

MĚSTO PŘIBYSLAV
Bechyňovo náměstí 1, 582 22 Přibyslav
IČ: 00268097

PROVOZNÍ ŘÁD

(dle zák. č. 185/2001 Sb., o odpadech a jeho prováděcích předpisech)

PRO ZAŘÍZENÍ

Skládka TKO a TPO – S-OO3 Ronov nad Sázavou (1. etapa) a Odpadové hospodářství Ronov nad Sázavou – 2. etapa

(platný pro všechny fáze provozu skládky)

Platnost provozního řádu:

Osoba odpovědná za vypracování, aktuálnost a platnost:

Ing. Ladislav Vašíček, Mezi Mlaty 804/30, 697 01 Kyjov

telefon: 602 508 264

e-mail: info@ekologievasicek.cz

Počet stran provozního řádu: 29 textu a 16 příloh

Schváleno - ~~opraveno - neschváleno~~
Rozhodnutím č.j. KUJI 53213/2019
ze dne: 4. 7. 2019
V Jihlavě dne: PM 24. 7. 2019

květen 2019

KRAJSKÝ ÚŘAD
KRAJE VYSOČINA
Odbor životního prostředí
a zemědělství
Žižkova 57, 587 33 Jihlava
-2-

Provozní řád (dále i PŘ) je zpracován dle zák. č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých zákonů (dále jen zákon), vyhl. č. 294/2005 Sb. o podmínkách ukládání odpadů na skládku a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhl. č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady (dále jen vyhláška) a jejích novel. Provozní řád dále reflektuje změny ČSN řady 83 80, provedených v roce 2018 a je v souladu i s odvětvovou TNO 83 8039 Skládkování odpadů - Provozní řád skládek, v její aktualizované podobě z r. 2018.

Skládka TKO a TPO – S-OO3 Ronov nad Sázavou (1. etapa) a Odpadové hospodářství Ronov nad Sázavou – 2. etapa (dále i jen skládka), kód odstraňování odpadu D1, je ve smyslu zákona zařízením provozovaným ve třech na sebe bezprostředně navazujících fázích provozu. První fází je využití zařízení k odstranění odpadů jejich ukládáním na nebo pod úrovní terénu. Druhou fází je provozování zařízení k využívání odpadů při uzavírání a rekultivaci skládky. Třetí fází je provozování zařízení za účelem zajištění následné péče o skládku po jejím uzavření (nikoliv nakládání s odpady).

Skládka je v rámci první fáze provozu skládkou skupiny S-OO, podskupiny S-OO3, určenou k odstraňování odpadů kategorie ostatní s nízkým obsahem organických biologicky rozložitelných, stanovených v bodě 6 písm. c) přílohy č. 4 a odpadů z azbestu za podmínek stanovených v §7. Vodný výluh na skládku přijímaných odpadů připravený postupem dle ČSN EN 12457-4 (838005) nesmí překročit v žádném z ukazatelů nejvýše přípustné hodnoty uvedené v příloze č. 2 vyhl. č. 294/2005 Sb. pro výluhovou třídu IIa, s výjimkou stabilizovaného bioodpadu (výstup ze zařízení pro biologické zpracování bioodpadů 3. skupiny dle příl. č. 6 k vyhl. č. 341/2008 Sb.), u kterého se ukazatel DOC nezjišťuje a včetně odpadů s podstatným obsahem organických biologicky rozložitelných látek a odpadů, které nelze hodnotit na základě vodného výluhu, jejichž podíl v komunálním odpadu musí být v souladu s POH kraje Vysočina a ČR postupně omezován a dále u odpadů z azbestu za podmínek uvedených v §§ 3 a 7 vyhl. Seznam odpadů, které lze na skládku ukládat je uveden v příloze č. 6 provozního řádu.

V rámci druhé fáze provozu je skládka, v souladu s projektem rekultivace, zařízením k využívání odpadů, a to jejich využitím jako konstrukčních uzavíracích vrstev skládky (vyrovnávací, těsnící a ochranné), plnících jednotlivé funkce (těsnící pro izolaci skládky proti vniknutí srážkových vod do skládkového tělesa, odplyňovací k jímání produkce skládkového plynu, drenážní pro odvod skládkových vod, rekultivační pro biologickou rekultivaci skládky).

V rámci třetí fáze provozu se bude jednat o provozování zařízení za účelem zajištění následné péče o skládku po jejím uzavření (nikoliv nakládání s odpady).

Skládka splňuje technické podmínky, které jsou na ni kladeny v souladu s ust. § 3 a násl. vyhlášky, je vybudována a provozována v souladu s normami upravujícími oblast skládkování odpadů.

V areálu skládky jsou dále umístěna další samostatná zařízení: kompostovací jednotka (kompostárna), sběrný dvůr odpadů a deponie zemin a pneumatik.

OBSAH (dle TNO 838039)

ČL.1 A - ÚVODNÍ ČÁST

1.1 Identifikační údaje

1.2 Podklady pro vypracování, související předpisy a normy

ČL.2 B - ÚČEL A CHARAKTER SKLÁDKY

2.1 Morfologické poměry

2.2 Geologické a hydrologické poměry

2.3 Hydrologické a klimatické poměry

2.4 Charakteristika území a vzdálenost okolní zástavby

2.5 Stručný popis skládky

2.6 Účel skládky

ČL.3 C - POSTUP UKLÁDÁNÍ ODPADŮ A PODMÍNKY PRO PROVOZ

3.1 Povinnosti dodavatele (původce)

3.2 Povinnosti obsluhy

3.3 Způsob kontroly a přejímky dováženého odpadu

3.4 Postup ukládání odpadů a jeho hutnění

3.5 Činnosti, jež není dovoleno v prostoru skládky vykonávat

3.6 Opatření proti množení obtížných živočichů, plevelů a náletů dřevin

3.7 Opatření proti prašnosti

3.8 Očista vozidel

3.9 Havarijní situace a činnost obsluhy

ČL.4 D - ORGANIZAČNÍ ZAJIŠTĚNÍ PROVOZU SKLÁDKY A JEJICH KONTROLA

4.1 Počet pracovníků skládky

4.2 Povinnosti obsluhy skládky

4.3 Provozní doba

4.4 Ochrana skládky

4.5 Dozorčí orgány

4.6 Zodpovědnost provozovatele a původců

4.7 Seznámení s provozním řádem

4.8 Postup provozovatele, jestliže nebyl odpad přijat

4.9 Porušení provozního řádu

ČL.5 E - PROGRAM KONTROLY A MONITOROVÁNÍ

5.1 Povinnosti provozovatele

5.2 Monitorování skládky

ČL.6 F - EVIDENCE ODPADŮ A PROVOZNÍ DENÍK

6.1 Vedení evidence

6.2 Provozní deník

ČL.7 G - BEZPEČNOST PRÁCE A OCHRANA ZDRAVÍ OSOB

7.1 Bezpečnost práce

7.2 Zajištění zdraví a zdravých životních podmínek

ČL.8 H - PROVOZNÍ PŘEDPISY

8.1 Pokyny pro provoz a údržbu stavebních objektů

8.2 Pokyny pro provoz a údržbu technologických zařízení

8.3 Způsob provozování vodohospodářských zařízení

8.4 Pokyny pro nakládání se skládkovým plynem dle způsobu jeho zneškodnění

ČL.9 I - ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

PŘÍLOHY:

1) Situace skládky
1_1) Situace skládky se zákresem rekultivovaných ploch
2) Charakteristické řezy
3) Schéma postupu ukládání odpadů s vyznačením sektorů pro azbest
4) Schéma monitorovacího systému
5) Katastrální mapa s vyznačením pozemků skládky
6) Seznam odpadů ukládaných na skládku
7) Seznam odpadů použitých jako TZS
8) Seznam odpadů ukládaných bez zkoušek
9_1 – 9_4) Požární plán
10) Schéma požárních úseků
11) Požární poplachová směrnice
12) Základní popis odpadu
13) Čestné prohlášení vlastníka odpadu
14) Průvodka odpadu
15) Provozní údaje provozního deníku zařízení
16) Vzor informační tabule
17) Havarijní plán skládky – viz samostatný předpis platný pro celý areál skládky
18) Návody na obsluhu a údržbu technologických zařízení – viz samostatné předpisy uložené u vedoucího skládky

Článek 1 A - ÚVODNÍ ČÁST

1.1 Identifikační údaje

a) Název skládky, stručná charakteristika účelu, zařazení do skupin

Skládka TKO a TPO – S-OO3 Ronov nad Sázavou (1. etapa) a Odpadové hospodářství Ronov nad Sázavou – 2. etapa

V rámci první fáze provozu je skládka skládkou skupiny S-OO, podskupiny S-OO3, určenou pro odpady kategorie O, jejichž vodný výluh nesmí překročit v žádném z ukazatelů nejvýše přípustné hodnoty uvedené v příloze č. 2 vyhl. č. 294/2005 Sb. pro výluhovou třídu IIa, dále odpadů s podstatným obsahem organických biologicky rozložitelných látek, odpadů, které nelze hodnotit na základě vodného výluhu a odpadů z azbestu za podmínek stanovených v §§ 3 a 7 vyhl. č. 294/2005 Sb. Na tyto skládky nesmějí být ukládány odpady na bázi sádry. Skládka je budována a provozována formou postupně realizovaných etap a sekcí schopných samostatného provozu.

V rámci druhé fáze provozu je skládka, dle projektů rekultivace, určena k využívání odpadů, a to jejich využitím jako konstrukčních, funkčních vrstev. Ve druhé fázi provozu lze na skládku ukládat odpady splňující všechny podmínky §§ 12 a 13 a příloh č. 2, 4, 10 a 11 vyhl. č. 294/2005 Sb.

V rámci třetí fáze provozu je zařízení provozováno za účelem zajištění následné péče o skládku po jejím uzavření.

b) Časové údaje o provozu a výstavbě skládky

První fáze provozu skládky

Probíhá na 2. etapě skládky, je postupně realizována od roku 2006 v kapacitě 615.921 m^3. Aktuálně probíhá ukládání odpadů v polích č. 4 a k ukládání je stavebně připraveno pole č. 5. 1. etapa v kapacitě 381.298 m^3 byla provozována do r. 2003. Maximální kóta zaplnění je 534,48 m n.m.

Druhá fáze provozu skládky

Rekultivace 1. etapy (rekultivační plochy č. 1 a 2) byla zahájena v roce 2003 a ukončena v roce 2005, kolaudace proběhla v roce 2011. Plocha č. 3 byla rekultivována v roce 2012. Z části 1. etapy a části 2. etapy byla rekultivována plocha č. 4 v roce 2015, z 2. etapy pak plocha č. 5 v roce 2018.

Třetí fáze provozu skládky

1. etapa (rekultivační plochy č. 1 a 2) od kolaudace (rok 2011), rekultivační plochy č. 3 od roku 2012, č. 4 od roku 2015 a č. 5 od roku 2018. 3. fáze provozu je od termínu kolaudace po dobu 30 let.

c) Identifikační číslo zařízení, údaje o zařízení

Identifikační číslo zařízení (IČZ): CZJ00058
Skládka TKO a TPO – S-OO3 Ronov nad Sázavou (1. etapa) a Odpadové hospodářství Ronov nad Sázavou – 2. etapa
Areál Řízené skládky odpadů S-OO3 Ronov nad Sázavou
K.ú. Ronov nad Sázavou, p.č. 44/2, st.p. 185, 186 a 187
Souřadnice umístění: N 49° 34,383 E 15° 47,307

d) Identifikační číslo vlastníka

Identifikační údaje vlastníka: Město Přibyslav
Bechyňovo náměstí 1, 582 22 Přibyslav
IČO: 00268097
Starosta města: Martin Kamarád
Tel.: 569 430 837, mobil: 605 200 211
e-mail: starosta@pribyslav.cz

e) Identifikační údaje provozovatele skládky

Identifikační údaje provozovatele: Město Přibyslav
Bechyňovo náměstí 1, 582 22 Přibyslav
IČO: 00268097
Starosta města: Martin Kamarád
Tel.: 569 430 837, mobil: 605 200 211
e-mail: starosta@pribyslav.cz

f) Jména vedoucích pracovníků

Statutární zástupce provozovatele: Martin Kamarád, starosta města

Vedoucí skládky: Jan Trdý
Mobil: 722 183 366
e-mail: skladka@pribyslav.cz

Odpadový hospodář: Přemysl Tonar
Mobil: 724 167 209
e-mail: starosta@havlickovaborova.cz

g) Významná telefonní čísla

Integrovaný záchranný systém: 112
Hasičský sbor: 150
Policie: 158
Lékařská pohotovostní služba: 155
KÚ OŽPaZ: 564 602 111*, 564 602 502, 564 602 525
Městský úřad Havlíčkův Brod, odbor ŽP: tel. č. 569 497 200
Městský úřad Přibyslav, odbor výstavby a ŽP: tel. č. 569 430 824
Městský úřad Přibyslav, vedoucí OTS: tel. č. 569 430 825
KHS kraje Vysočina: 567 564 551*
ČIŽP OI Havlíčkův Brod: 569 496 111*, 731 405 166 (havarijní)

h) Údaje o sídlech příslušných správních orgánů

ČIŽP, oblastní inspektorát Havlíčkův Brod
Bělohradská 3304, 580 01 Havlíčkův Brod
KÚ kraje Vysočina OŽPaZ, Žižkova 57, 586 01 Jihlava
Městský úřad Havlíčkův Brod, odbor ŽP, Havlíčkovo náměstí 57
580 61 Havlíčkův Brod 2
KHS kraje Vysočina, Tolstého 1914/15, 586 01 Jihlava

i) Údaje o orgánu schvalujícím provozu

KÚ kraje Vysočina OŽPaZ, Žižkova 57, 586 01 Jihlava

j) Základní parametry skládky

Kapacita první fáze skládky je u 1. etapy ... 381.298 m^3 a u 2. etapy ... 615.921 m^3.
Zrekultivovaná plocha 1. etapy 3,8355 ha, provozovaná a částečně zrekultivovaná 2. etapa 3,4455 ha.

k) Údaje o časovém omezení platnosti provozního řádu

Platnost provozního řádu dána platností souhlasu (§ 14 odst. 1 zákona), uděleného v rámci integrovaného povolení OŽPaZ KÚ kraje Vysočina.

1.2 Podklady pro vypracování, související předpisy a normy

1. Skládka TKO a TDO Přibyslav – Ronov, Jakubec projekt 02/1993
2. Podrobný hydrogeologický průzkum, ENVIRO 11/1992
3. Rekultivace skládky S-OO Ronov nad Sázavou – 1. etapa, EkoINPROS 06/2003
4. Odpadové hospodářství Ronov nad Sázavou – 2. etapa, EkoINPROS 06/2003
5. OH Ronov nad Sázavou – rozšíření a rekultivace skládky, pole č.5, EkoINPROS 10/2017
6. Výsledky dosavadního monitorování skládky
7. Zákon č. 185/2001 Sb. a jeho prováděcí vyhlášky, ČSN 838030,32-36,TNO 838039

Článek 2 B - ÚČEL A CHARAKTER SKLÁDKY

2.1 Morfologické poměry

Areál skládky náleží do Českomoravské provincie, oblasti Českomoravské vrchoviny, celku Hornosázavské pahorkatiny, podcelku Havlíčkobrodské pahorkatiny se součástí Přibyslavské pahorkatina. Terén území se mírně svažuje k jihu a končí prudším zalesněným svahem do údolí Losenického potoka. Areál po stranách lemují dílčí příčné deprese protkané v ose vodotečemi. Rostlý terén plochy skládky má tvar mírně oblého hřbetu, jehož okraje se sklání do těchto bočních depresí.

2.2 Geologické a hydrogeologické poměry

Okolí areálu je budováno krystalickými horninami jádra Českého masívu, katazonálními metamorfovanými horninami strážeckého moldanubika. V okolí lokality převažují ruly s polohami amfibolitů, drobnozrnné ruly s polohami erlánů. Nejmladší svrchně proterozoické horniny probíhají v pruhu mylonitů přibyslavské zóny, reprezentují jemnozrnné chloritickosericitické až biotitické ruly a perlové ruly, výjimečně metamorfované břidlicemi. Neogén je zachován pouze útržkovitě a je reprezentován jíly, písčitými jíly a podřízenými písky. Podzemní vody je v hloubkách 4 m a více.

Podle regionálního hydrogeologického členění ČR je oblast součástí hydrogeologického rajónu č. 652 – Krystalinikum v povodí Sázavy. Pro území jsou charakteristické mělké zvodně vázané na povrchovou zónu kvarterních a starších uloženin, zónu zvětrávání, případně povrchového rozpojení hornin. Oběh má většinou lokální charakter a jedná se převážně o vodu puklinovou s napjatou hladinou, které může zasahovat i do větších hloubek. V zóně intenzivního zvětrávání se vyskytuje i voda průlinová.

2.3. Hydrologické a klimatické poměry

Zájmové území je součástí hydrologického povodí Sázavy, číslo hydrologického pořadí 1-1-09-01 s plochou povodí 131,26 km2, dílčí povodí Losenického potoka č. 1-09-01-018 a Loseničky č. 1-09-01-017. Povrchová voda srážkového původu je v současné době v prostoru hodnocené lokality odváděna z centra ploché elevace k okrajům do podélných depresí. Území skládky náleží do mírně teplé oblasti, okrsku B8, mírně teplého, vlhkého a vrchovinného, s průměrnou roční teplotou 6 – 7°C, ročním úhrnem srážek 650 – 720 mm.

2.4 Charakteristika území a vzdálenost okolní zástavby

Skládky je situována asi 1.000 m severovýchodně od obce Ronov nad Sázavou, v lokalitě Ovčín. Doprava do zařízení je realizována po státní silnici I/19 Přibyslav – Žďár nad Sázavou, následně po státní silnici III/35012 Ronov nad Sázavou – Pořežín.

2.5 Stručný popis skládky

Skládka, původně označená názvem TKO a TDO Přibyslav – Ronov a následně redefinovaná jako řízená skládka odpadů S-OO3 Ronov nad Sázavou je regionální zařízení sloužící pro cca 80 obcí a 4 měst svozové oblasti na pomezí tří regionů kraje Vysočina – Havlíčkův Brod, Žďár nad Sázavou, Polná – Přibyslav.

Skládka byla budována a je provozována v rámci dvou na sebe navazujících etap a v rámci nich budovaných sekcí, schopných samostatného provozu. 1. etapa, uzavřená a rekultivovaná ve třech rekultivačních plochách (1 – 3). 2. etapa, která je doposud provozovaná, byla zčásti rekultivovaná na plochách 4 a 5. Jednotlivé na sebe navazující etapy jsou od sebe v místě navázání odděleny hrázkou.

Skládka využívá technické zázemí (komunikace, provozní budovu, vážní můstek, garáž, sklad PHM, oklepový rošt apod.). Dno a svahy úložiště jsou zabezpečeny dvojitým fóliovým těsněním v 1. etapě a fóliovým těsněním s bentonitovou rohoží ve 2. etapě, s vnitřním drenážním systémem odvedení průsakových vod do nepropustné akumulační jímky s přečerpáváním na kanalizaci ukončenou na ČOV.

V rámci první fáze provozu 2. etapy skládky a postupně prováděné druhé fáze provozu předchozí i této etapy skládky, byl budován odplyňovací systém skládky a zabezpečena likvidace a energetické využití skládkového plynu. V rámci druhé fáze provozu skládky jsou realizovány rekultivační vrstvy a definitivní odplyňovací systém umožňující provoz skládky v rámci třetí fáze, tj. po uzavření. Skládka je vybavena manipulačním prostorem pro příjem odpadů. Celý areál skládky je oplocen.

Provozní objekty

- společné objekty pro všechny tři fáze provozu skládky

Provozní budova. Jednopodlažní objekt půdorysu 13,0 x 9 m napojeny na sítě elektrickou přípojkou, vodovodní přípojku ze studny užitkové vody a kanalizační přípojkou na vyváženou jímku. Zásobování pitnou vodou je dovozem. Budova členěna na provozní místnost, umývárnu, sprchu, WC a šatnu. U objektu je ocelová rampa k vizuální kontrole odpadů a sklepový rošt pro očistu vozidel.

Vážní můstek. Přejezdový, certifikovaný vážní můstek ENV4 propojený s počítačovou jednotkou k evidenci přijatých odpadů.

Garáž. Jednopodlažní objekt se dvěma garážovými stáními pro vozila skupiny III.

Sklad PHM. Přízemní objekt, vodohospodářsky zabezpečený, s havarijní a čerpací jímkou ke skladování hořlavin II. třídy nebezpečnosti. Kapacita skladu je 800l nafty (4 barely po 200l) a 60l olejů v přepravních obalech.

Oplocení areálu. Oplocení z drátěného pletiva v 2m, vstup je přes dvoukřídlá vrata s brankou pro pěší.

Příjezdní, vnitřní komunikace a zpevněné plochy

- společné objekty pro všechny tři fáze provozu skládky

Vnitroareálová komunikace a zpevněné plochy s panelovým, živičným nebo štěrkovým krytem, dle účelu využití a četnosti dopravní obsluhy. Vnitroareálové komunikace jsou jednopruhové obousměrná, šířky jízdního pruhu 4m. Vyhýbání protijedoucích vozidel je řešeno v prostoru provozní budovy.

Ochrana skládky proti vnikání povrchových vod z okolí skládky

- společné objekty pro všechny tři fáze provozu skládky

Obvodové záchytné příkopy v kombinaci s obvodovými hrázemi. Obvodové příkopy, částečně zatrubněné, zaústěny do terénních depresí pod skládkou a do izolované otevřené nádrže povrchových vod s bezpečnostním přelivem v odtokové šachtě a vyústění přes vývar na terén v rámci 2. etapy. V průběhu skládkování prováděno postupné zapouzdření a rekultivace povrchu skládky.

