

NET4GAS, s.r.o.	Odpadové hospodářství, obaly	Vydání:	01
Metodický pokyn		Stran:	1 / 47
	MP_I05_01_01_04	Účinnost od:	25.10.2013

Tento metodický pokyn je řídicím dokumentem společnosti NET4GAS, s.r.o.

Postupování třetím osobám je možné pouze se souhlasem jednatele společnosti nebo vlastníka procesu.

	Zpracoval	Přezkoumal po věcné stránce	Přezkoumal po formální stránce	Schválil
Funkce	Specialista, HSE	Head of CBI & HSSE	Referent, interní dokumentace	Head of CBI & HSSE
Jméno	František Kába	Ing. Slavoj Zemánek	Daniela Kašparová	Ing. Slavoj Zemánek
Podpis	v.r.	v.r.	v.r.	v.r.
Datum	24.10.2013	24.10.2013	24.10.2013	24.10.2013

NET4GAS, s.r.o.	Odpadové hospodářství, obaly	Vydání:	01
Metodický pokyn	MP_I05_01_01_04	Stran:	3 / 47
		Účinnost od:	25.10.2013

Rozdělovník

a) Typový:

- jednatel společnosti
- zpracovatel
- vlastník procesu
- referent, interní dokumentace
- zaměstnanci společnosti NET4GAS, s.r.o.

b) Individuální:

Útvar	Funkce

NET4GAS, s.r.o.	Odpadové hospodářství, obaly	Vydání:	01
Metodický pokyn	MP_I05_01_01_04	Stran:	4 / 47
		Účinnost od:	25.10.2013

Obsah

Změnový list	2
Rozdělovník	3
Obsah	4
A Účel	6
B Rozsah platnosti a kontrola	6
C Definice pojmů a zkratk	6
D Popis procesů a pravidel	10
D.1 Všeobecné povinnosti při nakládání s odpady	10
D.2 Produkce odpadů	10
D.2.1 Zařazení movitých věcí do komodity odpad	10
D.2.2 Označování a kategorizace odpadů	11
D.2.3 Odpady cizích firem v podmínkách N4G	11
D.3 Soustřeďování odpadů	12
D.3.1 Třídění, shromažďování a skladování odpadů	12
D.3.2 Technické požadavky na shromaždiště odpadů	13
D.3.3 Technické požadavky na shromažďovací prostředky odpadů	13
D.3.4 Technické požadavky na sklady a skladovací prostředky odpadů	14
D.4 Přeprava a doprava odpadů	15
D.5 Odstraňování, využívání odpadů	16
D.6 Nakládání s vybranými odpady	17
D.6.1 Odpady z azbestu	17
D.6.2 PCB	18
D.6.3 Zpětný odběr, oddělený sběr elektroodpadu	18
D.7 Nakládání s obaly	19
D.7.1 Obaly nebo balené výrobky nakoupené N4G na území ČR	19
D.7.2 Obaly uvedené společností N4G na trh	20
D.8 Organizace a řízení OH na jednotlivých provozech N4G	20
D.8.1 Odpadový hospodář	20
D.8.2 Rozhodnutí OSS na úseku OH	21
D.8.2.1 Souhlasy k nakládání s NO	21
D.8.2.2 Souhlasy k upuštění od třídění a odděleného shromažďování odpadů	21
D.8.3 Provozní řád odpadového hospodářství	22
D.8.4 Průvodní dokumentace odpadů	23
D.8.4.1 Základní popis odpadů	23
D.8.4.2 ILNO	23
D.8.5 Vedení odpadové agendy	24
D.8.5.1 Průběžná evidence odpadů	24
D.8.5.2 Evidence ohlašovaných látek	24
D.8.5.3 Ohlašování přenosů vybraných znečišťujících látek a odpadů mimo lokalitu	25
D.8.5.4 Roční hlášení o produkci a nakládání s odpady	25
D.8.5.4.1 KS a provozy vykazující přenosy odpadů a ohlašovaných látek v odpadech nad prahovými hodnotami	25
D.8.5.4.2 Ostatní provozy	25
D.8.5.5 Evidence při přepravě odpadů	25
D.8.5.6 Roční statistický výkaz o odpadech	26
D.8.6 Školení na úseku OH	27
D.8.6.1 SHSE	27
D.8.6.2 POE	27
D.8.6.3 Ostatní zaměstnanci	27
D.8.6.4 Zaměstnanci cizích firem	27
D.8.7 Technické kontroly na úseku OH	28
D.9 Povinnosti cizích firem při nakládání s odpady v areálech N4G	28
D.10 Zásady řízení OH v době mimořádných událostí	29
D.11 Kontroly komplexní činnosti jednotlivých provozů N4G na úseku OH	29
D.12 Matice odpovědnosti	30

NET4GAS, s.r.o.	Odpadové hospodářství, obaly	Vydání:	01
		Stran:	5 / 47
Metodický pokyn	MP_I05_01_01_04	Účinnost od:	25.10.2013

E	Související dokumentace	31
E.1	Vystavené dokumenty a záznamy	31
E.2	Navazující dokumentace	32
E.2.1	Základní obecně závazné právní předpisy	32
E.2.2	Řídící dokumenty Společnosti	33
F	Závěrečná a přechodná ustanovení	33
P	Přílohy	34
P.1	Značení nebezpečných vlastností odpadů do 1.6.2015 viz tabulka níže, po 1.6.2015 již nově a odlišně výhradně dle OZPP [22 až 24]	35
P.2	Pravidla o bezpečnosti, ochraně zdraví a OŽP při práci s NO	36
P.2.1	Pravidla o bezpečnosti, ochraně zdraví a OŽP při práci s NO, které mají vybrané nebezpečné vlastnosti (jednu nebo více), uvedené v seznamu nebezpečných vlastností jako H6 Toxicita, H7 Karcinogenita, H8, Žíravost, H10 Teratogenita, H11 Mutagenita	36
P.2.2	Pokyny pro nakládání s toxickými odpady	39
P.2.3	Pokyny pro nakládání s žíravými odpady	41
P.2.4	Pokyny pro nakládání s nebezpečnou vlastností Karcinogenita, Teratogenita a Mutagenita 43	
P.3	Vzor ZPO pro předání odpadu do zařízení určeného ke sběru, výkupu, využití nebo odstranění odpadů s výjimkou skládek	45
P.4	Schéma rozesílání ELPNO platné do doby 30.9.2014	47

NET4GAS, s.r.o.	Odpadové hospodářství, obaly	Vydání:	01
		Stran:	6 / 47
Metodický pokyn	MP_I05_01_01_04	Účinnost od:	25.10.2013

A Účel

Účelem tohoto dokumentu je:

- stanovit zásady a postupy pro nakládání s odpady ve společnosti NET4GAS, s.r.o., při dodržování ochrany životního prostředí a ochrany zdraví člověka,
- stanovit práva a povinnosti zaměstnanců společnosti NET4GAS, s.r.o., v odpadovém hospodářství,
- stanovit cíle společnosti NET4GAS, s.r.o., v odpadovém hospodářství a opatření k jejich dosažení.

B Rozsah platnosti a kontrola

Platí pro všechny provozy a provozní jednotky společnosti NET4GAS, s.r.o., včetně pracovišť, k nimž má společnost právo dočasného výkonu činností a poskytování služeb. Metodický pokyn je závazný pro všechny zaměstnance společnosti NET4GAS, s.r.o., nebo osoby pracující z jejího pověření, kteří v rámci svých pracovních povinností přicházejí na pracovišti do styku s odpady.

Metodický pokyn se vztahuje na nakládání se všemi odpady s výjimkou:

- odpadních vod, je-li s nimi nakládáno v režimu vodního zákona,
- odpadů z hornické činnosti a činnosti prováděné hornickým způsobem ukládaných v odvalech, výsypkách a odkalištích,
- odpadů drahých kovů,
- radioaktivních odpadů,
- nezachycených emisí znečišťujících ovzduší,
- vytěžených zemin a hlušin, včetně sedimentů z říčních toků a vodních nádrží, vyhovujících limitům znečištění pro jejich využití na zemědělském půdním fondu, k zavážení podzemních prostor a k úpravám povrchu terénu (terénním úpravám), stanoveným prováděcím právním předpisem k zákonu o odpadech [5].

Kontrolu aktuálnosti tohoto metodického pokynu provádí Specialista, HSE; za jeho dodržování je odpovědný vlastník procesu.

C Definice pojmů a zkratk

Pojem / Zkratka	Definice
ADR	Vyhláška č. 64/1987 Sb., o Evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí, v platném znění
ASPI	Automatizovaný Systém Právních Informací – Elektronický systém pro práci s právními informacemi. Systém je tvořen třemi podsystémy: Předpisy, Literatura & Judikatura, Aplikace. ASPI vychází z charakteru právního řádu ČR a nabízí komplexní přehled a zdroje ve všech oblastech práva. Součástí systému jsou také služby, které uživatelům poskytují rychlý a aktuální přehled o všech změnách a nových předpisech.
Cizí firma	Právnícká nebo fyzická osoba podnikající s rozdílným IČO, než jaké je přiděleno společnosti N4G.
ČIŽP	Česká inspekce životního prostředí
ČR	Česká republika
ČSÚ	Český statistický úřad
EEZ	Elektrozařízení
Elektrozařízení	Zařízení, jehož funkce závisí na elektrickém proudu nebo na elektromagnetickém poli nebo zařízení k výrobě, přenosu a měření elektrického proudu nebo elektromagnetického pole, které náleží do některé ze skupin uvedených v příloze č. 7 k zákonu č. 185/2001 Sb. a které je určeno pro použití při napětí nepřesahujícím 1000 V pro střídavý proud a 1500 V pro stejnosměrný proud, s výjimkou zařízení určených výlučně pro účely obrany státu.
ELPNO	Evidenční list pro přepravu nebezpečných odpadů
Energetické využití odpadů	Použití odpadů hlavně způsobem obdobným jako paliva za účelem získání jejich energetického obsahu nebo jiným způsobem k výrobě energie.

NET4GAS, s.r.o.	Odpadové hospodářství, obaly	Vydání:	01
		Stran:	7 / 47
Metodický pokyn	MP_I05_01_01_04	Účinnost od:	25.10.2013

Pojem / Zkratka	Definice
Head of CBI & HSSE	Ředitel útvaru pro neustálé zlepšování, ochranu zdraví, životní prostředí, požární ochranu a bezpečnost
Identifikační list nebezpečného odpadu	Dokument vystavený POE určený k identifikaci nebezpečného odpadu, kterým jsou vybavena místa nakládání s nebezpečnými odpady (umísťuje se na shromažďovací prostředek NO, odpadu kategorie O/N nebo v jeho blízkosti).
ILNO	Identifikační list nebezpečného odpadu
Integrovaný registr znečišťování	Databáze údajů o emisích a přenosech vybraných znečišťujících látek, které jsou ohlašovány za jednotlivé provozy nebo provozní jednotky na základě splnění stanovených kritérií. IRZ je zřízen a spravován MŽP jako veřejný informační systém veřejné správy. Provozovatelem IRZ je CENIA, česká informační agentura životního prostředí (http://www.irz.cenia.cz).
IP	Integrované povolení
IRZ	Integrovaný registr znečišťování
ISPOP	Integrovaný systém plnění ohlašovaných povinností dle Zák. č. 25/2008 Sb.
Katalog odpadů	Vyhláška Ministerstva životního prostředí č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů), v platném znění
Kontrola vlivu nakládání s odpady	Činnost, která vede k získávání informací o skutečném stavu působení odpadů při nakládání s nimi na zdraví lidí a/nebo ŽP, a jejíž součástí je i řízení tohoto vlivu. Kontrola vlivu nakládání s odpady zahrnuje zjištění, popis, posouzení, vyhodnocení a řízení skutečných i možných vlivů a jejich přiřazení pod účinnost OZPP na úseku OŽP a ochrany veřejného zdraví.
Materiálové využití odpadů	Náhrada prvotních surovin látkami získanými z odpadů, které lze považovat za druhotné suroviny, nebo využití látkových vlastností odpadů k původnímu účelu nebo k jiným účelům, s výjimkou bezprostředního získání energie.
MP	Metodický pokyn – typ řídicího dokumentu, který poskytuje detailní informace jak opakovaně provádět konkrétní činnosti
MŽP	Ministerstvo životního prostředí
N4G nebo též „Společnost“	NET4GAS, s.r.o.
Nakládání s odpady	Nakládáním s odpady se pro účely tohoto MP myslí jejich shromažďování, soustřeďování, třídění, přeprava a doprava, skladování, úprava, využívání a odstraňování.
Nařízení E-PRTR	Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 166/2006 ze dne 18.1.2006, kterým se zřizuje evropský registr úniků a přenosů znečišťujících látek a kterým se mění směrnice Rady 91/689/EHS a 96/61/ES
Nebezpečné vlastnosti odpadu	Vlastnosti odpadů definované v příloze č. 2 k zákonu č. 185/2001 Sb.
Nebezpečný odpad	Odpad uvedený v Seznamu nebezpečných odpadů uvedeném v OZPP [7] a jakýkoliv jiný odpad vykazující jednu nebo více nebezpečných vlastností uvedených v příloze č. 2 k zákonu č. 185/2001 Sb.
NCHLP	Nebezpečné chemická látka a přípravek
NO	Nebezpečný odpad dle zákona o odpadech [5]
NV	Nařízení vlády
O	Ostatní odpad dle zákona o odpadech [5]
O/N	Odpad neuvedený v Seznamu nebezpečných odpadů; kategorie nebezpečný odpad mu byla přiřazena v souladu s §6 odst. 1 písm. b) nebo c) a §6 odst. 2 zákona o odpadech [5]
Obecně závazný právní předpis	Předpis publikovaný ve Sbírce zákonů ČR.
Oddělený sběr elektroodpadu	Odebírání použitých elektrozařízení nepocházejících z domácností od konečných uživatelů na místě k tomu výrobcem určeném.
Odpad	Odpad je každá movitá věc, které se osoba zbavuje nebo má úmysl nebo povinnost se jí zbavit a přísluší do některé ze skupin odpadů uvedených v příloze č. 1 k zákonu o odpadech [5]. Movitá věc se stává odpadem v okamžiku, kdy je jí možné přidělit katalogové číslo odpadu a současně má společnost N4G úmysl se jí zbavit (věc je uložena do shromažďovacího prostředku vyčleněného pro shromažďování odpadů).
Odpadní oleje	Jakékoliv minerální nebo syntetické mazací nebo průmyslové oleje, které se staly nevhodnými pro použití, pro které byly původně zamýšleny, zejména upotřebené oleje ze spalovacích motorů a převodové oleje a rovněž minerální nebo syntetické mazací oleje, oleje pro turbíny a hydraulické oleje.

NET4GAS, s.r.o.	Odpadové hospodářství, obaly	Vydání:	01
		Stran:	8 / 47
Metodický pokyn	MP_I05_01_01_04	Účinnost od:	25.10.2013

Pojem / Zkratka	Definice
Odpadové hospodářství	Soubor technických prostředků a organizačních opatření zaměřených na předcházení vzniku odpadů, na nakládání s odpady a kontrola těchto činností.
Odpadový hospodář	Fyzická osoba, která má dokončené vysokoškolské vzdělání a nejméně 3 roky praxe v oboru odpadového hospodářství v posledních 10 letech, nebo střední vzdělání ukončené maturitou a nejméně 5 let praxe v oboru odpadového hospodářství v posledních 10 letech, která odpovídá původci nebo oprávněné osobě, která jej svým odpadovým hospodářem určila, za zajištění odborného nakládání s odpady. Odpadový hospodář zastupuje původce nebo oprávněnou osobu při jednání s orgány veřejné správy v oblasti OH, zejména při výkonu jejich kontrolní činnosti.
Odstraňování odpadů	Činnosti uvedené v příloze č. 4 k zákonu o odpadech [5].
Odvozní množství	Množství odpadu v konkrétním shromažďovacím nebo skladovacím prostředku, kterým je limitován požadavek na odvoz. Dosáhne-li množství odpadu v prostředku limitu odvozního množství, zažádá POE u smluvní organizace o jeho odvoz.
OH	Odpadové hospodářství, obaly
Oprávněná osoba	Každá osoba, která je oprávněna k nakládání s odpady podle zákona o odpadech [5] nebo podle zvláštních právních předpisů.
ORP	Obecní úřad obce s rozšířenou působností
OSS	Správní orgán (orgán státní správy – např. ministerstvo, ČIŽP; orgán územní samosprávy, který zajišťuje výkon státní správy v rámci přenesené působnosti – např. krajský úřad, pověřený obecní úřad, obecní úřad obce s rozšířenou působností aj.)
OZPP	Obecně závazné platné právní předpisy
OŽP	Ochrana životního prostředí
PCB	Polychlorované bifenylly, polychlorované terfenylly, monometyltetrachlordifenylmetan, monometyldichlordifenylmetan, monometyldibromdifenylmetan, veškeré směsi obsahující jednu nebo více z uvedených látek v celkové koncentraci těchto látek vyšší než 50 mg/kg
POBJ	Požadavek na nákup materiálu, majetku nebo služeb (včetně investic a staveb) zadáný v systému SAP, na základě kterého proběhne zadávací či výběrové řízení a vystavení smlouvy nebo objednávky.
POE	Osoba pověřená řešením problematiky ekologie (případně části problematiky ekologie)
POH	Plán odpadového hospodářství
Provoz	Provozem je míněn každý areál ve správě nebo majetku N4G se stálými zaměstnanci; pro účely tohoto MP je samostatným provozem i hraniční předávací stanice, nebo pobočná základna, případně jiný samostatně stojící objekt, v němž jsou umístěni zaměstnanci N4G.
Provozní jednotka	Každý samostatný areál ve správě nebo majetku N4G; pro účely tohoto MP je provozní jednotkou např. „bezobslužná“ VPS, trasový uzávěr nebo jiná stavba na linii nebo i mimo ni, apod.
Provozovna	Provozovna specifikovaná v Nařízení ES č.166/2006 v čl.2 odst.4
Přenos odpadu mimo lokalitu	Pohyb odpadu přes hranice provozovny bez ohledu na následný způsob jeho využití nebo odstranění, přičemž provozovna musí splňovat všechny níže uvedené atributy: <ul style="list-style-type: none"> v provozovně je provozováno spalovací zařízení o tepelném příkonu > 50 MW (v podmínkách N4G se jedná o KS) provozovna vykazuje přenosy odpadu přes hranice areálu nad prahovými hodnotami stanovenými v Nařízení E-PRTR [16] (v případě nebezpečného odpadu se jedná o množství > 2 t/rok, v případě ostatního odpadu > 2 000 t/rok).
Přenos znečišťujících látek v odpadech mimo lokalitu	Pohyb znečišťujících látek přes hranice provozovny (provozu nebo provozní jednotky) v odpadech předaných k odstranění nebo využití.
PŘOH	Provozní řád odpadového hospodářství
Původce odpadů	Právnícká osoba, při jejíž činnosti vznikají odpady, nebo fyzická osoba oprávněná k podnikání, při jejíž podnikatelské činnosti vznikají odpady.
Registr smluv	Centrální archiv originálů smluv a ostatních právních dokumentů spravovaný <i>Administrátorem smluv v souladu s obecně závaznými právními předpisy a řídicími dokumenty společnosti o archivnictví.</i>
Sb.	Sbírka zákonů
Sběr odpadů	Soustředování odpadů právníckou osobou nebo fyzickou osobou oprávněnou k podnikání od jiných subjektů za účelem jejich předání k dalšímu využití nebo odstranění.

