

a) Parametry a četnost měření podzemních vod - *tabulka č. 6:*

Parametr	Četnost měření během provozu
výška hladiny v monitorovacích vrtech	Při odběru vzorků jakosti podzemních vod
pH, vodivost, CHSK <sub>Cr</sub> , RL, Cu, Cd, Pb, As, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , F <sup>-</sup> , Cl <sup>-</sup> , Cr, B, tenzidy, fenoly, SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> , NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> , uhlovodíky C <sub>10</sub> – C <sub>40</sub>	BSK - 1: 2 x ročně (jaro, podzim) BSK - 2: 1 x ročně (podzim) VP - 1: 1 x ročně (podzim)

b) monitoring jakosti podzemní vody bude realizován dynamickým odběrem vzorku z monitorovacího vrtu BSK-1, BSK -2 a z požadového objektu VP - 1,

c) vzorky z vrtu budou odebírány oprávněnou osobou,

d) analýza vzorků bude prováděna akreditovanou laboratoří.

**3) Jakost drenážních vod**

a) Parametry a četnost měření drenážních vod - *tabulka č. 7:*

Parametr	Četnost měření během provozu
pH, vodivost, CHSK <sub>Cr</sub> , RL, Cu, Cd, Pb, As, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , F <sup>-</sup> , Cl <sup>-</sup> , Cr, B, tenzidy, fenoly, SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> , NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> , uhlovodíky C <sub>10</sub> – C <sub>40</sub>	2 x ročně

- b) monitoring drenážních vod bude realizován odběrem prostého vzorku z výusti DRV - 2. pro I. a II. etapu,
- c) vzorky budou odebírány oprávněnou osobou,
- d) analýza vzorků bude prováděna akreditovanou laboratoří.

#### 4) Jakost povrchových vod

a) Parametry a četnost měření povrchových vod - *tabulka č. 8:*

Parametr	Četnost měření během provozu
pH, vodivost, CHSK <sub>Cr</sub> , RL, Cu, Cd, Pb, As, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , F, Cl <sup>-</sup> , Cr, B, tenzidy, fenoly, SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> , NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> , uhlovodíky C <sub>10</sub> – C <sub>40</sub>	4 x ročně

- b) monitoring povrchových vod bude realizován odběrem prostého vzorku z povrchového objektu P – 1 pod čelem skládky
- c) vzorky budou odebírány oprávněnou osobou,
- d) analýza vzorků bude prováděna akreditovanou laboratoří.

#### 5) Jakost a množství skládkového plynu

a) Parametry a četnost měření skládkového plynu - *tabulka č. 9:*

Parametr	Četnost měření během provozu
CH <sub>4</sub> , CO <sub>2</sub> , O <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> S, tlak, teplota	1x za 2 roky (jaro nebo podzim)

- b) vzorky budou odebírány pomocí zárazných sond,
- c) monitorování musí být prováděno oprávněnou osobou

#### 6) Další monitoring

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

6.1 Denně sledované ukazatele:

- a) sledování meteorologických ukazatelů (teplota vzduchu, počasí),
- b) funkčnost technického vybavení skládky – vizuálně.

6.2 Týdně sledované ukazatele:

- a) množství recirkulované průsakové vody na těleso skládky,
- b) množství předaných odpadních vod na ČOV Bystré.

6.3 Ročně sledované ukazatele:

množství odpadů na skládce, dodržování schválené figury skládky (zejména sklon svahů), sesedání a změny tvaru skládkového tělesa dle kap. 9. ČSN 83 8036 - Skládání odpadů – Monitorování skládek; vlastní geodetická práce bude realizována dle norem ČSN 01 3410 Mapy velkých měřítek – Základní a účelové mapy a ČSN 01 3411 Mapy velkých měřítek – Kreslení a značky.

#### 7) Vyhodnocení monitoringu

a) Výsledky provedených měření zaznamenávat do provozního deníku, s výjimkou monitoringu zajišťovaného externími dodavateli, jejichž výsledky budou uloženy v sídle provozovatele zařízení k případné kontrole. 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,

kteře nastaly v průběhu pozorování nebo měření nebo v období od posledního předchozího pozorování nebo měření.

b) Výsledky sledování výšky hladiny podzemních vod v monitorovacích vrtech budou vyhodnocovány vždy za období daného hydrologického roku.

c) Po provedené analýze budou oprávněnou osobou porovnány výsledky rozborů podzemních a průsakových s hodnotami získanými měřeními před započatím skládkování a předchozím sledováním. Bude-li zjištěna významná změna naměřených hodnot, bude neprodleně posouzena a vyhodnocena. Bude-li příčinou zhoršení jakosti vod havarijný stav, budou neprodleně provedena nápravná opatření.

d) Pokud bude na základě získaných výsledků monitoringu potřeba upravit jeho rozsah a četnost, provozovatel tak učiní po oznámení a odsouhlasení změny krajským úřadem.