Těsnící a drenážní systémy skládky

- společné objekty pro všechny tři fáze provozu skládky

V rámci 1. etapy skládky je těsnění řešeno dvojitou folií PEHD (spodní těsnění tl. 1 mm a horní těsnění tl. 2 mm) chráněnou dvěma vrstvami (ochranné a filtrační) písku frakce 0 – 8 mm. Prostor mezi foliemi drénuje potrubí PeHD DN 100. Drenážní vrstva je provedeny z kameniva frakce 16-32 mm překrytého separační geotextilií, v níž jsou uloženy sběrné drény PeHD 200mm s revizními šachtami. K měření celistvosti spodní izolační folie, které proběhlo před uvedením 1. etapy skládky do provozu, jsou pod těsnící fólií osazeny zemní pásky geofyzikálního měření.

V rámci 2. etapy skládky je realizován kombinovaný těsnící systém z izolační fólie PeHD tl. 1,5 mm, překryté separační geotextilií a z bentonitové rohože s kontrolním systémem neporušenosti izolační fólie geoelektrickým měřením pomocí FeZn pásků. Toto měření proběhlo před uvedením 2. etapy skládky do provozu. U nově zřizovaných sektorů je zajištěna funkčnost tohoto měřícího systému po dobu minimálně 7 let. Drenážní vrstva je provedeny plošným drénem z kameniva tl. 300 mm a trubní drenáží z PeHD 250 perforované trubním a systémem kontaminovaných vod kanalizace PeHD 300 až 400.

Nakládání s průsakovými vodami ze skládky

- společné objekty pro všechny tři fáze provozu skládky

Drenážní systémy jsou zaústěny do zemní, otevřené, izolované, záchytné jímky průsakových vod objemu 683 m^3. Zpětný rozliv průsakových vod je instalovaným výtlakovým trubním systémem, případně odváděním přebytečných průsakových vod čerpáním a kapacitním vypouštěním do veřejné kanalizace v obci Ronov nad Sázavou a ~~na~~ následně na městskou ČOV Přibyslav.

Nakládání se skládkovým plynem

- společné objekty pro všechny tři fáze provozu skládky

Zčásti zrekultivované etapy skládky

V rámci 1. etapy byly na základě výsledků povrchového monitoringu produkce skládkového plynu v rámci rekultivace v roce 2006 dodatečně z koruny odvrtány vertikální plynové studny, které byly potrubně napojeny na plynovou kogenerační jednotku. U pole č. 1 a 2 u 2. etapy bylo v rámci rekultivace odvrtáno 6 plynových studní. Plynové potrubí je u 1. etapy vedeno podzemně v rekultivační vrstvě do společného nadzemního propojovacího místa, na nějž je napojeno povrchově uložené potrubní propojení plynových studní 2. etapy. Z tohoto místa je provedeno potrubní propojení na plynovou kogenerační jednotku externího provozovatele.

Provozované etapy skládky

Na ploše provozovaných částí 2. etapy se odplynění provádí postupně formou vrtaných vertikálních plynových studní na základě výsledků plynometrického podpovrchového a povrchového průzkumu – tj. v závislosti na intenzitě vývinu skládkového plynu. U polí 3 a 4 bylo již v průběhu skládkování odvrtáno 7 plynových studní. U nově zřizovaných sektorů bude odplynění zajištěno realizací při výstavbě ze dna budovaných odplyňovacích studní.

Zabezpečení plynotěsnosti skládky v průběhu skládkování - volná ventilace plynu je nepřípustná.

Provozní opatření

V průběhu skládkování volná ventilace skládkových plynů vyloučena minimalizací aktivní plochy skládky, hutněním odpadů, překrýváním koruny a svahů „inertem". Vývin skládkového plynu na neodplyněné aktivní ploše skládky je pravidelně monitorován v síti měřických bodů a z výsledků tohoto měření vyplývá, že se jedná o skládku II. kategorie se slabým únikem skládkového plynu. Studny s nedostatečnou produkcí plynu jsou zabezpečeny plynotěsným krytem.

Objekty zřízené v rámci druhé fáze provozu skládky

- objekty realizované v rámci využívání odpadů při uzavírání a rekultivaci skládky

Rekultivace části zaskládkovaného tělesa, v rámci které jsou k uzavírání skládky využity odpady. Součástí staveb jednotlivých rekultivačních ploch jsou, mimo níže popsanou technickou a biologickou rekultivaci, pro provoz navazujících aktivních skládkových polí případně nezbytné jiné doprovodné stavební objekty jako např. prodloužení provozních komunikací, napojení povrchového odvodnění atp.

Stavební objekty druhé fáze provozu skládky

Technická rekultivace

Rekultivace zahrnuje úpravu povrchu odpadů části úložiště do projektovaného tvaru svahů, překryv povrchu odpadů vyrovnávací vrstvou z materiálu jemnozrnné frakce zrnitosti 0 - 16 mm vrstvy 20 cm, izolační fólii PeHD tl. 1 mm oboustranně strukturovanou s geotextilií Geofiltex 800 g/m^2, drenážní vrstvu z materiálu s filtračním koeficientem menším nebo rovným 1x10^{-5} m/s mocnosti min. 30 cm a rekultivační vrstvy složené z podorničí mocnosti 50 cm a svrchní humózní vrstvy mocnosti 20 cm.

Biologická rekultivace

Vytvořen biologický kryt travním porostem zřízeným výsevem lučního porostu s doplněním skupinové výsadby mělce kořenících dřevin.

Objekty provozované v rámci třetí fáze provozu skládky

Rekultivované těleso skládky

Technickou a biologickou rekultivací postupně upravené těleso skládky 1. etapy (rekultivační plochy č. 1, 2 a 3) a rekultivační plochy č. 4 a 5 u 2. etapy ve skladbě vyrovnávací, izolační, drenážní a rekultivační vrstvy mocnosti 100 cm, s povrchem v projektovaném sklonu, osetém travní směsí a osázeném mělce kořenícími dřevinami.

Odplyňovací systém skládky

Systém vertikálních plynových studní, vzájemně propojených podzemním a povrchovým sběrným a svodným plynovodním potrubím, vyvedené na společné nadzemní propojovací místo a napojené přes čerpací stanici na kogenerační jednotku.

Systém nakládání s průsakovými vodami

Potrubní systém odvádění průsakových vod akumulovaných v gravitačně plněné záchytné jímce a jejich odvádění čerpáním a kapacitním vypouštěním do veřejné kanalizace v obci Ronov nad Sázavou a následně na městskou ČOV Přibyslav.

Technické řešení odplynění skládky s energetickým využitím skládkového plynu

U 1. etapy na základě výsledků povrchového a podpovrchového monitoringu produkce skládkového plynu v rámci rekultivace dodatečně z koruny odvrtané vertikální plynové studny. V rámci 2. etapy dodatečně při rekultivací polí případně již za provozu odvrtané vertikální odplyňovací studny. Studny jsou přes podzemní a povrchové svodné odplyňovací a jímací PEHD potrubí svedeny do společného nadzemního propojovacího místa a z něj je provedeno potrubní propojení na plynovou kogenerační jednotku.

Pozn.: v sektorech ukládání odpadů z azbestu nesmí být prováděny žádné vrtné práce!!

Monitorovací systém skládky

Dle ČSN 83 8036 má skládka instalován a zaveden monitorovací systém, který zahrnuje prvky stabilního monitoringu, tj. HG monitorovací vrty (HV1 – HV8, nový vrt a studna pana Krbce), jednotlivé objekty a konstrukční prvky tělesa skládky (akumulační jímky, těleso skládky – jeho zaplnění, stabilita a funkčnost těsnícího systému), a v terénu prováděného monitoringu povrchové a podpovrchové produkce skládkového plynu, prašnosti a monitoringu přírodních krajinných útvarů (vodoteč, zemina, jehličí). Detailní popis monitoringu je uveden v kap. 5.2 provozního řádu.

2.6 Účel skládky

Skládka je zařízení zřízené v souladu s právními předpisy za účelem odstraňování odpadů a provozované ve třech na sebe bezprostředně navazujících fázích. Skládka je dle ust. § 3 odst. (2) vyhl. č. 294/2005 Sb. skládkou podskupiny S-OO3 a je určena 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 vyhl. č. 294/2005 Sb. Na tyto skládky nesmí být ukládány odpady na bázi sádry. U odpadů ukládaných do skládky nesmí vodný výluh překročit v žádném z ukazatelů nejvýše přípustné hodnoty uvedené v příloze č. 2 vyhl. č. 294/2005 Sb. pro výluhovou třídu IIa (s výjimkami výše v textu již uvedenými).

Přejímka odpadů do zařízení

Přejímka odpadů na skládku probíhá v souladu s ust. příl. č. 1 a 2 vyhl. č. 294/2005 Sb. Do zařízení jsou přijímány pouze odpady specifikované vyhl. č. 294/2005 Sb. a uvedené v příloze č. 6 provozního řádu, jiné odpady jsou odmítnuty. Přejímka odpadů probíhá vždy za přítomnosti obsluhy! Při přijetí odpadů do zařízení jsou odpady zváženy na certifikovaném vážním můstku zařízení.

1. Provozovatel zařízení zabezpečí při přejímce odpadu následující činnosti:
   a) kontrolu úplnosti základního popisu odpadu (dle příl. 1 bodu 2 a 3 vyhl. č. 294/2005 Sb.) při jednorázové nebo první z řady opakovaných dodávek odpadu, při dalších opakovaných dodávkách odpadu čestného prohlášení, že se jedná o tentýž odpad,
   b) vizuální kontrolu každé dodávky odpadu,
   c) namátkovou kontrolu odpadu k ověření shody odpadu se základním popisem odpadu předloženým dodavatelem (vlastníkem odpadu),
   d) záznam o každé přijaté dodávce odpadu do zařízení v souladu s požadavky na vedení průběžné evidence podle zvláštního právního předpisu (§ 21 vyhl. č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění vyhl. č. 41/2005 Sb.),
   e) vydání písemného potvrzení o každé dodávce odpadu přijaté do zařízení,
   f) převzetí čestného prohlášení dodavatele odpadu (vlastníka - původce nebo oprávněné osoby, tj. osoby za odpad odpovědné až do doby jeho předání další oprávněné osobě), že všechny informace uvedené v základním popisu odpadu jsou pravdivé, čestné prohlášení může být součástí základního popisu odpadu.
2) Při přejímce odpadů na skládku nutné navíc provést kontrolu splnění podmínek stanovených pro příjem odpadu na příslušnou skupinu skládek v příloze č. 4. vyhl. č. 294/2005 Sb.

Náležitosti základního popisu odpadů (dle příl. 1 bodu 2 vyhl. č. 294/2005 Sb.)

Náležitosti základního popisu odpadu (informace a doklady o kvalitě odpadu), které musí dodavatel (vlastník) odpadu předat osobě oprávněné k provozování příslušného zařízení k nakládání s odpady v případě jednorázové nebo první z řady opakovaných dodávek odpadu do zařízení jsou následující:

a) identifikační údaje dodavatele odpadu (název, sídlo, adresa, IČ, bylo-li přiděleno),
b) název, adresa provozovny, kde odpad vznikl,
c) název druhu odpadu, katalogové číslo, kategorie, výčet nebezpečných vlastností, pokud je odpad kategorie "nebezpečný odpad",
d) popis vzniku odpadu,
e) fyzikální vlastnosti odpadu (konzistence, barva, zápach apod.),
f) jméno, příjmení, bydliště, telefon, fax, e-mail a podpis osoby odpovědné za úplnost, správnost a pravdivost informací uvedených v základním popisu odpadu,
g) protokol o odběru vzorku odpadu, jehož náležitosti jsou stanoveny technickou normou ČSN EN 14899 ze dne 1. července 2006 Charakterizace odpadů - Vzorkování odpadů - Zásady přípravy programu vzorkování a jeho použití, pokud jsou při přejímce odpadů požadovány výsledky zkoušek a pokud se nejedná o odpady podle bodu 5.2.,
h) protokol o výsledcích zkoušek (vlastnostech odpadu), zaměřených zejména na zjištění podmínek vylučujících odpad z nakládání v příslušném zařízení, pokud jsou výsledky zkoušek při přejímce odpadů požadovány,
i) předpokládané množství odpadu v dodávce,
j) předpokládaná hmotnost a četnost dodávek odpadu shodných vlastností a předpokládané množství odpadu dodaného do zařízení za rok,
k) stanovení kritických ukazatelů, které budou sledovány v průběhu opakovaných dodávek odpadu:
   - dodávaných původcem odpadu minimálně jedenkrát za rok,
   - dodávaných provozovatelem zařízení ke sběru a výkupu odpadů v případě pravidelně i nepravidelně se opakující každé dodávky jednoho druhu odpadu stejných vlastností, vznikajícího v zařízení ke sběru a výkupu odpadů soustřeďováním stejných druhů odpadů od různých původců minimálně 2 x za rok.

Pro přijetí odpadu na skládku odpadů základní popis odpadu dále musí obsahovat:

a) údaje o vyluhovatelnosti a složení odpadu potřebné pro určení příslušné skupiny skládky podle podmínek stanovených v příloze č. 4 vyhl. č. 294/2005 Sb.
b) mísitelnost odpadu s jinými druhy odpadů,
c) určení skupiny skládky na základě údajů uvedených pod bodem a),
d) prohlášení, že odpad nelze využít ani jinak odstranit na základě posouzení v souladu s hierarchií způsobu nakládání s odpady podle §9a zákona

e) prohlášení, že se nejedná o odpad, který nelze ukládat na skládky všech skupin (podle přílohy č. 5 vyhl. č. 294/2005 Sb.),
f) opatření, které je třeba na skládce učinit po přijetí některých druhů odpadu (např. překryv u odpadů obsahujících azbest, zákaz smíchávání odpadů vyhodnocený podle přílohy č. 3 vyhl. č. 294/2005 Sb.).

Pozn.: Základní popis odpadu se aktualizuje při každé změně surovin a technologie procesu, ve kterém odpad vzniká a v dalších změnách, které ovlivní kvalitativní ukazatele odpadu.

Nejvýše přípustné hodnoty ukazatelů pro třídu vychovatelnosti IIa dokladuje následující tabulka.

Ukazatel	**Jednotka**	**Limitní hodnota**
pH	mS/m	≥6
Fenolový index	mg/l	--
DOC (rozpuštěny org. Uhlík)	mg/l	80
Chloridy	mg/l	1 500
Fluoridy	mg/l	30
Sírany	mg/l	3 000
As	mg/l	2,5
Ba	mg/l	30
Cd	mg/l	0,5
Cr celkový	mg/l	7
Cu	mg/l	10
Hg	mg/l	0,2
Ni	mg/l	4
Pb	mg/l	5
Sb	mg/l	0,5
Se	mg/l	0,7
Zn	mg/l	20
Mo	mg/l	3
RL	mg/l	8 000

Zjednodušená přejímka odpadů na skládku

1. Při opakovaných dodávkách odpadu může být základní popis odpadu nahrazen čestným prohlášením vlastníka odpadu, že odpad odpovídá základnímu popisu, dodanému při první z řady dodávek a ověřením kritických ukazatelů dle podmínek stanovených v písm. k) náležitostí základního popisu odpadů.
2. Odpady, jejichž základní popis není třeba vypracovávat na základě výsledků zkoušek, jsou:
   a) odpady uvedené v příloze č. 8 vyhl. č. 294/2005 Sb., ukládané za podmínek tam stanovených,
   b) odpady, jejichž hodnocení pro účely přijetí do zařízení lze provést odborným úsudkem na základě znalosti vstupních surovin, technologie vzniku, úpravy a dalších informací; úsudek musí být v základním popisu podrobně zdokumentován ve vztahu ke každému ukazateli pro přijetí do příslušného zařízení stanovenému v přílohách č. 2 a 4 k vyhl. č. 294/2005 Sb.
   c) odpady, z nichž nelze odebrat reprezentativní vzorek a jejichž základní popis se zpracovává na základě úsudku.

V případě, že odpad nebyl do zařízení přijat, podá o takové skutečnosti provozovatel zařízení písemnou zprávu příslušnému orgánu kraje, kterým v tomto případě je Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství, a to do 3 pracovních dnů. Součástí takové informace bude identifikace původce odpadu, druh odpadu a důvod jeho nepřijetí do zařízení.

Seznam odpadů přijímaných na skládku v první fázi provozu je uveden v příloze č. 6 provozního řádu. Jeho rozšíření je možné pouze se souhlasem OŽP KÚ kraje Vysočina. Poté je možno seznam aktualizovat v řídícím programu instalovaném na počítači integrovaném s vážním systémem.

Specifické podmínky pro příjem odpadů v druhé a třetí fázi jejího provozu

Podmínky platné pro druhou fázi provozu skládky

V rámci druhé fáze provozu skládky jsou dle projektu rekultivace k tvorbě konstrukčních vrstev použity jednoznačně definované odpady, jejichž specifikace je uvedena v příloze č. 7 provozního řádu.

Takto vymezené odpady jsou pak využívány za splnění podmínek §13 vyhlášky, tj.:

- odpady využívané při uzavírání skládek k vytváření uzavírací těsnící vrstvy skládky musí splňovat podmínky stanovené pro danou skupinu skládek v příloze č. 4 a jejich vodný výluh nesmí u skládek ostatního ani nebezpečného odpadu v žádném z ukazatelů překročit limitní hodnoty výluhové třídy II b uvedené v tabulce přílohy č. 2,
- odpady využívané při uzavírání skládek k vytváření uzavírací ochranné vrstvy kryjící uzavírací těsnící vrstvu skládky a odpady využívané do svrchní rekultivační vrstvy skládky musí splňovat podmínky stanovené v bodě 1 přílohy č. 11 vyhlášky, tj.:
  - obsah škodlivin v sušině využívaných odpadů nepřekročí nejvýše přípustné hodnoty anorganických a organických škodlivin uvedených v příloze č. 10, tabulce č. 10.1
  - splňovat požadavky akutní toxicity ekotoxikologických testů dle přílohy č. 10, tabulky č. 10.2 sloupec I nebo tabulky č. 10.4.
- sedimenty využívané při uzavírání skládek k vytváření uzavírací ochranné vrstvy kryjící uzavírací těsnící vrstvu skládky a odpady využívané do svrchní rekultivační vrstvy skládky musí splňovat podmínky stanovené v bodě 6 přílohy vyhlášky č. 11.

Na povrch skládky lze ze stavebních odpadů využívat pouze vytěžené zeminy a hlušiny a upravené odpady (recyklát ze stavebního a demoličního odpadu) z nichž jsou odstraněny nebezpečné složky a lze z nich odebrat vzorek ke zkouškám.

Podmínky platné pro třetí fázi provozu skládky

V rámci třetí fáze je zařízení provozováno za účelem zajištění následné péče o skládku po jejím uzavření. V této fázi provozu není zařízení určeno k ukládání odpadů.

Omezení ukládání dalších druhů odpadů

- společné pro všechny tři fáze provozu skládky

- Odpady, které nelze posuzovat na základě výluhů, odpady podléhající rychlým změnám a odpady v obalech jsou posuzovány individuálně na základě údajů předkládaných při příjmu. O přijetí odpadu rozhoduje vedoucí skládky.
- Využitelné odpady a vytříděné využitelné složky z komunálního odpadu (papír, sklo, plast, kovy, nápojové kartony) lze na skládku ukládat pouze v souladu s POH kraje Vysočina a pouze pokud jsou pro další zpracování dle § 16 odst. 1 písm. c) zákona nevyužitelné (tj. pro využití nevhodné = kontaminované, znehodnocené apod.).
- Neupravené odpady lze ukládat pouze tehdy, jedná-li se o odpady inertní, pro které je úprava technicky neproveditelná a odpady u nichž ani úpravou nelze dosáhnout snížení jejich objemu.
- Celé pneumatiky (nikoliv jejich pryžové části) lze na skládku uložit pouze jako technologický materiál pro technické zabezpečení a uzavírání skládky v souladu s provozním řádem skládky
- Biologicky rozložitelné odpady lze na skládku přijímat, pouze jedná-li se o biologicky rozložitelné složky obsažené v komunálním odpadu (skupina 20 katalogu odpadů), pro něž je harmonogram postupného omezování jejich ukládání na skládky stanoven v bodě 7 příl. č. 4 vyhlášky.
- Výstup z úpravy směsných komunálních odpadů může být ukládán na skládku pouze, pokud jeho výhřevnost v sušině nepřekročí 6500 kJ/kg.
- Výstup z úpravy směsných komunálních odpadů obsahující biologicky rozložitelnou složku, který splňuje parametry bodů 10 a 11 přílohy č. 4 vyhl. č. 294/2005 Sb., může být přijímán bez zkoušek podle přílohy č. 2.
- Odpady z azbestu možné ukládat pouze za dodržení podmínek §§ 3 a 7 vyhlášky 294/2005 Sb.

Vymezení odpadů, používaných jako technologický materiál na zajištění skládky

- platné pro první fázi provozu skládky

Tyto odpady (dále i TZS) musí splňovat podmínky stanovené přílohou č. 4 vyhl. č. 294/2005 Sb. pro skupinu skládek S-OO3 a jejich použití musí být v souladu s projektovou dokumentací skládky. Podle § 45 odst. 3 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, platném znění, může maximální celkové množství odpadů uložených na skládku jako materiál pro technické zabezpečení skládky nepodléhajících zpoplatnění dosahovat maximální výše 20 % celkové hmotnosti odpadů uložených na skládku v daném kalendářním roce. Do tohoto množství se nezapočítávají materiály použité jako konstrukční prvky např. pro rekultivaci, zřizování preferenčních cest pro skládkový plyn. Bližší specifikace viz příloha č. 7 provozního řádu

Odpady TZS, které se používají k překrývání odpadů, ke zpevnění manipulačních komunikací, k realizaci obvodových zemních hrázek a hrázek okolo sektoru pro ukládání odpadů obsahujících azbest, mohou být ukládány do figury hráze nebo na mezideponie na koruně skládky.