NET4GAS, s.r.o.	Odpadové hospodářství, obaly	Vydání:	01
		Stran:	9 / 47
Metodický pokyn	MP_I05_01_01_04	Účinnost od:	25.10.2013

Pojem / Zkratka	Definice
Shromažďovací prostředky odpadu	Nádoby, kontejnery, obaly aj., které jsou určeny ke shromažďování odpadů.
Shromažďování odpadů	Krátkodobé soustředění odpadů do shromažďovacích prostředků v místě jejich vzniku před dalším nakládáním s odpady.
SHSE	Specialista HSE
Skládka odpadů	Technické zařízení určené k odstraňování odpadů jejich trvalým a řízeným uložením na zemi nebo do země.
Skladování odpadů	Přechodné umístění odpadů, které byly soustředěny (shromážděny, sesbírány, vykoupěny) do zařízení k tomu určeného a jejich ponechání v něm.
SM	Směrnice - typ řídicího dokumentu, který určuje metody, pravidla, postupy, prostředky pro výkon činností v procesech jejich součinnosti
Soustředování odpadů	Jejich shromažďování původcem, sběr a výkup k tomu oprávněnou osobou, skladování odpadů jejich původci i oprávněnými osobami, ale i jiné soustředování než skladování převzatých odpadů osobami oprávněnými k jejich využití nebo odstranění před jejich využitím nebo odstraněním.
TIS	Toxikologické informační středisko
Úprava odpadů	Každá činnost, která vede ke změně chemických, biologických nebo fyzikálních vlastností odpadů (včetně jejich třídění) za účelem umožnění nebo usnadnění jejich dopravy, využití, odstraňování nebo za účelem snížení jejich objemu, případně snížení jejich nebezpečných vlastností.
Vedoucí zaměstnanec	Zaměstnanec na jednotlivém stupni řízení NET4GAS, s.r.o., oprávněný stanovit a ukládat podřízeným zaměstnancům pracovní úkoly, organizovat, řídit a kontrolovat jejich práci a dávat jim k tomu účelu závazné pokyny.
Věstník MŽP	Veřejně dostupný naposledy zveřejněný Věstník MŽP č.1 až č.2 kalendářního roku: http://www.mzp.cz/osv/edice.nsf/titletree?OpenView
VP	Vedoucí zaměstnanec provozovny NET4GAS specifikované v Nařízení ES č.166/2006
Vyhl.	Vyhláška
Výkup odpadů	Sběr odpadů v případě, kdy odpady jsou právnickou osobou nebo fyzickou osobou oprávněnou k podnikání kupovány za sjednanou cenu.
Využívání odpadů	Činnosti uvedené v příloze č. 3 k zákonu č. 185/2001 Sb.
Zák.	Zákon
Základní popis odpadu	Průvodní dokumentace odpadu vypracovaná původcem odpadu nebo oprávněnou osobou v rozsahu OZPP [8] nebo [15] na základě všech dostupných informací o odpadu, za jehož úplnost a pravdivost odpovídá původce nebo oprávněná osoba, která základní popis odpadu předává s každou jednorázovou nebo první z řady opakovaných dodávek odpadu do zařízení.
Zařízení pro nakládání s odpady	Technické zařízení vyhrazené pro nakládání s odpady, místo, stavba nebo část stavby vyhrazená pro nakládání s odpady.
Zpětný odběr výrobků	Zpětným odběrem se rozumí odebrání použitých výrobků povinnými osobami od spotřebitelů bez nároku na úplatu za účelem jejich využití nebo odstranění.
ZPO	Základní popis odpadu
ŽP	Životní prostředí

NET4GAS, s.r.o.	Odpadové hospodářství, obaly	Vydání:	01
		Stran:	10 / 47
Metodický pokyn	MP_I05_01_01_04	Účinnost od:	25.10.2013

D Popis procesů a pravidel

D.1 Všeobecné povinnosti při nakládání s odpady

Každý zaměstnanec společnosti N4G nebo osoba pracující z jejího pověření má při své činnosti nebo v rozsahu své působnosti povinnost:

- předcházet vzniku odpadů,
- omezovat množství a nebezpečné vlastnosti odpadů,
- shromažďovat odpady utříděné podle jednotlivých druhů a kategorií dle pokynů uvedených v PŘOH příslušného provozu, viz kapitola D.8.3,
- zabezpečit odpady před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo únikem.

V případě působnosti dvou a více organizačních jednotek N4G v jednom areálu či prostoru jsou VP těchto organizačních jednotek prostřednictvím POE povinni vzájemně si vyjasnit způsob řízení OH svými zaměstnanci v dané lokalitě a odpovědnosti jednotlivých zaměstnanců při nakládání s odpady, za péči o jednotlivé prostředky vyčleněné pro jejich soustředování a vedení odpadové agendy. Dohodnutý způsob řízení a dílčí odpovědnosti na úseku OH v areálu N4G sdíleném více organizačními jednotkami musí být formulovány v PŘOH provozovny viz kapitola D.8.3, pod jehož správu dotčený areál/prostor spadá.

Každý zaměstnanec společnosti N4G nebo osoba pracující z jejího pověření jsou informováni o základních povinnostech vyplývajících pro ně při nakládání s odpady vznikajícími na jejich pracovišti, o jejich případné nebezpečnosti, způsobu a místu jejich shromažďování, používání OOPP při nakládání s odpady. Tyto informace jsou každému zaměstnanci (zaměstnanec jiné organizační jednotky N4G působícího v areálu dotčeného provozu nevyjímaje) zajištěny VP při prvním zahájení jeho pracovní činnosti a pravidelně obnovovány v přiměřených intervalech, nejméně však 1x ročně, v rámci školení zajišťovaných POE na úseku OŽP, viz kapitola D.8.6.3.

Pracoviště určená pro nakládání s odpady jsou zahrnuta do procesu kategorizace prací v souladu s OZPP [13].

D.2 Produkce odpadů

D.2.1 Zařazení movitých věcí do komodity odpad

S věcí se nakládá jako s odpadem od okamžiku, kdy naplňuje definici pojmu odpad uvedenou v Zák. č.185/2001 Sb. tj.:

- stává se odpadem z důvodu úmyslu společnosti N4G se této věci zbavit (věc vznikla jako vedlejší produkt při přeměně energie, při nakládání s látkami či výrobky nebo při jejich využívání, při poskytování služeb, nebo jejíž původní účelové určení odpadlo nebo zaniklo),
- když se společnost N4G věci zbavuje nebo hodlá zbavit jako odpadu, tj. jejím umístěním do shromažďovacího prostředku určeného pro ukládání odpadů nebo předáním osobě oprávněné k provozování zařízení k nakládání s odpady (sběru, výkupu, využití nebo odstranění odpadů) bez ohledu na to, zda se jedná o bezúplatný nebo úplatný převod,
- když se společnost N4G musí věci zbavit jako odpadu (jestliže ji nepoužívá k původnímu účelu a věc ohrožuje ŽP nebo byla vyřazena na základě zvláštního právního předpisu).

V případě pochybností, zda se jedná v konkrétním případě o odpad, jsou jednotliví zaměstnanci povinni konzultovat tuto problematiku s POE, která provede zařazení odpadu podle druhu (přiřazení katalogového čísla) a vlastností (kategorie ostatní x nebezpečný) a určí vhodný shromažďovací prostředek s příslušnou identifikací.

NET4GAS, s.r.o.	Odpadové hospodářství, obaly	Vydání:	01
		Stran:	11 / 47
Metodický pokyn	MP_I05_01_01_04	Účinnost od:	25.10.2013

Látka event. věc vznikající při provozování technologie (např. sorbent, kaly, kondenzát z přepravy zemního plynu, odpadní oleje atd.) je součástí technologie do doby, pokud není z této technologie vyjmuta, odpadem se stává v okamžiku, kdy přestává být její součástí. Tento okamžik nastává např. přečerpáním kondenzátu nebo odpadního oleje do přepravních nebo shromažďovacích prostředků, odkud již nemůže být použit zpět v technologii. U armatur tento okamžik nastává jejich oddělením od technologie (např. vyříznutí kulových uzávěrů apod.), pokud části armatur poté nemohou být vedoucím provozu využity jako náhradní díly.

D.2.2 Označování a kategorizace odpadů

Každý produkováný druh odpadu je označen šestimístním katalogovým číslem v souladu s Katalogem odpadů [7] a názvem odpadu. Skládá-li se odpad z více složek, zařadí se k takovému druhu odpadu, který je z hlediska škodlivých účinků na člověka a na ŽP nejvíce nebezpečný.

Využívání katalogových čísel končících na dvojčíslí "99" je v podmínkách N4G možné pouze výjimečně. Pokud však takový případ nastane, je nutné vždy takové odpady soustřeďovat utříděné a pro účely evidence odlišené názvem odpadu.

Produkováné odpady jsou v podmínkách N4G vždy zařazeny do kategorie nebezpečných odpadů, jedná-li se o některý z níže uvedených případů:

1. Odpad je uveden na Seznamu NO, jenž je součástí Katalogu odpadů [7] (odpad **vždy!** nebezpečný).
2. Odpad je smíšen nebo znečištěn některou ze složek uvedených v Seznamu složek (součást zákona o odpadech [5]), které činí odpad nebezpečným, a pro daný odpad N4G nedisponuje Osvědčením o vyloučení nebezpečných vlastností odpadů vydaným na žádost N4G osobou pověřenou k hodnocení nebezpečných vlastností odpadů.
3. Odpad je smíšen nebo znečištěn některým z odpadů, uvedených v Seznamu NO, jež je součástí Katalogu odpadů [7], a pro daný odpad N4G nedisponuje Osvědčením o vyloučení nebezpečných vlastností odpadů vydaným na žádost N4G osobou pověřenou k hodnocení nebezpečných vlastností odpadů.

Zařazování a kategorizace nových odpadů podle Katalogu odpadů [7] je v kompetenci POE, která nově vznikající odpad zařadí, přiřadí správné katalogové číslo a označení a stanoví další způsob nakládání.

Zařazování netypických či sporných odpadů podle Katalogu odpadů [7] je výhradně v kompetenci SHSE, který na žádost POE takovýto odpad zařadí a stanoví další způsob nakládání s ním.

O vyřazení konkrétního odpadu z režimu NO rozhoduje výhradně SHSE na základě existence Osvědčení o vyloučení nebezpečných vlastností odpadů vydané osobou pověřenou k hodnocení nebezpečných vlastností odpadů. Žádost o hodnocení NO podává pověřené osobě SHSE na základě písemného podnětu POE nebo na základě vlastního uvážení.

Označování sběrných nádob na odpady musí odpovídat OZPP [23] a [24].

D.2.3 Odpady cizích firem v podmínkách N4G

Nestanoví-li VP výjimku, platí pravidlo, že odpady, které vzniknou cizím firmám v provozech a provozních jednotkách N4G jako vedlejší produkt jejich činnosti v rámci plnění předmětu smlouvy (*případně objednávky*), jsou v majetku cizí firmy, která je s nimi povinna jako jejich původce nakládat v souladu s platným zákonem o odpadech [5] a předpisy souvisejícími. Cizí firma okamžikem vzniku odpadů bere na sebe veškeré povinnosti vůči orgánům státní správy v oblasti nakládání s odpady podle zákona o odpadech a předpisů souvisejících. Pro případné přechodné shromažďování odpadů v provozech nebo provozních jednotkách N4G a pro odvoz odpadů je povinna cizí firma používat své

NET4GAS, s.r.o.	Odpadové hospodářství, obaly	Vydání:	01
		Stran:	12 / 47
Metodický pokyn	MP_I05_01_01_04	Účinnost od:	25.10.2013

kontejnery či jiné nádoby, které splňují podmínky pro skladování a přepravu odpadů, a odpovídat za jejich kvalitu a údržbu. Konečné naložení s odpady (odstranění/využití) musí respektovat požadavky vyplývající z předpisů platných v oblasti OH.

Toto pravidlo platí i pro případy, kdy v areálu vlastněném nebo spravovaném N4G působí cizí firmy dlouhodobě na základě uzavřeného nájemního vztahu.

Za zohlednění této zásady ve všech nově uzavíraných relevantních smlouvách odpovídají v souladu s bodem D.2.10 směrnice N4G „Ochrana životního prostředí“, osoby, případně útvary odpovědné za uzavírání smluvního vztahu pro N4G.

D.3 Soustředování odpadů

D.3.1 Třídění, shromažďování a skladování odpadů

Vznikající odpady podléhají základnímu třídění druhovému a dle kategorie již v místech svého vzniku. Tomuto pravidlu podléhají všechna pracoviště jednotlivých provozů a provozních jednotek N4G včetně kancelářských prostor, dílen a skladů společnosti. Tzn., že odpad vznikající při činnosti provozované na daném pracovišti je roztríděn a podle množství buď shromažďován přímo v místě vzniku, nebo soustředován na podružném shromaždišti určeném pro soustředování odpadu z více pracovišť, odkud je následně v rámci provozu nebo provozní jednotky přepraven do centrálního shromažďovacího prostředku, který je součástí centrálního shromaždiště odpadů provozu, nebo do skladu odpadů.

Po dobu trvání činnosti, při níž odpad vzniká, je přípustné jej shromažďovat (dle povahy odpadu) na místě samém. Součástí ukončení dané činnosti je i uložení odpadu do určeného shromažďovacího prostředku umístěného na vyhrazeném místě, v němž je odpad dočasně soustředován před jeho vyprázdněním do:

- centrálního shromažďovacího prostředku, který je součástí centrálního shromaždiště odpadů provozu, nebo
- skladovacího prostředku ve skladu odpadů nebo
- zařízení ke sběru nebo výkupu odpadů nebo
- zařízení k využívání nebo odstraňování odpadů.

Za uložení odpadu do příslušného shromažďovacího prostředku odpovídá zaměstnanec provádějící danou činnost (akci).

Odpady je nutné soustředovat, shromažďovat a skladovat utříděné podle jednotlivých druhů a kategorií.

Shromažďování odpadů je činnost dočasná. Její trvání je limitováno dobou trvání činnosti, při níž odpady vznikají, nebo je limitována naplněním shromažďovacího prostředku podle toho, která skutečnost nastane dříve. V případě, že odpady nejsou neprodleně po zaplnění shromažďovacích prostředků předány k externímu odstranění nebo využití, přechodně se umístí do zařízení k tomuto účelu v provozu nebo provozní jednotce zřízeného (shromaždiště odpadů nebo skladu odpadů), a to až do doby jejich předání k externímu odstranění nebo využití. Sklady a shromaždiště odpadů jsou určeny výhradně pro dočasné skladování odpadů produkovaných společností N4G.

Ukládání či soustředování odpadů na jiných místech nebo v nádobách, než jsou vyhrazené shromažďovací prostředky, není v podmínkách N4G povoleno.

Zakázáno je také míšení jednotlivých druhů odpadů navzájem, pokud k tomu z vážných důvodů není vydán souhlas místně a věcně příslušného OSS, viz kapitola D.8.2.2 a tento způsob nakládání s odpady není specifikován v interních dokumentech zpracovaných pro úsek OH provozu, viz kapitola D.8.3.

Při jednorázových, časově omezených akcích (servisech či opravách zařízení, krátkodobých stavbách, apod.), pokud nelze použít stávajících shromaždišť, a nebo neexistují, určí vedoucí akce

NET4GAS, s.r.o.	Odpadové hospodářství, obaly	Vydání:	01
		Stran:	13 / 47
		Účinnost od:	25.10.2013
Metodický pokyn	MP_I05_01_01_04		

místo dočasného shromažďování odpadů v místě realizace činnosti a podle očekávaných druhů odpadů zajistí jeho vybavení vhodnými technickými prostředky umožňujícími třídění a zabezpečení odpadů proti úniku do okolního prostředí (kontejnery, nádoby apod.). Dočasná shromaždiště odpadů včetně technických prostředků, kterými jsou tato dočasná shromaždiště vybavena, musí splňovat na ně kladené technické požadavky uvedené v kapitolách D.3.2, D.3.3 a D.3.4.

Odpad může být na dočasném shromaždišti nejdéle týden po skončení jednorázové činnosti. Shromaždiště, resp. shromažďovací prostředky musí mít takové technické parametry, které zabrání kontaminaci vod a zeminy odpadem, případně únikům odpadu nebo jeho částí do přírodního prostředí.

Způsob shromažďování/skladování dílčích odpadů produkovaných na jednotlivých provozovnách, provezech nebo provozních jednotkách N4G, stanovení odvozného množství s ohledem na typ a technický stav používaných shromažďovacích prostředků, produkci odpadů a jejich vlastnosti jsou pro jednotlivé provozovny určeny PŘOH, který vychází z místních podmínek provozu, viz kapitola D.8.3.

