

PROVOZNÍ ŘÁD

zařízení ke sběru odpadů

**SBĚRNÝ DVŮR
DLOUHÁ TŘEBOVÁ**

1. Základní údaje o zařízení ke sběru odpadů

1.1. Název zařízení

zařízení ke shromažďování odpadů - Sběrný dvůr Dlouhá Třebová

1.2. Identifikační údaje

provozovatel	název	Obec Dlouhá Třebová		
	adresa	Ulice Ústecká 235, 561 17 Dlouhá Třebová	Tel.	465 586 015
	IČO	00580902	DIČ	CZ00580902
	statutární zástupce	Ing. Kateřina Slezáková Na Výšině 376, 561 17 Dlouhá Třebová	tel.	724180904
	vedoucí pracovník	Josef Vaňous	tel.	465 586 015
Vlastník zařízení	název	Obec Dlouhá Třebová, zastoupená Ing. Kateřinou Slezákovou, tel.: 465 586 015		
	adresa	Ulice Ústecká 235, 561 17 Dlouhá Třebová	IČO	00580902

1.3. Významná telefonní čísla

<i>Integrovaný záchranný systém</i>	1 1 2
<i>Hasiči</i>	1 5 0
<i>Lékařská záchranná služba</i>	1 5 5
<i>Policie ČR</i>	1 5 8

1.4. Příslušné dohlížecí orgány

ČIŽP , oblast Hradec Králové	495773111	Resslova 12/26, 500 00 Hradec Králové
Krajský úřad Pardubického kraje	466026111	Komenského nám. 125, 532 11 Pardubice
Krajská hygienická stanice PK	465525419	úz. pracoviště Ústí nad Orlicí
Městský úřad Ústí nad Orlicí	465514111	Sychrova ulice 16, 562 24 Ústí nad Orlicí

1.5. Údaje o pozemku, na němž je zařízení umístěno

adresa	Sběrný dvůr Dlouhá Třebová, zeměpisné souřadnice 49.9411894N, 16.4236069E
číslo pozemkové parcely	426/1, 424/3, st. 742
katastrální území	Dlouhá Třebová

1.6. Ukončení stavby

datum kolaudace/rekolaudace	
číslo jednací	

1.7. Základní kapacitní údaje

Kategorie odpadu	množství shromažďovaného odpadu v tunách
Ostatní odpady	roční kapacita: 250
	okamžitá kapacita: 40
Nebezpečné odpady	roční kapacita: 5
	okamžitá kapacita: 1

1.8. Souhlas k provozu zařízení vydal:

Krajský úřad Pardubického kraje, odbor životního prostředí a zemědělství.

1.9. Platnost Provozního řádu

Provozní řád platí po dobu platnosti rozhodnutí - **povolení k provozování zařízení**, kterým byl tento provozní řád schválen.

2. Charakter a účel zařízení ke sběru odpadů

Sběrný dvůr je určen pro příjem odpadů uvedených v bodě 2.1., a to od fyzických osob s trvalým pobytem v obci a od občanů vlastních nemovitost v katastru obce Dlouhá Třebová. Odpad je v tomto zařízení po vstupní kontrole a po případném dotřídění ukládán do určených shromažďovacích prostředků, takto je zde krátkodobě shromažďován a po naplnění shromažďovacích kapacit převážěn a předáván příslušné oprávněné osobě k využití nebo odstranění odpadu.

Zařízení bude využito i pro shromažďování elektrozařízení v rámci zpětného odběru.

Vymezení činností:

Sběr odpadu	sběr	odpadů, kromě vozidel s ukončenou životností a elektrozařízení podle zákona o výrobcích s ukončenou životností	11.1.0	
-------------	------	--	--------	--

2.1. Přehled odebíraných druhů odpadu

kód	název odpadu	kategorie
20 01 01	Papír a lepenka	O
20 01 02	Sklo	O
20 01 11	Textilní materiály	O
20 01 13*	Rozpouštědla	N
20 01 17*	Fotochemikálie	N
20 01 26*	Olej	N
20 01 27*	Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky	N
20 01 33*	Baterie a akumulátory, zařazené pod čísla 16 06 01, 16 06 02 nebo pod číslem 16 06 03 a netříděné baterie a akumulátory obsahující tyto baterie	N
20 01 34	Baterie a akumulátory neuvedené pod číslem 20 01 33	O
20 01 38	Dřevo neuvedené pod číslem 20 01 37	O
20 01 39	Plasty	O
20 01 40	Kovy (zvláště železo, lehké kovy, měď)	O
20 02 01	Biologicky rozložitelný odpad	O
20 03 01	Směsný komunální odpad	O
20 03 07	Objemný odpad	O

*** Max. celkové množství hořlavých kapalin všech tříd hořlavosti ve sběrném dvoru je 50 l.**

2.2. Přehled druhů odpadu vznikajících při provozu zařízení

kód	název odpadu	kategorie
15 02 02	Absorpční činidla, filtrační materiály (vč. olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	N
20 03 01	Směsný komunální odpad	O
20 03 03	Uliční smetky	O

3. Popis zařízení ke sběru odpadů

3.1. Technický popis

Sběrný dvůr byl nově vybudován obcí Dlouhá Třebová v rámci areálu technického zázemí obce na pozemcích ppč. 426/1 a 424/3 v k.ú. Dlouhá Třebová. Sběrný dvůr je oplocen, oddělen od okolního areálu a je nepřístupný nepovolaným osobám. Sběrný dvůr je navržen v souladu s paragrafem 77 zákona číslo 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů.