Pro tyto účely jsou vhodné odpady kat. čísla: 01 03 06 Jiná hlušina neuvedená pod čísly 010304 a 010305, 01 04 08 Odpadní štěrk a kamenivo, 01 04 12 Hlušina a další odpady z praní a čištění nerostů neuvedené pod čísly 010407 a 010411, 02 01 01 Kaly z praní a čištění, 10 01 01 Škvára, struska, kotelní prach (kromě kotelního prachu uvedeného pod číslem 100104), 10 02 02 Nezpracovaná struska, 10 09 08 Licí formy a jádra použitá k odlévání neuvedená pod číslem 100907, 10 12 08 Odpadní keramické zboží, cihly, tašky a staviva (po tepelném zpracování), 17 01 01 Beton, 17 01 02 Cihly, 17 01 03 Tašky a keramické výrobky, 17 05 04 Zemina a kameny, 17 05 06 Vytěžená hlušina neuvedená pod číslem 170505, 17 09 04 Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 170901, 170902 a 170903 a 20 03 03 Uliční smetky, označené v příloze č. 7 provozního řádu jako TZS.

Odpad 19 03 05 Stabilizovaný odpad neuvedený pod číslem 190304 a 19 05 03 Kompost nevyhovující kvality, jako výstupy z kompostárny, lze využít jako technologický materiál na zajištění skládky k překrývání odpadů když v ukazateli AT_4 splňuje požadavky na stabilizovaný bioodpad – skupina 3, podle příl. č. 6 vyhl. č. 341/2008 Sb. Evidence odpadů TZS (druh, množství, účel užití) je součástí provozní evidence skládky. Odpad 16 01 03 Pneumatiky lze využít, v rámci výstavby sekcí skládky, jako stabilního prvku dna skládky, pouze v souladu s projektovou dokumentací a za podmínek, že se jedná o pneumatiky osobních automobilů bez disků, pneumatiky jsou řádně urovnány a prosypány materiálem drenážní vrstvy a na svazích jsou pneumatiky svázány.

Požadavky na množství a kvalitu materiálu používaného pro technické zabezpečení a uzavírání skládky

- společné pro všechny tři fáze provozu skládky

V souladu s ČSN 83 8030 musí mít odpady pro TZS určité fyzikální vlastností, zaručujících funkci po celou dobu provozu. Odpady pro TZS nesmí nést znaky zvodnění, nesmí být prašné, musí být rozhrnutelné a zhutnitelné. Pro překryvnou vrstvu nelze použít materiály nepropustné.

Zpevnění manipulační komunikace

Pro tento účel budou využívány odpady pro TZS (s výjimkou odpadů kat. čísel 02 01 01, 17 05 06, 19 03 05 a 19 05 03) doporučené zrnitosti 0 - 63 mm, mohou být však použity i materiály kusového charakteru (betonové bloky, zlomky panelů atd.). Vhodnost a velikost odpadů musí být obsluhou posouzena z hlediska jejich únosnosti a možnosti poškození pneumatik svozové techniky.

Překrývání denní dávky odpadů

K tomuto účelu jsou vhodné všechny druhy odpadů pro TZS. Překrývání probíhá dle potřeby a řídí se pravidly o zamezení šíření zápachu a úletu lehkých částic. Překrytí realizováno ve vrstvách tl. 20 cm a o jeho provedení rozhoduje vedoucí skládky.

Zřizování zemních hrázek

Pro konstrukci obvodových zemních hrázek, hrázek okolo sektoru pro ukládání odpadů obsahujících azbest a rekultivačních hrází, lze využít odpady pro TZS. Na vzdušnou stranu obvodových rekultivačních hrází je nutno použít jemnozrnnou vyrovnávací vrstvu frakce 0-16 mm mocnosti 20 cm jako podklad pod vnější izolační vrstvu. Tato vrstva nesmí obsahovat ostrohranná zrna ani předměty (vhodné použít odpad kat. čísel: 19 03 05 a 19 05 03).

Požadavky na kvalitu odpadů, využívaných k vytváření ochranné vrstvy kryjící těsnící vrstvu a rekultivační vrstvy skládky

Odpady ukládané nad svrchní těsnící vrstvu musí splňovat podmínky přílohy č. 10 a 11 vyhl. č. 294/2005 Sb. a projektové dokumentace stavby. Z odpadů pro TZS lze využít odpadů kat. čísel: 17 05 04 Zemina a kameny (zrnitost 0-16 mm), 17 05 06 Vytěžená hlušina (zrnitost 0-16 mm), 19 05 03 Kompost nevyhovující kvality a 19 03 05 Stabilizovaný odpad neuvedený pod číslem 19 03 04, případně i jiné materiály, které nemají charakter odpadů (nepodléhají zpoplatnění). Pro vytváření rekultivačních vrstev zabezpečených skládek může být využit kompost zařazený dle vyhl. č. 341/2008 Sb. do skupiny 2, třídy III (eventuálně třídy I a II). Pro vytváření ochranné vrstvy kryjící těsnící vrstvu skládky a svrchní rekultivační vrstvu skládky jsou podmínky dále stanoveny v příloze č. 11 odst. 1 vyhl. č. 294/2005 Sb.

Odpady vznikající z provozu skládky

Odpady produkované v rámci provozu a údržbě skládky, jejich objektů, techniky a technologie a o odpady kat. nebezpečný vyzvednuté při ukládání a nezjištěné při příjmu do zařízení jsou shromažďovány v těsných shromažďovacích prostředcích (boxy, sudy, nádoby, kontejnery) a uloženy v mobilním skladu MEVA 0046-4 sběrného dvora odpadů případně ve sklad PHM, obou v areálu skládky.

Článek 3. C - POSTUP UKLÁDÁNÍ ODPADŮ A PODMÍNKY PRO PROVOZ

3.1 Povinnosti dodavatele (původce)

- platné pro první fázi provozu skládky

- Vjezd a vstup do areálu skládky je povolen pouze se souhlasem pověřených pracovníků skládky a dodavatelé jsou povinni dbát jejich příkazů.
- Svozové automobily jsou registrovány při průjezdu vahou a evidovány.
- Dodavatel je povinen předložit obsluze veškeré údaje požadované v rámci přejímky odpadů do zařízení a umožnit kontrolu identifikačních údajů dovezeného odpadu a zodpovědět dotazy týkající se možnosti zahoření přiváženého odpadu.
- V případě, že odpad neodpovídá předloženým dokladům je povinen odpad odvést.
- Dodavatelé jsou povinni dodržovat v areálu skládky max. povolenou rychlost a pobyt na skládce a v jejím areálu omezit na dobu nezbytně nutnou k uložení odpadů.
- Po dobu pobytu na skládce jsou dodavatelé povinni zdržovat se v blízkosti svozového vozu.
- Při odjezdu z areálu jsou dodavatelé povinni projet váhou a dle potřeb použít sklepový rošt.

Dodavatel předkládá obsluze základní popis odpadu obsahující údaje požadované v rámci přejímky odpadů při jednorázové nebo první z řady opakovaných dodávek odpadů do zařízení.

Při dalších opakovaných dodávkách může být základní popis odpadu nahrazen čestným prohlášením vlastníka odpadu, že odpad odpovídá základnímu popisu dodanému při první z řady dodávek. Při stanovení kritických ukazatelů budou tyto sledovány v rámci opakovaných dodávek odpadů, a to dodávaných původci minimálně 1x za rok a provozovateli zařízení ke sběru a výkupu min. 2x za rok.

Jsou-li výše uvedené údaje součástí dlouhodobé smlouvy a jsou uloženy v databázi počítače, jsou v rámci příjmu do zařízení kontrolovány obsluhou. Nemá-li dodavatel uzavřenu smlouvu, předkládá tyto údaje při příjmu odpadů.

3.2 Povinnosti obsluhy

Povinnosti v rámci první fáze provozu skládky

Mezi základní povinnosti obsluhy patří:

- příjem odpadů do zařízení a kontrola jeho dokumentace (základní popis odpadu) u jednorázové nebo první z řady opakovaných dodávek, při dalších opakovaných dodávkách čestné prohlášení, že se jedná o tentýž odpad a ověření kritických ukazatelů, včetně kontroly splnění podmínek přijetí odpadu na skládku podskupiny S-OO3 dle vyhlášky; bez výše uvedených dokumentů nelze odpady přijmou
- převzetí čestného prohlášení dodavatele odpadu, že všechny informace uvedené v základním popisu jsou pravdivé, toto prohlášení může být součástí základního popisu
- kontrola odpadů uložených na otevřeném nákladním prostoru automobilů z kontrolní rampy zaměřená na výskyt odpadů, které nelze na skládku přijmout a odpadů s možností iniciace požáru
- namátková kontrola odpadů k ověření shody s popisem uvedeným v dokladech předložených původcem nebo oprávněnou osobou; v případě nesrovnalostí nebude odpad přijat
- záznam o každé přijaté dodávce v souladu s požadavky na vedení průběžné evidence
- vydání písemného potvrzení o příjmu každé dodávky odpadů.

V případě, že obsluha skládky zjistí nesrovnalosti ve vstupních údajích až po vyložení (zaevidování) odpadu, vyzve neprodleně původce odpadu k jeho odvozu ze zařízení. Neučiní-li tak původce do 24 hodin provede provozovatel skládky odstranění odpadu na náklady jeho původce a tuto skutečnost oznámí příslušnému orgánu kraje.

V případě, že obsluha skládky zjistí v dodávce odpad s možností iniciace požáru, je tento odpad uložen mimo prostor skládkového tělesa na zpevněné a odvodněné ploše, je provedeno jeho zalití proudem vody a po prověření nehořlavosti je uložen do skládky. Náklady s tím spojené jsou vyúčtovány původci odpadu, kterému je zároveň sděleno, že v případě opakování obdobných dodávek, nebudou odpady obdobného charakteru na skládku přijaty.

Povinnosti v rámci druhé fáze provozu skládky

Za plnění podmínek povolení k rekultivaci skládky v souladu s projektovou dokumentací a za použití odpadů využívaných při uzavírání a rekultivaci skládky, v souladu s požadavky legislativy, je zodpovědný provozovatel skládky a to i přes to, že realizaci rekultivace skládky zabezpečuje dodavatelská stavební firma. Provozovatel skládky u odpadů používaných k tvorbě konstrukčních vrstev při rekultivaci skládky z tohoto důvodu kontroluje zejména plnění podmínek pro přijetí odpadu na skládku dle vyhlášky.

V rámci třetí fáze provozu skládky
Zařízení není určeno k nakládání s odpady a odpady nejsou do zařízení přijímány.

3.3 Způsob kontroly a přejímky dováženého odpadu

- platné pro první fázi provozu skládky

Přejímka odpadů do zařízení je prováděna v souladu s výše v textu uvedenými podmínkami. K vizuální kontrole odpadů v otevřených vozech slouží kontrolní rampa. Odpad v uzavřených vozech se kontroluje na aktivní ploše skládky bezprostředně po vyložení.

3.4 Postup ukládání odpadů a jeho hutnění

- platné pro první fázi provozu skládky

Navážení odpadů
Navážení odpadů probíhá po výškových vrstvách cca 2 m, na denní plochu aktivní plochy skládky, vždy za obvodovou zemní hrázku, postupně až po úroveň projektované koruny. Postupným navyšováním skládky po vrstvách mocnosti 2 m dochází k navyšování svahů skládkového tělesa, které jsou postupně rekultivovány dle projektové dokumentace. Pořadí zaplňování sektorů stanoveno jejich označením. Sektor k ukládání odpadů z azbestu je digitálně zaměřen a na tělese skládky viditelně vyznačen.

Do nově otevíraných sektorů je první vrstva odpadů ukládána čelně tak, že odpady tvoří ochrannou vrstvu mocnosti min. 1 m nad těsnícím a vnitřním drenážním systémem skládky. První vrstva odpadů nesmí obsahovat kameny, beton a kusy o průměru nad 300 mm z důvodu možného poškození drenáže či těsnění skládky a může se pouze minimálně hutnit.

Aktivní plocha k ukládání odpadů musí být co nejmenší, musí umožňovat využití kompaktoru a bezpečný pohyb vozidel s odpady. Aktivní plocha je cca 30 x 30m, je operativně určována vedoucím skládky dle druhu a množství odpadů a je dle potřeb zkrápěna. Denní ukládka odpadů, v rámci aktivní plochy, musí být překrývána materiály TZS v minimální překryvné vrstvě 20 cm. Koruna a svahy skládkového tělesa jsou průběžně rekultivovány, přičemž je možno využít vhodných druhů deponovaných odpadů (např. výkopové zeminy, hlušiny apod.) viz kap. 2.6. Postupná rekultivace je samostatný objekt projektu skládky a je součástí stavebního povolení.

Hutnění odpadů
Kontinuální hutnění odpadu (měrná hmotnost min. cca 1000 kg/m^3 tj. asi 4 pojezdy kompaktorem) zabraňuje úletu lehkých částic a výskytu hlodavců a zajišťuje optimální využití kapacity skládky. Odpad je ukládán ve vrstvách, ve kterých je hutněn. Doporučená mocnost hutněné vrstvy je 0,3 - 0,5 m. Maximální mocnost zhutněné vrstvy odpadu bez překrytí materiálem je 2,0 m. Kompaktor může být z důvodu ochrany izolační fólie a trubních systémů nasazen na vrstvu odpadu min. mocnosti 2m a do té doby je nutno používat lehkých mechanizmů s čelní radlicí. Překrývání odpadu inertním materiálem prováděno dle potřeb - podle charakteru odpadů.

Selektivní ukládání odpadů
Selektivně lze na korunu skládky ukládat odpady na TZS, konkretizované v jednotlivých ustanoveních provozního řádu.

Zřizování manipulačních ploch (mimo prostor skládky)
Funkci samostatné manipulační plochy pro soustřeďování pneumatik mimo prostor skládky v areálu plní samostatné zařízení deponie zemin a pneumatik. Jiné manipulační plochy nejsou zřizovány.

Zřizování samostatných sektorů
Odpady skupiny 17 06 (obsahující azbest) jsou ukládány do samostatného sektoru.
Sektor musí splňovat následující podmínky:
- nesmí být zřizován na okraji skládky ani v místech odplyňovacích studní
- musí být dostatečně pevný tak, aby vznikl zajištěný prostor pro ukládané odpady
- musí být zajištěno, aby se sektor po překrytí dalšími vrstvami neposouval a byl na stále stejném místě
- musí být ohraničen v rámci technického zabezpečení skládky
- výstavba hrázek okolo sektoru musí probíhat v souběhu s plněním sektoru, případně plnění sektoru částečně předbíhat
- v sektoru nesmí být prováděny zemní ani vrtné práce, které by vedly k poškození obalů a uvolnění vláken azbestu.

Podmínky příjmu těchto odpadů skupin 17 06 (obsahující azbest) upravuje vyhl. č. 294/2005 Sb.

- budou dodrženy obecné požadavky §§ 4 a 7 vyhlášky a požadavky zvláštních právních předpisů (§§40 a 41 zák. č. 258/2000 Sb., §§19 a 21 NV č. 178/2001 Sb. a § 5 vyhl. č. 432/2003 Sb.)
- odpad přijímaný na skládku S-OO do vyhrazených sektorů nesmí obsahovat jiné nebezpečné látky než azbest, jehož vlákna jsou vázána pojivem, nebo odpad z azbestu zabalený v utěsněných obalech
- aktivní plocha pro ukládání odpadů musí být denně před jejím hutněním překryta vhodným materiálem; pokud odpad není zabalený musí být pravidelně zkrápěna
- musí být přijímána vhodná opatření, aby se zabránilo jakémukoliv kontaktu lidí s odpadem obsahujícím azbest po dobu provozu i po uzavření skládky
- poloha uložení druhů nebezpečného odpadu musí být evidována v rastrové mapě skládky a tato dokumentace musí být uchována i po uzavření skládky; způsob záznamu a měřítko rastrové mapy, podle které se záznam provádí, jsou součástí průběžné evidence odpadů
- dokumentace s plánkem umístění odpadu z azbestu na skládce je součástí průběžné evidence odpadů a je archivované v souladu s §21 odst.1 písmeno d) zákona č. 185/2001 Sb.
- na provozovatele skládky, na kterou je ukládán odpad z azbestu se vztahují podmínky stanovené §41 zákona č. 258/2000 Sb.

V případě přijímání odpadu katalogové číslo odpadu 18 01 04 musí být kladen zvláštní důraz na kontrolu údajů v základním popisu především popis vzniku odpadů a kritické ukazatele, s ohledem na možnost infekčnosti odpadu, popřípadě přítomnosti sádry.

Určení rozsahu aktivní plochy

Aktivní plocha pro denní ukládání odpadů je dána dělením etap na jednotlivé provozované sekce skládky S-OO3 a na sektor k ukládání odpadů z azbestu. Je určována vedoucím skládky dle druhu a množství přijatých odpadů. Plocha sektoru odpadu z azbestu je dána množstvím takto ukládaných odpadů. V provozním deníku je u odpadu evidováno pole či sektor uložení a tím dokumentována jeho poloha.

Postupné zřizování konstrukčních prvků

Postup navyšování plynových studní

Proces navyšování ze dna vybudovaných a dodatečně po průzkumu odvrtaných plynových studní. Provádí se po cca 5 m etážích postupným navyšování studní metodou pažení až do konečné výšky. Při malé produkcí skládkového plynu jsou studny proti únikům skládkového plynu nepropustně utěsněny (např. nepropustným uzavřením, zabalením několika vrstvami smršťovací fólie). Studny s vysokou produkcí jsou v průběhu skládkování propojeny povrchovým mobilním plynovým potrubím, po ukončení skládkování trvale potrubím uloženým v rekultivační vrstvě a napojeny na kogenerační jednotku.

Provedení dodatečných plynových vrtů

Dle výsledků povrchového a podpovrchového monitoringu produkce skládkového plynu dodatečně z koruny odvrtané plynové studny, mobilně v rámci v průběhu skládkování nebo trvalým potrubím uloženým v rekultivační vrstvě po jeho ukončení a napojené na kogenerační jednotku (event. na koksokompostový filtr či spalování pomocí vysokoteplotní pochodně (fléry) v koncových etapách 3. fáze provozu).

Rozmístění vrtů vylučuje sektor ukládání odpadů z azbestu, zohledňuje pozici dnové izolace (hloubku dna skládky) a určuje bezpečnou hloubku vrtů (vyloučení perforace izolace). Tyto vrty se zhotovují po uložení min. 5 m výšky odpadů. Jejich vystrojení je z potrubí PEHD ø110x6,3 mm, v části jímání plynu perforovaného, v rekultivační vrstvě 2 m plného, obsypaného štěrkem. Zřizování plynových studní je vyloučeno v ze sektoru ukládání odpadů z azbestu.

Průběžné napojování plynových studní a dodatečných plynových vrtů

Stávající a dodatečné odvrtané plynové studny se napojují do společného nadzemního propojovacího místa, na nějž je napojeno podpovrchově i povrchově uložené potrubní propojení plynových studní. Z tohoto místa je provedeno potrubní propojení na plynovou kogenerační jednotku externího provozovatele. S navyšováním odpadů a prodlužováním plynových studní se na nové úseky přes přírubu připojují nová svodná potrubí a odplyňovací potrubí předchozí etáže se odpojí. Trasa odplyňovacího potrubí je vedena po povrhu skládky či ve vzduchu za pomoci stojanů.

Časové podmínky zpracování a překrytí odpadů s ohledem na ochranu před prašností, zápachem a nebezpečím vznícení.

Po převzetí odpadů jsou neprodleně zpracovány do skládkového tělesa (s výjimkou zvláštního ustanovení platného pro odpad obsahující azbest). Na konci pracovní směny je koruna skládky přehutněna a v případě potřeby překryta vrstvou inertního materiálu tl. 20 cm.

V případě, že je při vyložení odpadu na skládce zjištěna přítomnost odpadu s možností iniciace požáru, provede obsluha kompaktoru jeho vyhrnutí mimo aktivní prostor ukládání (tj. na plochu překrytou nehořlavým technologickým materiálem na zajištění skládky, kde je provedeno jeho zalití vodou a až na konci směny je po provedení kontroly uložen a zakompaktorován do skládky.

V případě, že je přítomnost doutnajícího odpadu zjištěna až po zapracování do tělesa skládky, je provedeno jeho odtěžení a proveden výše popsaný postup k uhašení. Zároveň je provedeno zalití celého odtěženého profilu v prostoru doutnajícího odpadu.

Vedoucí skládky rozhodne o dalším postupu – tj. zda zůstane systém aplikace průsakových vod v pohotovosti a jaká následná protipožární opatření budou přijata (kontrola v předepsané četnosti, opakovaná zálivka apod.). O výskytu této mimořádné situace jsou uvědoměny dohlížecí orgány a je proveden záznam do provozní dokumentace skládky.

Zabezpečení skládky při přerušení ukládání odpadů a v období před rekultivací

V případě přerušení skládkování je skládka zabezpečena proti vstupu nepovolaných osob a ukládání odpadů. Je dokončena započatá rekultivace obvodových hrází po úroveň stávající koruny a zamezeno přítoku povrchových vod do tělesa. Úprava koruny je závislá od délky přerušení ukládky, je obsažena v projektu dočasného uzavření zabezpečeném provozovatelem a řešícím zejména minimalizaci srážkových vod pronikající do tělesa skládky a produkce průsaků a změnu provozního řádu dočasně uzavřené skládky. Návrh na zabezpečení skládky je projednán s orgány životního prostředí.