D.3.2 Technické požadavky na shromaždiště odpadů

Při volbě shromažďovacího místa odpadů jsou vždy zohledněny otázky:

- bezpečnosti při jeho obsluze,
- požární bezpečnosti,
- jeho dostupnosti a možnosti obsluhy mechanizačními a dopravními prostředky.

Shromaždiště odpadů musí mít takové technické parametry, které zabrání kontaminaci vod a zeminy shromažďovaným odpadem, únikům odpadu nebo jeho částí do jednotlivých složek ŽP.

Podružná a centrální shromaždiště odpadů v podmínkách N4G musí být:

- minimálně označena tabulkou „Shromaždiště odpadů“,
- vybavena přehledem druhů odpadů, které je teoreticky možné na předmětném shromaždišti ukládat (katalogové číslo a název odpadu),
- shromaždiště určená pro NO jsou navíc vybavena pokyny pro případ havárie.

Provoz může disponovat pouze jedním centrálním shromaždištěm odpadů. Ostatní shromaždiště umístěná na provoze mají statut shromaždišť podružných. Centrální shromaždiště odpadů musí být v podmínkách N4G pro úplnost označeno tabulkou „Centrální shromaždiště odpadů“.

Výběr a řádné označení shromaždišť odpadu provádí POE příslušné provozovny, za výběr míst pro dočasné shromažďování odpadů v místě realizace časově omezené činnosti odpovídá vedoucí příslušné akce.

D.3.3 Technické požadavky na shromažďovací prostředky odpadů

Jako shromažďovací prostředky odpadů kategorie „O“ slouží v podmínkách N4G nádoby, kontejnery, obaly, nádrže, které splňují následující základní technické požadavky:

- prostředky pro komunální odpad odpovídají příslušným technickým normám (například ČSN EN 840),
- zajišťují ochranu odpadů před povětrnostními vlivy, pokud jsou shromažďovací prostředky určeny pro použití mimo chráněné prostory a nejsou-li určeny pouze pro odpady inertní,
- zabezpečují, že odpad do nich umístěný je chráněn před nežádoucím znehodnocením, zneužitím, odcizením, smícháním s jinými druhy odpadů nebo únikem ohrožujícím zdraví lidí nebo ŽP,
- umožňují svým provedením bezpečnost při obsluze a čištění po svém vyprázdnění.

NET4GAS, s.r.o.	Odpadové hospodářství, obaly	Vydání:	01
		Stran:	14 / 47
Metodický pokyn	MP_I05_01_01_04	Účinnost od:	25.10.2013

Shromažďovací prostředky odpadů kategorie „O“ (s výjimkou košů na směsný komunální odpad v kancelářských prostorách a dílnách) se řádně označují. Na shromažďovacím prostředku odpadu se uvede:

- katalogové číslo a název shromažďovaného odpadu,
- jméno a příjmení osoby odpovědné za obsluhu a údržbu shromažďovacího prostředku.

Jako shromažďovací prostředky NO slouží zejména speciální nádoby, kontejnery, obaly, nádrže, které splňují následující základní technické požadavky:

- jsou odlišeny (tvarově, barevně nebo popisem) od prostředků nepoužívaných pro nakládání s odpady, nebo používaných pro odpady kategorie „O“,
- zajišťují ochranu odpadů před povětrnostními vlivy, pokud jsou prostředky určeny pro použití mimo chráněné prostory,
- jsou odolné proti chemickým vlivům odpadů, pro které jsou určeny,
- v případě, že shromažďovací prostředky slouží i jako přepravní obaly, splňují požadavky zvláštních právních předpisů upravujících přepravu nebezpečných věcí a zboží,
- svým provedením samy o sobě nebo v kombinaci s technickým provedením a vybavením místa, v němž jsou umístěny, zabezpečují ochranu okolí před druhotným znečištěním včetně prašností,
- zabezpečují, že odpad do nich umístěný je chráněn před nežádoucím znehodnocením, zneužitím, odcizením, smícháním s jinými druhy odpadů nebo únikem ohrožujícím zdraví lidí nebo ŽP,
- umožňují svým provedením bezpečnost při obsluze, snadné čištění (např. formou vyložení PE fólií) a případnou dezinfekci po svém vyprázdnění.

Všechny shromažďovací prostředky NO se řádně označí. Na shromažďovacím prostředku NO se uvede:

- katalogové číslo a název shromažďovaného NO,
- jméno a příjmení osoby odpovědné za obsluhu a údržbu prostředku,
- na prostředcích vyhrazených pro NO s nebezpečnou vlastností se uvede nebezpečná vlastnost a kód nebezpečné vlastnosti odpadu dle přílohy č.1 k Zák. č.185/2001 Sb. a nápis nebezpečný odpad.

V blízkosti shromažďovacího prostředku NO nebo na nich se umístí ILNO, viz kapitola D.8.4.2.

Za řádné označení shromažďovacích prostředků odpadů, umístění ILNO na prostředku nebo v jeho blízkosti odpovídá POE, při manipulaci se shromažďovacími prostředky v rámci jednorázových časově omezených akcí vedoucí akce.

V jednom shromažďovacím prostředku je možné shromažďovat podobné druhy odpadů stejně kategorie pouze za dodržení podmínky jejich absolutní nemísitelnosti a to jak z pohledu odpadů, tak jejich případných emisí (např. v několika PE pytlích apod.) tak, aby je bylo možné při vyprazdňování prostředku bez potíží oddělit. Je zakázáno do jednoho shromažďovacího prostředku ukládat společně odpady kategorie „O“ a „N“, odpady, jejichž nebezpečné vlastnosti se vzájemně umocňují nebo inicializují vznik další nebezpečné vlastnosti (např. odpady, které se po smíchání s hořlavými odpady stávají výbušnými apod.).

Možnost využití jednoho shromažďovacího prostředku pro více odpadů nezbavuje osoby odpovědné za daný shromažďovací prostředek (POE, vedoucí akce) jej řádně označit dle výše uvedených pokynů a případně vybavit ILNO všech shromažďovaných odpadů.

D.3.4 Technické požadavky na sklady a skladovací prostředky odpadů

Jako sklady odpadů mohou v podmínkách N4G sloužit uzavíratelné prostory (oplocené přístřešky, budovy), které splňují následující základní technické požadavky:

NET4GAS, s.r.o.	Odpadové hospodářství, obaly	Vydání:	01
		Stran:	15 / 47
Metodický pokyn	MP_I05_01_01_04	Účinnost od:	25.10.2013

1. Jsou vzájemně oddělené a utěsněné tak, aby bylo zabráněno míšení jednotlivých druhů odpadů a zabráněno jejich úniku do okolního prostředí (např. horninového prostředí, podzemní vody, ovzduší, kanalizace apod.).
2. Svým provedením a organizací provozu zabezpečují, že nedojde k ohrožení zdraví člověka a poškození žádné ze složek ŽP.
3. Svoji konstrukcí odpovídají technickým a bezpečnostním požadavkům na skladování nebezpečných látek, přípravků a výrobků stejných nebezpečných vlastností jako mají skladované odpady.
4. Umožňují snadnou a bezpečnou manipulaci s odpady.
5. Místa, na nichž jsou odpady skladovány v přímém kontaktu s terénem nebo podlahou (bez využití skladovacích prostředků), svým technickým zabezpečením odpovídají těsnění příslušných skupin skládek určených k odstraňování skladovaných odpadů.

Vybavení případných skladů odpadů v N4G (zatím sklady odpadů N4G nemá):

- Sklady odpadů se označují nápisem „Sklad odpadů“.
- Na viditelném místě skladu se umístí seznam skladovaných odpadů s uvedením jejich maximálního skladovaného množství.
- Sklady odpadů se vybaví PŘOH, viz kapitola D.8.3, nebo výpisem jeho pasáží, které se týkají skladování odpadů a souvisejících činností.
 - Na viditelném místě skladu odpadů se umístí platný Plán opatření pro případy havárie příslušného provozu zpracovaný ve smyslu OZPP [19] a v souladu s pokyny uvedenými v metodickém pokynu „*Havarijní připravenost, předcházení a náprava ekologické újmy*“.

Požadavky na skladovací prostředky odpadů jsou shodné s požadavky na shromažďovací prostředky odpadů uvedenými v kapitole D.3.3.

Ve skladech odpadů provozovaných v podmínkách N4G mohou být vyprodukované odpady určené k odstranění nebo využití skladovány po dobu max. 1 roku. Ze skladu odpadů je povoleno odvážet odpady pouze k odstranění nebo využití.

D.4 Přeprava a doprava odpadů

Přeprava a doprava odpadů je regulována jednak zákonem o odpadech [5] a jeho prováděcími předpisy, jednak předpisy upravujícími provoz na pozemních komunikacích, viz OZPP [1]

Přeprava a doprava odpadů vně provozních jednotek N4G je prováděna přednostně dodavatelsky; při dodržení všech právních a technických náležitostí mohou takovou přepravu provádět i jednotlivé provozy svým vozovým parkem společnosti.

Vozidla pro přepravu odpadů musí být vybavena a označena dle požadavků všech relevantních OZPP, tj. předpisu ADR [1] a zákonů [4] a [5]. Za vybavení a označení vozidel, využívaných ve společnosti N4G pro přepravu odpadů mezi jednotlivými provozovnami nebo provozními jednotkami, dle požadavků všech relevantních OZPP, odpovídá VP, který prokazatelně objedná u konkrétního subjektu přepravu odpadu vzniklého na jím řízené provozovně. Vedoucí takové provozovny je současně odpovědný za informování řidiče vozidla o skutečnosti, že bude přepravovat odpady, za vybavení řidiče doklady podle druhu přepravovaného odpadu a účelu přepravy a za zajištění, aby těmito doklady byly přepravované odpady vybaveny po celou dobu přepravy [5]. VP je povinen zajistit prostřednictvím POE kontrolu vozidel přepravujících odpady z hlediska jejich shody s požadavky OZPP pro přepravu odpadů a nebezpečných věcí.

Před zahájením mimoareálové dopravy nebo přepravy odpadů a v průběhu vlastní dopravy má osádka vozidla k dispozici:

Technické prostředky:

- pro likvidaci eventuální havárie dle charakteru odpadu (lopaty, absorpční materiál apod.)
- komunikační prostředky (mobilní telefon, ...)
- OOPP odpovídající charakteru odpadu (holínky, brýle, rukavice apod.)

NET4GAS, s.r.o.	Odpadové hospodářství, obaly	Vydání:	01
		Stran:	16 / 47
Metodický pokyn	MP_I05_01_01_04	Účinnost od:	25.10.2013

Doklady, kterými musí být přepravované odpady vybaveny po celou dobu přepravy:

- ILNO, viz kapitola D.8.4.2 (v případě přepravy NO)
- ELPNO, viz kapitola D.8.4.2 (v případě přepravy NO)
- ZPO, viz kapitola D.8.4.1
- Plán opatření pro případy havárie
- Určená trasa

Postup při přepravě:

1. Identifikace odpadů a přepravních prostředků určených k přepravě (kontrola označení obsahu kontejneru se skutečným obsahem, kontrola vybavení vozidla předepsanými prostředky).
2. Zvážení, případně změření množství odpadu či odhad jeho množství.
3. Vystavení nákladního listu, v případě externí přepravy uvedení správních a úplných údajů v nákladním listě.
4. Předání informací, údajů a požadovaných přepravních a průvodních dokladů (např. ILNO, ZPO) dopravci.
5. Vystavení ELPNO (viz kapitola D.8.5.5) a kontrola těchto údajů.
6. Před naložením odpadů přezkoumání všech průvodních dokladů a provedení vizuální kontroly, zda vozidlo a jeho zařízení splňují předepsaná ustanovení.
7. Naložení nákladu.
8. Podepsání nákladního listu, ELPNO. Podpisem nákladního listu a ELPNO přebírá vedoucí osádky vozidla (řidič) odpovědnost za náklad.
9. Překročením hranice provozní jednotky N4G (brána, výjezd) je z právního hlediska zahájena přeprava.
10. Vlastní přeprava – probíhá dle schválené trasy a eventuálních dalších podmínek (rychlost apod.).
11. Ukončení přepravy – složení nákladu z vozidla a podpisem nákladního listu a ELPNO oprávněnou osobou přebírající náklad.

Doklady související s přepravou odpadů uchovává POE po dobu nejméně 3 let ode dne zahájení přepravy.

D.5 Odstraňování, využívání odpadů

Společnost N4G není provozovatelem zařízení na odstraňování nebo využívání odpadů, z tohoto důvodu je striktně zakázáno odstraňovat odpady v prostorách společnosti N4G nebo mimo tyto prostory pod vlastní reží. Současně je zakázáno přebírat do vlastnictví společnosti N4G odpady od jiných původců.

Vyprodukované odpady se předávají k externímu odstranění nebo využití a to formou převedení do vlastnictví osobě oprávněné k jejich převzetí. K převzetí odpadu je oprávněna pouze právnická osoba nebo fyzická osoba oprávněná k podnikání, která je:

- provozovatelem zařízení k využití nebo odstranění určeného druhu odpadu nebo
- provozovatelem zařízení ke sběru nebo výkupu určeného druhu odpadu nebo
- provozovatelem zařízení ke sběru, výkupu nebo využívání biologicky rozložitelných odpadů.

Při volbě způsobu odstranění/využití odpadů a potažmo tím oprávněné osoby se vždy bere v potaz povinnost zajištění přednostního využití odpadů (např. materiálové využití), před odstraněním (např. uložení na skládku odpadů, spalení bez energetického využití odpadů). Při posuzování vhodnosti způsobů odstranění odpadů má vždy přednost způsob, který zajistí vyšší ochranu lidského zdraví a je šetrnější k ŽP. Uložení na skládku mohou být odstraňovány pouze ty odpady, u nichž jiný způsob odstranění není dostupný nebo by přinášel vyšší riziko pro ŽP nebo riziko pro lidské zdraví, a pokud uložení odpadu na skládku neodporuje zákonným požadavkům.

Společnost N4G má centrálně uzavřenou rámcovou smlouvu s firmou oprávněnou ve smyslu OZPP [5] přednostně pro N4G zajišťovat svoz odpadů, jejich odstraňování/využívání, čisticí práce a ostatní služby související s nakládáním s odpady. Kopie smlouvy je k dispozici u POE a SHSE, originál

NET4GAS, s.r.o.	Odpadové hospodářství, obaly	Vydání:	01
		Stran:	17 / 47
Metodický pokyn	MP_I05_01_01_04	Účinnost od:	25.10.2013

smlouvy je uložen v Registru smluv společnosti N4G. Jednotlivý vedoucí provozovny N4G odpovídá za to, že vyjma odpadů skupiny 20 bude odstraňování/využívání odpadů jeho provozu a služby související s nakládáním s odpady zajišťovat prostřednictvím výše uvedené centrálně uzavřené rámcové smlouvy - Výjimkou může být objednání likvidace odpadů s jinými firmami pouze za předpokladu, že taková likvidace odpadů včetně dopravy odpadů s tím související bude cenově výrazně nižší než garantuje rámcová smlouva, podmínkou je vždy dodržení OZPP - subjekty budou oprávněni k převzatí odpadů ve smyslu zákona o odpadech [5] .

Před předáním odpadu k odstranění či využití je nutné nejprve ověřit, zda osoba, které budou odpady předávány, je k jejich převzetí oprávněna (musí se prokázat rozhodnutím KÚ, kterým je vydán souhlas k provozu zařízení k využívání, odstraňování, sběru nebo výkupu odpadů). V případě, že se tato osoba oprávněním neprokáže, nesmí jí být odpad předán. Za předání odpadů pouze těm dodavatelům, kteří jsou oprávněni k jejich převzetí ve smyslu zákona o odpadech [5], jsou odpovědní VP a POE.

Dodavatel může být VP zahrnut a průběžně veden jako osoba oprávněná k převzetí odpadů vyprodukovaných společností N4G pouze tehdy, pokud splňuje následující kritéria a VP, který předmětného dodavatele eviduje, jejich plnění doloží (minimálně v oblasti dokladů odborné způsobilosti):

- disponuje souhlasem místně příslušného KÚ k provozování zařízení ke sběru, výkupu, využívání nebo odstraňování odpadů,
- plní nebo dává garance plnění požadovaných termínů a operativnosti,
- nabízené ceny jsou v souladu s ekonomickou politikou společnosti.

Výběr nového dodavatele z oblasti OH, jeho zahrnutí do seznamu dodavatelů příslušného provozu, uzavírání či aktualizaci dodavatelsko–odběratelských vztahů (objednávka, kupní smlouva, smlouva o dílo) na úseku OH je povinen každý VP předem konzultovat s POE.

Předávání odpadů k odstranění/využití probíhá v potřebných intervalech tak, aby nebyla omezena činnost firmy:

- odpad podobný komunálnímu odpadu včetně vytríděných složek z komunálního odpadu k odstranění/využití je odvážen automaticky v pravidelných intervalech dle uzavřených smluv,
- odvoz ostatních odpadů sjednává POE na základě naplnění shromažďovacího prostředku odpadem nebo ukončení činnosti svázané s produkcí odpadů.

Odvoz odpadů k odstranění/využití se zajišťuje v dostatečném předstihu tak, aby nebyla plně vyčerpána shromažďovací kapacita vyhrazeného shromažďovacího prostředku a nenastala situace, že nebude možné produkováný odpad do vhodného prostředku uložit. Jako akceptovatelné se bere zajištění odvozu v případě cca 90% naplnění objemu shromažďovacího prostředku. Informace o stavu plnění kontejnerů jsou povinni zaměstnanci odpovědní za příslušný shromažďovací prostředek průběžně poskytovat POE.

