



PROVOZNÍ ŘÁD

zařízení

SBĚRNÝ DVŮR ODPADŮ BZENEC

Bzenec, květen 2023



Zpracovatel provozního řádu:

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

tel.: 518 614 343 mobil: 602 508 264 e-mail: info@ekologievasicek.cz www.ekologievasicek.cz

OBSAH:

	str.
1. Základní údaje o zařízení	3
a) Název zařízení	3
b) Obchodní firma nebo název, právní forma a sídlo vlastníka zařízení	3
c) Obchodní firma nebo název, právní forma a sídlo provozovatele zařízení	3
d) Jména vedoucích pracovníků zařízení	3
e) Významná telefonní čísla	3
f) Adresy příslušných kontrolních orgánů	4
g) Adresa a údaje o pozemcích, na nichž je zařízení umístěno	4
h) Údaje o posledním rozhodnutí podle stavebního zákona vztahujícím se k zařízení	4
i) Odpovídající základní kapacitní údaje zařízení podle přílohy č. 3 k zákonu	4
j) Údaje o časovém omezení platnosti provozního řádu	4
2. Charakter a účel zařízení	4
a) Typ zařízení	4
b) Způsob nakládání s odpady podle příloh č. 5 a 6 k zákonu	4
c) Seznam druhů odpadů zahrnující katalogové číslo a název podle Katalogu odpadů	4
d) Účel, k němuž je zařízení určeno	6
e) Zpětný odběr výrobků s ukončenou životností	6
f) Vymezení věcí a materiálů, které vstupují do zařízení, a nejedná se o odpady	6
3. Stručný popis zařízení	6
a) Popis technického a technologického vybavení zařízení	6
b) Popis zařízení určených pro přejímku odpadu	7
c) Situační nákres provozovny	7
4. Technologie a obsluha zařízení	8
a) Povinnosti obsluhy zařízení při všech technologických operacích v zařízení	8
b) Postup při přejímce odpadu	8
c) Předání odpadů odběrateli (oprávněné osobě)	8
d) Popis způsobu vedení provozního deníku	9
e) Nakládání s odpadem	9
5. Monitorování provozu zařízení	10
6. Organizační zajištění provozu zařízení	10
7. Způsob vedení evidence odpadů	11
8. Opatření k omezení negativních vlivů zařízení a opatření pro případ havárie	12
a) Způsob zajištění minimalizace vlivů zařízení na okolní prostředí a zdraví lidí	12
b) Způsob ochrany horninového prostředí v místech nakládání s odpady	12
c) Opatření pro případ havárie	13
d) Opatření pro ukončení provozu zařízení a způsob jeho zabezpečení	14
9. Bezpečnost provozu a ochrana životního prostředí a zdraví lidí	14
a) Bezpečnost provozu a ochrana životního prostředí	14
b) Ochrana zdraví lidí a hodnocení rizik	14
c) Zásady bezpečnosti práce při manipulaci s uskladněnými zejména nebezpečnými odpady	14
d) Hygiena provozu	15
e) Osobní ochranné pomůcky a pracovní oděv	15
f) Prostředky první pomoci	15

Přílohy



Úvod

Provozní řád je zpracován v souladu s požadavky zák. č. 541/2020 Sb. o odpadech (dále jen zákon) a vyhl. č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady (dále jen vyhláška). Zařízení Sběrného dvora odpadů Bzenec (dále i jen sběrný dvůr nebo SDO) umožňuje původcům odpadů, tj. městu, jeho občanům, organizacím městem zřízeným (ZŠ a MŠ Bzenec), neziskovým a zájmovým organizacím a spolkům na území města působícím, odkládat v tomto zařízení jednotlivé druhy komunálních odpadů, z komunálních odpadů vyseparované složky odpadů a komunálním odpadům podobné odpady kategorie ostatní a nebezpečný.

V SDO se v rámci sběru provádí přechodné oddělené soustředování odpadů před jejich předáním osobám oprávněným jejich převzetím k využití či odstranění, bez provádění jakékoliv úpravy odpadu. Sebrané odpady jsou předávány k materiálovému nebo energetickému využití, případně k odstranění oprávněným osobám. V zařízení je také realizován zpětný odběr vybraných výrobků s ukončenou životností. Pro sběr a soustředování odpadů jsou v zařízení určeny objekty a zařízení, které splňují podmínky stanovené v rámci povoleného stavebního řízení a zákona.