Ukládání odpadů a zřizování konstrukcí v rámci druhé fáze provozu skládky

Druhá fáze provozu, tj. využívání odpadů při uzavírání a rekultivaci skládky je realizována v souladu s projektem stavby v režii stavební firmy, za plné zodpovědnosti provozovatele za realizaci, použití odpadů a stavebních a konstrukčních materiálů.

Druhá fáze provozu zahrnuje následující činnosti:

- úpravu vnějšího tvaru skládkového tělesa do požadovaného/projektovaného profilu a sklonu svahů
- postupné pokládání jednotlivých vyrovnávacích a konstrukčních vrstev s různými funkcemi (drenážní k odvodu skládkového plynu, těsnící, krycí, drenážní k odvodu vod, rekultivační pro biologickou rekultivaci skládky)
- vytvoření návozové cesty pro ukládání odpadů na provozované části úložiště skládky
- provedení obvodových záchytných příkopů a zatrubnění
- realizace definitivního systému zatěsnění vertikálních plynových studní a jejich propojení na sběrné a svodné odplynění a nakládání se skládkovým plynem
- realizace biologické části rekultivace.

Popis činností prováděných v rámci třetí fáze provozu skládky

V rámci třetí fáze provozu dochází k následujícím činnostem:

- údržbě a opravě objektů skládky (objekty odplynění, nakládání s průsakovými vodami, odvodňovacího systému, komunikací, rekultivačních vrstev a vegetačního krytu atd.)
- monitoringu složek životního prostředí (podzemní, povrchové a průsakové vody, skládkový plyn), vybrané objekty (těleso skládky, jímky na průsakové vody, pokud bude použit i koksokompostový filtr v koncových etapách 3. fáze provozu atd.)
- údržbě provozních objektů areálu a v rámci uzavřeného tělesa funkčních objektů skládky.

3.5 Činnosti, jež není dovoleno v prostoru skládky vykonávat

- společné pro všechny tři fáze provozu skládky

- přísný zákaz vstupu s otevřeným ohněm a přísný zákaz pálení odpadů
- zákaz vstupu mimo pracovní dobu s výjimkou čl. 4.5
- přísný zákaz sběru a odvozu všech druhů odpadu s výjimkou čl. 3.2
- přísný zákaz jakékoliv úpravy vod v monitorovacím systému skládky
- zákaz ukládání hořících a doutnajících odpadů do skládkového tělesa.

3.6 Opatření proti množení obtížných živočichů, plevelů a náletů dřevin

Omezením přemnožení živočichů, plevelů a náletů dřevin je v první fázi provozu skládky hutnění opadů a průběžná rekultivace. Nadměrný výskyt hlodavců a hmyzu řeší deratizace a desinsekce skládky prováděné specializovanou firmou. V dalších fázích provozu se údržbou vegetačního krytu pravidelným ožínáním zajistí jeho zapojení, bezplevelnost a ochrana svrchní izolační vrstvy.

3.7 Opatření proti prašnosti

Omezení prašnosti se v rámci první fáze provozu skládky řeší jejich zpětnou aplikací na plochu skládky. Četnost aplikace stanoví vedoucí skládky dle individuálních podmínek. V případě potřeb jsou zpevněné plochy a komunikace mechanicky čištěny a případně kropeny užitkovou vodou.

3.8 Očista vozidel

Očistu kol svozové techniky před vjezdem na státní komunikaci, ve všech fázích provozu skládky, zajišťuje oklep materiálů ulpělých na kolech vozidel pojezdem po sklepovém roštu.

3.9 Havarijní situace a činnost obsluhy

Povinnosti provozovatele skládky a činnost obsluhy v případě vzniku havarijní situace upravuje havarijní plán skládky, což je samostatný předpis platný pro celý areál skládky a všechny v něm umístěna zařízení, zpracovaný a schválený v rámci změny integrovaného povolení v r. 2017.

Preventivní opatření k předcházení provozních poruch a havárii skládky jsou konkretizovány v jiných částech provozního řádu. Havarijní situaci v prostoru skládky, kterými jsou: uložení nebezpečných předmětů a nepovolených odpadů, požár, dešťový příval, výpadek elektrického proudu a porušení těsnící izolace objektů, řeší provozovatel skládky dle následujících pokynů.

Uložení nebezpečných předmětů

Za nebezpečné předměty jsou považovány výbušniny, látky vysoce hořlavé a toxické a pod.

Situaci řeší vedoucí skládky okamžitou činností:

- uzavře se prostor skládky a je přerušeno skládkování
- informuje statutárního zástupce či řídícího pracovníka provozovatele o vzniklé situaci
- statutární zástupce či řídící pracovník provozovatele vzniklou situaci ohlašuje Policii ČR, Hasičskému záchrannému sboru, KÚ kraje Vysočina OŽP a dalším dotčeným orgánům
- dále je postupováno podle pokynů uvedených orgánů.

Uložení nepovolených odpadů

Situaci řeší vedoucí skládky okamžitou činností:

- vymezí a uzavře prostor uloženého odpadu tak, aby bylo zabráněno jeho překrytí
- informuje statutárního zástupce či řídícího pracovníka provozovatele o vzniklé situaci
- v případě, že hrozí poškození zdraví lidí nebo životního prostředí, statutární zástupce či řídící pracovník provozovatele událost ohlašuje příslušnému správnímu a hygienickému orgánu (KÚ OŽP kraje Vysočina, KHS kraje Vysočina a dalším dotčeným orgánům)
- v případě uložení hořlavých kapalin jednotce Hasičského záchranného sboru
- dále je postupováno na základě konzultace s výše uvedenými orgány.

Požár

- okamžitě volat hasiče, tel. 150 (112)
- ohlásit požár vedoucímu skládky, statutárnímu zástupci provozovatele
- požár nutno hasit všemi dostupnými prostředky (umístění RHP je v požárním plánu zařízení)
- k hašení použít průsakovou vodu z jímky, materiál TZS a zeminu z deponie
- z dosahu požáru je třeba odstranit veškeré stroje
- dále postupovat dle pokynů velitele hasebního zásahu profesionálních složek
- statutární zástupce provozovatele vzniklou situaci ohlašuje Policii ČR, Hasičskému záchrannému sboru, KÚ OŽP kraje Vysočina a dalším dotčeným orgánům.

Dešťový příval

Dlouhotrvající či přívalová srážka, při které nepostačuje kapacita obvodových příkopů a dojde k jejich porušení a vniknutí srážkových vody do tělesa skládky.

Situaci řeší vedoucí skládky okamžitou činností:
- s využitím akumulační kapacity jímky průsakových vod a přečerpávání průsakových vod jejich a zpětnou aplikací na těleso skládky
- v případě nedostatečné kapacity jímky uzavření přítoku průsakových vod z provozovaných i zrekultivovaných etap skládky v šachtách a v hlavním uzávěru jímky průsakových vod a využití akumulace srážkové vody v skládkovém prostoru
- paralelně přečerpávání průsakových vod z jímky do kanalizace odvodňující vody na ČOV
- kontrola a případná úprava odvodňovacích zařízení (pročištění, odstranění nánosu spod.).

Výpadek elektrického proudu

V důsledku výpadku vyřazeno vážení, ukládání dat do evidence počítače a čerpání průsakových vod.

Situaci řeší vedoucí skládky okamžitou činností:
- informuje správce elektrické sítě
- informuje statutárního zástupce provozovatele o vzniklé situaci
- zabezpečeno buď odhadem hmotností (průměr předchozích dodávek stejných dodavatelů odpadů) nebo náhradní vážení na nejbližší certifikované váze (AMYLON a.s.) s manuálním vedení evidence příjmu
- dle potřeb uzavření přítoků průsakových vod a jejich akumulace v tělese skládky
- při dlouhodobějším výpadku zajištění náhradního zdroje.

Kontaminace vod v monitorovacím systému

V důsledku poškození dnové izolace mechanizmy nebo její netěsnost a zjištění z monitorovacích rtů.

Pokud je místo poškození těsnící izolace lokalizováno je nutné zajistit:
- odtěžit odpad na krycí vrstvu štěrku v okruhu min. 4 m (či průměru pod sypným úhlem 60°)
- zabránění (i provizorním způsobem) průniku průsakových vod těsnící fólií
- neprodlenou opravu těsnící folie u odborné firmy
- kontrolní geoeletrické měření k ověření těsnosti a zavezení místa odpadem a zhutnění.

Dle závažnosti a rozsahu případné možné kontaminace podzemních vod statutární zástupce provozovatele událost ohlašuje příslušným orgánům (KÚ OŽP kraje Vysočina, ČIŽP OI Havlíčkův Brod, KHS kraje Vysočina a dalším dotčeným orgánům)

Ohlášení havárie

V případě vzniku je havárie ohlašována:

Orgány	Telefonní spojení
KÚ kraje Vysočina, OŽPaZ	564 602 111*, 564 602 502, 564 602 525
ČIŽP OI Havlíčkův Brod	569 496 111*, 731 405 166 (havarijní)
Integrovaný záchranný systém	112
Policie ČR	158
Hasičský záchranný sbor	150
Lékařská záchranná služba	155
Městský úřad Přibyslav, odbor výstavby a ŽP	569 430 824
Městský úřad Přibyslav, OTS	569 430 825

Požární opatření

Skládka je dle etap rozdělena do samostatných požárních úseků a má zpracovaný požární plán (viz. příloha provozního řádu) umístěný na veřejně dostupném místě. Pracovníci skládky jsou povinni se s tímto plánem seznámit a v případě vzniku požáru podle něj postupovat. Do areálu není zaveden požární vodovod, proto je vodu pro požární účely třeba řešit kyvadlovou dopravou cisternami. Do příjezdu hasičského sboru je možné využít jako zdroj hasební vody akumulační jímku průsakových vod a RHP.

Protipožární opatření při příjmu do zařízení

Při příjmu odpadů provádí obsluha skládky následující činnosti:
- vizuální kontrolu v otevřených vozech zaměřenou na výskyt odpadů s možností iniciace požáru
- v případě zjištění v dodávce odpadu s možností iniciace požáru je odpad uložen na vymezené zpevněné a odvodněné ploše mimo prostor skládkového tělesa a je zalit proudem vody
- po prověření nehořlavosti je odpad uložen do tělesa skládky a zakompaktorován
- náklady za takto vzniklé vícepráce jsou vyúčtovány dodavateli odpadu a zároveň je mu sděleno, že v případě opakování situace nebudou odpady obdobného charakteru na skládku přijímány.

Protipožární opatření při výskytu hořlavých odpadů ve skládce

V případě zjištění výskytu odpadu s možnou iniciací požáru po uložení na skládce provede obsluha:
- vyhrnutí odpadu mimo aktivní prostor ukládání na plochu překrytou nehořlavým technologickým materiálem na zajištění skládky
- zalití odpadu vodou a ponechání zde po dobu směny ke kontrole
- na konci směny provede vedoucí kontrolu a následuje uložení a zakompaktorování do skládky.

V zjištění výskytu doutnajícího odpadu až po zapracování do tělesa skládky je provedeno:
- odtěžení odpadu ze skládky a realizace výše popsaného postupu k uhašení
- je provedeno prolití celého odtěženého profilu v prostoru doutnajícího odpadu
- vedoucí skládky rozhodne o dalším postupu jako např.: pohotovostní režim systém aplikace průsakových vod, následná protipožární opatření (opakované kontroly, opakovaná zálivka atp.)
- mimořádná situace je oznámen dohlížecím orgánům a zaznamenána v provozní dokumentaci skládky.

Ostatní protipožární opatření v zařízení

Mezi další protipožární opatření patří zejména:
- zvýšená ostraha areálu mimo pracovní dobu, zejména v suchém a letním období, s vyšší dozorovou činnosti pracovníků firmy zabezpečující ostrahu, zaměřenou na protipožární prevenci
- předávání informací mezi pracovníky skládky a pracovníky firmy zabezpečující ostrahu při výskytu hořlavých odpadů ve skládce a jejich informování o obsluze závlahového systému pro jeho použití.

Článek 4 D - ORGANIZAČNÍ ZAJIŠTĚNÍ PROVOZU SKLÁDKY A JEJICH KONTROLA

4.1 Počet pracovníků skládky

- platné pro první fa druhou fázi provozu skládky

Provoz skládky je jednosměnný a zajišťují jej 4 pracovníci s funkčním zařazením: vedoucí skládky (vedoucí směny) a pracovníci obsluhy skládky. Funkce obsluhy skládky je kumulovaná a mimo výše uvedené povinnosti a činnosti zabezpečuje střídavě obsluhu váhy, řidiče mechanizmů a skládkaře. Ostrahu skládky mimo pracovní dobu zajišťuje elektronická signalizace ohlašující nezávisle neoprávněný vstup vedoucímu skládky, odpadovému hospodáři, Policii ČR a firmě zabezpečující ostrahu.

4.2 Povinnosti obsluhy skládky

- platné pro první a druhou fázi provozu skládky

Vedoucí skládky

Vedoucí skládky odpovídá za:
- nezávadný provoz skládky, dodržování provozního řádu, požárních a bezpečnostních předpisů
- řádný stav všech zařízení a objektů (stavebních, vodohospodářských, objektů k nakládání se skládkovým plynem, inženýrských, informačních)
- řádný stav příjezdné a vnitroareálových komunikací a odstavných ploch
- veřejně dostupné umístění požárních, bezpečnostních předpisů a schváleného provozního řádu
- sledování hladiny vod v jímce průsakových vod
- provádění kontrol předepsaných v kap. 5.1.

Obsluha váhy
- povoluje vjezd vozidel a vstup osob na skládku
- provádí kontrolu vstupních identifikačních údajů, v případě pochybností a možného výskytu hořlavých odpadů i optickou kontrolu na korbě vozu pomocí kontrolní rampy
- vystavuje potvrzení o uložení odpadů a vede provozní deník
- je podřízen/a vedoucímu skládky a dbá jeho pokynů
- v případě nepřítomnosti vedoucího skládky vykonává jeho funkci.

Řidič mechanizmu
- odpovídá za řádný stav obslužných mechanizmů, provádí periodické kontroly a údržbu
- odpovídá za hospodaření s pohonnými hmotami
- odpovídá za bezpečné uložení náhradních dílů, mazadel a PHM
- provádí rozhrnování a hutnění odpadů dle schváleného PŘ
- kontroluje vizuálně ukládaný odpad, nesrovnalosti s identifikačními údaji hlásí vedoucímu
- je podřízen vedoucímu skládky a dbá jeho pokynů

Skládkař
- navádí svozové vozy na místo skládky
- kontroluje vizuálně dovezený odpad, při nesrovnalostech se vstupními údaji hlásí vedoucímu skládky zjištěné skutečnosti
- v případě výskytu odpadů s možností iniciace požáru provádí opatření k jejich zneškodnění
- kontroluje stav stavebních objektů a sítí, zejména vodního a plynového hospodářství
- kontroluje délku pobytu dodavatelů v areálu úložiště
- provádí pomocné a udržovací práce
- je podřízen vedoucímu skládky a dbá jeho pokynů.

Povinnosti obsluhy skládky ve třetí fázi provozu skládky
Provoz uzavřené skládky, její kontrolu a údržbu, v rozsahu popsaném v jednotlivých kapitolách provozního řádu, zabezpečují zaměstnanci provozovatele.

4.3 Provozní doba

- platné pro první a druhou fázi provozu skládky

Pracovní dny:	**$7^{00} – 15^{30}$ hod**
Sobota, neděle a svátky	**mimo provoz**

Výjimky povoluje provozovatel skládky.

4.4 Ochrana skládky

Proti vniknutí nepovolaných osob je skládka zabezpečena obvodovým oplocením z drátěného pletiva výšky 2 m, které je doplněno uzamykatelnou bránou.

V prostoru skládky se mimo obsluhy mohou v pracovní době pohybovat dopravci a přepravci odpadů (při dodržení čl. 3.1) a dále dozorčí orgány. Ostatní osoby mohou skládku navštívit pouze se souhlasem provozovatele skládky, v doprovodu jeho zástupce (návštěvy, exkurze, projektant apod.).

Osoby vykonávající činnost v areálu skládky jsou povinni dbát, aby nedošlo k poškození technického zařízení skládky. Každé způsobené nebo zjištěné poškození jsou povinni neprodleně oznámit vedoucímu skládky.

Ostraha skládky je mimo pracovní dobu zabezpečena elektronickou signalizací s hlášením neoprávněného vstupu, které přijímá nezávisle na sobě vedoucí skládky, odpadový hospodář, Policie ČR a firma zabezpečující ostrahu.

4.5 Dozorčí orgány

1. Vlastník skládky - zástupci pověření vedením či orgány města
2. Orgány KÚ kraje Vysočina, OŽPaZ
3. Orgány Městský úřad Havlíčkův Brod, odboru ŽP
4. Orgány KHS kraje Vysočina
5. Orgány ČIŽP, oblastní inspektorát Havlíčkův Brod
6. Orgány MŽP ČR

Tyto orgány se mohou na skládce zdržovat i mimo pracovní dobu, ale vždy v přítomnosti zástupce provozovatele skládky. Vstup dalších osob a orgánů povoluje provozovatel skládky.

4.6 Zodpovědnost provozovatele a původců

Odpovědnou osobou za dodržování ustanovení provozního řádu je vedoucí skládky. Nedodržení ustanovení provozního řádu se posuzuje dle obecně platných předpisů (zák. č. 185/2001 Sb. o odpadech, zák. č. 254/2001 Sb. o vodách, zák. č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, zák. č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví aj.)

Zodpovědnost za ochranu ŽP
Konstrukční řešení skládky respektuje požadavky na vodohospodářského zabezpečení jednotlivých fází provozu. Stavebně - technická a provozní opatření, za předpokladu udržování stavebních objektů v bezvadném technickém stavu a dodržování provozního řádu, minimalizují negativní vliv skládky na životní prostředí. Z důvodu udržení pořádku na skládce lze za nedodržení provozního řádu uplatňovat zákonné postihy. Porušení ze strany občanů může být považováno za přestupek dle zák. č. 200/1990 Sb., o přestupcích, porušení podnikající fyzickou či právnickou osobou je posuzováno dle zák. č. 185/2001 Sb. o odpadech, pokud se nejedná o trestný čin.

4.7 Seznámení s provozním řádem

Osoby vykonávající činnost v areálu skládky jsou povinni seznámit se s provozním řádem a dodržovat jeho ustanovení. Obsluha skládky se podrobně s provozním řádem seznamuje 1x ročně a proškolení ztvrzují podpisem v provozním deníku. Zejména musí být seznámena s povinností předkládat kontrolním orgánům na jejich žádost příslušnou dokumentaci a podávat pravdivé informace související s provozem skládky. Pracovníci cizích organizací vykonávající činnost v prostoru skládky jsou s provozním řádem seznámeni v rozsahu potřebném k plnění pracovních úkolů. Ostatní osoby musí být poučeni vedoucím skládky nebo zástupcem.

4.8 Postup provozovatele v případě, že na skládku není přijat odpad

V případě, že odpad nebyl do zařízení přijat, podá o takové skutečnosti provozovatel zařízení písemnou zprávu příslušnému orgánu kraje, kterým v tomto případě je Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství, a to do 3 pracovních dnů. Součástí takové informace bude identifikace původce odpadu, druh odpadu a důvod jeho nepřijetí do zařízení.

4.9 Porušení provozního řádu

Porušení provozního řádu zaměstnanci bude posuzováno dle obecně platných právních předpisů a vnitropodnikových směrnic.

Článek 5 E - PROGRAM KONTROLY A MONITOROVÁNÍ

5.1 Povinnost provozovatele

Kontrolní činnost provozovatele v rámci první fáze provozu skládky

Průběžnou kontrolu skládky provádí všechny osoby, které se pohybující v areálu skládky. Každodenní kontrolu provádí pracovníci skládky. Vedoucí skládky provádí periodickou kontrolu 1 x týdně se zápisem výsledků do provozního deníku. Odpadový hospodář provádí kontrolu 4 x ročně se zápisem do provozního deníku.

Ostatní kontroly provádí kontrolní orgány nahodile a jsou dokumentovány zápisem v provozním deníku. Seznam kontrolních orgánů je uveden v čl. 4.5.

Kontrolní činnost provozovatele v rámci druhé fáze provozu skládky

Kontrolní činnost v této fázi provozu je totožná s první fází. Nad její rámec, v souladu s projektovou dokumentací, provozovatel zajišťuje kontrolu prováděných rekultivačních prací, jakosti odpadů využitých při uzavírání a rekultivaci skládky, monitoringu těsnosti a neporušenosti svrchního izolačního pláště skládky a kontrolu prohlášení o shodě u výrobků požitých na stavbě.

O zjištěných nedostatcích bezprostředně uvědomuje stavebního dodavatele a v případě jeho nečinnosti dotčené orgány. Tyto orgány, v rámci svých pravomocí provádí kontroly nahodile, případně v rámci kontrolních dnů (pokud si vyhradí na nich účast).

Kontrolní činnost provozovatele v rámci třetí fáze provozu skládky

Běžnou kontrolu rekultivované části skládky provádí zaměstnanci průběžně, vedoucí skládky 1 x měsíčně, se zápisem do provozního deníku. Odpadový hospodář provádí kontrolu rekultivované skládky na upozornění vedoucího skládky dle potřeb, se zápisem do provozního deníku a čtvrtletně parafuje podpisem kontrolní činnost vedoucího skládky. Ostatní kontroly provádí dotčené orgány nahodile, se zápisem do provozního deníku.