D.6 Nakládání s vybranými odpady

D.6.1 Odpady z azbestu

Povinnosti při nakládání s odpady z azbestu:

- při nakládání s odpady z azbestu je nutné učinit taková opatření, aby nebyla z odpadů do ovzduší uvolňována azbestová vlákna nebo azbestový prach a aby nedošlo k rozlití kapalin obsahujících azbest,
- odpady obsahující azbestová vlákna nebo azbestový prach musí být před předáním oprávněné osobě k odstranění umístěny do obalů zabráňujících uvolňování azbestových vláken nebo azbestového prachu do okolí, označených nápisem upozorňujícím na obsah azbestu,

NET4GAS, s.r.o.	Odpadové hospodářství, obaly	Vydání:	01
		Stran:	18 / 47
Metodický pokyn	MP_I05_01_01_04	Účinnost od:	25.10.2013

- při manipulaci s odpadem musí být dodržena opatření uvedená v OZPP [5], [15] a v metodickém návodu odboru odpadů MŽP pro řízení vzniku stavebních a demoličních odpadů a pro nakládání s nimi [20].

D.6.2 PCB

V podmínkách N4G nesmějí být provozována zařízení obsahující PCB.

POE provozoven, v nichž jsou provozována nebo umístěna zařízení, která mohou obsahovat PCB:

- Eviduje všechna zařízení umístěná na provozu, která mohou obsahovat PCB, a do 31.12.2009 v těchto zařízeních měla za povinnost zajistit prokázání nepřítomnosti PCB ve smyslu požadavků uvedených v OZPP [5], [9].
- Zpracovává evidenční list pro inventarizaci zařízení a látek, u nichž se prokazuje nepřítomnost PCB, dle vzoru a pokynů uvedených v OZPP [9]. Zpracovaný evidenční list měla za povinnost zaslat nejpozději do 31.12.2009 MŽP a v kopii současně SHSE.
Pozor: Pokud POE do 31. prosince 2009 neprokázal MŽP formou zaslání evidenčního listu, že zařízení umístěná na provozu, která mohou obsahovat PCB, PCB neobsahují, považují se ve smyslu OZPP [5] tato zařízení za zařízení obsahující PCB!
- Vyplněné evidenční listy archivuje po celou dobu provozu předmětných zařízení pro případnou kontrolu ze strany OSS.
- Zajistí, aby při případné manipulaci s provozní kapalinou těchto zařízení (např. v rámci její filtrace, regenerace, doplňování, výměny aj.) prokazatelným způsobem nedošlo k jejímu znečištění PCB nebo látkami obsahujícími PCB nebo nedošlo k její náhradě za kapalinu s obsahem PCB. Možným způsobem průkazu, že v průběhu manipulace s provozní kapalinou nedošlo k jejímu znečištění látkami obsahujícími PCB, je např. bezpečnostní list doplňované kapaliny.

Zjistí-li POE výše uvedenou inventarizací a ověřením přítomnosti PCB, že jsou na provozu přítomna nebo provozována zařízení s obsahem PCB, je povinna učinit všechny úkony vedoucí k uvedení této skutečnosti do plného souladu se zákonnými požadavky [5], [9] včetně vypracování všech vyžadovaných záznamů, evidencí, ohlašování a označení takovýchto zařízení.

Zařízení, která mohou obsahovat PCB podléhající výše uvedené evidenci s výjimkou hermetických zařízení prokazatelně uvedených na trh po roce 2000 [5]:

- olejové transformátory,
- kondenzátory s kapalným dielektrikem,
- rezistory,
- indukční cívky a další elektrotechnická zařízení plněná elektroizolační kapalinou,
- hydraulická důlní zařízení,
- vakuová čerpadla,
- průmyslová zařízení s ohřevem teplotonosnou kapalinou nebo části těchto zařízení obsahující více než 5 litrů kapalin.

D.6.3 Zpětný odběr, oddělený sběr elektroodpadu

Zpětnému odběru nebo oddělenému sběru (v případě elektroodpadu) podléhají níže uvedené použité výrobky:

- oleje jiné než surové minerální oleje a surové oleje z živičných nerostů, přípravky jinde neuvedené ani nezahrnuté obsahující nejméně 70 % hmotnostních olejů, jsou-li tyto oleje podstatnou složkou těchto přípravků,
- elektrické akumulátory,
- galvanické články a baterie,
- výbojky a zářivky,
- pneumatiky,
- elektrozařízení.

NET4GAS, s.r.o.	Odpadové hospodářství, obaly	Vydání:	01
Metodický pokyn		Stran:	19 / 47
	MP_I05_01_01_04	Účinnost od:	25.10.2013

Využití systém zpětného odběru je možné pro použité výrobky, které byly v rámci N4G využity za jiným účelem než pro podnikání s těmito výrobky. Zpětný odběr se nevztahuje na výrobky, se kterými bylo před jejich předáním povinné osobě nakládáno jako s odpadem (použitý výrobek byl zařazen jako odpad, umístěn do nádoby či stanoviště určeného ke shromažďování odpadů, vykázán v průběžné evidenci odpadů).

Pravidla pro uplatnění systému odděleného sběru elektroodpadu, tj. drobného elektrozařízení a osvětlovacích zdrojů, a systému zpětného odběru přenosných baterií jsou ve společnosti N4G zakotvena v metodickém pokynu „Zpětný odběr vybraných zařízení“.

Povinnost zajistit zpětný odběr má poslední prodejce, tj. ten, který prodává výše uvedené výrobky a to buď vlastními silami, nebo přenesením této povinnosti na jiného. Osoba oprávněná za společnost N4G k nákupu je povinna se při prodeji informovat o způsobu provedení zpětného odběru těchto použitých výrobků (místě a době odběru, odebíraných druhů výrobků) viz směrnice N4G „Ochrana životního prostředí“. Informace o zpětném odběru je možné také dohledat např. v průvodní dokumentaci, na dodacím listu, letáku atd.

Při nakládání s použitými výrobky, které podléhají ve smyslu OZPP [5] zpětnému odběru nebo oddělenému sběru, budou v podmínkách N4G vždy využity tyto systémy.

V případě zpětného odběru použitých výrobků nebo odděleného sběru elektroodpadů nebudou tyto výrobky zahrnuty mezi odpady (a nebude s těmito výrobky ani jako s odpady nakládáno – kontejnery vyhrazené pro jejich soustřeďování nebudou označeny jako shromažďovací prostředky odpadů, nebude vedena průběžná evidence odpadů).

Pro účely kontrolních orgánů SHSE doporučuje POE při využívání systémů zpětného odběru použitých výrobků a odděleného sběru elektroodpadů vést tzv. výrobovou evidenci, tj. evidovat druhy a množství použitých výrobků předaných formou zpětného odběru nebo elektroodpadů předaných formou odděleného sběru, včetně data předání a místa předání, tj. informace o osobě zajišťující tento systém (název, právní forma, IČ, sídlo, provozovna). Tato evidence není zákonně povinná a záleží na jednotlivých POE (především s ohledem na místní zvyklosti), zda bude na provoze tato výrobová evidence vedena či nikoliv (tuto skutečnost je nutné podchytit v PŘOH viz D.8.3).

V případě využití systému zpětného odběru použitých výrobků nebo odděleného sběru elektroodpadů SHSE současně doporučuje POE vyžadovat vystavení potvrzení o zpětném odběru použitého výrobku nebo převzetí elektroodpadů formou jejich odděleného sběru obsahující náležitosti stanovené právním předpisem.

Zpětný odběr použitých výrobků nebo oddělený sběr elektroodpadů je pro N4G zajišťován:

- přednostně firmami, s nimiž má N4G uzavřené smlouvy na zajištění zpětného odběru použitých výrobků nebo odděleného sběru elektroodpadů, viz metodický pokyn „Zpětný odběr vybraných zařízení“
- další variantou je možnost využít centrálně uzavřenou rámcovou smlouvu s firmou oprávněnou ve smyslu OZPP [5] přednostně pro N4G zajišťovat svoz odpadů, jejich odstraňování/využívání, čistící práce a ostatní služby související s nakládáním s odpady. Součástí rámcové smlouvy je i zajištění zpětného odběru dle Zák.č.185/201 Sb.

D.7 Nakládání s obaly

D.7.1 Obaly nebo balené výrobky nakoupené N4G na území ČR

U obalů nebo balených výrobků, které pro svoji podnikatelskou činnost společnost N4G nakoupila na území ČR a neuvádí je dále do oběhu, je N4G v roli jejich konečného uživatele.

NET4GAS, s.r.o.	Odpadové hospodářství, obaly	Vydání:	01
		Stran:	20 / 47
Metodický pokyn	MP_I05_01_01_04	Účinnost od:	25.10.2013

Se všemi odpady z takto nabytých obalů N4G nakládá v režimu zákona o odpadech [5] se všemi povinnostmi z toho vyplývajícími popsány a delegovanými tímto MP.

S obaly a následně z nich vznikajícími odpady nakoupenými na území ČR není svázána evidence specifikovaná v kapitole D.7.2.

D.7.2 Obaly uvedené společností N4G na trh

Společnost N4G ojediněle uvádí na trh průmyslové obaly a to v rámci přepravy obalů (resp. balených výrobků pro vlastní potřebu) ze zemí EU nebo dovozu obalů (resp. balených výrobků pro vlastní potřebu) mimo zemí EU.

Vzhledem k tomu, že společnost N4G neprodává obaly spotřebitelům, neváže se k ní povinnost zajistit zpětný odběr obalů a informovat spotřebitele o způsobu zajištění tohoto zpětného odběru. Vztahuje se však na ni povinnost zajistit využití již uvedených obalů na trh v zákonem [10] stanoveném rozsahu. Tuto skutečnost a související úkony (např. zápis do Seznamu osob, které jsou nositeli povinnosti zpětného odběru nebo využití odpadu z obalů) společnost N4G zajišťuje prostřednictvím autorizované obalové společnosti na základě smlouvy o sdruženém plnění povinností zpětného odběru a využití odpadu z obalů. Kopie smlouvy je k dispozici u SHSE a POE, originál smlouvy je uložen v Registru smluv společnosti N4G.

Povinnosti SHSE na úseku obalů:

- odpovídá, že obaly resp. obalové prostředky uvedené N4G na trh splňují všechny kvalitativní požadavky stanovené v § 3 a § 4 zákona o obalech [10],
- v členění a struktuře určené autorizovanou obalovou firmou zpracovává v elektronické podobě pravidelné čtvrtletní výkazy o množství všech obalů, které společnost N4G za příslušné čtvrtletí uvedla na trh a tyto výkazy zasílá v termínu stanoveném smlouvou o sdruženém plnění povinností zpětného odběru a využití odpadu z obalů autorizované obalové firmy. Data do tohoto čtvrtletního výkazu vkládají POE v SW EkoNess.

Předmětem smlouvy o sdruženém plnění povinností zpětného odběru a souvisejícího výkaznictví jsou pouze obaly, které společnost N4G uvedla na trh, do výkaznictví se nezahrnují obaly nebo balené výrobky, které pro svoji podnikatelskou činnost společnost N4G nakoupila na území ČR a neuvádí je dále do oběhu.

Fyzické nakládání s odpady z obalů a související evidence odpadů z obalů probíhá dle pravidel zakotvených v tomto MP.

D.8 Organizace a řízení OH na jednotlivých provozech N4G

D.8.1 Odpadový hospodář

Společnost N4G zajišťuje odborné nakládání s odpady prostřednictvím odborně způsobilé osoby (odpadovým hospodářem), kterou je centrálně za společnost N4G stanoven SHSE.

SHSE v roli odpadového hospodáře:

- odpovídá za zajištění odborného nakládání s odpady v rámci N4G,
- zastupuje N4G při jednání s OSS v oblasti OH, zejména při výkonu jejich kontrolní činnosti.

Přesáhne-li v některém z provozů společnosti N4G produkce NO ve dvou po sobě jdoucích letech množství 100 t/rok, musí být funkce odpadového hospodáře stanovena samostatně i pro tento předmětný provoz.

NET4GAS, s.r.o.	Odpadové hospodářství, obaly	Vydání:	01
		Stran:	21 / 47
Metodický pokyn	MP_I05_01_01_04	Účinnost od:	25.10.2013

POE jednotlivých provozů průběžně ověřují produkci odpadů ve vztahu k povinnosti určit samostatného odpadového hospodáře pro dílčí provozy. V případě, že se produkce NO provozu blíží nebo přesahuje limitní množství pro stanovení funkce odpadového hospodáře, je povinna tuto skutečnost nahlásit neprodleně SHSE.

D.8.2 Rozhodnutí OSS na úseku OH

D.8.2.1 Souhlasy k nakládání s NO

Nakládat s NO je možné pouze s písemným souhlasem věcně a místně příslušného OSS (KÚ při souhrnné roční produkci NO za společnost větší než sto tun, ORP při produkci NO nižší než sto tun za rok). Souhlasy k nakládání s NO produkovanými v provozech podléhajících IP (v podmínkách N4G se jedná o všechny KS) se vydávají postupem v řízení o vydání IP podle zákona o integrované prevenci [11].

Žádost o vydání souhlasu (resp. změnu) k nakládání s NO ve smyslu OZPP [8] s výjimkou odpadů produkovaných v areálech KS zpracovává a její podání na místně příslušný KÚ zajišťuje SHSE a to:

- na základě podnětu POE,
- automaticky před vypršením platnosti dosud vydaného rozhodnutí, kterým byl souhlas k nakládání vydán.

Žádosti o vydání souhlasu (resp. jeho změnu) k nakládání s NO produkovanými v areálech KS zpracovávají a jejich podání na příslušné KÚ procesem řízení o změnu IP zajišťují na základě potřeb provozu příslušné POE.

Každá POE průběžně ověřuje, že pro NO produkované provozem a místo jejich nakládání existuje vydaný a platný souhlas k nakládání. V opačném případě neprodleně informuje SHSE nebo zažádá o příslušnou změnu IP (v případě NO produkovaných v areálech KS).

Každý zaměstnanec, který nakládá s NO, musí být seznámen s podmínkami stanovenými OSS v rozhodnutích, kterými jsou společnosti N4G vydány souhlasy k nakládání s NO, a tyto podmínky musí bez výhrad dodržovat. Seznámení zaměstnanců s uvedenými podmínkami zajišťuje POE v rámci pravidelných školení, viz kapitola D.8.6, za dodržování těchto podmínek v rámci provozovny odpovídá VP.

Originály vydaných souhlasů k nakládání s NO jsou archivovány u SHSE. Jejich kopie je k dispozici u příslušných POE.

D.8.2.2 Souhlasy k upuštění od třídění a odděleného shromažďování odpadů

V podmínkách společnosti N4G platí základní pravidlo postavené na principu třídění a odděleného shromažďování všech produkovaných odpadů.

Existují-li však opodstatněné důvody pro netřídění vybraných odpadů (např. taková produkce vybraných odpadů přinášející pouhou samoúčelnost tohoto třídění, následný způsob odstranění/využití odpadů po jejich předání oprávněné osobě atd.), je možné OSS požádat o vydání souhlasu k upuštění od jejich třídění a odděleného shromažďování.

Žádost o vydání souhlasu (resp. změny) k upuštění od třídění a odděleného shromažďování odpadů ve smyslu OZPP [8] s výjimkou odpadů produkovaných v areálech KS zpracovává a její podání na místně příslušný KÚ zajišťuje SHSE a to:

- na základě podnětu POE,

NET4GAS, s.r.o.	Odpadové hospodářství, obaly	Vydání:	01
		Stran:	22 / 47
Metodický pokyn	MP_I05_01_01_04	Účinnost od:	25.10.2013

- automaticky před vypršením platnosti dosud vydaného rozhodnutí, kterým byl vydán souhlas k upuštění od třídění a odděleného shromažďování.

Žádost o vydání souhlasu (resp. změny) k upuštění od třídění a odděleného shromažďování odpadů produkovaných v areálech KS zpracovává a její podání na příslušný KÚ procesem řízení o změnu IP zajišťuje na základě potřeb provozu příslušná POE.

Podmínky, za kterých byly případné souhlasy k upuštění od třídění a odděleného shromažďování odpadů vydány, POE zapracuje do PŘOH provozu (viz kapitola D.8.3), seznámí s těmito podmínkami jednotlivé zaměstnance (viz kapitola D.8.6) a kontroluje jejich dodržování (viz kapitola D.8.7).

D.8.3 Provozní řád odpadového hospodářství

Způsob nakládání s jednotlivými odpady v podmínkách dílčích provozů a provozních jednotek N4G je upraven PŘOH, který pro podmínky konkrétního provozu, provozovny a provozní jednotky v souladu s požadavky nastavenými OZPP, tímto MP a podmínkami uvedenými v jednotlivých rozhodnutích OSS vydaných N4G pro oblast OH (viz kapitola D.8.2) konkretizuje:

- seznam jednotlivých odpadů produkovaných provozem podle Katalogu odpadů [7] a místa jejich produkce,
- způsob a podmínky nakládání s jednotlivými produkovanými odpady (rozsah shromažďování, případně skladování, třídění, případně netřídění jednotlivých druhů odpadů) včetně odpadů produkovaných zaměstnanci jiných organizačních jednotek N4G působících v areálu, který je ve správě předmětného provozu,
- stanovení a popis shromažďovacích míst resp. skladů jednotlivých odpadů, jejich zabezpečení z hlediska možného úniku shromážděných odpadů do okolí a z hlediska omezení přístupu nepovolaných osob k odpadům,
- stanovení a popis shromažďovacích prostředků odpadů využívaných v rámci provozu pro shromažďování odpadů,
- maximální množství jednotlivých shromažďovaných nebo skladovaných odpadů, odvozná množství odpadů,
- intervaly obsluhy shromažďovacích míst nebo skladů odpadů včetně uvedení doby, po níž může být odpad ponechán ve shromažďovacím prostředku,
- popis přepravního režimu a uvedení názvu smluvní organizace využívané pro odstranění/využití odpadů,
- odpovědnost (funkční nebo jmenovitá) za nakládání s odpady a shromažďovací prostředky v jednotlivých provozech a provozních jednotkách včetně odpovědností zaměstnanců jiných organizačních jednotek působících v areálu, který je ve správě předmětného provozu,
- způsob vedení evidence odpadů,
 - postup v případě havárie (např. odkaz na Plán opatření pro případy havárie zpracovaný ve smyslu MP „*Havarijní připravenost*“ ,
- pravidla bezpečnosti a hygieny práce při nakládání s odpady, způsobilosti osob nakládajících s odpady a rozsah používání OZPP
- pravidla pro nakládání s NO (formou odkazu na příslušné ILNO),
- rozsah monitorování vlivů, které doprovázejí nakládání s odpady (např. rozsah a intervaly ověřování skutečných vlastností odpadů, zabezpečení jednotlivých prostředků proti únikům odpadů do jejich okolí, rozsah a četnost vedení záznamů spojených s nakládáním s odpady).