SO 01: Pojezdová a pochozí plocha asfaltová o výměře 717,57 m², objekt SO 03 tvoří zpevněná plocha ŽB panely, kde jsou umístěny velkoobjemové nepropustné kontejnery. Kontejnery slouží k ukládání objemného odpadu, kompostovatelného odpadu a jiného ostatního odpadu. Kontejnery jsou nepropustné, aby bylo zabráněno případnému úniku škodlivin. Tato část dále slouží k volnému ukládání některým fragmentům objemného odpadu, kdy není vhodné či účelné uložit je do kontejneru.

SO 02: Mobilní uni buňka pro zázemí obsluhy, které odpovídá občasnému provozu (přibližně 4 hodiny týdně). Sociální zázemí (WC) je řešeno mobilní WC toaletou. Vytápění je řešeno elektrickým přímotopem.

SO 03 a SO 04: Novostavba jedné budovy. Jedná se o přízemní nepodsklepený halový objekt s podlahou těsnou proti průsakům kapalných látek. Půdorysný tvar objektu je obdelník 5*30 m, výška objektu SO 02 je 2,6 m a výška objektu SO 04 je 4,678 m. Objekt tvoří ocelová konstrukce na ocelových sloupcích ukotvených na základových patkách. Zastřešení je pultovou střechou se střešní krytinou z trapézového plechu. Stěny jsou obloženy trapézovým plechem ze tří stran. Objekt SO 04 je sklad sloužící k ukládání nebezpečných a ostatních odpadů, tato část je uzamykatelná a nepřístupná nepovolaným osobám a na ni navazuje objekt SO 03, který je neuzamykatelný a volně přístupný, ve kterém jsou umístěny nepropustné kontejnery schované před povětrnostními vlivy.

Dešťové vody - jsou svedeny do vsakovacích objektů rainblock.

Vodovod – sběrný dvůr je napojen v komunikaci na vodovodní řád místní příjezdové komunikace parcely ppč. 1484/6.

Elektrorozvody – místo napojení je na elektrickém sloupku na hranici pozemku do skříně hlavního jištění SP 100 v majetku ČEZ distribuce a.s., dále domovní vnější rozvod elektrický podzemní v délce 45 m – CYKY 4B x 16. Veškeré vedené je vedeno v areálu sběrného dvora včetně umístění SP i elektroměru (na hraně s pozemkem sousedícím). Osvětlení zajišťují venkovní svítidla.

Oplocení – celý sběrný dvůr je oplocen, součástí je vjezdová brána.

Vybavení

- ocelový kontejner 10 m³ Tatra
- ocelové kontejnery 4 m³ otevřené Multicar
- ocelové kontejnery 5 m³ otevřené Multicar
- záchytné podlahy
- kovový sud 200 l – 2 zátky ve víku
- nálevka na sud 200 l bez víka
- plastové boxy 1200 x 800 x 800, 4 nohy s víkem
- kontejner na zářivky s kombinovaným otvíráním
- plastový box 400 x 300 x 220 na baterie
- ruční paletový vozík s váhou ESR20/1150

Zvenčí je zařízení vybaveno informační tabulí, kde jsou uvedeny tyto informace:

- název zařízení,
- identifikační číslo zařízení
- druhy odpadů podle Katalogu odpadů, které mohou být v zařízení sbírány,
- název, právní, forma a sídlo, včetně jména, příjmení a telefonního spojení osoby oprávněné jednat jménem provozovatele,
- provozní doba zařízení.

Shromažďovací prostředky

- velkoobjemové kontejnery určené k ukládání objemného odpadu
- kontejnery určené k ukládání tříděných složek odpadu (plasty, sklo, papír)
- kovové kontejnery určené k ukládání tuhých a pastovitých nebezpečných odpadů
- kontejner pro shromažďování akumulátorů – ZO (v souladu s požadavky na shromažďovací prostředky dané Vyhl. 273/2021 Sb.)
- kontejner pro shromažďování zářivek – ZO (v souladu s požadavky na shromažďovací prostředky dané Vyhl. 273/2021 Sb.)