5.2 Monitorování skládky

Monitorovací systém skládky zahrnuje prvky stabilního monitoringu, tj. HG monitorovací vrty (HV1 – HV9, studna pana Krbce), jednotlivé objekty a konstrukční prvky tělesa skládky (akumulační jímky, těleso skládky – jeho zaplnění, stabilita a funkčnost těsnícího systému), povrchový a podpovrchový monitoring produkce skládkového plynu, prašnost, přírodní krajinné útvary (vodoteč, zemina, jehličí).

Výsledky monitoringu je provozovatel skládky povinen vyhodnocovat a předávat příslušným orgánům. Závěrečná zpráva a vyhodnocení provozu za uplynulý kalendářní rok je předávána orgánům kraje do 31.3. následujícího roku. Rozsah monitorovacího systému schematicky znázorněn v příloze č. 4 provozního řádu.

Předmětem monitoringu je:

- *průsaková voda (jakost a množství)*
- *podzemní voda*
- *povrchová voda*
- *skládkový plyn (množství a složení)*
- *těleso skládky a jeho podloží*
- *další monitoring a v rámci něj:*
  - *denně - úroveň hladiny průsakové vody v jímkách, úroveň hladiny v akumulační nádrži dešťových vod, funkčnost technického vybavení skládky – vizuálně*
  - *2 x ročně - jakost průsakových vod z hlediska mikrobiologické kontaminace*
  - *1 x ročně - prašnost (celková prašnost a velkoobjemová prašnost, odběr je prováděn nasátím vzduchu přes membránový filtr nasávací aparatury; zjišťuje se váha nasátého prahu v $mg.m^{-3}$); celistvost těsnícího systému skládky do doby, než úroveň odpadů dosáhne výšky 2m nad horní úrovní těsnění skládky, pokud bude geologická bariéra doplněna umělou vrstvou o tloušťce menší než 0,5m*
  - *1 x ročně – deformace tělesa skládky s využitím sítě nejméně 3 stabilizovaných bodů umístěných na území co nejméně dotčeném stavbou, účinkem vody či jinými vnějšími vlivy, vyhodnocení procenta zaplnění skládky odpadem, dodržování schválené figury skládky (zejména sklon svahů), konsolidace a změny tvarů skládkového tělesa – dle ČSN 83 80 36, kap. 9; monitoring zemin (v srpnu) – odběrná místa označená 1 – 4 jsou na pozemcích Ing. Vlčka, v prostoru obory (zeminy jsou odebírány v horizontu 0 – 0,5 m jako směsný vzorek půdní vrstvy a matečného substrátu; monitoring jehličí (v listopadu) – jsou odebírány dva vzorky, jeden 150 m od hranice pozemku skládky, druhý ve Volském žlebě a dva srovnávací vzorky v obecním lese Borovina, v k.ú. Přibyslav a v k.ú. Hřiště, lokalita Rajholec*
  - *1 x ročně po odstavení a odčerpání prováděna kontrola konstrukce jímky průsakových vod*
  - *1 x za 5 let provedena zkouška vodotěsnosti jímek.*

Průsaková voda

- společné pro všechny tři fáze provozu skládky

Vzorky odebírány z výtoku ze skládky do jímky průsakových vod případně z jímky průsakových vod a z plynové jímky kondenzačních vod autorizovanou osobou pomocí odběrného zařízení, analýzy jsou prováděny akreditovanou laboratoří.

- *4 x ročně (duben, červenec, září, prosinec) jsou sledovány ukazatele rozšířeného fyzikálního a chemického rozboru, tj.: pH, $CHSK_{Mn}$, RL, SO_4^-, Fe, Mn, Mg, NH_4^+, NO_2^-, NO_3^-, Cl^-, těžké kovy (Cr, Cu, Zn, Pb, Hg, Ni), NEL (nepolární extrahovatelné látky), PAL-A (anionaktivní tenzidy), FN (fenoly)*
- *Množství průsakových vod ze skládky odvezených či odvedených na ČOV bude evidováno a bude 1 x ročně vyhodnoceno a to v měsíčních intervalech na základě množství průsakových vod z fakturace od odběratele a z množství průsakových vod recirkulovaných zpět na těleso skládky*
- *Kondenzační vody z plynového hospodářství jsou čerpány zpět na těleso skládky.*

Podzemní voda (HV-1, HV-2, HV-3, HV-4, HV-5, HV-6, HV-7, HV-8, nový vrt, studna u chaty pana Krbce)

- společné pro všechny tři fáze provozu skládky

Vzorky budou odebírány oprávněnou osobou; vzorek bude odebírán dynamickým odběrem; analýzy budou prováděny akreditovanou laboratoří.

- *4 x ročně vrty HV-1, HV-2, HV-3, HV-4, HV-5 a nový vrt (duben, červenec, září, prosinec); 2 x ročně vrty HV-6, HV-7, HV-8 a studna u chaty pana Krbce (jaro, podzim); sledovány jsou ukazatele rozšířeného fyzikálního a chemického rozboru, tj.: pH, $CHSK_{Mn}$, RL, SO_4^-, Fe, Mn, Mg, NH_4^+, NO_2^-, NO_3^-, Cl^-, těžké kovy (Cr, Cu, Zn, Pb, Hg, Ni), NEL (nepolární extrahovatelné látky), PAL-A (anionaktivní tenzidy), FN (fenoly).*

Povrchová voda

- společné pro všechny tři fáze provozu skládky

Vzorky budou odebírány oprávněnou osobou; vzorek bude odebírán dynamickým odběrem; analýzy budou prováděny akreditovanou laboratoří.

- *4 x ročně (duben, červenec, září, prosinec) jsou sledovány ukazatele rozšířeného fyzikálního a chemického rozboru, tj.: pH, $CHSK_{Mn}$, RL, SO_4^-, Fe, Mn, Mg, NH_4^+, NO_2^-, NO_3^-, Cl^-, BSK_5, těžké kovy (Cr, Cu, Zn, Pb, Hg, Ni), NEL (nepolární extrahovatelné látky), PAL-A (anionaktivní tenzidy), FN (fenoly)*

- *Odběrná místa monitoringu jsou v Losenickém potoku (číslo hydrologického pořadí 1-09-01-018) v prostoru nad skládkou a pod skládkou a v akumulační nádrži povrchových dešťových vod (za předpokladu akumulace vody).*

Skládkový plyn

- až na níže uvedené výjimky společné pro všechny tři fáze provozu skládky

- *Monitoring kontroly kvality skládkového plynu je realizován v jímacích studnách plynu, monitorovacích vrtech (provádí jiný subjekt, kterému je plyn dodáván k využití) a v záraznych sondách*
- *Četnost odběrů vzorků je min. 4 až 5 vzorků/ha skládky; pokud na 1 ha skládky je méně než 4 ks jímacích studní plynu nebo monitorovacích vrtů, doplní se počet odběru vzorků do celkového množství 4 ks/ha záraznými sondami do referenční hloubky 0,4m*
- *První měření bude provedeno nejpozději při dosažení výšky uložených odpadů 5m*
- *Měření zajišťuje zaškolení osoba nebo dodavatelsky*
- *Četnost měření bude minimálně 2 x ročně (teplota nesmí klesnout pod 5°C) se sledováním obsahu CH_4, CO_2, O_2, N_2 (dopočtem do 100%) a atmosférického tlaku*
- *Jako doklad o kvalitě skládkového plynu slouží denní zápis z provozního deníku o provozu čerpací stanice plynu*
- *Monitoring množství a kvality plynu na skládce bude 1 x ročně vyhodnocen, a to v měsíčních intervalech na základě dokladů od provozovatele čerpací stanice plynu*

Další monitoring

Monitoring zeminy:

- *Ve vzorcích je sledován obsah: Cu, Zn, Ni, Cd, Cr, Fe, As, Pb a Hg v sušině*

Monitoring jehličí:

- *Ve vzorcích je sledován obsah: Cu, Zn, Ni, Cd, Cr, Fe, Al, As, Ba, Be, B, Pb, Co, Mn, Hg, Se, Ag, V, Sn, pesticidy, HCB, DDT, HCH, PAU, fluoranten, benzo(a)pyren, PCB.*

Skládka bude monitorována po dobu provozu a 30 let po jejím uzavření a rekultivaci.

Opatření k ochraně zařízení a přístrojů

Pracovníci skládky musí zejména při mechanizovaných činnostech respektovat požadavky na zabezpečení neporušenosti a plné funkčnosti těsnostních a monitorovacích prvků skládky, tj. dodržovat potřebný odstup, nepoškozovat je a nezasahovat do nich bez vědomí vedoucích pracovníků, odborných či akreditovaných osob. Pro dodavatele odpadů platí zákaz přibližování se a jakékoliv manipulace s těmito zařízeními.

Článek 6 F - EVIDENCE ODPADŮ – PROVOZNÍ DENÍK

6.1 Vedení evidence

Evidence při přejímce odpadů do zařízení (v rámci první fáze provozu)

– viz kap. 2.5, odst. Přejímka odpadů do zařízení

Průběžná evidence odpadů

V zařízení je vedena tzv. průběžná evidence (§ 39 odst. 1 zákona o odpadech a § 21 vyhlášky č. 383/2001 Sb.), a to:

- za odpady převzaté i vlastní
- za každou jednotlivou produkci, což znamená:
  - naplnění shromažďovacího nebo sběrového prostředku, nebo
  - převzetí odpadu od původce nebo oprávněné osoby, nebo
  - předání odpadu jiné oprávněné osobě
- s uvedením:
  - datum a číslo zápisu do evidence
  - identifikační údaje původce nebo oprávněné osoby (jméno a příjmení, název, adresa, IČO, IČP či IČZ)
  - katalogové číslo odpadu + kategorie odpadu
  - množství odpadu
  - kód způsobu nakládání s odpadem
  - jméno a příjmení osoby odpovědné za vedení průběžné evidence.

V rámci průběžné evidence je zaznamenána poloha uložení odpadu do jednotlivých etap skládky a v rastrové mapě do jednotlivých sektorů ukládání odpadů z azbestu.

Evidence je vedena v databázi obslužného programu integrovaného s vážním zařízením se samostatným výstupem a její součástí jsou dále identifikační údaje dodavatele a registrační značky svozového vozu. Samostatnou přílohou evidence jsou doklady o přijatých odpadech.

Hlášení o roční produkci odpadů a nakládání s odpady, tzv. „roční hlášení"

(§ 39 odst. 2 zákona o odpadech a § 22 vyhlášky č. 383/2001 Sb.)

Tzv. roční hlášení je vedeno v souladu s výše uvedenými ustanoveními. Provozovatel zařízení podává každoročně do 15. února následujícího roku pravdivé a úplné hlášení za předchozí rok o druzích, množství odpadů a způsobech nakládání s nimi obecnímu úřadu obce s rozšířenou působností příslušnému podle místa provozovny, prostřednictvím systému ISPOP.

V souladu s podmínkami integrovaného povolení provozovatel dále podává KÚ kraje Vysočina, OŽPaZ elektronicky zprávu o plnění závazných podmínek provozu a zprávu o veškerých výsledcích monitorování za uplynulý rok v termínu do 31.3. každého roku.

Evidence v rámci druhé fáze provozu skládky

Evidence prováděná v rámci této fáze je totožná s první fází provozu skládky. Nad její rámec provozovatel skládky zabezpečuje evidenci na rekultivaci se podílejících vozidlech a stavební techniky dodavatelských stavebních firem, doklady o odpadech využívaných při uzavírání a rekultivaci skládky a další relevantní evidence související s touto fází provozu.

Evidence v rámci třetí fáze provozu skládky

Evidence prováděná v této fázi je zaměřené zejména na kontroly stavebně technického stavu uzavřené skládky, všech jejich objektů a na monitoring jejího případného vlivu na životní prostředí.

6.2 Provozní deník

Provozní deník pro první a druhou fázi provozu skládky

V souladu s bodem 10 přílohy č. 1 k vyhlášce č. 383/2001 Sb. je v zařízení veden provozní deník – vede jej obsluha váhy.

V tomto dokumentu se vedou údaje:

a) datum a jméno obsluhy,
b) podpis osoby odpovědné za vedení záznamů v provozním deníku,
c) o množství přijatých odpadů
d) o specifikaci míst uložení odpadů v tělese skládky,
e) o možném výskytu odpadu iniciujícího požár,
f) o provozních poruchách s možným dopadem na životní prostředí, včetně jejich příčin a nápravných opatřeních,
g) o haváriích (včetně zahoření) s možným dopadem na životní prostředí, včetně jejich příčin, způsobu jejich odstranění a následných opatřeních,
h) o využití mechanizmů, důvodů jejich odstavení a o provedených údržbách,
i) o odběru vzorků v rámci monitorování skládky,
j) o spotřebě energií a vody a o odvozu průsakových vod na ČOV
k) o výjimečných povětrnostních situacích s dopadem na skládku,
l) o periodických kontrolách vedoucího skládky (1x týdně) a kontrolách odpadového hospodáře (4x ročně)
m) o návštěvách kontrolních orgánů se zápisem výsledků kontroly,
n) o školení pracovníků skládky.

Součástí provozního deníku jsou údaje o technických zařízeních používaných na skládce a dále jména pracovníků odpovědných za provoz.

Provozní deník pro třetí fázi provozu skládky

V provozním deníku se vedou zejména údaje:

1. poruchách a haváriích uzavřené skládky a jejich odstranění
2. nasazení mechanizmů při údržbě a opravách uzavřené skládky
3. provedených údržbách uzavřené skládky
4. výjimečných povětrnostních situacích s dopadem na skládku
5. odběru vzorků pro monitorování skládky a výsledcích monitoringu

6. periodických kontrolách uzavřené skládky vedoucím skládky (1x týdně) a odpadovým hospodářem (4x ročně) a dalších mimořádných kontrolách skládky
7. návštěvách kontrolních orgánů se zápisem výsledků kontroly
8. školení pracovníků skládky
9. provádění dodavatelských prací na skládce.

Archivace

Veškeré dokumenty a doklady vztahující se k vedení evidence odpadů budou uchovávány minimálně po dobu 30 let ve spisovně provozovatele skládky. Provozní deník uzavřené skládky, včetně dalších dokladů související evidence (výsledky analýz, závěrečné zprávy apod.) musí být archivovány po dobu následné péče dle §21 odst. d) zákona č. 185/2001 Sb. Provozovatel skládky musí dále po ukončení skládkování archivovat: evidence polohy uložení jednotlivých druhů nebezpečného odpadu v rastrové mapě skládky, dokumentaci skutečného provedení uzavření skládky, dokumentaci rozborů vod před zahájením skládkování, v průběhu skládkování a do ukončení skládkování

Článek 7 G - BEZPEČNOST PRÁCE A OCHRANA ZDRAVÍ OSOB

- společné pro všechny tři fáze provozu skládky

7.1 Bezpečnost práce

Pro zajištění bezpečnosti práce musí být dodržována následující opatření:

a) Veškeré práce spojené se skládkovou činností se konají dle pokynů nadřízeného pracovníka.
b) Každé mechanizační zařízení, pracující na skládce, smí být zásadně používáno pouze k účelu, který v návodu k obsluze předepisuje výrobce.
c) Před uvedením do provozu je pracovník povinen se přesvědčit o provozuschopném a bezpečném stavu mechanizačních zařízení.
d) Na komunikacích se dodržují předpisy o provozu na veřejných komunikacích, max. povolená rychlost a příkaz nepřibližovat se nad stanovenou vzdálenost k okrajům svahů.
e) Nastupovat a vystupovat z mechanizačního zařízení povoleno pouze za klidu. Osoby přibližující se ke strojům, případně vozidlům pracujícím na skládce, jsou povinny tak činit pouze v zorném poli řidiče. Před opuštěním mechanizačního zařízení je pracovník povinen jej zajistit před samovolným pohybem.
f) V celém areálu skládky je přísný zákaz kouření a manipulace s otevřeným ohněm. Do skládky nesmějí být ukládány odpady doutnající, či hořící a platí přísný zákaz pálení jakéhokoliv odpadu v areálu skládky.
g) Tankování je přípustné pouze při vypnutém motoru a s použitím speciálních prostředků (nálevky, vaničky apod.), pouze mimo prostor skládky.
h) Přídavná topení se smí tankovat ve vypnutém stavu, a teprve po vychladnutí.
i) Rozlité či vyteklé pohonné hmoty nutné neprodleně odstranit, aby nedošlo k úrazu či požáru.
j) Pracovníci jsou povinni hlásit nálezy zbraní, střeliva apod. příslušným bezpečnostním orgánům a jsou povinni zamezit k nim přístup a místo nálezu označit.
k) Provádět zemní práce v místech výskytu podzemních vedení a sítí (kabely, vzdušná vedení, kanalizace) a jejich šachet a stožárů bez povolení je zakázáno.
l) Veškeré práce v blízkosti elektrického vedení, vedení skládkového plynu, kabelů a sítí jsou povoleny pouze při dodržení platných bezpečnostních opatření.
m) Práce v nebezpečných a nepřehledných místech povolena pouze za dozor u či pomoci naváděče.
n) Všichni pracovníci skládky jsou povinni se zúčastnit pravidelných školení odbornými orgány souvisejících s bezpečným prováděním jejich činností.
o) Pravidla pro vstup do uzavřených prostor (jímek a šachet na vodní a plynové drenáži): do šachet je možné vstoupit pouze řádně proškolenému pracovníkovi, který je vybaven příslušnými ochrannými pomůckami (dýchací technikou) a postrojem k vyproštění a pouze v přítomnosti dalších osob, které mají k dispozici dýchací přístroj a kotvící zařízení. Vstup je možný pouze po náležitém odvětrání a po prověření, že v uzavřeném prostoru nejsou žádné škodlivé, hořlavé nebo jedovaté plyny v nepřípustných koncentracích (např. NH_4, CO, CO_2, O_2, H_2S). Tuto činnost zajišťují odborné organizace. Pracovníkům skládky je vstup do šachet zakázán.

7.2 Zajištění zdraví a zdravých životních podmínek

Pro zajištění zdraví a zdravých životních podmínek se musí dodržovat následující předpisy a ustanovení.

a) Nepovolaným osobám je vstup na skládku přísně zakázán.
b) Zdržovat se za vozidly vyklápějícími odpad je přísně zakázáno.
c) Pracovníci skládky musí být seznámeni s vlastnostmi ukládaných odpadů z hlediska účinků na zdraví a o bezpečném zacházení s nimi.
d) Každý pracovník skládky je povinen používat při práci zaměstnavatelem mu přidělené pracovní oděv a ochranné prostředky, kterými jsou: respirátor s příslušnou vložkou, ochranné brýle utěsněné, ochranné rukavice, pracovní oděv a pracovní obuv. Pracovní oděv, rukavice a obuv pracovníci používají v běžném provozu. Použití ochranných prostředků pro dýchací cesty a oči nařizuje vedoucí skládky dle podmínek provozu.
e) Pro účely první pomoci je v místnosti obsluhy váhy k dispozici lékárnička, tekoucí a pitná voda je rovněž v provozní budově v místnosti šatny a sociálního zařízení.
f) Pracovníci povinně absolvují vstupní a periodickou lékařskou prohlídku a povinné očkování.
g) Platí zákaz jídla, pití a kouření na skládce, mimo prostory k tomu určené.
h) Při výskytu toulavých psů, hlodavců, koček apod. na skládce je přísně zakázáno se jich dotýkat. Jejich odchyt či utracení provádí přizvaní odborníci.
i) Desinsekční a deratizační práce mohou být prováděny pouze odbornou firmou.
j) Infiltrovaná voda z jímky se přečerpává pouze do prostoru, kde se nepracuje.
k) Veškeré práce v blízkosti vedení vysokého i nízkého napětí a vedení skládkového plynu, jsou povoleny pouze při dodržení platných bezpečnostních opatření.
l) V případě ukládání odpadu v blízkosti plynových studní navádí řidiče svozových vozidel obsluha hutnícího mechanizmu či jiný pracovník skládky, aby se zamezilo jejich poškození.
m) Vstup na skládku zakázán osobám jejichž schopnost je omezena vlivem alkoholu, léků a pod.
n) Ochrana okolí skládky před znečištěním odnosem lehčích částic odpadu zajištěna oplocením.

Článek 8 H - PROVOZNÍ PŘEDPISY

8.1 Pokyny pro provoz a údržbu stavebních objektů

Technický stav stavebních objektů je ověřován periodickými prohlídkami, prováděnými dle čl. 5.1. O zjištěných závadách jsou neprodleně informováni odpovědní pracovníci provozovatele. Sledování nárůstu koruny skládkového tělesa je prováděno 1x ročně polohopisným a výškopisným zaměřením a vyhodnocením formou objemové studie ověřující stupeň zhutnění a prognózu kapacity skládky.

8.2 Pokyny pro provoz a údržbu technologických zařízení

Skládka neobsahuje žádné technologické celky a zařízení.

8.3 Způsob provozování vodohospodářských zařízení

Odpadní průsakové vody se pohybují v uzavřeném systému skládka – sběrná jímka průsakových vod – skládka. Drenážním systémem skládky odvodněné průsakové vody jsou zaústěny do zemní, otevřené, izolované sběrné jímky objemu 683 m^3. Pro recirkulaci průsakových vod na těleso skládky je instalováno čerpadlo a potrubní výtlakový systémem. V případně přebytků průsakových vod jsou tyto přečerpány do veřejné kanalizace v obci Ronov nad Sázavou a na následně na městskou ČOV Přibyslav, za dodržení stanovených množstevních limitů a jakostních ukazatelů vypouštěných průsakových vod.

8.4 Pokyny pro nakládání se skládkovým plynem dle způsobu jeho zneškodnění

V rámci energetického využití skládkového plynu na kogenerační jednotce je režim propojování jednotlivých plynových studní a vertikálních plynových vrtů, čerpání a následného spalování na kogenerační jednotce řízen oddílně od ustanovení tohoto předpisu (zabezpečuje jej KGJ provozující smluvní partner).