PŘOH je řízenou interní dokumentací provozovny upravující způsob nakládání s odpady v podmínkách provozu při respektování požadavků vyplývajících z OZPP, tohoto MP a rozhodnutí OSS vydaných N4G na úseku OH. PŘOH vypracovává POE, ověřuje SHSE, schvaluje vedoucí provozu. PŘOH nepodléhá schválení ani odsouhlasení ze strany OSS (jeho vypracování není zákonnou povinností). PŘOH obsahuje údaj o jeho platnosti, příští revizi a jméno a podpis POE, SHSE a vedoucího provozu.

NET4GAS, s.r.o.	Odpadové hospodářství, obaly	Vydání:	01
		Stran:	23 / 47
		Účinnost od:	25.10.2013
Metodický pokyn	MP_I05_01_01_04		

Bude-li pořizován výpis z PŘOH pro účely jeho vyvěšení ve skladech nebo na shromaždištích odpadů, tento výpis musí být označen jako „Výpis z provozního řádu odpadového hospodářství provozu XY“. Ve výpisu se nepoužijí zkratky.

Pracovní postupy činností svázaných s produkcí odpadů (včetně činností realizovaných mimo vlastní areál provozu či provozní jednotky, např. na trase plynovodu apod.), které nejsou podchyceny PŘOH, musí obsahovat ustanovení týkající se způsobu nakládání s odpadem, tj. stanovení druhu odpadu, jeho přibližného množství, míst dočasného shromažďování po dobu vykonávání činnosti a způsob přepravy do místa centrálního shromažďování (skladování). Takovéto postupy musí být schváleny ze strany POE.

D.8.4 Průvodní dokumentace odpadů

Pro každý produkovaný odpad zpracovává POE jeho průvodní dokumentaci, kterou je:

- Základní popis odpadu
- v případě nebezpečného odpadu také ILNO

D.8.4.1 Základní popis odpadů

Zpracování ZPO zajistí POE ke každému produkovanému druhu odpadu bez ohledu na jeho klasifikaci, tj. jak pro odpady kategorie „O“, tak odpady kategorie „N“. Při jeho zpracování vychází:

- z bezpečnostních listů NCHLP, které vstupují do odpadu,
- z průvodní dokumentace výrobku, který se stane odpadem,
- z technologie vzniku odpadu, jeho případné úpravy a dalších informací souvisejících s odpadem (např. podmínek shromažďování odpadu apod.),
- ze zpracovaného ILNO.

Podkladem pro zpracování ZPO jsou také výsledky rozboru odpadu, pokud tyto informace budou požadovány příjemcem odpadu, tj. osobou oprávněnou ke sběru, výkupu, využití nebo odstranění odpadu. Odběr vzorků odpadů pro účely zpracování ZPO a sledování kritických ukazatelů zajistí POE u kvalifikované osoby v souladu s OZPP

Náležitosti ZPO předávaných provozovateli zařízení ke sběru a výkupu odpadů jsou specifikovány OZPP [8]. Vzor ZPO předávaných oprávněným osobám provozujícím zařízení ke sběru a výkupu odpadů je uveden v příloze P.3 tohoto MP. Náležitosti ZPO pro přijetí odpadů na skládku nebo pro jejich využití na povrchu terénu jsou specifikovány OZPP v MP „*Havarijní připravenost*“.

ZPO předává POE příjemci odpadu (osobě oprávněné k převzetí odpadu) v případě:

- jednorázové dodávky odpadu do zařízení,
- první z řady opakovaných dodávek odpadu do zařízení a opakovaně vždy v roční periodě, jedná-li se o opakované dodávky odpadu trvající více než 1 rok.

Při každé změně surovin a technologie procesu, ve kterém odpad vzniká a dalších změnách, které ovlivní kvalitativní ukazatele odpadu, POE neprodleně zajistí aktualizaci ZPO.

D.8.4.2 ILNO

Zpracování ILNO zajišťuje POE pro každý produkovaný druh NO např. pomocí informačního SW EkoNess vyčleněného v N4G pro vedení agendy související s OŽP, modulu Odpadové hospodářství, který má každá POE k dispozici na svém provozu. Závazná osnova a obsah ILNO, které musí být dodrženy, jsou stanoveny OZPP [8]. Integrální náplní ILNO jsou informace týkající se bezpečnostních opatření při manipulaci, skladování a přepravě NO, vycházející z pravidel o bezpečnosti, ochraně zdraví a OŽP při práci s NO a pokynů pro nakládání s vybranými odpady uvedenými v příloze P.2 tohoto MP.

NET4GAS, s.r.o.	Odpadové hospodářství, obaly	Vydání:	01
		Stran:	24 / 47
Metodický pokyn	MP_I05_01_01_04	Účinnost od:	25.10.2013

POE průběžně provádí kontroly platnosti informací uvedených v jednotlivých ILNO a v případě zjištění rozporů se skutečným stavem zajistí jejich aktualizaci.

ILNO musí být přítomen v místě shromažďování (skladování) odpadu (viz kapitola D.3.3), při jeho dopravě a předání oprávněné osobě (viz kapitola D.4).

D.8.5 Vedení odpadové agendy

D.8.5.1 Průběžná evidence odpadů

Průběžnou evidenci odpadů za provoz vede a zpracovává POE prostřednictvím informačního SW EkoNess.

Průběžná evidence o odpadech a způsobech nakládání s odpady se vede:

- za každou samostatnou provozovnu (včetně lokalit, k nimž má společnost právo dočasného výkonu činností a poskytování služeb, např. TU, místo opravy trasy svázané s produkcí odpadu aj.) samostatně,
- za každý druh (kód odpadu dle Katalogu odpadu [7]) odpadu samostatně,
- při každé jednotlivé produkci odpadu (každém jeho vzniku, předání nebo nakládání bez ohledu na množství odpadu). Za jednotlivou produkci se považuje:
 - naplnění shromažďovacího nebo skladovacího prostředku nebo
 - převzetí odpadu od jiné provozní jednotky nebo
 - předání odpadu osobě oprávněné ke sběru, výkupu, využití nebo odstranění odpadů.
 - V případech, kdy se jedná o nepřetržitý vznik odpadů, vede se průběžná evidence v týdenních intervalech; při periodickém svozu komunálního odpadu v měsíčních intervalech.

Zákonnou archivaci průběžné evidence zajišťuje POE a je v SW EkoNess. Doba archivace činí minimálně 5 let.

D.8.5.2 Evidence ohlašovaných látek

Evidence ohlašovaných látek v odpadech je podkladem pro roční vyhodnocení prováděné SHSE dle pokynů uvedených v kapitole D.8.5.3, zda některý provoz nebo provozní jednotka spadá pod povinnost nahlásit údaje o přenosech odpadů a vybraných znečišťujících látek v odpadech do IRZ.

Rozsah ohlašovaných látek, které jednotlivé provozovny v odpadech sledují, vychází z OZPP [18].

Evidenci ohlašovaných látek v přenosech odpadů (tj. v odpadech předaných k využití nebo odstranění) provádí POE v následujícím rozsahu:

- průběžně ověřuje, zda je v provozu nebo provozní jednotce používána nebo produkována látka ohlašovaná do IRZ (tj. látka uvedená v OZPP [18] na seznamu ohlašovaných látek),
- pokud je v provozu nebo provozní jednotce používána nebo produkována látka ohlašovaná do IRZ, vede v elektronické nebo listinné podobě dle pokynů uvedených v OZPP [18] zvlášť za každou provozní jednotku a zvlášť za každou ohlašovanou látku, jež je přítomná v odpadech předaných k využití nebo odstranění, jejich evidenci. Evidenci vede v SW EkoNess v rozsahu uvedeném v OZPP [18],
- zasílá SHSE v zákonném termínu kalendářního roku v elektronické podobě podklady, tj. evidenční listy ohlašovaných látek, o přenosech ohlašovaných látek v odpadech (tj. o množství ohlašovaných látek v odpadech předaných k využití/odstranění) za minulý kalendářní rok,
- archivuje veškeré údaje o ohlašovaných látkách v odpadech předaných k využití/odstranění včetně související dokumentace, na jejímž základě byly tyto údaje zpracovány, a to po dobu min. 5 let.

NET4GAS, s.r.o.	Odpadové hospodářství, obaly	Vydání:	01
		Stran:	25 / 47
Metodický pokyn	MP_I05_01_01_04	Účinnost od:	25.10.2013

D.8.5.3 Ohlašování přenosů vybraných znečišťujících látek a odpadů mimo lokalitu

Ohlašování přenosů vybraných znečišťujících látek a odpadů mimo lokalitu provádí SHSE na základě vyhodnocení podkladů o přenosech odpadů a znečišťujících látek z jednotlivých provozoven a provozních jednotek, které každoročně obdrží do 15. ledna od POE (viz kapitola D.8.5.2).

SHSE ohlásí přenos v odpadech mimo provozovnu jakékoliv ohlašované látky uvedené v OZPP [18], u které byla překročena prahová hodnota stanovená v OZPP [18] pro přenos.

SHSE na základě evidenčních listů ohlašovaných látek v přenosech odpadů obdržených do 15. ledna kalendářního roku od POE jednotlivých provozů (viz kapitola D.8.5.2) vyhodnotí za každý provoz a provozovnu samostatně přenosy ohlašovaných látek v odpadech ve vztahu k jejich prahovým hodnotám uvedeným v OZPP [18] a přenosy odpadů přes hranice areálů KS z pohledu prahových hodnot uvedených v Nařízení E-PRTR [16] a vyhodnotí povinnost ohlásit tyto přenosy do IRZ.

V případě, že pro některou ohlašovanou látku ve smyslu OZPP [18] zjistí přenos v odpadech nad prahovými hodnotami nebo v případě, že přenos odpadů z provozovny N4G bude větší než prahové hodnoty uvedené v Nařízení E-PRTR [16], ohlásí tuto skutečnost do 31. března běžného roku za předchozí kalendářní rok MŽP. Hlášení SHSE provede elektronickou formou do IRZ prostřednictvím ISPOP. Rozsah ohlašovaných povinných údajů je specifikován v OZPP [18].

Současně dá tuto skutečnost (tj. zda vyvstala povinnost ohlásit přenosy znečišťujících látek nebo odpadů) prokazatelným způsobem na vědomí POE dotčeného provozu.

D.8.5.4 Roční hlášení o produkci a nakládání s odpady

V podmínkách společnosti N4G je roční hlášení generováno informačním SW EkoNess vyčleněným v N4G pro vedení agendy související s OŽP, který současně slouží pro vedení průběžné evidence odpadů. SW generuje hlášení, které obsahuje všechny zákonné náležitosti nastavené OZPP [8]. Podmínkou úspěšného zpracování ročního hlášení je řádné vedení průběžné evidence odpadů ze strany POE, viz kapitola D.8.5.1.

Roční hlášení zpracovává POE zvlášť za každou samostatnou provozovnu N4G a činnost v územním obvodu obce s rozšířenou působností a za každý druh odpadu. Tento report poté odesílá SHSE přes ISPOP

D.8.5.4.1 KS a provozy vykazující přenosy odpadů a ohlašovaných látek v odpadech nad prahovými hodnotami

Roční hlášení o druzích, množství odpadů a způsobech nakládání s nimi a o původci odpadu za jednotlivá místa nakládání s odpady zpracovává a jejich odesílání na místně příslušné ORP v zákonném termínu a dle požadavků nastavených OZPP [8] zajišťuje POE prostřednictvím SHSE do ISPOP.

Zákonnou archivaci ročního hlášení zajišťuje POE. Doba archivace činí minimálně 5 let.

D.8.5.4.2 Ostatní provozy

Roční hlášení o produkci a nakládání s odpady zpracované pro provozy a provozní jednotky nespécifikované v kapitole D.8.5.4.1 zasílá POE prostřednictvím SHSE obdobně do ISPOP.

Zákonnou archivaci ročního hlášení zajišťuje POE. Doba archivace činí minimálně 5 let.

D.8.5.5 Evidence při přepravě odpadů

Od 1.10.2014 zajišťuje POE evidenci při přepravě NO výhradně v souladu s § 40 Zák.č.185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

NET4GAS, s.r.o.	Odpadové hospodářství, obaly	Vydání:	01
		Stran:	26 / 47
Metodický pokyn	MP_I05_01_01_04	Účinnost od:	25.10.2013

Do 30.9.2014 platí níže uvedené:

V případě naplnění shromažďovacích nebo skladovacích prostředků odpadů k odvoznému množství určenému PŘOH zajistí POE s minimálně týdenním předstihem písemnou žádost (poštou, faxem, mailem) o odvoz odpadů adresovanou dodavateli této služby dle kapitoly D.5. Výjimkou jsou pravidelné svozy odpadů (odpady podobné komunálním odpadům, vytríděné složky z komunálních odpadů), uskutečňované automaticky v intervalech na základě uzavřené smlouvy, a havarijní stavy, kdy je možné žádost předat i telefonickou formou.

Náležitosti písemné žádosti o odvoz odpadů k odstranění/využití:

- označení provozovny,
- seznam odpadů, pro který je požadován odvoz s uvedením katalogových čísel a názvů odpadů, množství odpadů, specifikací manipulačních prostředků, ve kterých je odpad uložen,
- požadovaný termín odvozu.

Při přepravě odpadů kategorie ostatních není vyžadována žádná speciální evidence odpadů. Dokladem o uvedené přepravě zajištěné dodavatelsky je faktura za provedené práce, v případě jejího uskutečnění pod režii společnosti N4G záznam v průběžné evidenci odpadů, viz kapitola D.8.5.1.

Při přepravě NO vede POE evidenci a ohlašuje přepravované NO v rozsahu stanoveném OZPP [8]. Evidence přepravovaných NO se nevede při vnitropodnikové dopravě zabezpečované vlastními dopravními prostředky, pokud nepřesahuje areál provozovny.

Evidence při přepravě NO vyžadovaná zákonem o odpadech spočívá ve vyplnění evidenčního listu (ELPNO), jehož vzor je dán OZPP [8], jak ze strany POE, tak příjemce odpadu a jejich distribuci účastníkům přepravy a ORP příslušným podle místa zahájení a ukončení přepravy dle pokynů uvedených v příloze P.4 tohoto MP.

ELPNO nenahrazuje Nákladní list pro přepravu nebezpečných věcí a nebezpečných odpadů silničními vozidly. To znamená, že při přepravě NO vedle tohoto ELPNO musí přepravce mít i Nákladní list a další předepsané náležitosti požadované ADR [1].

POE je při přepravě NO povinna:

1. Přiložit k zásilce NO vyplněný ELPNO.
2. Zaslat evidenční list ORP příslušnému podle místa zahájení přepravy do 10 dnů od jejího zahájení.
3. Informovat ORP příslušný podle místa zahájení přepravy a ČIŽP v případě, že do 20 dnů od odeslání odpadu neobdrží od příjemce potvrzený evidenční list o převzetí NO.

Příjemce odpadu je povinen zaslat ELPNO s potvrzením o převzetí odpadu odesílateli a ORP příslušným podle místa zahájení a ukončení přepravy do 10 dnů od jeho převzetí.

D.8.5.6 Roční statistický výkaz o odpadech

Roční statistický výkaz o odpadech je součástí Programu statistických zjišťování, který je povinna společnost N4G jako zpravodajská jednotka vyplňovat ve smyslu zákona o státní statistické službě [2].

Statistický výkaz za N4G zpracovává a jeho odeslání v termínech daných ČSÚ zajišťuje SHSE, který je také odpovědný za archivaci statistického výkazu a to po dobu minimálně 5 let od jeho pořízení. Roční statistický výkaz zpracovává SHSE elektronicky prostřednictvím informačního SW EkoNess vyčleněného v N4G pro vedení agendy související s OŽP.

NET4GAS, s.r.o.	Odpadové hospodářství, obaly	Vydání:	01
		Stran:	27 / 47
Metodický pokyn	MP_I05_01_01_04	Účinnost od:	25.10.2013

D.8.6 Školení na úseku OH

D.8.6.1 SHSE

SHSE na úseku OH provádí a zajišťuje v intervalu jednoho roku podle schváleného plánu školení prokazatelná školení POE v problematice OH, právních a technických normách OH a jejich aplikace v podmínkách N4G.

Písemný záznam o proškolení jednotlivých zaměstnanců na úseku OH, obsahující rozsah školené problematiky a seznam zúčastněných osob, je archivován u SHSE

SHSE absolvuje semináře pořádané OSS, případně vybranými agenturami týkající se problematiky OH.

D.8.6.2 POE

POE na úseku OH podle schváleného plánu školení:

- provádí prokazatelné proškolení všech zaměstnanců provozu včetně zaměstnanců cizích organizačních jednotek N4G působících v areálu, který je pod správou provozovny, v PŘOH provozovny a v právních předpisech OH,
- případně se zúčastňuje jako lektor na školeních bezpečnosti práce ve vztahu k nakládání s odpady s důrazem na odpady klasifikované jako nebezpečné.

POE na úseku OH:

- absolvuje jedenkrát ročně školení POE, případně další jednorázová školení vyvolaná změnami v platné legislativě, která pořádá SHSE,
- absolvuje školení pro ovládání informačního SW EkoNess vyčleněného v N4G pro vedení agendy související s OŽP,
- při významných změnách v legislativních předpisech se zúčastňuje regionálních seminářů týkajících se OH.