Všechny shromažďovací prostory a prostředky jsou řádně označeny a u nebezpečných odpadů je přiložen příslušný identifikační list nebezpečného odpadu dle požadavků vyhlášky č. 273/2021 Sb.

Situační nákres – příloha číslo 2

3.2 Prostředky určené pro přejímku odpadů

- příslušné shromažďovací prostředky

4. Technologie a obsluha zařízení ke sběru odpadů

4.1. Přejímka odpadu

4.1.1. Obsluha zařízení zabezpečí při přejímce odpadu předcházející jeho přijetí následující činnosti:

- kontrolu dokumentace o odpadu,
- vizuální kontrolu každé dodávky odpadu,
- zaznamenání množství a charakteristik odpadu přijatého k nakládání,
- vydání písemného potvrzení o každé dodávce odpadu přijatého do zařízení.

4.1.2. Do zařízení nesmí být přijímán odpad, který

- není uveden v přehledu sbíraných druhů odpadů (odst. 2.1. provozního řádu),
- po vizuální kontrole vykazuje nesoulad mezi jeho deklarací a skutečným stavem,
- má charakter veřejného zařízení nebo náboženského předmětu.

4.2. Povinnosti obsluhy

- dodržovat vydané bezpečnostní předpisy o ochraně zdraví při práci,
- udržovat nezávadný provoz sběrného dvoru,
- udržovat řádný stav celého sběrného dvoru (manipulační plocha, komunikace, oplocení, kontejnery, aj.),
- povoluje vjezd vozidlům a vstup osobám do prostoru sběrného dvoru,
- kontroluje přinášený odpad,
- vést přesnou evidenci přijatých a odevzdaných odpadů,
- přijímat do zařízení jen stanovené druhy odpadů,
- při práci je povinen se řídit provozním řádem zařízení a postupovat tak, aby nebylo ohroženo zdraví nebo život jiných osob a životní prostředí,
- všechny úrazy hlásit nadřízenému a zajistit ihned lékařskou pomoc,
- kontroluje technický stav prostředků pro shromažďování odpadů,
- průběžně obnovuje štítky na nečitelné, nebo neoznačené shromažďovací prostředků (štítky vydá na požádání nadřízený),
- v případě zjištění závady, která může způsobit havarijní stav, neprodleně informovat o této skutečnosti odpovědného pracovníka a začít dle svých možností s odstraňováním závady.

Obsluze není dovoleno:

- svévolně manipulovat s odpady v rozporu s požadavky provozního řádu,
- provádět jakékoliv práce, které jsou v rozporu s bezpečnostními předpisy,
- používat stroje, přístroje a nástroje nevyhovující provádění činností,
- při nakládání s odpady je zakázáno jíst, pít a kouřit!

4.3. Bilance odpadu

- při odvozu odpadu ke zpracovateli dochází k dalšímu převážení odpadu odběratelem,
- odpad je odběrateli předáván důsledně roztříděn dle katalogu odpadů.

4.4. Další nakládání s odpadem

- shromažďovací prostředky určené ke shromažďování odpadů jsou označovány dle požadavků vyhlášky 273/2021 Sb., ke každému druhu odpadu je vystaven identifikační list odpadu,
- odpady jsou po naplnění shromažďovacích kapacit odváženy ke konečnému využití/zneškodnění.

5. Monitorování provozu zařízení ke sběru odpadů

Žádný dohlížecí orgán nenařídil povinnost pravidelného monitoringu provozu zařízení, vzhledem k charakteru provozu zařízení a zabezpečení shromaždiště odpadů není tedy nutné provádět zvláštní monitoring výstupů do ovzduší, monitoring kvality podzemních a povrchových vod ani kvality půdy, rovněž měření hluku není vzhledem k charakteru zařízení nutné.

Za běžného provozu jsou prováděny tyto činnosti:

- kontrola bezpečnostních opatření - především neporušenost těsnosti kontejnerů,
- kontrola stavu kontejnerů v přijímací části,
- kontrola stavu a umístění hasících přístrojů, (1 x ročně kontrola oprávněnou osobou),
- kontrola množství sorbentu a dalších prostředků k likvidaci havarijního úniku kapalných odpadů.

Pokud jsou během kontroly zjištěny nedostatky, zajistí osoba odpovědná za provoz zařízení neprodleně jejich nápravu.

O všech pravidelných kontrolách a jejich výsledcích jsou vedeny záznamy v Provozním deníku zařízení.