**j) Opatření k minimalizaci dálkového přemístování znečištění či znečištění překračujícího hranice států a k zajištění vysoké úrovně ochrany životního prostředí jako celku:**

Nejsou stanoveny.

**k) Postup vyhodnocování plnění podmínek integrovaného povolení včetně povinnosti předkládat úřadu údaje požadované k ověření shody s integrovaným povolením:**

1) Dle § 16 odst. 1 písmena e) zákona o integrované prevenci vést evidenci údajů o plnění závazných podmínek integrovaného povolení a předávat ji formou roční zprávy krajskému úřadu v termínu do 31. 3. následujícího roku.

2) Každou nezbytnou změnu provozního řádu, zejména změnu plynoucí z plnění závazných podmínek rozhodnutí o integrovaném povolení, předem projednat s krajským úřadem a poté zohlednit v příslušném provozním řádu.

3) Vyhodnotit výsledky monitoringu povrchových a podzemních vod za uplynulý rok a navrhnout případná opatření k ochraně vod. Vyhodnocení bude součástí roční zprávy předkládané krajskému úřadu.

4) Ohlásit krajskému úřadu plánovanou změnu zařízení dle § 16 zákona o integrované prevenci.

5) Vést provozní evidenci vyjmenovaného stacionárního zdroje znečišťování ovzduší, a to včetně dokladů umožňujících prokázat správnost těchto údajů. Zpracovat souhrnnou provozní evidenci za uplynulý kalendářní rok a předávat ji v termínu stanoveném platnou právní úpravou příslušným orgánům ochrany ovzduší prostřednictvím integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí.

6) Vést průběžnou evidenci o odpadech a způsobech nakládání s nimi a zasílat každoročně v termínu stanoveném platnou právní úpravou pravdivé a úplné hlášení o druzích, množství odpadů a způsobech nakládání s nimi a o původcích odpadů obecnímu úřadu obce s rozšířenou působností příslušnému podle místa provozovny prostřednictvím integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí.

7) Vést evidenci podkladů potřebných pro ohlašování do integrovaného registru znečišťování životního prostředí a plnit povinnosti z integrovaného registru vyplývající.

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

1) Souhlas k provozování zařízení k odstraňování odpadů a s provozním řádem tohoto zařízení – skládky podle § 14 odst. 1 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.

- 2) Souhlas k čerpání finančních prostředků z vázaného účtu na rekultivaci 0. etapy skládky podle § 51 odst. 1 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.
- 3) Povolení k provozu vyjmenovaného stacionárního zdroje – skládky podle § 11 odst. 2 písm. d) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší.
- 4) Schválení Plánu opatření pro případ havárie a zhoršení jakosti vod podle § 39 odst. 2 písm. a) zák. č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (dále jen vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů.

### **3. Rušení pravomocných opatření, která se nahrazují integrovaným povolením**

Krajský úřad podle ustanovení § 44 odst. 2 zákona o integrované prevenci  
**ruší**

následující pravomocná rozhodnutí, která se nahrazují tímto integrovaným povolením:

- 1) Rozhodnutí Krajského úřadu Pardubického kraje, odboru životního prostředí, ze dne 27. 1. 2005, č.j. 72-4/2006/OŽPZ/BT, kterým byl udělen souhlas k provozování zařízení k odstraňování odpadů a jeho provozním řádem pro Skládku skupiny S – ostatní odpad (S-OO3) Bystré
- 2) Rozhodnutí Krajského úřadu Pardubického kraje, odboru životního prostředí, ze dne 13. 4. 2006, č.j. 16866/2006/OŽPZ/BA, kterým byl změněn souhlas k provozování zařízení k odstraňování odpadů a jeho provozním řádem pro Skládku skupiny S – ostatní odpad (S-OO3) Bystré

#### **Účastníci řízení:**

##### **Dle § 27 odst. 1 správního řádu:**

Technické služby Města Bystré s.r.o. (provozovatel)

**Ing. Josef Hejduk**  
vedoucí odboru

**Ing. Lubomír Felcman**  
v zastoupení