D.8.6.3 Ostatní zaměstnanci

Jedenkrát ročně absolvují školení týkající se pravidel OH provozu a bezpečnosti práce při nakládání s odpady pořádaná POE. Obvykle se toto školení spojuje se školením na úseku vodního hospodářství, nakládání s chemickými látkami a směsmi, havarijní prevence a ochrany ovzduší.

Posádky vozidel N4G zajišťujících přepravu odpadů musí být proškoleny dle tohoto MP, PŘOH příslušných provozů, ADR [1] a zákona o silniční dopravě [4]. Jejich proškolení zajišťuje POE provozovny, kde jsou řidiči zaměstnání.

Písemný záznam o proškolení zaměstnanců v problematice OH, obsahující rozsah školené problematiky a seznam zúčastněných osob, je archivován u POE.

D.8.6.4 Zaměstnanci cizích firem

VP je odpovědný za zajištění školení zaměstnancům cizích firem působících v areálech N4G, kteří budou na základě uzavřeného obchodního vztahu nebo nájemní smlouvy vykonávat činnost v provozech a provozních jednotkách N4G spojenou s produkcí odpadů. Toto školení musí minimálně zahrnovat vstupní školení z pravidel nakládání s odpady v podmínkách příslušného provozu N4G včetně místních provozních předpisů, které způsoby nakládání s odpady regulují. V případě dlouhodobé činnosti (>1 rok) je s přihlédnutím k jejímu charakteru účelné tato školení opakovat.

NET4GAS, s.r.o.	Odpadové hospodářství, obaly	Vydání:	01
		Stran:	28 / 47
Metodický pokyn	MP_I05_01_01_04	Účinnost od:	25.10.2013

D.8.7 Technické kontroly na úseku OH

POE příslušného provozu provádí s měsíční četností pravidelné technické kontroly nakládání s odpady, popř. obaly na jednotlivých pracovištích provozu a namátkové kontroly pracovišť ostatních organizačních jednotek N4G působících v areálu dotčeného provozu. Předmětem technických kontrol je stav tohoto nakládání, zejména způsob shromažďování, třídění, označení a zabezpečení shromažďovacích prostředků, dodržování bezpečnostních pravidel při nakládání s odpady a používání adekvátních OOPP. Zároveň má za povinnost kontrolovat i administrativní a evidenční náležitosti spojené s nakládáním s odpady, zejména existenci relevantních ZPO, ILNO a jejich aktuálnost, označení prostředků vyhrazených pro shromažďování odpadů, vedení ELPNO, průběžné evidence odpadů, ohlašovaných látek v odpadech, činnost dodavatelských firem na úseku OH.

Veškeré kontroly jsou prováděny porovnáním předepsaného stavu (požadavky nastavené OZPP, interními předpisy) s reálným fyzickým stavem. V případě zjištění odchylky od předepsaného stavu musí být vždy odpovědným zaměstnancům uloženo opatření k nápravě zjištěného odchylkového stavu včetně stanovení závazného termínu nápravy. Opatření k nápravě POE ústně uloží kterémukoliv zaměstnanci v areálu, který je za zjištěný nedostatek odpovědný, a současně e-mailem nahlásí zjištěný nesoulad příslušnému vedoucímu zaměstnanci. Bude-li nesoulad způsoben zaměstnancem jiné organizační jednotky N4G působící v areálu provozu, dá zároveň tuto skutečnost písemně (e-mailem) na vědomí také POE příslušné organizační jednotky.

D.9 Povinnosti cizích firem při nakládání s odpady v areálech N4G

Cizí firmy, při jejichž činnosti v areálech N4G vznikne odpad, jsou ve smyslu ustanovení kapitoly D.2.3 tohoto MP původcem tohoto odpadu, není-li příslušnou smlouvou stanoveno jinak.

Cizí firmy, které na základě uzavřených obchodních vztahů nebo nájemních smluv vykonávají činnost v provozech a provozních jednotkách N4G spojenou s nakládáním s odpady, jsou při nakládání s odpady povinny:

- využívat k dočasnému shromažďování odpadů pouze venkovní nebo vnitřní prostory N4G, které byly příslušnou smlouvou (nájemní, o dílo) k tomuto účelu vyhrazeny,
- neshromažďovat odpady mimo řádně označené shromažďovací prostředky s výjimkou dočasného shromažďování nekontaminovaného kovového šrotu, nekontaminované stavební izolace, nekontaminovaných demoličních, stavebních a výkopových materiálů před jejich odvozem ke konečnému odstranění/využití,
- při nakládání s odpady v areálech N4G plně respektovat pravidla stanovená pro úsek OH tímto MP a provozními předpisy (např. PŘOH),
- nakládání s odpady provádět tak, aby nedocházelo k poškozování ŽP nebo únikům odpadů do okolí,
- zajistit, a to před zahájením činnosti v areálu N4G, účast svých pracovníků na vstupním školení týkajícím se pravidel nakládání s odpady v dotčeném areálu N4G ve smluveném termínu organizovaném vedoucím příslušného provozu N4G.

Zaměstnanci cizích firem, které na základě uzavřených obchodních vztahů nebo nájemních smluv vykonávají činnost v provozech a provozních jednotkách N4G spojenou s nakládáním s odpady, jsou povinni:

- seznámit se s principy řízení OH v rámci N4G, místními pravidly řízení OH konkrétního provozu a z toho vyplývajících požadavků na zabezpečení nakládání s odpady,
- předcházet vzniku odpadů, omezovat jejich množství a nebezpečné vlastnosti,
- třídit odpad podle jednotlivých druhů a kategorií a zabezpečit jej před únikem do ŽP,
- vyříděný odpad ukládat na určené místo do svých označených nádob pro jednotlivé druhy odpadů,
- udržovat pořádek na místech vyhrazených v areálu N4G pro dočasné umístění shromažďovacích prostředků těchto cizích firem.

NET4GAS, s.r.o.	Odpadové hospodářství, obaly	Vydání:	01
		Stran:	29 / 47
Metodický pokyn	MP_I05_01_01_04	Účinnost od:	25.10.2013

Dohled nad dodržováním pravidel nakládání s odpady produkovanými při činnostech cizích firem v provozech a provozních jednotkách N4G je prováděn vedoucím provozu, POE nebo zaměstnancem pověřeným vedoucím provozu např. prostřednictvím:

- kontrolních dnů,
- pravidelných i namátkových kontrol chování cizích firem a dodržování stanovených postupů, souladu s právními a jinými požadavky a souladu s uzavřenými smluvními vztahy,
- zápisů o proškolení pracovníků,
- aj.

Při zjištění nedostatků zajistí osoba, která neshodu zaznamenala, v rámci svých kompetencí operativně nápravu – uloží opatření k nápravě zjištěného nesouladu. Toto provede ústně na místě a e-mailem nahlásí nesoulad zaměstnanci cizí firmy odpovědnému za provádění díla či řízení činnosti společnosti v areálu N4G. V případě opakování nedostatků nebo při významném porušování výše uvedených závazků cizí firmy je povinností vedoucího příslušného provozu přijmout opatření k nápravě její činnosti (např. zpřísněním a zintenzivněním průběžných kontrol, účinným zásahem do provádění díla apod.) pro další případnou spolupráci. V nezbytném případě může být výsledkem opatření i vyloučení cizí firmy ze seznamu dodavatelů.

Cizí firma je povinna:

- neprodleně nebo ve stanovené lhůtě odstranit na své náklady všechny neshody v oblasti nakládání s odpady v areálu N4G, které u něho zjistil vedoucí provozu, POE nebo jiní zaměstnanci N4G, a o odstranění informovat POE nebo vedoucího provozu,
- provádět pravidelnou kontrolu míst a zařízení určených k nakládání s odpady,
- provádět pravidelnou kontrolu svých pracovníků nakládajících s odpady.

D.10 Zásady řízení OH v době mimořádných událostí

V době krizových stavů podléhá OH krizovému řízení. Využívá obecné nástroje krizového řízení, které vyplývají z příslušných zákonů.

OH N4G v době mimořádné situace se řídí následujícími obecnými zásadami:

- Při odstraňování odpadů vzniklých v souvislosti se živelní pohromou se postupuje podle krizového zákona.
- Při odstraňování odpadů vzniklých v souvislosti se živelní pohromou se používá zákon o odpadech pouze podpůrně. Nezjišťuje se původce odpadu (původcovství zůstává na straně N4G), neboť ke vzniku odpadu dochází nejčastěji v důsledku tzv. „vyšší moci“.
- Odstraňování odpadů v územích zasažených živelní pohromou řízené krizovým plánem probíhá co nejvíce v souladu s ochranou ŽP.
- Z hlediska OH s přihlédnutím k výčtu možných živelních pohrom představuje největší hrozbu povodeň. Odpad kontaminovaný povodní je nutno považovat vždy za potenciálně nebezpečný a za infekční (rizika: infekční aerosol, chemická kontaminace, šíření zapáchajících látek).
- Prioritním způsobem odstraňování povodňového odpadu je jeho spalování. V žádném případě nelze připustit volné spalování odpadu na skládkách a spalování nevytříděného odpadu na volném prostranství.
- Uhynulá zvířata a rozkládající se zbytky živočišného původu, včetně potravin je nezbytné odstranit ve veterinárním asanačním ústavu. Manipulaci s kadávery musí provádět odborné firmy, případně armáda nebo hasiči. Svoz provádí sanační podniky.

D.11 Kontroly komplexní činnosti jednotlivých provozů N4G na úseku OH

SHSE provádí pravidelné kontroly činnosti POE, provozoven a provozních jednotek z hlediska správného nakládání s odpady, správnosti a úplnosti agendy spojené s nakládáním s odpady, souladu OH provozu se zákonnými požadavky a požadavky nastavenými tímto MP.

NET4GAS, s.r.o.	Odpadové hospodářství, obaly	Vydání:	01
		Stran:	30 / 47
Metodický pokyn	MP_I05_01_01_04	Účinnost od:	25.10.2013

Veškeré kontroly prováděné SHSE spočívají v namátkovém porovnání předepsaného stavu (požadavky nastavené OZPP, interními předpisy) s reálným fyzickým stavem. V případě zjištění odchylky

od předepsaného stavu, musí být vždy odpovědným zaměstnancům uloženo opatření k nápravě zjištěného odchylkového stavu včetně stanovení závazného termínu nápravy.

Kontroly provádí SHSE na základě plánu kontrol – zpravidla 1x ročně na každém provozu. Za tuto kontrolu je možné považovat také interní audit v oblasti ŽP a bezpečnosti práce a ochrany zdraví prováděný Head of CBI & HSSE za předpokladu, je-li tohoto interního auditu účasten také SHSE a není-li SHSE v roli auditovaného zaměstnance. Nad rámec plánu kontrol může SHSE provádět mimořádné kontroly komplexní činnosti provozu na úseku OH mimo jiné i na základě požadavku vedoucího provozu, POE nebo mimořádného stavu.

Výstupem kontroly je Zpráva o kontrole, která obsahuje datum provedení kontroly, popis kontrolované věci a kontrolované parametry, popis odchylky, jména a podpisy kontrolorů, jména kontrolovaných (odpovědných zaměstnanců), návrh opatření k nápravě event. návrh preventivních opatření s uvedením termínů.

Zpráva o kontrole je dána na vědomí nadřízenému vedoucímu prověřovaného provozu, vedoucímu prověřovaného provozu a POE.

D.12 Matice odpovědnosti

Dílčí odpovědnosti k tomuto organizačnímu a řídicímu dokumentu jsou pro jednotlivé zaměstnance N4G specifikovány níže uvedenou maticí odpovědnosti, popř. příslušnými kapitolami tohoto MP. Termíny jednotlivých činností a úkolů jsou uvedeny v dílčích kapitolách MP.

Činnosti a úkoly	Kapitola MP	SHSE	POE	Vedoucí provozu	Zaměstnanci provozu
Předcházení vzniku odpadů, omezování jejich množství a nebezpečných vlastností, třídění odpadů, umísťování odpadů do určených shromažďovacích prostředků, používání OOPP při nakládání s odpady	D.1	-	S	O	P
Klasifikace a kategorizace odpadů, volba způsobu nakládání s jednotlivými druhy odpadů	D.2.1 D.2.2 D.6.1	S	P	O	-
Klasifikace a kategorizace sporných odpadů, rozhodování o způsobu nakládání s těmito odpady	D.2.2	P	S	O	-
Volba shromažďovacích prostředků odpadů, shromaždišť a skladů odpadů, jejich řádné označování a vybavení	D.3.1 D.3.2 D.3.3 D.3.4	S	P	O	-
Centrální zajištění subjektu oprávněného k převzetí všech odpadů produkovaných jednotlivými provozy N4G pro následné odstranění nebo využití	D.5	O/P	S	S	-
Volba způsobu odstranění/využití odpadů, výběr a uzavírání smluv s regionálními subjekty oprávněnými k převzetí odpadů	D.5	S	P	O	-
Nakládání se zařízením obsahujícím PCB, nebo který může obsahovat PCB	D.6.2	-	P	O	-
Zajištění zpětného odběru použitých výrobků podléhajících zpětnému odběru	D.6.3	-	P	O	S

NET4GAS, s.r.o.	Odpadové hospodářství, obaly	Vydání:	01
Metodický pokyn		Stran:	31 / 47
	MP_I05_01_01_04	Účinnost od:	25.10.2013

Činnosti a úkoly	Kapitola MP	SHSE	POE	Vedoucí provozu	Zaměstnanci provozu
Vedení veškeré požadované agendy na úseku obalů	D.7.2	O/P	S	S	S
Centrální výkon funkce odpadového hospodáře za N4G	D.8.1	O/P	-	-	-
Zajištění potřebných rozhodnutí OSS na úseku OH	D.8.2.1 D.8.2.2	P	P	O	-
Zpracování průvodní dokumentace odpadů	D.8.4.1 D.8.4.2	S	P	O	S
Průběžná evidence odpadů	D.8.5.1	-	P	O	-
Evidence ohlašovaných látek v přenosech	D.8.5.2	-	P	O	-
Ohlašování přenosů ohlašovaných látek a odpadů do IRZ	D.8.5.3	P	S	O	-
Roční hlášení o produkci a nakládání s odpady	D.8.5.4	-	P	O	-
Vyškolení zaměstnanců o základních pravidlech nakládání s odpady v rámci jednotlivých provozů, způsobech jejich třídění, shromažďování, pravidel bezpečnosti práce a hygieny práce s odpady	D.8.6	S	P	O	-
Poučení cizích firem působících v areálech N4G o pravidlech nakládání s odpady v rámci provozu N4G a jejich povinnostech na úseku OH	D.2.3 D.9	-	P	O	-
Dohled nad dodržováním pravidel nakládání s odpady produkovanými při činnostech dodavatelské organizace včetně jiných společností působících v provozech N4G	D.9	-	P	O	-
Technické kontroly na úseku OH, kontroly vlivu nakládání s odpady	D.8.7	-	P	O	S
Kontroly komplexní činnosti jednotlivých provozů N4G na úseku OH	D.11	P/O	S	S	-

Legenda k matici:

P – provádí nebo zajišťuje

O – odpovídá

S – spolupracuje

E Související dokumentace

E.1 Vystavené dokumenty a záznamy

Název dokumentu	Forma („P“ – papírová / „E“ – elektronická)	Zpracovatel	Místo uložení	Doba uchování
Průběžná evidence odpadů provozovny	E	POE	POE v SW EkoNess	5 let
Souhlas OSS k nakládání s NO	P	POE	POE	5 let

NET4GAS, s.r.o.	Odpadové hospodářství, obaly	Vydání:	01
		Stran:	32 / 47
Metodický pokyn	MP_I05_01_01_04	Účinnost od:	25.10.2013

E.2 Navazující dokumentace

E.2.1 Základní obecně závazné právní předpisy

Mezi základní předpisy, které musí společnost N4G na úseku OH respektovat, patří:

- [1] Vyhláška MZV č. 64/1987 Sb., o Evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), ve znění pozdějších předpisů
- [2] Zákon č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě, ve znění pozdějších předpisů
- [3] Zákon č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů (krizový zákon), ve znění pozdějších předpisů
- [4] Zákon č. 56/2001 Sb., o podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích a o změně zákona č. 168/1999 Sb., o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou provozem vozidla a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o pojištění odpovědnosti z provozu vozidla), ve znění zákona č. 307/1999 Sb., ve znění pozdějších předpisů
- [5] Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů
- [6] Vyhláška MŽP a MZd. č. 376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, ve znění pozdějších předpisů
- [7] Vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů), ve znění pozdějších předpisů
- [8] Vyhláška MŽP č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů
- [9] Vyhláška MŽP č. 384/2001 Sb., o nakládání s polychlorovanými bifenyly, polychlorovanými terfenyly, monometyltetrachlordifenylmetanem, monometyldichlordifenylmetanem, monometyldibromdifenylmetanem a veškerými směsmi obsahujícími kteroukoliv z těchto látek v koncentraci větší než 50 mg/kg (o nakládání s PCB)
- [10] Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), ve znění pozdějších předpisů
- [11] Zákon č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), ve znění pozdějších předpisů
- [12] Vyhláška MŽP č. 237/2002 Sb., o podrobnostech způsobu provedení zpětného odběru některých výrobků, ve znění pozdějších předpisů
- [13] Vyhláška MZd. č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli
- [14] Vyhláška MŽP č. 641/2004 Sb., o rozsahu a způsobu vedení evidence obalů a ohlašování údajů z této evidence, ve znění pozdějších předpisů
- [15] Vyhláška MŽP č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky MŽP č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů
- [16] Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 166/2006 ze dne 18.1.2006, kterým se zřizuje evropský registr úniků a přenosů znečišťujících látek a kterým se mění směrnice Rady 91/689/EHS a 96/61/ES
- [17] Zákon č. 25/2008 Sb., o integrovaném registru znečišťování životního prostředí a integrovaném, systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí a o změně některých zákonů
- [18] Prováděcí předpis k zákonu č. 25/2008 Sb., o integrovaném registru znečišťování životního prostředí a integrovaném, systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí a o změně některých zákonů
- [19] Vyhláška MŽP č. 450/2005 Sb., o náležitostech nakládání se závadnými látkami a náležitostech havarijních plánů, způsobu a rozsahu hlášení havárií, jejich zneškodňování a odstraňování jejich škodlivých následků, ve znění pozdějších předpisů
- [20] metodický návod odboru odpadů MŽP pro řízení vzniku stavebních a demoličních odpadů a pro nakládání s nimi, leden 2008
- [21] Vyhláška MŽP o použití upravených kalů na zemědělské půdě, ve znění vyhl.č.504/2004 Sb.