6. Organizační zajištění provozu**6.1. Provozní podmínky**

Obsluha sběrného dvora	Pracovník je určen provozovatelem, je uveden v provozním deníku. Celkový počet pracovníků – 3.
Provozní doba	pátek 15-17 hod.a sobota 9 – 11 hod. každých 14 dní

Pracovníci určené jako obsluha zařízení jsou prokazatelně seznámeni s tímto Provozním řádem a praktickým způsobem nakládání s odpady, včetně pravidel a zásad bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

6.2. Organizační pokyny

- dodavatelé odpadu jsou povinni v průběhu dopravy odpadů na sběrný dvůr zajistit, že nebudou přístupové komunikace a jejich okolí znečišťovány odpadem,
- vjezd a výjezd do prostoru sběrného dvora je povolen jen se souhlasem odpovědného pracovníka tohoto pracoviště,
- veškerý přivezený a odvezený odpad je evidován,
- pracovník, který přivezl odpad je povinen řídit se pokyny odpovědného pracovníka,
- v případě, že odpad neodpovídá odst. 2.1 Provozního řádu, odpovědný pracovník tento odpad odmítne,
- v případě neuposlechnutí pokynů odpovědného pracovníka bude proti dodavateli závadného odpadu zavedeno řízení a uplatněn postih pro porušení platného předpisu a veškeré práce spojené se zneškodněním odpadu budou provedeny na náklady dodavatele odpadu,
- za škody, znečištění, případné újmy na zdraví při nedovolené manipulaci s odpadem nese odpovědnost dodavatel odpadů,
- dovážení odpadů na sběrný dvůr mimo pracovní dobu je zakázáno,
- o provozu sběrného dvora je veden Provozní deník, ve kterém jsou vedeny denní záznamy běžného provozu,
- všechny přivážené odpady musí být shromažďovány odděleně podle druhů.

7. Vedení evidence shromažďovaných odpadů

- veškerý příjem i výdej odpadů je průběžně evidován v souladu se zněním zákona č.541/2020 Sb. o odpadech a vyhlášky č.273/2021 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady,
- pro účely evidence jsou odpady zařazeny podle druhů a kategorií stanovených v katalogu odpadů,
- každý druh odpadu je veden na zvláštním evidenčním listu v případě nebezpečných odpadů jsou zakládány evidenční listy pro přepravu nebezpečných odpadů,
- evidované odpady podléhají v souladu s zákonem č. .541/2020 Sb. o odpadech a vyhlášky č. 273/2021 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady povinnosti ohlašování evidence odpadů,
- provozovatel zařízení zajistí splnění požadavku ohlášení zařízení při zahájení nebo ukončení provozu dle §95 zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech,
- zvláštní evidence je vedena při sběru následujících druhů odpadů:

Kód druhu odpadu

20 01 40

Název druhu odpadu

kovy“.

Při sběru výše uvedených odpadů je obsluha sběrných surovin povinná na doklad a do evidence uvádět u fyzických osob - jméno, příjmení, místo trvalého pobytu nebo pobytu, číslo občanského průkazu, den a hodinu příjmu odpadu (evidence sběru železných a neželezných kovů se řídí zněním § 18 a 19 zákona 541/2020 Sb. a § 41 vyhlášky č. 273/2021 Sb.).

8. Postup v případě havárie

- sběrný dvůr je vybaven prostředky pro zachycení a odstranění ropných látek,
- dojde-li při manipulaci s nebezpečným odpadem k úniku škodlivin, budou neprodleně učiněny kroky vedoucí k odstranění příčin a následků této havárie,
- havárii vážnějšího charakteru je nutné řešit ve spolupráci s příslušným hasičským sborem,
- vzhledem k tomu, že veškeré přijímané odpady jsou ukládány do vhodných shromažďovacích prostředků a s nebezpečnými odpady nakládá zaškolený pracovník, nepředpokládáme, že by naše činnost zasahovala do horninového prostředí v místech nakládání s odpady.

O všech mimořádných událostech je proveden zápis do Provozního deníku zařízení.

Zařízení je vybaveno havarijní soupravou a požárními hasicími přístroji.

8.1. Předvídatelné druhy havárií

únik škodlivin (poškození obalů, nádob, soustav PHM)

K úniku škodlivin (ropné látky, pevná látka s obsahem škodlivin) může dojít např. při nehodě na obslužných strojích v rámci manipulace s přijímanými odpady.

požár v prostorech zařízení

K požáru může dojít při nedodržení zásad této směrnice a směrnic požární ochrany v areálu zařízení (nedodržení zákazu kouření a manipulace s ohněm) nebo při rozšíření případných požárů z okolních objektů.

8.2. Preventivní opatření

únik škodlivin

Pracovníci zařízení, kteří manipulují s odpady, jsou prokazatelně obeznámeni se zněním tohoto provozního řádu.

Pracovník odpovědný za provoz zařízení nebo osoba jím pověřená provádí pravidelně kontrolu zařízení. O výsledcích kontroly je veden zápis v Deníku údržby.

požár v prostoru zařízení

- zařízení je vybaveno hasícím prostředkem.

Všichni pracovníci se pravidelně zúčastňují školení dle systému environmentálního managementu a jakosti školení. V rámci environmentálního systému řízení jsou prováděny nácviky řešení havarijních situací.