1. Základní údaje o zařízení

a) Název zařízení

Název zařízení : **Sběrný dvůr odpadů Bzenec**

b) Obchodní firma nebo název, právní forma a sídlo vlastníka zařízení

Identifikační údaje vlastníka : Město Bzenec, náměstí Svobody 73, 696 81 Bzenec
IČ : 00284807
Statutární zástupce vlastníka : Ing. arch. Erik Ebringer, starosta města
Telefonní spojení : 518 306 417, 518 306 411, 724 820 805
E – mail : starosta@bzenec.cz

c) Obchodní firma nebo název, právní forma a sídlo provozovatele zařízení

Identifikační údaje provozovatele : Město Bzenec, náměstí Svobody 73, 696 81 Bzenec
IČ : 00284807
Statutární zástupce provozovatele : Ing. arch. Erik Ebringer, starosta města
Telefonní spojení : 518 306 417, 518 306 411, 724 820 805
E – mail : starosta@bzenec.cz

d) Jména vedoucích pracovníků zařízení

Vedoucí pracovník zařízení : Bc. Lukáš Kyša
Telefonní spojení : 518 306 415, 602 779 538
E – mail : zivotni.prostredi@bzenec.cz
Pracovník zařízení : Ivana Skřivánková
Telefonní spojení : 776 678 202

e) Významná telefonní čísla

Integrovaný záchranný systém : 112
Hasiči : 150
Lékařská záchranná služba : 155
Policie ČR : 158
Krajský úřad JM kraje Brno, odbor ŽP : 541 651 111
KHS Jm kraje, Brno : 545 211 221, 545 113 091
KHS Jm kraje, územní pracoviště Hodonín : 518 398 611
ČIŽP, OI Brno : 545 545 111, havarijní služba 731 405 100
Městský úřad Kyjov, odbor ŽPaÚP : 518 697 411, 518 697 552
Městský úřad Bzenec : 518 306 411



f) Adresy příslušných kontrolních orgánů

Krajský úřad JM kraje, odbor ŽP	: Žerotínovo nám 449/3, 601 82 Brno
KHS JM kraje Brno	: Jeřábkova 4, 602 00 Brno
KHS Jm kraje, pracoviště Hodonín	: Plučárna 1a, 695 27 Hodonín
ČIŽP, OI Brno	: Lieberzeitova 14, 614 00 Brno
Městský úřad Kyjov, odbor ŽPaÚP	: Masarykovo náměstí 30/1, 697 01 Kyjov

g) Adresa a údaje o pozemcích, na nichž je zařízení umístěno

Adresa zařízení	: Sběrný dvůr odpadů Bzenec, ul. Tyršova, 696 81 Bzenec
Identifikační číslo zařízení (IČZ)	: CZB00196
Souřadnice zařízení (GPS)	: 48°97'30.911"N, 17°26'31.664"E
Parcelní číslo pozemku	: 1493/1 (zpevněná plocha zařízení s objekty zařízení - mobilní buňkou obsluhu, ocelovým skladem, zděným skladem, EKO skladem a kontejnery)
Katastrální území	: Bzenec

h) Údaje o posledním rozhodnutí podle stavebního zákona vztahujícím se k zařízení

Kolaudační souhlas (č.j., ze dne)	: 2251/05-SÚ ze dne 13. 10. 2005
Vydal	: Městský úřad Bzenec, stavební úřad

i) Odpovídající základní kapacitní údaje zařízení podle přílohy č. 3 k zákonu

Kapacitní údaje zařízení SSO	: – Roční projektovaná kapacita zařízení ... 750 t (730 t odpady kat. ostatní, 20 t odpady kat. nebezpečný) – Maximální okamžitá kapacita zařízení ... 105 t (100 t odpady kat. ostatní, 5 t odpady kat. nebezpečný)
------------------------------	---

j) Údaje o časovém omezení platnosti provozního řádu

Časové omezení platnosti provozního řádu	: Platnost provozního řádu je dána dobou platnosti povolení provozu zařízení (§ 22 odst. 1 zákona) uděleného rozhodnutím krajského úřadu. Provozovatel zařízení je povinen provést revizi povolení provozu zařízení, včetně provozního řádu, z hlediska jeho aktuálnosti a úplnosti a předložit krajskému úřadu zprávu o provedení této revize ve lhůtě 6 let ode dne nabytí právní moci povolení provozu zařízení (§ 23 zákona).
--	---