NET4GAS, s.r.o.	Odpadové hospodářství, obaly	Vydání:	01
		Stran:	33 / 47
Metodický pokyn	MP_I05_01_01_04	Účinnost od:	25.10.2013

- [22] Zákon č.350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon)
- [23] Nařízení EP a Rady (ES) č.1272/2008 ze dne 16.12.2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, a o změně a zrušení směrnice 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č.1907/2006, v platném znění
- [24] Vyhláška MPO č. 402/2011 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí, ve znění pozdějších předpisů
- [25] Vyhláška MŽP č.352/2005 Sb. o podrobnostech nakládání s elektrozařízeními a elektroodpady a o bližších podmínkách financování nakládání s nimi, ve znění pozdějších předpisů

a dále

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce ve znění pozdějších předpisů

E.2.2 Řídicí dokumenty Společnosti

- Organizační řád NET4GAS, s.r.o.
- Podpisový řád NET4GAS, s.r.o.
- N4G Politika životního prostředí

Směrnice:

- SM_I05_01_01 Ochrana životního prostředí
- SM_I02_00 Směrnice nákupu a logistiky
- SM_H03_04_01 Archivační služby, spisový a skartační řád
- TGN_SM_C05_01_01 Pravidla pro uzavírání a oběh smluv a jiných právních dokumentů (SM_I01_02_01)

Metodické pokyny:

- MP_I05_01_01_01 Zpětný odběr vybraných zařízení
- MP_I05_01_01_02 Ochrana ovzduší
- MP_I05_01_01_03 Vodní hospodářství
- MP_I05_01_01_05 Chemické látky a chemické směsi
- MP_I05_01_01_06 Havarijní připravenost, předcházení a náprava ekologické újmy
- MP_I05_01_01_07 Environmentální aspekty a právní požadavky
- MP_H01_00_02 Vzdělávání a rozvoj zaměstnanců

POZNÁMKA: Čísla řídicí dokumentace uvedená v závorce odpovídají novému procesnímu uskupení.

F Závěrečná a přechodná ustanovení

1. Účinností tohoto metodického pokynu se zrušuje řídicí dokument:

➤ TGN_MP_C16_04_01 Odpadové hospodářství účinný ode dne 15.9.2008

2. Tento metodický pokyn nabývá účinnosti dnem jeho vydání.









NET4GAS, s.r.o.	Odpadové hospodářství, obaly	Vydání:	01
		Stran:	34 / 47
Metodický pokyn	MP_I05_01_01_04	Účinnost od:	25.10.2013

P Přílohy

P.1	Značení nebezpečných vlastností odpadů.....	35
P.2	Pravidla o bezpečnosti, ochraně zdraví a OŽP při práci s NO.....	36
P.3	Vzor ZPO pro předání odpadu do zařízení určeného ke sběru, výkupu, využití nebo odstranění odpadů s výjimkou skládek	45
P.4	Schéma rozesílání ELPNO	47

NET4GAS, s.r.o.	Odpadové hospodářství, obaly	Vydání:	01
		Stran:	35 / 47
Metodický pokyn	MP_I05_01_01_04	Účinnost od:	25.10.2013

P.1 Značení nebezpečných vlastností odpadů do 1.6.2015 viz tabulka níže, po 1.6.2015 již nově a odlišně výhradně dle OZPP [22 až 24]

Kód	Vlastnost	Označení	Grafický symbol
H1	Výbušnost	E	
H2	Oxidační schopnost	O	
H3-A	Vysoká hořlavost	F (F+)	
H3-B	Hořlavost	věta R10	-
H4	Dráždivost	Xi	
H5	Škodlivost zdraví	Xn	
H6	Toxicita	T (T+)	
H7	Karcinogenita	věta R45, R49	-
H8	Žíravost	C	
H9	Infekčnost		-
H10	Teratogenita	věta R60, R61, R62, R63	-
H11	Mutagenita	věta R40, R46	-
H12	Schopnost uvolňovat vysoce toxické nebo toxické plyny ve styku s vodou, vzduchem nebo kyselinami	věta R29, R31, R32	-
H13	Schopnost uvolňovat nebezpečné látky do životního prostředí při nebo po odstraňování	-	-
H14	Ekotoxická	N nebo věty R52, R53, R59	

NET4GAS, s.r.o.	Odpadové hospodářství, obaly	Vydání:	01
		Stran:	36 / 47
Metodický pokyn	MP_I05_01_01_04	Účinnost od:	25.10.2013

P.2 Pravidla o bezpečnosti, ochraně zdraví a OŽP při práci s NO

P.2.1 Pravidla o bezpečnosti, ochraně zdraví a OŽP při práci s NO, které mají vybrané nebezpečné vlastnosti (jednu nebo více), uvedené v seznamu nebezpečných vlastností jako H6 Toxicita, H7 Karcinogenita, H8, Žíravost, H10 Teratogenita, H11 Mutagenita

1. Pokyny pro bezpečnost

Preventivní bezpečnostní opatření vychází z nebezpečných vlastností konkrétního NO. mezi vždy platné zásady předcházení nebezpečí vyplývajícího z nakládání s NO, patří:

- technická opatření a náhradní opatření (vzduchotechnická zařízení, odsávání prachu, OOPP, apod.),
- snižování počtu exponovaných a ohrožených osob a doby jejich expozice, tj. délky jejich kontaktu s NO.

2. Pokyny pro ochranu zdraví

2.1 Organizační opatření

Je zakázáno uchovávat NO na pracovišti mimo vymezená shromažďovací místa a v neoznačených shromažďovacích prostředcích. Při shromažďování a skladování musí být vyloučena záměna a vzájemné škodlivé působení shromažďovaných nebo uskladněných NO a zabráněno jejich pronikání do ŽP a ohrožení zdraví lidí.

2.2 Osobní ochranné pracovní prostředky

Poskytování OOPP se řídí na základě vyhodnocení rizik a v souladu s OZPP

2.3 Ochrana před požitím

Dodržování základních hygienických pravidel - **zákaz jídla, pití a kouření na pracovišti, kde je s NO nakládáno.**

2.4 Preventivní opatření

- v případě, že NO byl nebezpečnou chemickou látkou nebo přípravkem (dále jen „NCHLP“), postupujte podle pokynu uvedených v bezpečnostních listech těchto NCHLP,
- zajistěte dostatečné větrání, nevdechujte plyny, páry, aerosoly, prach,
- zabraňte vzniku prašnosti, kontaktu s očima, pokožkou nebo sliznicemi,
- dbejte dalších obvyklých opatření na ochranu zdraví.

3. Pokyny pro ochranu životního prostředí

Důsledné dodržování opatření proti proniknutí NO do kanalizace, povrchových a podzemních vod, půdy a dalších složek ŽP.

4. Postup při nehodě (rozlití, rozsypání, vystříknutí nebo rozlití kapalných NO apod.):

- osoby bez účinné ochrany musí místo havárie opustit, při odstraňování nehody je nutné postupovat tak, aby nedošlo k ohrožení zdraví osob provádějících sanační zásah,
- zabránit dalšímu úniku NO,
- doporučené metody čištění a odstranění odpadu:
 - prach uniklého NO opatrně smetě (případně vysajte) a shromážděte v příslušných uzavřených shromažďovacích prostředcích, řádně označených a vyhovujících technickým požadavkům stanoveným v tomto MP,
 - drobný únik (do 1 litru) kapalných NO odstraňte univerzálním sorpčním materiálem (např. utěrka) a umístěte ho do příslušného shromažďovacího prostředku pro NO, je zakázáno nasávat kapalně NCHLP do pipet ústy,

NET4GAS, s.r.o.	Odpadové hospodářství, obaly	Vydání:	01
		Stran:	37 / 47
Metodický pokyn	MP_I05_01_01_04	Účinnost od:	25.10.2013

- při větším úniku (nad 1 litr) kapalného NO zachyťte ho materiálem absorbujícím kapalinu (písek, piliny, infuzoriová hlinka, křemelina, zemina, universální absorpční materiály, apod.) případně přecerpejte do příslušného shromažďovacího prostředku pro NO,
- rozlité kyseliny se splachují vodou, případně neutralizují sodou a spláchnou vodou, na rozlitou kyselinu dusičnou a oxidační směsi se nesmí použít k sanaci piliny, textil a jiné organické materiály,
- vždy postupujte podle konkrétních pokynů uvedených v bezpečnostním listu, v případě, že NO byl NCHLP, která je předmětem nehody,
- při úniku velkých množství NO postupujte v souladu s Plánem opatření pro případy havárie.

Důležitá telefonní čísla:

- záchranná služba 155
- TIS (Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2) 224 919 293, 224 915 402
- policie 158
- hasiči 150
- mezinárodní linka tísňového volání 112

Včasně zavolání záchranné služby při poranění a zdravotních potížích je velmi důležité!

Při komunikaci s operátorem

1. Sdělte své jméno, telefonní číslo.
2. Popište přesné místo nehody – adresu pracoviště, město, ulici, sdělte umístění některých orientačních bodů.
3. Udejte informace o nehodě - počet zraněných, typ a závažnost nehody, věk a pohlaví postižených, typy poranění.
4. Řeknete podrobnosti o nebezpečí, pokud nějaká jsou (např. unikající plyn).
5. Sdělte údaje o složení NO z ILNO, ZPO nebo z bezpečnostního listu v případě, že NO byl NCHLP.
6. Při nutnosti lékařského vyšetření vždy vezmete s sebou originální obal s identifikačním listem, popřípadě bezpečnostní list dané látky nebo přípravku, který vstoupil do odpadu/je obsažen v odpadu!

Obecné zásady předlékařské první pomoci:

A. Rychlá orientace

- Vždy je nutné situaci posoudit s ohledem na vlastní bezpečnost a bezpečnost postiženého:
 - do zamořeného prostoru vstoupíme pouze tehdy, budeme-li mít odpovídající ochranu (dýchací přístroj, masku s příslušným filtrem, jistění dalším zaměstnancem apod.)
- **POZOR! Vždy, když se jedná o špatně větrané prostory, je třeba počítat s možností, že prostor je zamořený!**
- Při manipulaci s potřísněným oděvem nebo jinými předměty se chráníme odpovídajícími OOPP.
- V případě akutního účinku NO na zasaženou osobu přemístíme postiženého a chráníme jej před dalším nebezpečím a poskytneme předlékařskou (první) pomoc a případně zajistíme lékařskou pomoc.

B. Pokyny při zasažení NO

- **Potřísnění kůže:** odstraňte kontaminovaný oděv, omývejte pokožku proudem vody, oplachujte dle možnosti fyziologickým roztokem nebo vodou a mýdlem.
- **Nadýchání:** opusťte kontaminované prostředí, vyveďte nebo vynesete postiženého ze zamořeného prostředí na čerstvý vzduch, zajistěte dostatečné dýchání, klid, zabraňte prochladnutí. Zajistěte lékařské ošetření.
- **Požiti:** je-li postižený při vědomí a nemá-li křeče, vypláchnete ústa vodou, nepodávejte tekutiny a nevyvolávejte zvracení – zvrací-li postižený sám, zabraňte vdechnutí zvratku. Postupujte dle ILNO nebo bezpečnostního listu nebo informace TIS. V případě akutního toxického účinku NO aplikujte příslušná antidota (tj. protilátky). Zajistěte lékařské ošetření.

NET4GAS, s.r.o.	Odpadové hospodářství, obaly	Vydání:	01
		Stran:	38 / 47
Metodický pokyn	MP_I05_01_01_04	Účinnost od:	25.10.2013

- **Při požití žíravých látek (kyselin, louhů, apod.) nic nepodávejte do úst, nevyvolávejte zvracení, zajistěte rychlý převoz do nemocnice!**
- **Zasažení očí:** vyplachujte proudem vody (10 – 15 min.) při otevřených víčkách, zejména prostory pod víčky, zajistěte lékařské ošetření.

C. Udržování životních funkcí

- Zajistěte průchodnost dýchacích cest postiženého.
- Kontrolujte dýchání – při selhání zahajte ihned umělé dýchání z plic do plic (pozor na vlastní ohrožení).
- Kontrolujte krevní oběh – při selhání provádějte nepřímou masáž srdce.
- Při poruše vědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku s mírně zakloněnou hlavou.
- Umístěte postiženého do tepla a klidu.
- Neprodleně zajistěte transport a odborné lékařské vyšetření.
- **Při stavech ohrožujících život nejdříve provádějte resuscitaci:**
 - **zástava dechu** - okamžitě provádějte umělé dýchání
 - **zástava srdce** - okamžitě provádějte nepřímou masáž srdce
 - **bezvědomí** - uložte postiženého do stabilizované polohy na boku

D. Vybavení


- Pro účinnou první pomoc musí být na pracovištích potřebné prostředky a pomůcky:
 - dostatek vody (pokud není zdroj vody, pak pohotovostní zásoba asi 10 litrů na osobu),
 - přikrývky nebo jiné textilní materiály, umožňující ochranu postiženého před prochladnutím a úpravu polohy postiženého, rezervní oblečení,
 - lékárnička (obsah se řídí druhem škodlivých látek, které se vyskytují v NO na pracovišti a případně doporučením lékaře).

NET4GAS, s.r.o.	Odpadové hospodářství, obaly	Vydání:	01
Metodický pokyn	MP_I05_01_01_04	Stran:	39 / 47
		Účinnost od:	25.10.2013

P.2.2 Pokyny pro nakládání s toxickými odpady

Pokyny pro nakládání s toxickými odpady

Látky způsobující nebezpečnou vlastnost odpadů Toxicitu jsou látky velmi různorodého chemického složení. Velmi často se jedná o sloučeniny těžkých kovů a dále řadu organických látek.

<p>Výstražný symbol:</p>  <p>toxický</p>	NEBEZPEČNÝ ODPAD, který obsahuje jednu nebo více látek s R-věťami		H6 T toxický
	R 23	Toxický při vdechování.	
	R 24	Toxický při styku s kůží.	
	R 25	Toxický při požití.	
	R 39	Nebezpečí velmi vážných nevratných účinků.	
	R 48	Při dlouhodobé expozici nebezpečí vážného poškození zdraví.	
	R 28	Vysoce toxický při požití.	
	R 27	Vysoce toxický při styku s kůží.	
	R 26	Vysoce toxický při vdechování.	
	R 39	Nebezpečí velmi vážných nevratných účinků.	

POKYNY PRO BEZPEČNÉ NAKLÁDÁNÍ S TOXICKÝMI ODPADY

Uchovávejte uzamčené.


Po styku s kůží okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení a kůži okamžitě omyjte velkým množstvím vody.

Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.


V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení).

V případě nehody při vdechnutí přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu.

POSTUP PŘI NEHODĚ

	Nosit ochrannou výstroj-používat OOPP, osoby bez účinné ochrany musí místo havárie opustit.
	Rozsypaný nebezpečný odpad smést a bezpečně uložit k odstranění. Kontaminovaný materiál a věci odstranit. Roztok sorbovat na vhodný sorbent. Zbytky spláchnout do bezodtoké nádoby či jímky, nesplachovat nikdy do kanalizace nebo vodního toku.
	Vykazují-li tyto odpady navíc žíravost, je vhodné použít na kontaminovaná místa (nikdy však na postižené osoby) neutralizační prostředky (např. kyselinu octovou nebo citronovou pro louhy, vápno pro kyseliny).