8.3. Následná opatření

Pokyny v případě poškození obalů, nádob, soustav PHM nebezpečných látek

Dojde-li z důvodů netěsnosti či poškození obalů, nádob, soustav PHM k úniku přepravovaných nebezpečných látek, zahájí obsluha bezodkladně práce na jejich odstranění. Asanační práce se soustředí na zastavení úniku a zabránění šíření přepravovaných nebezpečných látek do okolí.

Uniklé nebezpečné látky se naloží do náhradních obalů a dojde-li k úniku mimo vozidlo zajistí posádka jejich okamžité odstranění. Nelze-li to vzhledem k rozsahu či jiným důvodům, zabezpečí kontaminované místo a učiní potřebné kroky k zabránění šíření kontaminace do okolí.

Pokyny pro případ požáru

V některých případech je příčinou rozsáhlé havárie požár dopravního prostředku přepravujícího nebezpečné látky. Hasící prostředek, tvoří povinné vybavení. Má omezené možnosti a o jeho účinnosti rozhoduje i znalost použití, včasnost zjištění požáru a charakter hořícího materiálu.

Výsledek použití hasících přístrojů je závislý na:

- rozvaze osob provádějící požární zásah
- správném výběru hasícího přístroje
- schopnost a znalost správného zacházení s hasícím přístrojem

Zásah nemusí být vždy účinný a duchapřítomné použití jednoduchých hasících prostředků (přikrývka, hlína) nebo i samostatné jednání (stržení hořící plachty, rozpojení soupravy) může být daleko účinnější. Vozidlo řádně zabezpečit proti pohybu, zabezpečit okolí a okamžitě zahájit práce na hašení požáru všemi dostupnými prostředky. Je-li rozsah požáru nad síly posádky učinit veškerá opatření k zabránění šíření požáru a okolí. Může-li dojít při hoření ke vzniku toxických látek, informovat o této skutečnosti hasiče a dojde-li k požáru v blízkosti obce nebo v místech, kde by mohlo dojít k zasažení osob učinit veškerá opatření pro informovanost obyvatel.

Třídy nebezpečnosti hořlavých látek

Při přepravě, shromažďování a další manipulaci s hořlavými odpady dělíme tyto látky do čtyř tříd nebezpečnosti:

Třída nebezpečnosti	Teplota vzplanutí	Příklad kapalin
I.	do 21 °C	lehký benzín, benzínové čističe skvrn, benzen, ether, nitrolaky,...
II.	nad 21 do 55 °C	těžký benzín, petrolej, terpentýnový olej, autobalsam, tekuté vosky,..
III.	nad 55 do 100 °C	pohonné oleje, dehty, ...
IV.	nad 100 do 200°C	leštící pasty, kosmetické oleje, butylester,...

Požární třídy

- A – pevné látky, které při hoření žhnou a tvoří plamen (dřevo, uhlí, sláma, papír, syntetické i přírodní látky,...),
- AN – tuhé látky třídy A, které jsou upraveny (uhelný prach) nebo zabalené např. V PE pytlích, jejich úprava brání průniku hasící látky,
- B – tekuté látky hořící plamenem (benzín, benzol, oleje, tuky, ředidla, barvy, pryskyřice...),
- C – plyny hořící plamenem (metan, propan, vodík, acetylen, zemní plyn, ...),
- D – hořlavé lehké kovy (hliník, hořčík,...),
- E – hořlavé látky požárních tříd A až D ve spojení s elektrickým proudem.

Volba vhodného hasiva

Pro hašení požáru nebezpečných látek je nejdůležitější volba správného hasiva, které musí odpovídat vlastnostem látky:

Typ hasicího přístroje	Požární třída
vodní	A
práškový (universální)	A B C D E
vzduchopěnový	A B
chlorbrommentan	B D
tfb 2-l	B D
sněhový	B C D

Chlazení nádob

Pokud jsou nádoby s nebezpečnou látkou vystaveny záru, vzniká vždy nebezpečí prudkého roztržení nebo dokonce výbuch. Z těchto důvodů je chlazení nádob s hořlavinou a jejich odstranění z dosahu tepelného zdroje jedním z prvořadých opatření.

Při chlazení nádoby, ve kterých jsou látky reagující nebezpečně s vodou, je třeba dbát na to, aby se voda s těmito látkami nedostala do styku.

Následná opatření po události

- odstranit a likvidovat škodlivé látky,
- uvést místo havárie do půdního stavu,
- odstranit příčiny havárie provedením oprav a úprav poškozených zařízení, která měla za následek únik ropných látek,
- zpracovat hlášení o vzniku závažné havárie při úniku látek větším než 20 l do půdy a 0,5 l do vody a ohlášení havárie provést kompetentním orgánům (odbor vodního hospodářství pověřené obce, města)

Havarijní stav je nutné v nejkratší možné době ohlásit osobám a organizacím podle charakteru události.