Článek 9 I - ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- platné pro první a druhou fázi provozu skládky

Skládka je po celém obvodu oplocená a opatřená uzamykatelnou branou. V mimopracovní dobu je zabezpečena elektronickou signalizací s hlášením neoprávněného vstupu, které přijímá nezávisle na sobě vedoucí skládky, odpadový hospodář, Policie ČR a firma zabezpečující ostrahu.

Provozovatel odpovídá za řádně prováděné monitorování skládky ve smyslu schváleného provozního řádu, za předání výsledků provedených analýz příslušným orgánům a jejich řádnou archivaci.

Odpady na skládku mohou ukládat původci, kteří mají s provozovatelem skládky:

a) uzavřenou platnou smlouvu o ukládání odpadu na základě příslušných dokladů dle kap. 2.6 a 3.1.
b) nemají uzavřenou smlouvu, ale předloží platnou objednávku na uložení odpadu (případně i bez objednávky u stálých obchodních partnerů) a zároveň při předání odpadů doloží doklady dle kap. 2.6 a 3.1.
c) nemají uzavřenou smlouvu o ukládání odpadu, ale platí za uložený odpad v hotovosti. Tito předkládají doklady dle kap. 2.6 a 3.1 při převzetí odpadů.

Rekapitulace povinnosti dodavatelů odpadů

Dodavatelé odpadů jsou povinni dbát pokynů obsluhy skládky a dodržovat ustanovení provozního řádu, zejména pak:

- jsou povinni umožnit kontrolu dovážených odpadů
- jsou povinni podat informaci o možné hořlavosti dodávaného odpadu
- jsou povinni předkládat identifikační údaje původce a druhu odpadů
- jsou povinni provádět očistu kol svozové techniky před odjezdem
- jsou povinni zdržovat se na skládce pouze dobu nezbytně nutnou k uložení odpadu a zdržovat se pouze v blízkosti svozového vozu
- jsou povinni nepoškozovat technické a monitorovací zařízení a vybavení skládky, zjištěné nebo způsobené závady neprodleně hlásit vedoucímu skládky
- dodržovat předepsanou rychlost
- dodržovat zákaz vstupu mimo pracovní dobu
- dodržovat zákaz vyvážení jakýchkoliv hmot a odpadů z areálu skládky s výjimkou ustanovení čl. 3.2.
- dodržovat zákaz vstupu s otevřeným ohněm a jakékoliv pálení odpadů v areálu skládky
- dodržovat zákaz kouření v celém areálu skládky.

Kyjov: květen 2019

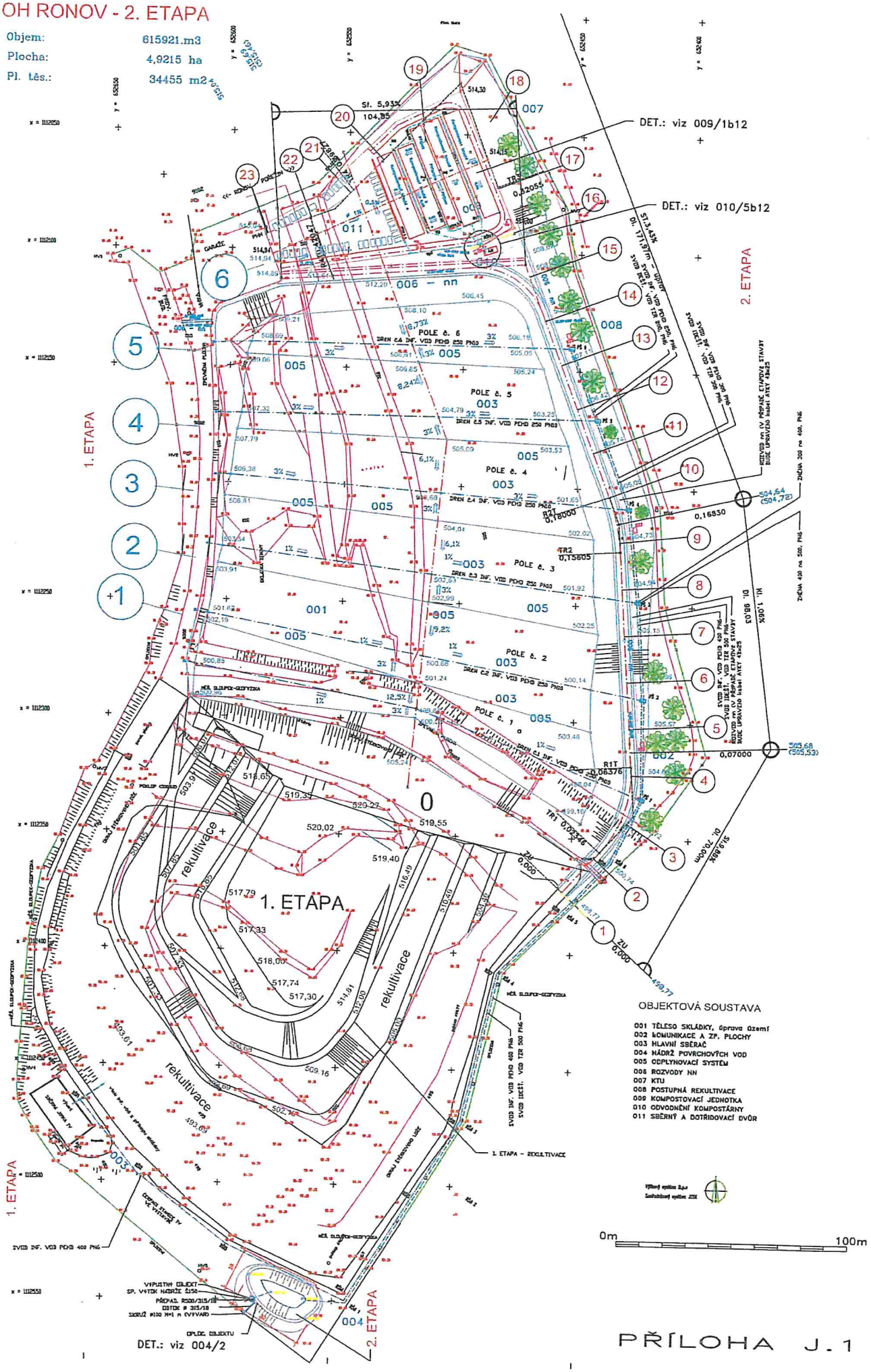
Vypracoval: Ing. Ladislav Vašíček, Mezi Mlaty 804/30, 697 01 Kyjov

PŘÍLOHY:

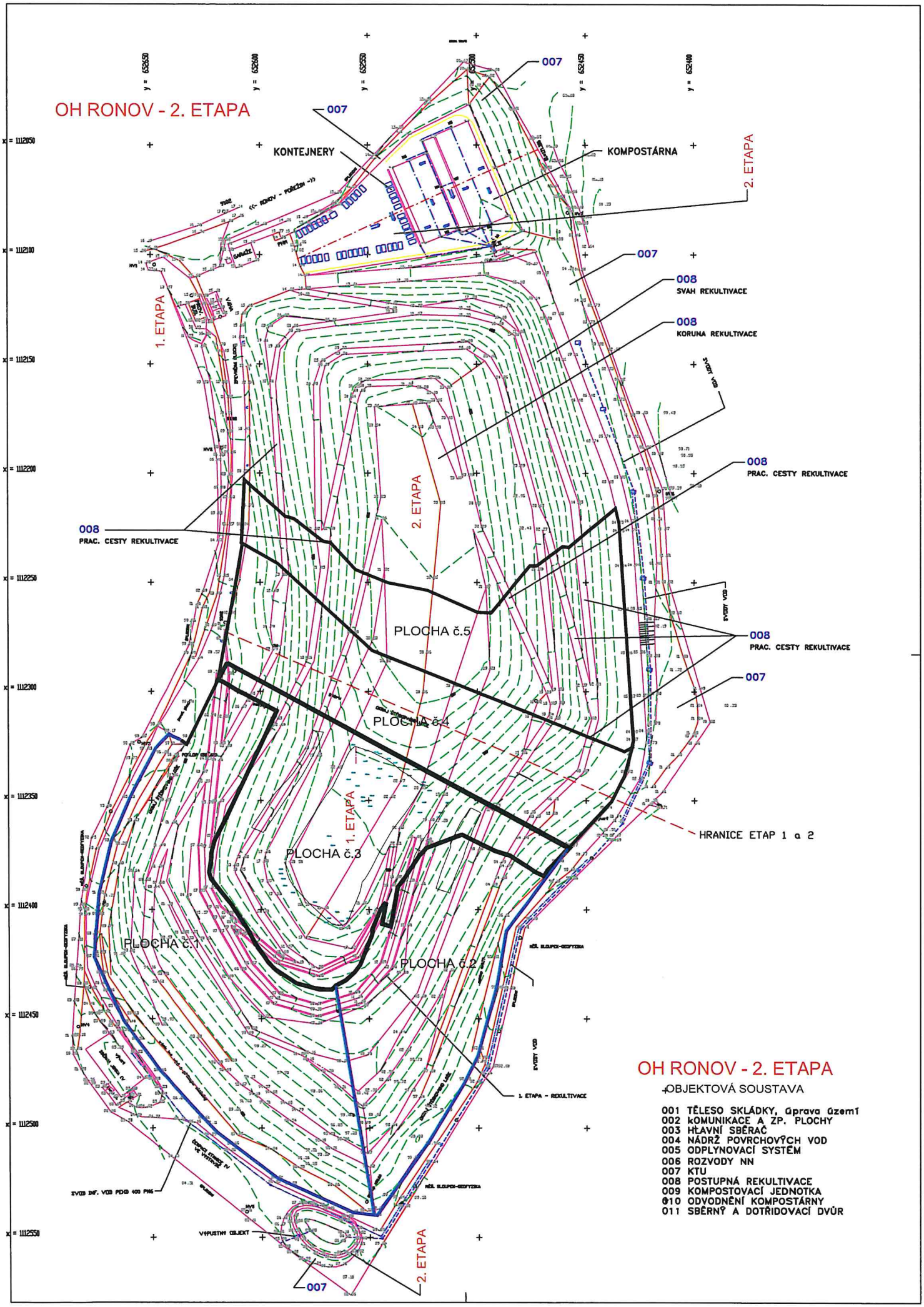
1) Situace skládky
1_1) Situace skládky se zákresem rekultivovaných ploch
2) Charakteristické řezy
3) Schéma postupu ukládání odpadů s vyznačením sektorů pro azbest
4) Schéma monitorovacího systému
5) Katastrální mapa s vyznačením pozemků skládky
6) Seznam odpadů ukládaných na skládku
7) Seznam odpadů použitých jako TZS
8) Seznam odpadů ukládaných bez zkoušek
9_1 – 9_4) Požární plán
10) Schéma požárních úseků
11) Požární poplachová směrnice
12) Základní popis odpadu
13) Čestné prohlášení vlastníka odpadu
14) Průvodka odpadu
15) Provozní údaje provozního deníku zařízení
16) Vzor informační tabule
17) Havarijní plán skládky – viz samostatný předpis platný pro celý areál skládky
18) Návody na obsluhu a údržbu technologických zařízení – viz samostatné předpisy uložené u vedoucího skládky

OH RONOV - 2. ETAPA

Objem: 615921.m3
Plocha: 4,9215 ha
Pl. těs.: 34455 m2

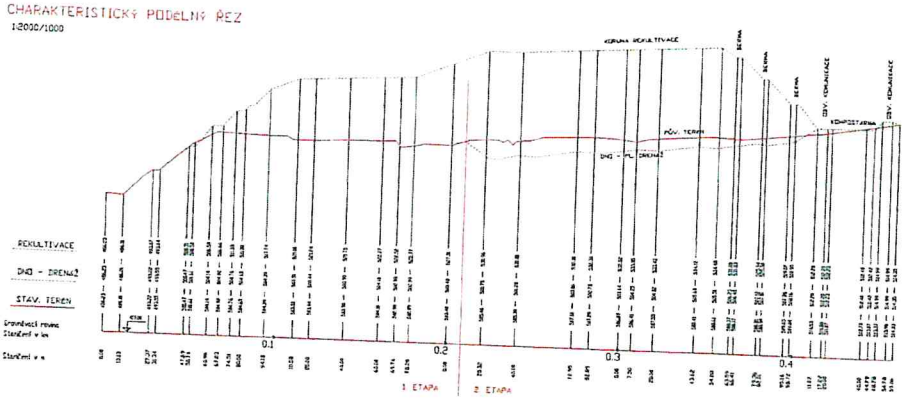


PŘÍLOHA J.1


OH RONOV - 2. ETAPA
007
KONTEJNERY
KOMPOSTÁRNA
2. ETAPA
007
008
SVAH REKULTIVACE
008
KORUNA REKULTIVACE
1. ETAPA
008
PRAC. CESTY REKULTIVACE
2. ETAPA
008
PRAC. CESTY REKULTIVACE
PLOCHA č.5
008
PRAC. CESTY REKULTIVACE
007
PLOCHA č.4
1. ETAPA
PLOCHA č.3
HRANICE ETAP 1 a 2
PLOCHA č.1
PLOCHA č.2
1. ETAPA - REKULTIVACE
2. ETAPA
007
OH RONOV - 2. ETAPA
OBJEKTOVÁ SOUSTAVA
001 TĚLESO SKLÁDKY, úprava území
002 KOMUNIKACE A ZP. PLOCHY
003 HLAVNÍ SBĚRAČ
004 NÁDRŽ POVRCHOVÝCH VOD
005 ODPLYNOVACÍ SYSTÉM
006 ROZVODY NN
007 KTU
008 POSTUPNÁ REKULTIVACE
009 KOMPOSTOVACÍ JEDNOTKA
010 ODVODNĚNÍ KOMPOSTÁRNY
011 SBĚRNÝ A DOTŘÍDOVACÍ DVŮR