2. Charakter a účel zařízení

a) Typ zařízení

Vymezení činnosti de Katalogu činností (příloha č. 2 k zákonu)	: <u>Oblast nakládání s odpady</u> : Sběr odpadu <u>Název činnosti</u> : Sběr odpadů, kromě vozidel s ukončenou životností a elektrozařízení podle zákona o výrobcích s ukončenou životností; činnost 11.1.0
--	---

b) Způsob nakládání s odpady podle příloh č. 5 a 6 k zákonu

Neuplatňuje se

c) Seznam druhů odpadů zahrnující katalogové číslo a název podle Katalogu odpadů

V zařízení je nakládáno, tj. jsou do něj přijímány a soustřeďovány odpady kategorie ostatní a nebezpečný.

V zařízení nejsou přijímány odpady obsahující azbest.



Provozní řád Sběrný dvůr odpadů Bzenec

Přijímané odpady do zařízení

Kat. číslo odpadu	Název druhu odpadu	Kategorie odpadu
13 02 05*	Nechlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje	N
13 02 08*	Jiné minerální motorové, převodové a mazací oleje	N
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	O
15 01 02	Plastové obaly	O
15 01 03	Dřevěné obaly	O
15 01 04	Kovové obaly	O
15 01 05	Kompozitní obaly	O
15 01 10*	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	N
15 02 02*	Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	N
16 01 07*	Olejové filtry	N
17 01 07	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06	O
17 02 01	Dřevo	O
17 02 02	Sklo	O
17 02 03	Plasty	O
17 04 01	Měď, bronz, mosaz	O
17 04 02	Hliník	O
17 04 03	Olovo	O
17 04 04	Zinek	O
17 04 05	Železo a ocel	O
17 04 06	Cín	O
20 01 01	Papír a lepenka	O
20 01 02	Sklo	O
20 01 10	Oděvy	O
20 01 11	Textilní materiály	O
20 01 13*	Rozpouštědla	N
20 01 14*	Kyseliny	N
20 01 15*	Zásady	N
20 01 17*	Fotochemikálie	N
20 01 19*	Pesticidy	N
20 01 25	Jedlý olej a tuk	O
20 01 26*	Olej a tuk neuvedený pod číslem 20 01 25	N
20 01 27*	Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky	N
20 01 28	Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice neuvedené pod číslem 20 01 27	O
20 01 29*	Detergenty obsahující nebezpečné látky	N
20 01 39	Plasty	O
20 01 40	Kovy	O
20 02 01	Biologicky rozložitelný odpad	O
20 03 01	Směsný komunální odpad	O
20 03 03	Uliční smetky	O
20 03 07	Objemný odpad	O



d) Účel, k němuž je zařízení určeno

Sběrný dvůr odpadů Bzenec je jako zařízení městského systému nakládání s odpady určeno ke sběru komunálních odpadů kategorie ostatní a nebezpečný a komunálním odpadům podobných odpadů kategorie ostatní a nebezpečný, produkovaným na území města občany, organizacemi městem zřízenými, zájmovými organizacemi a spolky na území města Bzenec působícími, v souladu s Plány odpadového hospodářství České republiky a Jihomoravského kraje. Odpady jsou do SDO Bzenec dopravovány individuálně jejich původci.

e) Zpětný odběr výrobků s ukončenou životností

Sběrný dvůr odpadů Bzenec je zároveň, na základě smluvního vztahu uzavřeného s jednotlivými provozovateli kolektivních systémů, místem zpětného odběru výrobků s ukončenou životností (§ 15 zákona č. 542/2020 Sb., zákona o výrobcích s ukončenou životností). Město Bzenec je zapojeno smluvně do kolektivního systému zpětného odběru výrobků a zařízení (fy. Asekol, Elektrowin, Ecobat a Ekolamp).