9. Bezpečnost provozu a ochrana zdraví a zdravých životních podmínek

- veškeré práce spojené s provozem sběrného dvoru se konají podle pokynů odpovědného pracovníka,
- vstup do sběrného dvoru mají povolen jen osoby přivázející odpad,
- osoby přibližující se ke strojům, případně vozidlům, které pracují na sběrném dvoře, jsou povinny tak činit jen v zorném poli řidiče,
- pracovník sběrného dvoru musí být proškolen o bezpečnosti práce, požární ochraně a poskytování první pomoci
- do prostoru sběrného dvoru je zakázán vstup nepovolaným osobám, dále osobám pod vlivem alkoholu, léků, apod.,
- součástí zařízení sběrného dvoru je lékárnička,
- pracovník při výkonu práce nesmí jíst ani kouřit,
- pracovník je povinen používat předepsané ochranné pracovní pomůcky: pracovní oděv, pracovní rukavice, při manipulaci s odpady obsahujícími azbestová vlákna respirátor (respirátor bude k dispozici i pro případy úniku rtuti)
- obsluha sběrného dvoru využívá sociální zázemí (tekoucí voda, WC),
- všichni pracovníci se pravidelně zúčastňují školení k bezpečnosti práce a požární ochraně. O všech provedených školeních je vyhotoven zápis.

Zařízení je vybaveno lékárničkou se základní výbavou a dále:

- zdrojem vody na okamžité opláchnutí a ředění,

Při zasažení pokožky, očí nebo při požití nebezpečného odpadu je nutné:

- zabránit dalšímu vstupu látky do organismu,
- zasaženou osobu přenést z dosahu závadné látky,
- zasažená místa důkladně omýt vodou,
- oči vypláchnout borovou vodou, nebo obdobným přípravkem
- při požití podat větší množství tekutiny a podat aktivní uhlí,
- dle potřeby přivolat lékařskou pomoc,
- o ošetření provést záznam v knize úrazů.

Jako základní osobní ochranné pomůcky jsou předepsány:

- svrchní pracovní oděv,
- ochranné brýle,
- pracovní rukavice,

- pevná pracovní obuv.

Poskytování první pomoci zasaženým osobám:

Přerušení úrazového děje

Předpokladem je co nejrychlejší přerušení styku postiženého s podnětem, který vyvolal úrazový děj. To se obecně provádí vyproštěním postiženého z místa úrazu, odvedením (odsunem) z dosahu působící nebezpečné látky atd.

V případě potřísnění oděvů, obutí a jiných součástí, které jsou v přímém kontaktu s organismem postiženého je nutno tyto kontaminované součásti okamžitě odstranit, pokud možno neprodleně pro přerušení úrazového děje.

Dojde-li ke spojení oděvní součásti s narušenou tkání, nepokoušíme se o násilné oddělení. Proveďte se oddělení této části oděvu od ostatního (odstřížením, odřezáním) a neoddělitelný zbytek se ponechá na ráně!!

První pomoc

Obecně při stavech ohrožujících život nejdříve provádějte resuscitaci postiženého a zajistěte lékařskou pomoc.

zástava srdce	- okamžitě provádějte nepřímou masáž srdce
zástava dechu	- okamžitě provádějte umělé dýchání
bezvědomí	- uložte postiženého do stabilizované polohy na boku

Žiraviny

Při nadýchání

- 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,
- podle situace volejte záchrannou službu,
- nebo zajistěte lékařské ošetření vzhledem k nutnosti dalšího sledování po dobu nejméně 24 hodin.

Při zasažení očí

- 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 minut od vnitřního koutku k zevnímu, aby nebylo zasaženo druhé oko,
- podle situace volejte záchrannou službu,
- nebo zajistěte co nejrychleji lékařské, pokud možno odborné ošetření,
- k vyšetření musí být odeslán každý i v případě malého zasažení.

Při styku s kůží

- ihned svlečte potřísněné šatstvo; před mytím nebo v jeho průběhu sundejte prstýnky, hodinky, náramky, jsou-li v místech zasažení kůže,
- zasažená místa oplachujte proudem pokud možno vlažné vody po dobu 10-30 minut;
- poleptané části kůže překryjte sterilním obvazem, na kůži nepoužívejte masti ani nepoužívejte kartáč, mýdlo ani neutralizaci či jiná léčiva,
- poškozeného přikryjte, aby neprochladl,
- podle situace volejte záchrannou službu,
- nebo zajistěte lékařské ošetření.

Při požití

Nevyvolávejte zvracení - hrozí nebezpečí dalšího poškození zažívacího traktu!