NET4GAS, s.r.o.	Odpadové hospodářství, obaly	Vydání:	01
Metodický pokyn	MP_I05_01_01_04	Stran:	40 / 47
		Účinnost od:	25.10.2013

PRVNÍ POMOC !Při poskytování první pomoci je nutné zajistit především bezpečnost zachraňujícího i zachraňovaného!	
	<p>Při stavech ohrožujících život nejdříve provádějte resuscitaci postiženého a zajistěte lékařskou pomoc.</p> <p>Zástava dechu - okamžitě provádějte umělé dýchání. Zástava srdce - okamžitě provádějte nepřímou masáž srdce. Bezvědomí - uložte postiženého do stabilizované polohy na boku.</p> <p>Při nadýchání</p> <ul style="list-style-type: none"> • okamžitě přerušte expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch (pozor na kontaminovaný oděv), • zajistěte postiženého proti prochladnutí, • podle situace volejte záchrannou službu, • a zajistěte vždy lékařské ošetření. <p>Při styku s kůží</p> <ul style="list-style-type: none"> • odložte potřísněný oděv, • omyjte postižené místo velkým množstvím pokud možno vlažné vody, • pokud nedošlo k poranění pokožky, je vhodné použít i mýdlo, mýdlový roztok nebo šampon, • podle situace volejte záchrannou službu, • a zajistěte lékařské ošetření přetrvává-li podráždění kůže. <p>Při zasažení očí</p> <ul style="list-style-type: none"> • ihned vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka (třeba i násilím), pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte, • výplach provádějte nejméně 10 minut, • volejte záchrannou službu. <p>Při požití</p> <ul style="list-style-type: none"> • PO POŽITÍ TOXICKÝCH odpadů - NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ, s výjimkou odpadů, u nichž existuje reálné riziko ohrožení života požitou látkou (např. benzen, methanol, některé anorganické soli kovů, tetrachlormethan, sirouhlík, glykol) – i samotné vyvolávání zvracení může způsobit komplikace (vdechnutí látky do dýchacích cest a plic, mechanické poškození sliznice hltanu může v tomto případě představovat vyšší ohrožení než požitá látka), • pokud možno vždy DO 5 MINUT PO POŽITÍ PODEJTE 10-20 ROZDRČENÝCH TABLET AKTIVNÍHO UHLÍ ROZMÍCHANÝCH VE VODĚ, • nejste-li si jisti, zda vyvolávat zvracení, kontaktujte Toxikologické informační středisko a sdělte údaje o nebezpečném odpadu z identifikačního listu nebo z bezpečnostního listu látky nebo přípravku obsaženého v odpadu, • zajistěte vždy lékařské ošetření. <p>Důležitá telefonní čísla: záchranná služba 155 TIS 224 919 293, 224 915 402 policie 158 hasiči 150 mezinárodní linka tísňového volání 112</p>
	<p>OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ</p> <p>Tyto odpady jsou téměř vždy velmi škodlivé pro ryby a vodní organismy. Ani v malém množství nesmí proniknout do kanalizace ani vodních toků.</p>




NET4GAS, s.r.o.	Odpadové hospodářství, obaly	Vydání:	01
Metodický pokyn	MP_I05_01_01_04	Stran:	41 / 47
		Účinnost od:	25.10.2013

P.2.3 Pokyny pro nakládání s žíravými odpady


Pokyny pro nakládání s žíravými odpady

Do této skupiny patří odpady obsahující:

- kyseliny
- louhy
- soli silných kyselin a slabých zásad
- soli slabých kyselin a silných zásad
- další látky jako např. amoniak

Výstražný symbol:		NEBEZPEČNÝ ODPAD, který obsahuje jednu nebo více látek s R-věťami	
	R 35	Způsobuje těžké poleptání.	H8 C žíravý
	R 34	Způsobuje poleptání.	
	Leptá kůži, sliznici a oči. Těkavé látky uvolňují složky dráždící oči a kůži (např. HCl). Při styku silných anorganických kyselin s vodou se uvolňuje velké množství tepla a při kontaktu s kovem se vyvíjí vodík – nebezpečí exploze!		
POKYNY PRO BEZPEČNÉ NAKLÁDÁNÍ S ŽÍRAVÝMI ODPADY			
Uchovávejte uzamčené. Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít. V případě nehody nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení).			
Shromažďovací prostředky udržovat těsně uzavřené. Louhy neskladovat společně s kyselinami a kyseliny s louhy. Skladovat odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Zamezte styku s pokožkou a očima. Před přestávkami a po ukončení manipulace s nimi si umyjte ruce vodou a mýdlem.			
OCHRANNÉ PRACOVNÍ POMŮCKY			
		Ochranné pracovní rukavice odolné proti louhům nebo kyselinám. Uzavřené ochranné brýle nebo ochranný štít. Ochranné oblečení proti louhům nebo kyselinám, keprový oblek.	
POSTUP PŘI NEHODĚ			
	Nosit ochrannou výstroj, používat OOPP, osoby bez účinné ochrany musí místo havárie opustit.		
	Rozsypaný nebezpečný odpad smést a bezpečně uložit k odstranění. Roztok sorbovat na vhodný sorbent. Kontaminovaný oděv a OOPP odstranit. Zbytky spláchnout velkým množstvím vody do kanalizace.		
	Použít neutralizační prostředky na kontaminovaná místa (nikdy však na postižené osoby) - např. kyselinu octovou nebo citronovou pro louhy, vápno pro kyseliny.		
OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ			
Velmi škodlivý pro ryby a vodní organismy. Nezředěný nebo nezneutralizovaný nesmí proniknout do odpadních vod nebo jímek. Vypouštění vod, které obsahují žíraviny, do kanalizace a vodotečí je přípustné až po neutralizaci a za podmínek stanovených vodoprávním úřadem.			

NET4GAS, s.r.o.	Odpadové hospodářství, obaly	Vydání:	01
Metodický pokyn	MP_I05_01_01_04	Stran:	42 / 47
		Účinnost od:	25.10.2013

PRVNÍ POMOC	!Při poskytování první pomoci je nutné zajistit především bezpečnost zachraňujícího i zachraňovaného!
	<p>Při stavech ohrožujících život nejdříve provádějte resuscitaci postiženého a zajistěte lékařskou pomoc.</p> <p>Zástava dechu - okamžitě provádějte umělé dýchání.</p> <p>Zástava srdce - okamžitě provádějte nepřímou masáž srdce.</p> <p>Bezvědomí - uložte postiženého do stabilizované polohy na boku.</p> <p>Při nadýchání (platí pro látky, které vyvolávají edém plic)</p> <ul style="list-style-type: none"> • rychle a s ohledem na vlastní bezpečnost dopravte postiženého na čerstvý vzduch, nenechte ho chodit! • podle situace lze doporučit výplach ústní dutiny, případně nosu vodou, • převlékněte postiženého v případě, že je látkou zasažen oděv, • zajistěte postiženého proti prochladnutí, • zajistěte lékařské ošetření vzhledem k nutnosti dalšího sledování po dobu min. 24 hod. <p>Při zasažení očí</p> <ul style="list-style-type: none"> • ihned vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka (třeba i násilím); pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. V žádném případě neprovádějte neutralizaci! • výplach provádějte 10-30 min. od vnitřního koutku k zevnímu, nezasáhněte druhé oko, • zajistěte co nejrychleji lékařské, pokud možno odborné ošetření, • k vyšetření musí být odeslán každý i v případě malého zasažení. <p>Při styku s kůží</p> <ul style="list-style-type: none"> • ihned svezte potřísněné šatstvo před mytím sundejte prstýnky, hodinky, náramky, jsou li v místech zasažení kůže, • zasažená místa oplachujte proudem pokud možno vlažné vody po dobu 10-30 minut; nepoužívejte kartáč, mýdlo ani neutralizaci, <p>Poznámka: Při zasažení odpady obsahujícími látky s leptavými účinky nepoužíváme neutralizační roztoky. Pouze u určitých látek lze použít inaktivační roztoky (například olej u lithia, sodíku, draslíku; manganistan draselný u bílého fosforu; polyethylenglykol u fenolu a krezolu; kalcium glukonát u kyseliny fluorovodíkové a šťavelové). V případě rizika zasažení těmito látkami musí být inaktivační roztoky v lékárnice první pomoci po uplynutí expirační lhůty vždy obměňovány.</p> <ul style="list-style-type: none"> • potom poleptané části kůže přikryjte sterilním obvazem, na kůži nepoužívejte masti ani jiná léčiva, • poškozeného přikryjte, aby neprochladl, • zajistěte vždy lékařské ošetření. <p>Při požití</p> <ul style="list-style-type: none"> • NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ - hrozí nebezpečí dalšího poškození zažívacího traktu!!! Hrozí perforace jícnu i žaludku! • OKAMŽITĚ VYPLÁCHNĚTE ÚSTNÍ DUTINU VODOU A DEJTE VYPÍT 2-5 dl chladné vody ke zmírnění tepelného účinku žíraviny, Vzhledem k téměř okamžitému účinku na sliznici je vhodnější rychle podat vodu z vodovodu a nezdržovat se sháněním vychlazených tekutin – s každou minutou prodlevy se stav sliznice nenapravitelně poškozuje! Větší množství požitě tekutiny není vhodné, mohlo by vyvolat zvracení a případné vdechnutí žíraviny do plic). • k pití se postižený nesmí nutit, zejména má-li již bolesti v ústech nebo v krku. V tom případě nechte postiženého pouze vypláchnout ústní dutinu vodou. • NEPODÁVEJTE AKTIVNÍ UHLÍ! (začerněním způsobí obtížnější vyšetření stavu sliznice zažívacího traktu a u kyselin a louhů nemá příznivý účinek), • nepodávejte žádné jídlo, • nepodávejte nic ústy, pokud je postižený v bezvědomí, nebo má-li křeče, • zajistěte co nejrychleji lékařské ošetření. <p>Důležitá telefonní čísla: záchranná služba 155 TIS 224 919 293, 224 915 402 policie 158 hasiči 150 mezinárodní linka tísňového volání 112</p>

NET4GAS, s.r.o.	Odpadové hospodářství, obaly	Vydání:	01
		Stran:	43 / 47
Metodický pokyn	MP_I05_01_01_04	Účinnost od:	25.10.2013

P.2.4 Pokyny pro nakládání s nebezpečnou vlastností Karcinogenita, Teratogenita a Mutagenita

Pokyny pro nakládání s odpady s nebezpečnou vlastností Karcinogenita, Teratogenita a Mutagenita

„nebezpečný odpad“	NEBEZPEČNÝ ODPAD, který obsahuje jednu nebo více látek s R-věťami		
	R 45	Může vyvolat rakovinu.	H7 Karcinogenní nebezpečný odpad
	R 49	Může vyvolat rakovinu při vdechování.	
	R 40	Podezření na karcinogenní účinky	

Teratogenita

„nebezpečný odpad“	NEBEZPEČNÝ ODPAD, který obsahuje jednu nebo více látek s R-věťami		
	R 60	Může poškodit reprodukční schopnost.	H10 Teratogenní nebezpečný odpad
	R 61	Může poškodit plod v těle matky.	
	R 62	Možné nebezpečí poškození reprodukční schopnosti.	
	R 63	Možné nebezpečí poškození plodu v těle matky.	


Mutagenita


„nebezpečný odpad“	NEBEZPEČNÝ ODPAD, který obsahuje jednu nebo více látek s R-věťami		
	R 46	Může vyvolat poškození dědičných vlastností.	H11 Mutagenní nebezpečný odpad
	R 68	Možné nebezpečí nevratných účinků	

POKYNY PRO BEZPEČNÉ NAKLÁDÁNÍ s odpady s nebezpečnými vlastnostmi Karcinogenita, Teratogenita a Mutagenita

Uchovávejte uzamčené.
Zamezte expozici – před použitím si obzortejte speciální instrukce.

NET4GAS, s.r.o.	Odpadové hospodářství, obaly	Vydání:	01
Metodický pokyn	MP_I05_01_01_04	Stran:	44 / 47
		Účinnost od:	25.10.2013

PRVNÍ POMOC	
!Při poskytování první pomoci je nutné zajistit především bezpečnost zachraňujícího i zachraňovaného!	
	<p>Při stavech ohrožujících život nejdříve provádějte resuscitaci postiženého a zajistěte lékařskou pomoc!</p> <p>Zástava dechu - okamžitě provádějte umělé dýchání</p> <p>Zástava srdce - okamžitě provádějte nepřímou masáž srdce</p> <p>Bezvědomí - uložte postiženého do stabilizované polohy na boku</p> <p>Při nadýchání</p> <ul style="list-style-type: none"> okamžitě přerušte expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch, zajistěte postiženého proti prochladnutí, zajistěte lékařské ošetření, zejména přetrvává-li kašel, dušnost nebo jiné příznaky. <p>Při styku s kůží</p> <ul style="list-style-type: none"> odložte potřísněný oděv, omýjte postižené místo velkým množstvím pokud možno vlažné vody, pokud nedošlo k poranění pokožky, je možné použít mýdlo, mýdlový roztok, šampon, zajistěte lékařské ošetření, zejména přetrvává-li podráždění kůže. <p>Při zasažení očí</p> <ul style="list-style-type: none"> ihned vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka (třeba i násilím), pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte, výplach provádějte nejméně 10 minut, zajistěte lékařské, pokud možno odborné ošetření. <p>Při požití</p> <ul style="list-style-type: none"> NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ - i samotné vyvolávání zvracení může způsobit komplikace (vdechnutí odpadu do dýchacích cest a plic, mechanické poškození sliznice hltanu), proto se nevyvolává, není-li reálné riziko poškození požitým odpadem, pokud možno podejte medicínální uhlí v množství 5 rozdrcených tablet, zajistěte lékařské ošetření. <p>Důležitá telefonní čísla: záchranná služba 155 TIS 224 919 293, 224 915 402 policie 158 hasiči 150 mezinárodní linka tísňového volání 112</p>

POSTUP PŘI NEHODĚ	
	Nosit ochrannou výstroj, používat OOPP, osoby bez účinné ochrany musí místo havárie opustit.
	Rozsypaný nebezpečný odpad smést a bezpečně uložit k odstranění. Kontaminovaný materiál a věci odstranit. Roztok sorbovat na vhodný sorbent. Zbytky spláchnout velkým množstvím vody do kanalizace.
OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	
Většinou jde o odpady, které jsou také škodlivé pro ryby a vodní organismy. Nesmí proniknout do odpadních vod nebo jímk.	

NET4GAS, s.r.o.	Odpadové hospodářství, obaly	Vydání:	01
Metodický pokyn	MP_I05_01_01_04	Stran:	45 / 47
		Účinnost od:	25.10.2013

P.3 Vzor ZPO pro předání odpadu do zařízení určeného ke sběru, výkupu, využití nebo odstranění odpadů s výjimkou skládek

ZÁKLADNÍ POPIS ODPADU

zpracovaný ve smyslu přílohy č. 2 k vyhl. č. 383/2001 Sb. pro předání odpadu do zařízení určeného ke sběru, výkupu, využití nebo odstranění odpadů s výjimkou zařízení typu skládek nebo zařízení pro využití odpadu na povrchu terénu

Způsob vyplňování: chybějící údaje popište nebo odpovídající údaj označte z výběru možností

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE DODAVATELE ODPADU	
Název	RWE Transgas Net, s.r.o.
Sídlo	V Olšinách 75/2300 100 00 Praha 10 - Strašnice
IČ	27260364
Kontaktní osoba	
Tel. / Fax	

NÁZEV A ADRESA PROVOZOVNY, KDE ODPAD VZNIKL	
Název	
Adresa	
IČ	27260364
Osoba odpovědná za informace uvedené v ZPO	
Tel. / Fax	

OZNAČENÍ A ZAŘAZENÍ ODPADU DLE KATALOGU ODPADŮ				
Název odpadu				
Katalogové číslo				
Kategorie odpadu	odpad zařazený dle Katalogu odpadů jako ostatní			O
	odpad zařazený dle Katalogu odpadů jako nebezpečný			N
	odpad, kterému byla kategorie nebezpečný přiřazena v souladu s §6 odst. 1 písm. b) nebo c) a nebo s §6 odst. 2 zákona č. 185/2001 Sb.			O/N
Nebezpečné vlastnosti	Nejsou	H3-B Hořlavost	H7 Karcinogenita	H11 Mutagenita
	H1 Výbušnost	H4 Dráždivost	H8 Žravost	H12 Schopnost uvolňovat vysoce toxické nebo toxické plyny ve styku s vodou, vzduchem nebo kyselinami
	H2 Oxidační schopnost	H5 Škodlivost zdraví	H9 Infekčnost	H13 Schopnost uvolňovat nebezpečné látky do ŽP při nebo po odstraňování
	H3-A Vysoká hořlavost	H6 Toxicita	H10 Teratogenita	H14 Ekotoxicita

POPIS VZNIKU ODPADU, INFORMACE O SUROVINÁCH VSTUPUJÍCÍCH DO PROCESU VZNIKU ODPADU

FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI ODPADU	
konzistence	
obsah sušiny (%)	
barva	
zápach	
jiné	

NET4GAS, s.r.o.	Odpadové hospodářství, obaly	Vydání:	01
		Stran:	46 / 47
Metodický pokyn	MP_I05_01_01_04	Účinnost od:	25.10.2013

PROTOKOL O ODBĚRU VZORKU ODPADU, POKUD JSOU PŘI JEHO PŘEJÍMCE DO ZAŘÍZENÍ POŽADOVÁNY VÝSLEDKY ZKOUŠEK	
Protokol přiložen	ANO / NE

PROTOKOL O VÝSLEDČÍCH ZKOUŠEK (VLASTNOSTECH ODPADU), POKUD JSOU PŘI PŘEJÍMCE ODPADŮ DO ZAŘÍZENÍ VÝSLEDKY ZKOUŠEK POŽADOVÁNY (NE STARŠÍ NEŽ 1 ROK)	
Protokol přiložen	ANO / NE
Datum protokolu:	

STANOVENÉ KRITICKÉ UKAZATELE (KLÍČOVÉ PRO MOŽNOST PŘIJETÍ ODPADU DO ZAŘÍZENÍ)	
Kritické ukazatele	nejsou stanoveny
	jsou stanoveny v rozsahu:
	jsou pravidelně ověřovány původcem s četností:
	návrh kritických ukazatelů pro sledování oprávněnou osobou:

PREDPOKLADANÉ MNOŽSTVÍ ODPADU V DODÁVCE	PREDPOKLADANÁ ČETNOST DODAVEK ODPADU SHODNÝCH VLASTNOSTÍ	PREDPOKLADANÉ MNOŽSTVÍ ODPADU DODÁVANÉHO DO ZAŘÍZENÍ ZA ROK

RIZIKA PŘI MANIPULACI S ODPADEM

RIZIKA PŘI SILNIČNÍ PŘEPRAVĚ

OSTATNÍ DŮLEŽITÉ INFORMACE TÝKAJÍCÍ SE ODSTRANĚNÍ ODPADU

Čestné prohlášení dodavatele odpadu

Dodavatel odpadu čestně prohlašuje, že:
- všechny informace uvedené v tomto ZPO jsou úplné a pravdivé
- v případě změny surovin a technologie procesu, při kterém odpad vzniká, nebo další změny, která ovlivní kvalitativní ukazatele odpadu, bude ZPO při každé takové změně ze strany původce neprodleně aktualizován a tato změna bude neprodleně oznámena provozovateli zařízení
- má zavedeno třídění shromažďování nebezpečného odpadu a komodit určených ke zpětnému odběru
- tento odpad neobsahuje chlorované uhlovodíky
- tento odpad neobsahuje šestimocný Cr
- tento odpad neobsahuje kyanidy

DATUM VYHOTOVENÍ ZPO	JMÉNO A PŘÍJMENÍ OSOBY ODPOVĚDNÉ ZA ZPO	PODPIS A RAZÍTKO

NET4GAS, s.r.o.	Odpadové hospodářství, obaly	Vydání:	01
Metodický pokyn	MP_I05_01_01_04	Stran:	47 / 47
		Účinnost od:	25.10.2013

P.4 Schéma rozesílání ELPNO platné do doby 30.9.2014