Zpětný odběr výrobků s ukončenou životností v jednotlivých objektech zařízení

Druhy vybraných výrobků zpětného odběru dle přílohy č. 1 k zákonu č. 542/2020 Sb.	Objekty SDO Bzenec
1. Zařízení pro tepelnou výměnu	Zděný sklad
2. Obrazovky, monitory a zařízení obsahující obrazovky o ploše větší než 100 cm ²	E-domek
3. Světelné zdroje	Kontejnery na zářivky
4. Velká zařízení, jejichž kterýkoli vnější rozměr přesahuje 50 cm, kromě zařízení náležejících do skupin 1, 2 a 3, zahrnující kromě jiného: domácí spotřebiče, zařízení informačních technologií a telekomunikační zařízení, spotřební elektroniku, svítidla, zařízení reprodukcující zvuk či obraz, hudební zařízení, elektrické a elektronické nástroje, hračky, vybavení pro volný čas a sporty, zdravotnické prostředky, přístroje pro monitorování a kontrolu, výdejní automaty, zařízení pro výrobu elektrického proudu	Zděný sklad, E-domek, klecové kontejnery na drobná elektrozařízení,
5. Malá zařízení, jejichž žádný vnější rozměr nepřesahuje 50 cm, kromě zařízení náležejících do skupin 1, 2, 3 a 6, zahrnující kromě jiného: domácí spotřebiče, spotřební elektroniku, svítidla, zařízení reprodukcující zvuk či obraz, hudební zařízení, elektrické a elektronické nástroje, hračky, vybavení pro volný čas a sporty, zdravotnické prostředky, přístroje pro monitorování a kontrolu, výdejní automaty, zařízení pro výrobu elektrického proudu	
6. Malá zařízení informačních technologií a telekomunikační zařízení, jejichž žádný vnější rozměr nepřesahuje 50 cm	
Druhy vybraných výrobků zpětného odběru dle příl. č. 5 k zák. č. 542/2020 Sb.	Objekty SD
Baterie a akumulátory, galvanické články (systém EKOBAT)	Transport boxy, integra box, maxitube
Druhy vybraných výrobků zpětného odběru dle přílohy č. 6 k zákonu č. 542/2020 Sb.¹⁾	Otevřený kontejner
1. Pneumatiky motocykly, tříkolky a čtyřkolky	
2. Osobní pneumatiky, pneumatiky pro terénní vozidla a lehká užitková vozidla	

¹⁾ Pneumatiky jsou do doby náběhu odběru v rámci zpětného odběru výrobků v zařízení přijímány jako odpad pod katalogovým číslem 16 01 03 Pneumatiky.

f) Vymezení věcí a materiálů, které vstupují do zařízení, a nejedná se o odpady

V rámci provozu zařízení jsou používány běžné materiály a prostředky, které vyžadují administrativní činnosti prováděné v rámci příjmu odpadů do zařízení a jeho sociální a hygienické zázemí.

3) Stručný popis zařízení

a) Popis technického a technologického vybavení zařízení

Sběrný dvůr odpadů je oplocen betonovým plotem a cihlovou zídou. Plocha areálu je zpevněna železobetonovými silničními panely 2 x 3m a je neodvodňená. Vjezd do areálu SDO je uzamykatelnou vjezdovou bránou z místní komunikace v ulici Tyršova.