Okamžitě vypláchněte ústní dutinu vodou a dejte vypít 2-5 dl chladné vody ke zmírnění tepelného účinku žiraviny, větší množství požitě tekutiny není vhodné, mohlo by vyvolat zvracení a případně vdechnutí žiravin 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, neutralizační prostředky ani žádné jídlo. Podle situace volejte záchrannou službu nebo zajistěte co nejrychleji lékařské ošetření

Toxické látky

Při nadýchání

- okamžitě přerušete expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch (pozor na kontaminovaný oděv)
- zajistěte postiženého proti prochladnutí,
- podle situace volejte záchrannou službu,
- a zajistěte vždy lékařské ošetření.

Při styku s kůží

- odložte potřísněný oděv,
- omyjte postižené místo velkým množstvím pokud možno vlažné vody,
- pokud nedošlo k poranění pokožky, je vhodné použít i použít mýdlo, mýdlový roztok nebo šampon,
- podle situace volejte záchrannou službu,
- a zajistěte vždy lékařské ošetření.

Při zasažení očí

- 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.

Při požití

- po požití do 5 minut podejte 10-20 rozdrčených tablet aktivního uhlí rozmíchaných ve vodě,
- volejte záchrannou službu.

Zvracení se doporučuje pouze u některých látek vysoce toxických (zejména u kyanidů, některých anorganických solí kovů, paraquatu, diquatu, metylalkoholu, etylénglykolu, některých organických rozpouštědel - benzenu, tetrachlórmetanu, chloroformu, sirouhlíku, a dalších látek).

V tom případě se volí tento postup:

Vyvolání zvracení: Zvracení vyvolávejte jen u osoby při vědomí do 1 hodiny po požití. Dejte vypít asi 1-2 dl nejlépe vlažné vody se lžičkou tekutého mýdla a práškovým nebo rozdrčeným aktivním uhlím, odpovídajícím asi 5 tabletám. *Větší množství vody není vhodné, protože v případě, že ke zvracení nedojde, usnadní voda rozpuštění a vstřebání látky rozpustné ve vodě, v horším případě způsobí posun toxické látky dále do zažívacího traktu.*

Do 5 minut podejte 10-20 rozdrčených tablet aktivního uhlí rozmíchaných ve vodě – *nezávisle na tom, zda se zvracení podařilo vyvolat*

Příznaky vdechnutí škodliviny nemusí být výrazné a poškození se projeví až po několika hodinách obrazem PLICNÍHO OTOKU - dušnost, obtížné polykání, bolestivý kašel s vykašláváním hojného hlenu s příměsí krve, poruchy vědomí, známky obstrukce dýchacích cest.

Bezprostředním ohrožením života zasažené osoby je LARYNGOSPASMUS, který se vyvíjí po akutní inhalaci - vdechnutí škodliviny:

Projevuje se akutním začátkem a dramatickým bojem o dech s nemožností vydechnout nebo s pocitem úplné zástavy dechu a panickým strachem. Postižení popisují trvání stavu jako nekonečně dlouhé!!

Pomoc při zástavě dechu

- uvolnit horní dýchací cesty, vyčistit ústní dutinu,
- v poloze na zádech zaklonit zraněnému co nejvíce hlavu,
- uzavřít zraněnému nos sevřením prsty ruky blíže vlasů, hluboce se nadechnout, obejmout svými ústy rozevřená ústa zraněného a silně vdechnout do plic křížené osoby,
- pokračujte ve vdechování každých 5 vteřin (12x za minutu), po každém vdechnutí pozorujte pokles z hrudi a unikání vzduchu z plic,
- u malých dětí obemkněme ústy zároveň nos i ústa,
- při poranění úst můžeme vdechovat z úst do nosu, kdy uzavřeme nadzvednutím brady ústa zraněného,
- pokud se dechová činnost neobnoví, pokračujeme až do příchodu lékaře.

Pomoc při zástavě srdce

- položit zraněného na záda na tvrdou plochu,
- klekněte si vedle jeho hrudníku a v místě středu jeho hrudní kosti přiložte ruku dlaní dolu a shora druhou ruku na hřbet spodní ruky,
- nataženými pažemi stlačte do hloubky cca 3 cm a potom uvolněte, u dětí musí být intenzita stlačení menší,
- stlačení opakujte 80x za minutu,
- při současné zástavě dechu po pěti stlačeních jedenkrát vdechnout,
- pokud se srdeční činnost ihned neobnoví pokračujte až do příchodu lékařské pomoci.

Stabilizovaná poloha

- spodní paže volně leží za zády podél těla, horní paže je ohnuta v lokti a hřbetem ruky je podložena pod obličejem zraněného,
- spodní noha volně leží natažená a horní je ohnuta v koleni a spoívá kolenem před tělem na položce,
- neustále sledovat stav.

Protišoková opatření

- postiženého uložte na záda s podloženými nohama, uvolněte těsné šatstvo,
- přikryjte postiženého, aby byl v teple,
- snažte se postiženého uklidnit a v okolí zajistit klid,
- podávejte nápoje a utišující léky jen v případě že není podezření z vnitřního zranění.