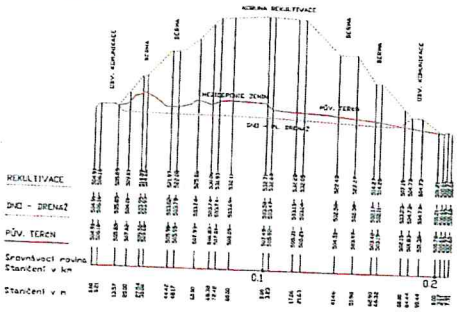
CHARAKTERISTICKÝ PODÉLNÝ ŘEZ

1:2000/1000

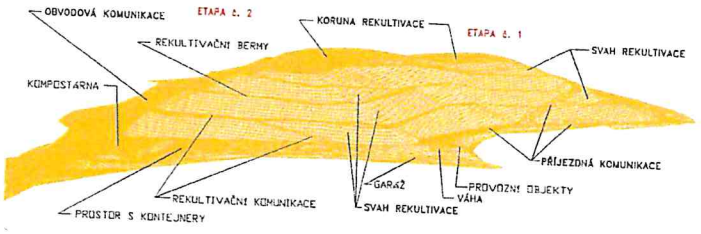


CHARAKTERISTICKÝ PŘÍČNÝ ŘEZ

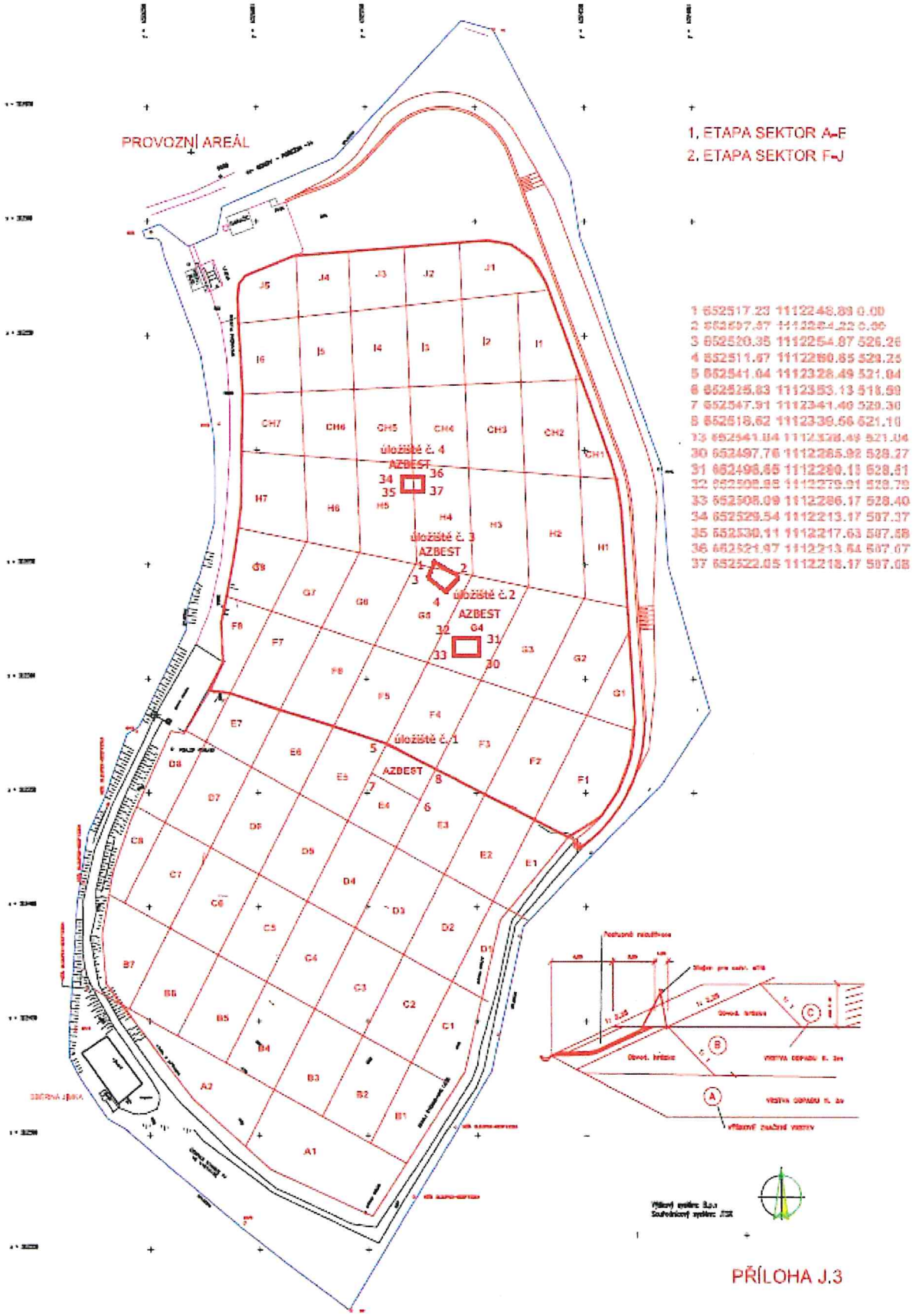
1:2000/1000



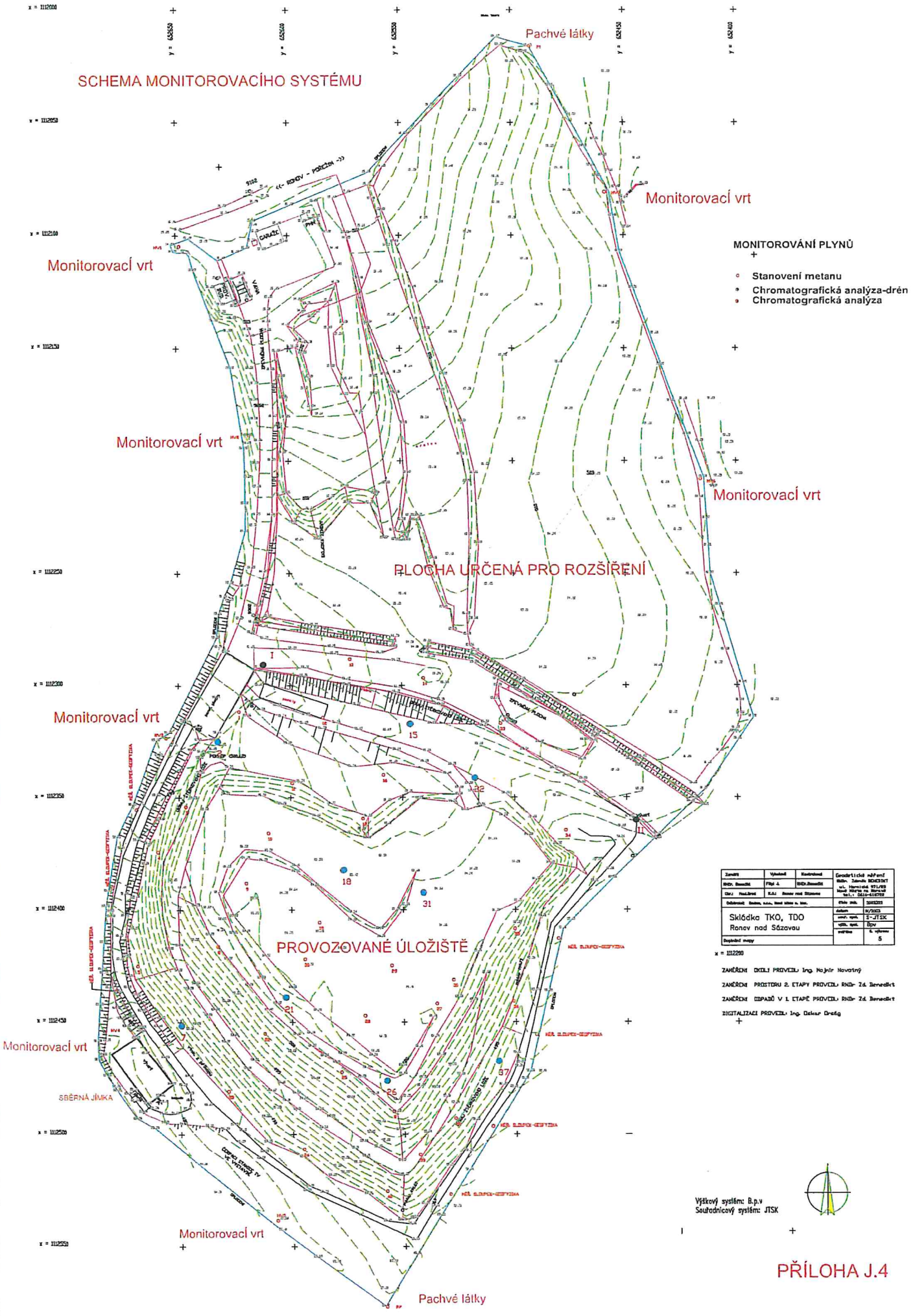
AXONOMETRICKÝ POHLED NA KONEČNÝ STAV

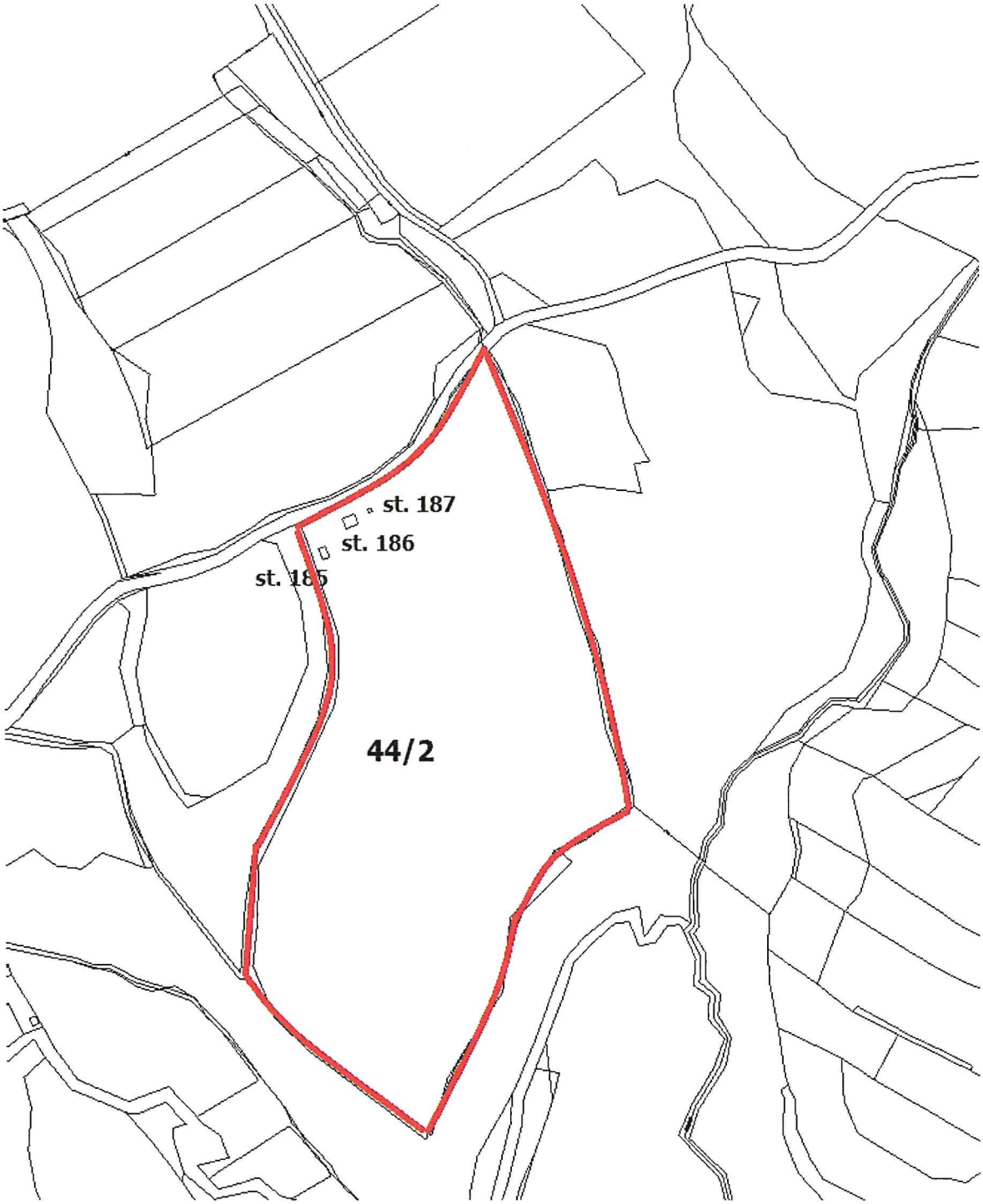


PŘÍLOHA J.2


PROVOZNÍ AREÁL
1. ETAPA SEKTOR A–F
2. ETAPA SEKTOR F–J
úložiště č. 4
AZBEST
úložiště č. 3
AZBEST
úložiště č. 2
AZBEST
úložiště č. 1
AZBEST
1 652517.23 1112248.83 0.00
2 652497.37 1112264.22 0.00
3 652520.35 1112254.87 526.26
4 652511.67 1112260.65 528.25
5 652541.04 1112328.49 521.04
6 652525.63 1112353.13 518.59
7 652547.91 1112341.46 520.36
8 652518.62 1112339.56 521.10
13 652541.04 1112328.49 521.04
30 652497.76 1112265.92 528.27
31 652496.65 1112280.11 528.51
32 652505.85 1112279.31 528.79
33 652508.09 1112286.17 528.40
34 652529.54 1112213.17 587.37
35 652530.11 1112217.63 587.58
36 652521.97 1112213.64 587.67
37 652522.05 1112218.17 587.08

PŘÍLOHA J.3


SCHEMA MONITOROVACÍHO SYSTÉMU
Pachvé látky
Monitorovací vrt
Monitorovací vrt
Monitorovací vrt
Monitorovací vrt
Monitorovací vrt
Monitorovací vrt
Monitorovací vrt
SBĚRNÁ JÍMKA
PLOCHA URČENÁ PRO ROZŠÍŘENÍ
PROVOZOVANÉ ÚLOŽIŠTĚ
MONITOROVÁNÍ PLYNŮ
Stanovení metanu
Chromatografická analýza-drén
Chromatografická analýza
Skládka TKO, TDO
Ronov nad Sázavou
Výškový systém: B.p.v
Souřadnicový systém: JTSK
PŘÍLOHA J.4


st. 187
st. 186
st. 185
44/2

Seznam odpadů, které lze na skládku ukládat		
Katalogové číslo odpadu	**Kategorie odpadu**	**Název odpadu**
010306**	O	Jiná hlušina neuvedená pod čísly 010304 a 010305
010408**	O	Odpadní štěrk a kamenivo neuvedené pod číslem 010407
010412 **	O	Hlušina a další odpady z praní a čištění nerostů neuvedené pod čísly 010407 a 010411
010413	O	Odpad z řezání a broušení kamene neuvedený pod číslem 010407
020101**	O	Kaly z praní a čištění
020104	O	Odpadní plasty (kromě obalů)
020107***	O	Odpad z lesnictví
030101***	O	Odpadní kůra a korek
030105***	O	Piliny, hobliny, odřezky, dřevo, dřevotřískové desky a dýhy
030301***	O	Odpadní kůra a dřevo
040209	O	Odpad z kompozitních tkanin
040221*	O	Odpady z nezpracovatelných textilních vláken
040222*	O	Odpady ze zpracovatelných textilních vláken
080112	O	Jiné odpadní barvy neuvedené pod číslem 080111
080201	O	Odpadní práškové hmoty
080313	O	Odpadní tiskařské barvy neuvedené pod číslem 080312
080318	O	Odpadní tiskařský toner neuvedený pod číslem 080317
080410	O	Jiná odpadní lepidla a těsnící materiály neuvedené pod číslem 080409
100101 **	O	Škvára, struska, kotelní prach (kromě kotelního prachu uvedeného pod číslem 100104)
100201	O	Odpady ze zpracování strusky
100202**	O	Nezpracovaná struska
100903	O	Pecní struska
100906	O	Licí formy a jádra nepoužitá k odlévání neuvedená pod číslem 100905
100908 **	O	Licí formy a jádra použitá k odlévání neuvedená pod číslem 100907
100999	O	Odpady jinak blíže neurčené (hutní a slévárenská suť, kal ze sléváren)

Katalogové číslo odpadu	Kategorie odpadu	Název odpadu
101103	O	Odpadní materiál na bázi sklených vláken
101114	O	Kaly z leštění a broušení skla neuvedené pod číslem 101113
101201	O	Odpadní keramické hmoty před tepelným zpracováním
101203	O	Úlet a prach
101206	O	Vyřazené formy
101208 **	O	Odpadní keramické zboží, cihly, tašky a staviva (po tepelném zpracování)
101301	O	Odpad surovin před tepelným zpracováním
101311	O	Odpady z jiných směsných materiálů na bázi cementu neuvedené pod čísly 101309 a 101310
120113	O	Odpady ze svařování
120117	O	Odpadní materiál z otryskávání neuvedený pod číslem 120116
150106	O	Směsné obaly
150203	O	Absorpční činidla, filtrační materiály, čistící tkaniny a ochranné oděvy neuvedené pod číslem 150202
160103 **	O	Pneumatiky
170101 **	O	Beton
170102 **	O	Cihly
170103 **	O	Tašky a keramické výrobky
170107	O	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 170106
170302	O	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 170301
170411	O	Kabely neuvedené pod číslem 170410
170504 **	O	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 170503
170605	N	Stavební materiály obsahující azbest
170506 **	O	Vytěžená hlušina neuvedená pod číslem 170505
170604	O	Izolační materiály
170904 **	O	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 170901, 170902 a 170903
180104	O	Odpady, na jejichž sběr a odstraňování nejsou kladeny zvláštní požadavky s ohledem na prevenci infekce

Katalogové číslo odpadu	Kategorie odpadu	Název odpadu
190305 **	O	Stabilizovaný odpad neuvedený pod číslem 190304
190801	O	Shrabky z česlí
190802	O	Odpady z lapáků písku
190503**	O	Kompost nevyhovující jakosti
191212	O	Jiné odpady (včetně směsí materiálů) z mechanické úpravy odpadu neuvedené pod číslem 191211
200128	O	Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice neuvedené pod číslem 200127
200130	O	Detergenty neuvedené pod číslem 200129
200138***	O	Dřevo neuvedené pod číslem 200137
200141	O	odpady z čištění komínů
200202	O	Zemina a kameny
200203	O	Jiný biologicky nerozložitelný odpad
200301	O	Směsný komunální odpad
200302	O	Odpad z tržišť
200303 **	O	Uliční smetky
200306	O	Odpad z čištění kanalizace
200307*	O	Objemný odpad
*	pouze biologicky nerozložitelné odpady	
**	odpady používané pouze jako technologický materiál	
***	z důvodů mechanického znečištění a příměsí nejsou tyto odpady kvalitativně vhodné ke kompostování či jinému využití jako biologicky rozložitelné odpady	

Seznam odpadů, které lze na skládku ukládat jako technologický materiál		
Katalogové číslo odpadu	**Kategorie odpadu**	**Název odpadu**
010306**	O	Jiná hlušina neuvedená pod čísly 010304 a 010305
010408**	O	Odpadní štěrk a kamenivo neuvedené pod číslem 010407
010412**	O	Hlušina a další odpady z praní a čištění nerostů neuvedené pod čísly 010407 a 010411
020101**	O	Kaly z praní a čištění
100101**	O	Škvára, struska, kotelní prach (kromě kotelního prachu uvedeného pod číslem 100104)
100202**	O	Nezpracovaná struska
100908**	O	Licí formy a jádra použitá k odlévání neuvedená pod číslem 100907
101208**	O	Odpadní keramické zboží, cihly, tašky a staviva (po tepelném zpracování)
160103***	O	Pneumatiky
170101**	O	Beton
170102**	O	Cihly
170103**	O	Tašky a keramické výrobky
170504**	O	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 170503
170506**	O	Vytěžená hlušina neuvedená pod číslem 170505
170904 **	O	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 170901, 170902 a 170903
190305*	O	Stabilizovaný odpad neuvedený pod číslem 190304
190503*	O	Kompost nevyhovující jakosti
200303**	O	Uliční smetky
*	Jako technologický materiál na zajištění skládky k překrývání odpadů, když v ukazateli AT_4 splňuje požadavky na stabilizovaný bioodpad – skupina 3, podle příl. č. 6 vyhl. č. 341/2008 Sb.	
**	Technologický materiál na zajištění skládky (překrývání odpadů, komunikace, hráze)	
***	Konstrukční materiál pro výstavbu či rekultivaci skládky (dle PD a povolení)	

Seznam odpadů přijatelných na skládku bez zkoušek dle podmínek stanovených v příloze č. 8 vyhl.č. 294/2005 Sb.		
Katalogové číslo odpadu	**Kategorie odpadu**	**Název odpadu**
170101	O	Beton
170102	O	Cihly
170103	O	Tašky a keramické výrobky
170107	O	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 170106
170504	O	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 170503
200202	O	Zemina a kameny

Příloha J.9

POŽÁRNÍ ŘÁD

skladu hořlavých kapalin, skládka TDO Ronov

MÚ Přibyslav, Bechyňovo nám. 1, Přibyslav

I.

Popis činností a charakteristiky požárního nebezpečí

Sklad hořlavých kapalin slouží výhradně pro skladování a přečerpávání HK II. a IV.TN. HK zde jsou skladovány v 200 l sudech.

Prázdné sudy jsou umístěny v prostoru označeném tabulkou „Prázdné sudy". Přečerpávání je prováděno ručním čerpadlem. Manipulace ruční.

Nebezpečí požáru nebo výbuchu spočívá zejména v nízkém bodě vzplanutí a ve vypařovacích schopnostech. Výpary tvoří se vzduchem výbušnou směs.

K jejich iniciaci může dojít zejména otevřeným plamenem, cigaretou, vlivem horkých, žhavých předmětů, mechanickou, elektrickou i elektrostatickou jiskrou a jinými zdroji tepla. Nelze vyloučit ani zapálení optickou čočkou (rozbité sklo, láhev), samovznícení mopů nasáklých ropnými produkty, vyloučit nelze ani úmyslné zapálení.

II.

Požárně technické charakteristiky a max. množství skladovaných HK

Motorová nafta (NM 30 A, NM 22 A):

- bod vzplanutí	40 ^{O}C
- bod hoření	58 ^{O}C
- třída nebezpečnosti	II. třída
- teplota vznícení	220 ^{O}C
- teplotní třída	T 3
- spodní mez výbušnosti	0,6 %
- horní mez výbušnosti	6,5 %
- skupina výbušnosti	II. A
- mezní experim. bezpečná spára	> 0,9 mm
- výhřevnost	43,2 MJ.kg^{-3}
- hustota	800 - 850 kg.m^{-3}
- mísitelnost s vodou	nerozpustná
- vhodné hasiva	pěny, prášek, CO_2

Motorová nafta (NM 4, NM 22 B):

- bod vzplanutí	> 55 ^{O}C
- bod hoření	> 60 ^{O}C
- třída nebezpečnosti	III. třída
- teplota vznícení	220 ^{O}C
- teplotní třída	T 3
- spodní mez výbušnosti	0,6 %
- horní mez výbušnosti	6,5 %
- skupina výbušnosti	II. A
- mezní experim. bezpečná spára	> 0,9 mm
- výhřevnost	43,2 MJ.kg^{-3}
- hustota	800 - 850 kg.m^{-3}
- mísitelnost s vodou	nerozpustná

- vhodné hasiva	pěny, prášek, CO_2
Motorové oleje :	
- bod vzplanutí	220 ^{O}C
- bod hoření	260 ^{O}C
- třída nebezpečnosti	IV. třída
- teplota vznícení	350 ^{O}C
- teplotní třída	T 2
- spodní mez výbušnosti	0,4 %
- horní mez výbušnosti	6,5 %
- mezní experim. bezpečná spára	> 0,9 mm
- výhřevnost	40 – 42 MJ.kg^{-3}
- hustota	900 kg.m^{-3}
- mísitelnost s vodou	nerozpustné
- vhodné hasivo	pěny, prášek
Převodové oleje :	
- bod vzplanutí	170 ^{O}C
- bod hoření	200 ^{O}C
- třída nebezpečnosti	IV. třída
- teplota vznícení	310 ^{O}C
- teplotní třída	T 2
- spodní mez výbušnosti	0,4 %
- horní mez výbušnosti	6,5 %
- mezní experim. bezpečná spára	> 0,9 mm
- výhřevnost	40 – 42 MJ.kg^{-3}
- hustota	880 kg.m^{-3}
- mísitelnost s vodou	nerozpustné
- vhodné hasivo	pěny, prášek
Hydraulické oleje :	
- bod vzplanutí	170 ^{O}C
- bod hoření	200 ^{O}C
- třída nebezpečnosti	IV. třída
- teplota vznícení	330 ^{O}C
- teplotní třída	T 2
- spodní mez výbušnosti	0,4 %
- horní mez výbušnosti	6,5 %
- mezní experim. bezpečná spára	> 0,9 mm
- výhřevnost	41 MJ.kg^{-3}
- hustota	900 kg.m^{-3}
- mísitelnost s vodou	nerozpustné
- vhodné hasivo	pěny, prášek

Použité (vyjeté) oleje :

Použité oleje jsou dle čl. 44 ČSN 65 0201 hořlavou kapalinou I.TN.

Max. množství skladovaných HK:

v označeném prostoru:
- 1 000 l motorové nafty v 200 l sudech
- 100 l olejů v kanystrech, obchodním balení
- 3 prázdné sudy

III.

Stanovení podmínek požární bezpečnosti

1. V prostorách skladu a v okruhu 5 m od něho je zakázáno kouřit a používat otevřeného ohně. Tento zákaz musí být spolu se zákazem vstupu nepovolaným osobám a s

upozorněním na TN skladovaných HK, vyznačen na vchodových dveřích tabulkami dle ČSN ISO 3864. Prostor pro prázdné obaly bude označen tab. „Prázdné sudy".

2. Obsluhu skladu smí provádět pouze osoby pověřené vedením společnosti, zaškolené pro tuto činnost, (z PO školení pro zaměstnance dle OS č. 02/02 Školení a odborná příprava o PO) a musí dodržovat pravidla bezpečné práce, stanovená předpisy pro tento sklad.
3. Zřizování prozatímní elektroinstalace a používání el. topidel nebo jiskřících spotřebičů je zakázáno.
4. Osobám při manipulaci s hořlavými kapalinami je zakázáno nosit oděvy (i části oděvů) ze syntetických materiálů a obuv, které mohou být zdrojem elektrostatických výbojů.
5. Přepravní obaly na hořlavé kapaliny smějí být plněny nejvýše na 95 % svého jmenovitého objemu. Plné přepravní obaly a prázdné nevyčištěné obaly s jedním otvorem musí být vždy uloženy otvorem nahoru, dobře uzavřeny. Prázdné nevyčištěné obaly od hořlavých kapalin budou skladovány ve vyhrazeném prostoru skladu hořlavých kapalin Tento prostor musí být označeny tabulkou „Prázdné obaly".
6. Všechny přepravní obaly, v nichž se hořlavé kapaliny skladují nebo přepravují budou opatřeny nápisem upozorňujícím na jejich obsah s udáním třídy nebezpečnosti kapaliny.
7. V prostoru skladu hořlavých kapalin nesmějí být materiály a předměty nesouvisejí s provozem.. Musí zde být udržován trvale pořádek havarijní jímka udržována trvale v provozuschopném stavu. Rozlité hořlavé kapaliny okamžitě odstraňovat sorbční látkou např. vapexem nebo čistícími mopy, v kterých nesmí být obsaženo umělé vlákno vytvářející statickou elektřinu. Použitý materiál znečištěný od hořlavých kapalin bude uložen do nehořlavé nádoby s víkem, která bude umístěna mimo prostor skladu a pravidelně vyprazdňována. K odmašťování podlah a zařízení je zakázáno používat tech. benzin.
8. Případné svářečské, rozbrušovací, nebo jiné práce s otevřeným plamenem, horkým povrchem či vyvolávající jiskření apod. lze v prostoru skladů hořlavých kapalin provádět, pouze na písemný příkaz vydaný v souladu s vyhl. MV č. 87/00/Sb (blíže viz OS č. 01/02 část III. odst. 2.) a splněných v něm stanovených opatření.
9. Větrací otvory skladu musí být opatřeny mřížkou a udržovány volné.
10. Sklad musí být vybaven PŘ, PPS, stanoveným počtem PHP dle PPB a udržován k nim přístup.
11. Prostor kolem skladu musí být v šíři 3 m prost hořlavého porostu a jiných hořlavých látek.
12. Před uzavřením skladu musí být zkontrolováno, zda někde neuniká HK, zda jsou uklizeny čistící mopy, uzamčeny dveře a klíče předány na určené místo ved. skladu.

IV.