Postižená osoba při vědomí

V první řadě postiženého uklidníme, vyvedeme jej na čerstvý vzduch mimo prostor, kde došlo k otravě, či styku se škodlivinou, ponecháme jej v poloze, která je postiženému nejpříjemnější a uvolňujeme oděv pro snazší dýchání. Jedná-li se o osobu, která požíla ústy toxickou látku, pokusíme se zředit toxický obsah žaludku- Nejpřístupnější je čistá pitná voda. Pokud je možnost, přidáváme několik tablet živočišného uhlí a následně se pokusíme vyvolat zvracení.

Ošetříme zevní známky poranění podle běžných zásad (zastavení krácení, znehybnění zlomenin) a snažíme se zabránit podchlazení postiženého. Platí zásada: ticho, teplo, tekutiny, tišení bolesti a nezapomenout na stálý dohled a pohodlnou polohu.

V rámci stálého dohledu sledujeme:

- stav vědomí - chování postižené osoby, případnou apatii, depresi, spavost, neklid, úzkost,
- poruchy vidění a slyšení,
- dýchání,
- tep,
- barvu a teplotu kůže a sliznic,
- trávící potíže - nevolnost, zvracení, průjmy,
- bolesti - pálení, křeče.

Postižená osoba V BEZVĚDOMÍ

Rychle postiženou osobu vynášíme z prostoru na čerstvý vzduch, dýchá-li, ukládáme do stabilizované polohy, nedýchá-li, případně má nehmatný tep zahájíme oživovací pokusy. Zajistíme stálý dohled. Zásadně nepodáváme tekutiny a nepokoušíme se vyvolat zvracení. Odsunujeme-li: vždy se stálým dohledem a ve stabilizované poloze.

V rámci stálého dohledu sledujeme:

- stav vědomí,
- změny v reakci zornic,
- poruchy dýchání,
- změny kvality a frekvence tepu,
- změny zbarvení a teploty kůže, sliznic.

Vždy postupujeme klidně a každý léčebný zákrok zdůvodníme a ENERGIČKY trváme na jeho provedení a vykonání. Trvale udržujeme s postiženou osobou kontakt - uklidňujeme ji a zároveň kontrolujeme její stav.

Lékařská pomoc

S výjimkou drobných poškození (potřísnění kůže, nadýchání, které záhy odezní) je třeba zajistit odborný lékařský zásah. V případě, kdy není poranění velkého rozsahu, je možno zajistit transport raněného k lékaři (s doprovodem), v ostatních případech je nutné ponechat postiženého v klidu a přivolat rychlou lékařskou pomoc k němu!

Evidence pracovního úrazu

Každý vzniklý úraz je třeba ohlásit příslušnému nadřízenému, který zajistí další náležitosti (záznam o pracovním úrazu, ohlášení)

10. Kontrola

- provozovatel je povinen umožnit kontrolu provozu sběrného dvoru všem orgánům podle platných zákonů,
- veškeré kontroly se poznamenávají do provozního deníku.

11. Ustanovení o uchovávání evidence

Evidence bude uchovávána po dobu 5 let.

12. Opatření pro ukončení provozu Sběrného dvora Dlouhá Třebová a způsob jeho zabezpečení

Po ukončení provozu sběrného dvora bude veškerý odpad odvezen a zlikvidován dle příslušných právních norem.

13. Závěrečné ustanovení

S tímto provozním řádem musí být v rámci školení prokazatelně seznámeni všichni pracovníci obsluhy zařízení.

Provozovatel zařízení je povinen neprodleně informovat tyto pracovníky o změnách a doplňcích tohoto provozního řádu.

V Dlouhé Třebové dne :

Vlastník zařízení : Obec Dlouhá Třebová

Provozovatel : Obec Dlouhá Třebová

PROVOZNÍ DENÍK zařízení ke shromažďování odpadů

Sběrný dvůr Dlouhá Třebová

Provozní řád schválen rozhodnutím č.j.:

Vedoucí zařízení resp. pracovník jím pověřený odpovídá za řádné vedení provozního deníku zařízení, provozní deník zařízení musí být veden denně minimálně v následujícím rozsahu:

- všechny skutečnosti, charakteristické pro provoz zařízení,
- záznamy o školení pracovníků zařízení,
- fyzické převzetí odpadu oprávněnou osobou (odběratelem),
- záznam o provedených kontrolách a jejich výsledcích,
- záznam o kontrolách ze strany nadřízených a ze strany orgánů státní správy a o výsledcích těchto kontrol.

Tento provozní deník vstupuje v platnost dne:

Seznam obsluhy:

Podpis :

datum	Obsah (nařízení, pokyn, seznámení s vnitřní směrnici, kontrola ...)	podpis