Vymezení oprávnění a povinností osob

1. Obsluze skladu:
   1.1. Před zahájením činnosti zkontrolovat zda jsou splněny podmínky požární bezpečnosti.
   1.2. Po dobu provádění těchto činností dodržovat stanovený postup a nepřetržitě věnovat pozornost bezpečnému způsobu jejich provádění.
   1.3. Zastavit takovou činnost, při které by nastalo bezprostřední nebezpečí vzniku požáru nebo výbuchu, provést nutná opatření k zamezení vzniku požáru nebo výbuchu a tuto skutečnost neprodleně ohlásit vedoucímu skládky.
   1.4. Vykázat z pracoviště nepovolané osoby nebo osoby porušující stanovenou požární bezpečnost (kouření, manipulace s iniciačními zdroji apod.)
   1.5. Dojde-li k požáru, postupovat podle požární poplachové směrnice.
2. Vedoucímu skládky:
   2.1. Obsluhou skladu pověřovat zaměstnance jen řádně zaučené, proškolené z předpisů PO

a BP dle osnov pro tuto činnost (viz OS č. 01/02 a 02/02.).

2.2. Kontrolovat, zda zaměstnanci na tomto pracovišti dodržují požadavky požární bezpečnosti a z případného porušování vyvozovat závěry v souladu s příslušnou legislativou.

2.3. Dbát na správnou funkčnost zařízení skladu, na pořádek a aby nedocházelo k nežádoucím únikům hořlavé kapaliny.

2.4. Dbát na kompletnost, funkčnost a přístupnost hasících zařízení, kompletnost a čitelnost výstražných a bezp. tabulek, pož. poplachové směrnice, provozního a požárního řádu.

2.5. Dbát, aby v termínech daných příslušnými předpisy byly prováděny revize a prohlídky PHP.

V.

Stanovení podmínek pro pohyb osob a způsob zabezpečení únikových cest

1. Do skladu smí vstupovat osoby jen s vědomím skladníka a musí se řídit jeho pokyny.
2. Z prostoru, kde jsou prováděny manipulační práce musí být vždy zajištěna možnost volného úniku ven.

VI.

Za požární ochranu na tomto pracovišti odpovídá:

vedoucí skládky pan Přemysl Tonar podpis: .....

Činnost ve skladu je zajišťována jedním zaměstnancem. Proto dle § 13 odst. 1 písm. a) zákona č. 133/85/Sb., o PO, úplné znění zákona v č. 67/01/Sb, ve znění pozdějších předpisů, není zřizována preventivní požární hlídka.
Přílohu požárního řádu tvoří přehled o umístění výstražných a bezpečnostních tabulek a věcných prostředků požární ochrany.

Tento požární řád nabývá účinnosti dne 01.09.2012

Mgr. Štefáček Jan
starosta města

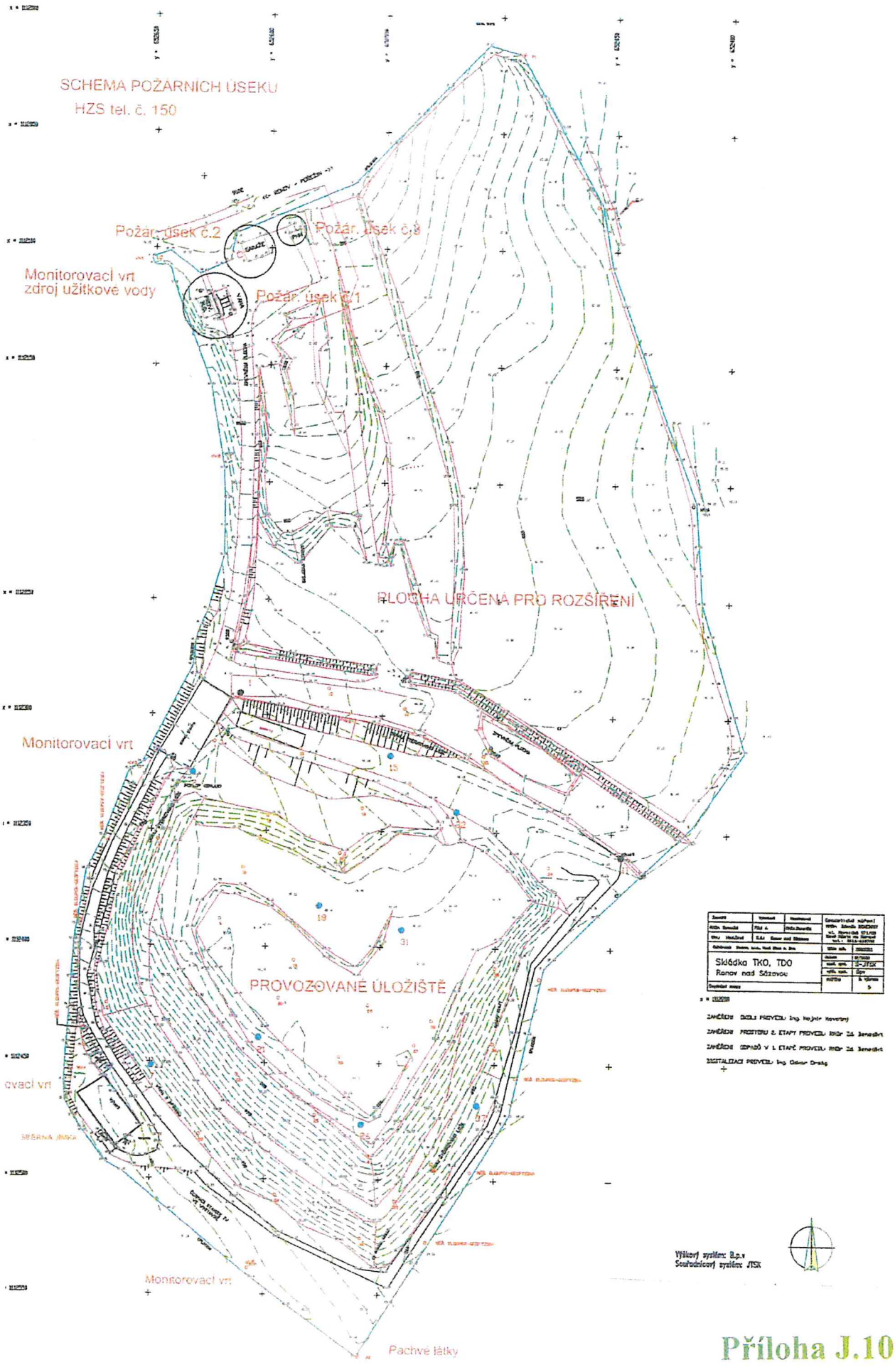
Přehled o umístění výstražných a bezp. značek

Vstupní dveře z venku:
* Zákaz vstupu nepovolaným osobám
* Zákaz kouření a vstupu s plamenem

Uvnitř skladu: - nad sudy s HK:
* název HK a její TN
- do prostoru pro prázdné sudy:
* prázdné sudy

Přehled umístění PHP

1 ks PHP PG 6 u vrat skladu z venku


SCHEMA POŽÁRNÍCH ÚSEKU
HZS tel. č. 150
Požár. úsek č.2
Požár. úsek č.3
Monitorovací vrt
zdroj užitkové vody
Požár. úsek č.1
PLOCHA URČENÁ PRO ROZŠÍŘENÍ
Monitorovací vrt
PROVOZOVANÉ ÚLOŽIŠTĚ
Monitorovací vrt
Monitorovací vrt
Pachové látky
Skládka TKO, TDO
Ronov nad Sázavou

Příloha J.10

Příloha J.11

POŽÁRNÍ POPLACHOVÁ SMĚRNICE

Skládka TKo a TPO – S-OO3 Ronov nad Sázavou
Odpadové hospodářství Ronov nad Sázavou

Tato směrnice vymezuje činnost osob při vzniku požáru.

I. Povinnosti, při zpozorování požáru

+ Každý, kdo zpozoruje požár je povinen ho ihned oznámit do kanceláře vedoucímu skládky a snažit se ho uhasit nebo alespoň zamezit jeho šíření hasícími přístroji, vodou, které jsou v objektu k dispozici, nebo na skládce zasypáním hlínou.
+ I uhašený požár je každý povinen neprodleně oznámit vedoucímu skládky.

II. Vyhlášení požárního poplachu

Požární poplach vyhlašuje osoba, která požár zpozorovala nebo vedoucí skládky, kterému byl požár oznámen, opakovaným hlasitým **voláním „HOŘÍ“**

III. Po vyhlášení požárního poplachu

+ Opusťte objekt, shromážděte se u hlavní brány tak, aby jste nepřekáželi hasičům v zásahu.
+ Budete-li vyzváni, zúčastněte se hasebních a evakuačních prací, pokud to není životu a zdraví nebezpečné a řiďte se pokyny vedoucího skládky a velitele hasičů.
+ Vedoucí skládky:
  - zajišťuje evakuaci osob a provede kontrolu zda všichni opustili objekt.
  - zajišťuje poskytnutí první pomoci zraněným, případně převoz k odbornému ošetření
  - řídí první zásah, až do příjezdu jednotky požární ochrany,
+ Po skončení hasících prací zůstane vše na svém místě, až do vyšetření vzniku požáru.

IV. Telefonní čís. tísňového volání

Ohlašovna požárů HZS	**150**
Jednotné čís. tísňového volání	**112**
Rychlá lékařská pomoc	**155**
Policie	**158**

Důležitá telefonní čísla pohotovostních a havarijních služeb

Plyn	1 239
Elektrický proud	840 850 860
Voda	603 500 085

Zpracoval: ***Sibera Josef*** **– OZO pro PO**
V Přibyslavi dne: 01.09.2012

Mgr. Jan Štefáček
starosta města

ZÁKLADNÍ POPIS ODPADU

ve smyslu zákona č. 185/2001Sb. v platném znění a provádějících právních předpisů

ID číslo smlouvy/číslo základního popisu:	Jméno odpovědného pracovníka dle smlouvy:

Identifikační údaje dodavatele (vlastníka) odpadu	**Identifikační údaje původce odpadu**
Název nebo jméno, příjmení: Adresa/sídlo: IČORČ: IČP/IČZ/ORP:	Název nebo jméno, příjmení: Adresa/sídlo: IČO/RČ: IČP/IČZ/ORP:

Název a adresa provozovny, kde odpad vznikl

ODPAD (zařazení podle Katalogu odpadů)

Název druhu odpadu										
Katalogové číslo	Zařazení dle §4 vyhlášky č. 93/2016 Sb.									
Kategorie odpadu	Odpad zařazený podle Katalogu odpadů jako odpad ostatní									O
	Odpad zařazený podle Katalogu odpadů jako odpad nebezpečný									N
	Odpad, kterému byla kat. nebezpečný odpad přiřazena v souladu s § 6 odst. 1 písm. b) či c) a § 6 odst. 2 zákona č.185/2001 Sb. a není katalog. číslo označené hvězdičkou(*)									O/N

Předpokládané množství odpadu v dodávce:	Předpokládaná hmotnost a četnost dodávek odpadu shodných vlastností:	Předpokládané množství odpadu dodaného do zařízení za rok:
tun	x za po tun	tun

Úplná specifikace odpadu původcem nebo dodavatelem (vlastníkem) odpadu

Informace o technologii vzniku odpadu	
Informace o surovinách vstupujících do procesu vzniku odpadu	
Fyzikální nebo jiné vlastnosti odpadu (konzistence, barva, zápach..... atd.)	

Kritické ukazatele (klíčové pro možnost přijetí odpadu)	Nejsou stanoveny	Jsou stanoveny a pravidelně ověřovány s četností .....x za rok a jsou tyto:

Nebezpečné vlastnosti odpadu kategorie "N" nebo "O/N"	jsou / nejsou	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15

Podíl biologicky rozložitelné složky v odpadu	0%	<10%	<20%	<30%	<40%	Jiný: %

Informace pro skládkování odpadů

Údaje o vyluhovatelnosti odpadu: Vodný výluh připravený z odpadu postupem dle ČSN EN 12457-4(83 005) nepřekračuje v žádném z ukazatelů nejvýše přípustné hodnoty uvedené v příloze č.2 vyhl. 294/2005 Sb. pro výluhovou třídu číslo	I	IIa	IIb	III
Obsah TOC v sušině odpadu nepřekračuje povolený limit uvedený v příloze č. 4 k vyhlášce 294/2005 Sb. pro skupinu(podskupinu) skládky uvedenou v tomto odstavci Skupina(podskupina), na kterou může být odpad vzhledem k svým vlastnostem vyluhovatelnosti a složení uložen	S-NO	S-OO1	S-OO2	S-OO3

Popis odborného úsudku, kterým byla vyhodnocena přijatelnost odpadu na danou skládku v případě nevypracování základního popisu na základě zkoušek:

Omezení a nezbytná opatření pro přijetí odpadu na skládku a případná omezení mísitelnosti odpadu s jinými odpady:	Nejsou stanovena	Jsou stanovena tato (možno uvést např. zákaz smíchání s vybranými odpady, nutnost překrytí z důvodu obsahu asbestu atd. případné pokračování v poznámce):

Čestné prohlášení původce odpadu

nebo dodavatele (vlastníka) odpadu na skládku v případě absence potvrzení za strany původce odpadu

Prohlašuji, že s odpadem nelze nakládat jiným způsobem v souladu s hierarchií způsobu nakládání s odpady § 9a zákona o odpadech

Nejedná se o odpad, který nelze ukládat na skládky všech skupin dle přílohy č.5 vyhlášky č. 294/2005Sb. v platném znění

Odpad byl upraven ve smyslu §4 písm. k) zákona 185/2001Sb. v platném znění jedním za způsobů dle přílohy č.6 vyhlášky č.294/2005Sb. v platném znění nebo jiným způsobem a vyhovuje ustanovení §4 odst. (5) vyhlášky č. 294/2005Sb. v platném znění

Poznámky, další informace o odpadu, přílohy atd.

Zde uveďte další informace k popisovanému odpadu, například informace o přílohách (číslo protokolu o odběru vzorku, číslo protokolu o výsledcích zkoušek apod.) prohlášení původce odpadu nebo dodavatele odpadu nebo kompostárny o nevhodnosti odpadu ke kompostování atd. (viz. odkazy v zákl. popisu)

Údaje o odpovědné osobě za úplnost, správnost a pravdivost informací uvedených v zákl. popisu

Jméno a příjmení: Bydliště:

Telefon, fax, e-mail: Podpis:

Čestné prohlášení původce odpadu

Všechny informace uvedené v tomto základním popisu jsou úplné a pravdivé. V případě, že dojde ke změně surovin a technologie procesu, ve kterém odpad vzniká nebo dalším změnám, které ovlivní kvalitativní ukazatele odpadu klíčové pro jeho přijetí do zařízení provozovatele, bude základní popis odpadu při každé takové změně ze strany původce nebo dodavatele neprodleně aktualizován a bude tato změna neprodleně písemně oznámena.

Všechny informace uvedené v tomto základním popisu byly získány v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. v platném znění a prováděcích právních předpisů.

Původce odpadu odpovídá za úplnost a pravdivost údajů o odpadu uvedených v základním popisu odpadu a je odpovědný za všechny škody (vč. finančních) vzniklé provozovateli zařízení v případě uvedení neúplných nebo nesprávných informací o vlastnostech, složení a deklaraci odpadu v základním popise odpadu. V případě absence potvrzení základního popisu odpadu za strany původce přechází tato odpovědnost na dodavatele odpadu.

Původce odpadu	Dodavatel odpadu (vlastník)	Provozovatel zařízení
Razítko a podpis:	Razítko a podpis:	Razítko a podpis:

Poznámky provozovatele zařízení

Razítko a podpis

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ VLASTNÍKA ODPADU
DODAVATELE ODPADU NA SKLÁDKU – OPAKOVANÁ DODÁVKA

Oprávněná osoba (je-li dodavatelem odpadu provozovatel zařízení dle § 14 zákona o odpadech)	Původce odpadu (je-li dodavatelem odpadu zároveň jeho původce)
Název:	Název:
Sídlo/adresa:	Sídlo/adresa:
IČ:	IČ:
Ověření kritických ukazatelů **(2x ročně)**	Ověření kritických ukazatelů **(1x ročně)**
Splněno: ano/ne	Splněno: ano/ne
Datum dalšího ověření:	Datum dalšího ověření:

Čestné prohlášení:

Prohlašují tímto, že dodaný odpad odpovídá základnímu popisu odpadu, číslo dokumentu tohoto základního popisu odpadu ..... ze dne ....., který byl předložen při první dodávce tohoto odpadu

Razítko:	Podpis osoby oprávněné jednat jménem dodavatele odpadu:

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ NEPODNIKAJÍCÍ FYZICKÉ OSOBY

Jméno a příjmení:	
Bydliště:	
Datum narození:	

Čestné prohlášení:

1) Prohlašuji, že dodaný odpad není znečištěn žádnými látkami způsobujícími jeho nebezpečnost, neobsahuje kovy, plasty, azbest, chemikálie a případně i další druhy odpadů neuvedené v tabulce 8.1. vyhlášky MŽP č. 294/2005 Sb.
2) Prohlašuji, že dodaný odpad odpovídá ostatním požadavkům přílohy č. 8 vyhlášky MŽP č. 294/2005 Sb.

Podpis nepodnikající fyzické osoby:

P r ů v o d k a s deklarací odpadu určeného k uložení na skládku

Dodavatel (vlastník) odpadu

Název a sídlo smlouvy	IČO	Středisko vzniku **IČZ/IČP**	Č.smlouvy/příp.i datum

Údaje dle vyhl. MŽP č. 93/2016 Sb. Katalog odpadů a č. 294/2005 Sb. o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu - příl. č. 1 a 2
- deklaruje průvodce

Číslo odpadu	Kategorie	Název odpadu	
Třída vyluhovatelnosti			
Podpis odpověd. pracovníka	Datum Telefon	Razítko	Jméno odpověd. pracovníka

D o p r a v c e odpadu na skládku

Název a sídlo	IČO Telefon	RZ RZ vleku	Jméno řidiče Podpis

Údaje k doplnění dozorcem při převzetí odpadu na skládku

Razítko a podpis	Dne	Hmotnost	Poř. č. průvodky dle číslování

PROVOZNÍ ÚDAJE

strana

DATUM															
POČASÍ															
OBSLUHA	HODINA	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
	přítomen														
	přítomen														
	přítomen														
	přítomen														
v době nepřítomnosti vedoucího za provoz odpovídá															
práce přesčas - důvod, náplň, počet hodin, od - do															
MECHANIZMY	KOMPAKTOR														
	BULDOZER														
	NAKLADAČ														
návštěvy															
kontroly dozor. orgánů s uvedením výsledku															
stav stavebních objektů, poruchy															
provedené údržby															
průsakové vody	úroveň hladiny														
	zpětný rozstřik														
	ČOV														
provedený monitoring															
likvidace plynu															
školení	název školení														
	Přítomni (podpis)														
odpady odměřené	číslo, název, kategorie														
	hmotnost														
	původce, název, IČO														
	dovozce, název, IČO, SPZ														
	hlášení, datum, hod., podal														
odpady N separované z TKO	číslo, název, kategorie														
	množství														
	způsob nakládání														

Vzor informační tabule umístěné při příjezdu na skládku

1. Název zařízení:

Skládka TKO a TPO – S-OO3 Ronov nad Sázavou (1. etapa) a Odpadové hospodářství Ronov nad Sázavou – 2. etapa

skládka skupiny S-OO, podskupiny S-OO3 se sektorem pro ukládání odpadů z azbestu

Identifikační číslo zařízení (IČZ): CZJ00058

2. Skupiny odpadů podle Katalogu odpadů, které mohou být v zařízení odstraňovány (podskupiny a druhy odpadů jsou k nahlédnutí u vedoucího skládky):

01 - Odpady z geologického průzkumu, těžby, úpravy a dalšího fyzikálního a chemického zpracování nerostů a kamene
02 - Odpad z prvovýroby v zemědělství, zahradnictví, myslivosti, rybářství, lesnictví a z výroby a zpracování potravin
03 - Odpady ze zpracování dřeva a výroby desek, nábytku, celulózy, papíru a lepenky
04 - Odpady z kožedělného, kožešnického a textilního průmyslu
08 - Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání nátěrových hmot (barev, laků a smaltů), lepidel, těsnících materiálů a tiskařských barev
10 - Odpady z tepelných procesů
12 - Odpady z tváření a z fyzikálních a mechanických úprav povrchu kovů a plastu
15 - Odpadní obaly, absorpční činidla, čistící tkaniny, filtrační materiály a ochranné oděvy jinak neurčené
16 - Odpady v tomto katalogu jinak neurčené
17 - Stavební a demoliční odpady (včetně vytěžené zeminy z kontaminovaných míst)
18 - Odpady ze zdravotní nebo veterinární péče a/nebo z výzkumu s nimi souvisejícího (s výjimkou kuchyňských odpadů a odpadů ze stravovacích zařízení, které bezprostředně nesouvisejí se zdravotní péčí)
19 - Odpady ze zařízení na zpracování (využívání a odstraňování) odpadu, z čistíren odpadních vod pro čištění těchto vod mimo místo jejich vzniku a z výroby vody pro spotřebu lidí a vody pro průmyslové účely
20 - Komunální odpady (odpady z domácností a podobné živnostenské, průmyslové odpady a odpady z úřadů) včetně složek z odděleného sběru

3. Obchodní firma, název, právní forma, sídlo, jméno, příjmení a telefonní spojení osoby oprávněné jednat jménem provozovatele:

Město Přibyslav, Bechyňovo náměstí 1, 582 22 Přibyslav

Martin Kamarád, starosta města, tel.: 569 430 837

Jan Tvrdý, vedoucí skládky, tel.: tel.: 722 183 366

4. Správní úřad, který vydal souhlas s provozováním zařízení a jeho provozním řádem:

Krajský úřad kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství
Žižkova 57, 586 01 Jihlava, tel.: 564 602 111*

5. Provozní doba zařízení:

Pondělí – pátek ..... 7.00 – 15.00 hod.

Výjimky z provozní doby povoluje provozovatel zařízení