Objekty a prostředky soustředování odpadů sběrného dvora

- Mobilní UNIMO-BUŇKA pro obsluhu zařízení rozměru 2,8 x 5,2 m. Konstrukci tvoří ocelový svařovaný rám, střecha a opláštění i podlaha je z laminované, izolované dřevotřísky, krytina z ocelového pozinkovaného. Buňka je napojena na zdroj elektrické energie a je vytápěna topným konvektorem.
- Oceloplechový, uzamykatelný, svařovaný sklad o rozměrech 3,0 x 5,0 m sloužící pro skladování barevných kovů a prázdných plechových obalů.
- Zděný sklad s betonovou podlahou, s pultovou střechou, a dvěma vstupy ocelovými vraty, o rozměrech 7,5 x 8,0 m pro skladování výrobků s ukončenou životností (rozměrné elektrotechnické výrobky, lednice, mrazáky atp.).
- E-domek, do plochy dvora ukotvený sklad od spol. Asekol, pro skladování výrobků s ukončenou životností (televizory a monitory).
- Mobilní EKO sklad - uzamykatelný, ocelový, svařovaný kontejner Standard ESS 0046-4 o rozměrech 2,4 x 4,0 m pro skladování nebezpečných odpadů, je vybavený roštovou podlahou se záchytnou vanou o objemu 1000 l, dvoukřídlými vraty a sběrnými nádobami na jednotlivé nebezpečné odpady.
- Velkoobjemové ocelové kontejnery různého typu na směsný komunální odpad, objemný odpad, pneumatiky, stavební odpad, dřevo, bioodpad, železo a tabulové sklo
- Vanový kontejner na plasty
- Kontejnery na zářivky od spol. Ekolamp
- transport boxy, integra box a maxitube na akumulátory a baterie od spol. ECOBAT
- Uzavřený, velkoobjemový ocelový kontejner se zadními vraty pro skladování papíru a lepenky.
- Velkoobjemové ocelové kontejnery typu ABL-500PED 0625-12,1 D o rozměru 5,7 x 2,5 m určené na odpadní železo a tabulové sklo.
- Kovové kontejnery 1100 l na odpadní sklo.
- BIG-BAGY na sběr odpadního polystyrenu.

Pozn.: prostředky pro soustředování odpadu splňují podmínky chemické odolnosti, tvarové či barevné odlišnosti, značení, případně i vhodnosti pro přepravu a lze je v případě potřeby obměňovat.

Vybavení sběrného dvora.

Mechanická můstková váha, rudl, schůdky, kolečka, žebřík, PC s tiskárnou.

Nářadí a materiály. Náhradní obaly, nářadí a pomůcky (nádoby, sudy, PVC pytle, záchytné vany, lopata, krumpáč, koště, desky, vědra, klíče, kladivo, sekyrka, hasák, kolečko at...)

Prostředky havarijního zásahu. Sypký sorbent na olejové a ropné látky (min. 10 kg), plastové nádoby a plastové pytle, shromažďovací prostředky (kbelík, nádoby, sudy, PVC pytle, záchytné vany), nářadí (lopata, krumpáč, koště) a manipulační prostředky (kolečko).

Prostředky protipožárního zabezpečení. Celkem 2 x 6 kg ruční práškové hasicí přístroje, hydranty na veřejné vodovodní síti vně areálu.

Komunikační zařízení. Mobilní telefon obsluhy zařízení a PC.

Přístupové trasy do zařízení. Zařízení je přístupné ze silnice I/54 průtahem městem a z ní do ulice Tyršova.

Přítomnost technických a technologických zdrojů hluku

Běžný provoz SDO, tj. doprava odpadů a výrobků s ukončenou životností původci do sběrného střediska, jejich naložení a odvoz oprávněnými osobami a provozovateli kolektivních systémů, případně s těmito operacemi spojené manipulační činnosti, jsou jedinými zdroji hluku z provozu zařízení. V zařízení nejsou provozovány jiné činnosti, technika a mechanismy, které by mohly být zdroji hluku. Manipulace s odpady v zařízení je výhradně ruční, bez použití manipulační techniky.

b) Popis zařízení určených pro příjemku odpadu

Prostředkem ke zjištění hmotnosti odpadu je běhounová můstková váha Metripond s váživostí do 500 kg pod zastřešením, pravidelně kalibrovaná v intervalu nejvýše do 24 měsíců.

c) Situační nákres provozovny

Viz příloha provozního řádu



4. Technologie a obsluha zařízení

a) Povinnosti obsluhy zařízení při všech technologických operacích v zařízení

Obsluha je povinná při všech technologických operacích v zařízení prováděných je provozovat v souladu se zák. č. 541/2020 Sb. o odpadech a vyhl. č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.

b) Postup při převzetí odpadu

Provozovatel zařízení je při převzetí odpadu povinen:

1. při převzetí odpadu zaznamenat údaje o odpadu a předávající osobě (jméno a příjmení); v případě, že je původcem odpadu fyzická osoba nepodnikající údaj o názvu obce, na jejímž území odpad vznikl,
2. odpad zvážit a provést jeho vizuální kontrolu,
3. zařadit odpad podle druhu a kategorie v případě, že ho přebírá od nepodnikající fyzické osoby
4. ověřit v případě nebezpečného odpadu údaje o jeho nebezpečných vlastnostech, identifikační list nebezpečného odpadu, jeho kopii nebo údaje nezbytné pro zpracování identifikačního listu nebezpečného odpadu,
5. zajistit další údaje o vlastnostech odpadu v případech, kdy ověření specifických vlastností pro přijetí odpadu do zařízení vyžadují právní předpisy nebo povolení provozu zařízení, včetně kopií protokolů o zkouškách a k nim kopie příslušných protokolů o odběru vzorků, pokud jsou pro tento účel nezbytné,
6. převzít kopii osvědčení o vyloučení nebezpečných vlastností, pokud bylo pro odpad vydáno,
7. v případě, že není k převzetí druhu nebo kategorie odpadu oprávněn, odmítnout převzetí do zařízení,
8. předat s každou jednorázovou nebo první z řady opakovaných dodávek odpadu dalšímu provozovateli zařízení vždy s údaji o zařízení, ze kterého odpady předává, a s údaji nezbytnými k posouzení, zda smí být odpad do zařízení přijat, a v případě odpadu určeného k uložení na skládce odpadů nebo k zasypávání dále se základním popisem odpadu; v případě opakovaných dodávek odpadu určeného k uložení na skládce nebo k zasypávání je povinen předat informace o kritických ukazatelích v četnosti a rozsahu podle § 15 odst. 2 písm. e) zákona,
9. oznámit bez zbytečného odkladu příslušnému krajskému úřadu a krajské hygienické stanici nepříznivé vlivy nakládání s odpadem na zdraví lidí nebo životní prostředí, které jsou v rozporu s vlivy popsány v provozním řádu zařízení nebo vlivy, které překračují limity znečišťování stanovené jinými právními předpisy na ochranu životního prostředí a zdraví lidí, a oznámit opatření přijatá k zamezení těchto nepříznivých vlivů,
10. zveřejnit seznam druhů odpadů, které smí být do zařízení přijaty,
11. vést provozní deník zařízení.

Přejímka kovových odpadů katalogových čísel 15 01 04, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 04, 17 04 05, 17 04 06 a 20 01 40 probíhá v rámci standardního příjmu odpadů a neuplatňují se na ni požadavky stanovené v §§ 18 a 19 zákona, protože provozovatel neposkytuje za takto přijaté odpady úhradu [§ 62 odst. (4) zákona].

c) Předání odpadů odběrateli (oprávněné osobě)

Předání odpadů ze zařízení představuje následující činnosti:

1. Předávající osoba poskytne osobě provozující příslušné zařízení určené pro nakládání s odpady a obchodníkovi s odpady v případě jednorázové nebo první z řady dodávek následující informace:
 - a) IČO, bylo-li přiděleno, obchodní firmu/název/jméno a příjmení osoby předávající odpad, identifikační číslo zařízení, ze kterého je odpad předáván, identifikační číslo provozovny, pokud je předávající osobou původce odpadu, název, adresu a IČZUJ provozovny.
 - b) Katalogové číslo odpadu, kategorie a v případě nebezpečného odpadu také údaje o jeho nebezpečných vlastnostech, a dále identifikační list nebezpečného odpadu, jeho kopii nebo údaje nezbytné pro zpracování identifikačního listu nebezpečného odpadu.
 - c) Další údaje o vlastnostech odpadu v případě, kdy ověření specifických vlastností pro přijetí odpadu do zařízení vyžadují právní předpisy nebo povolení provozu zařízení, včetně kopií protokolů o zkouškách a k nim kopie příslušných protokolů o odběru vzorků, pokud jsou zkoušky pro tento účel nezbytné,
 - d) Kopii osvědčení o vyloučení nebezpečných vlastností, pokud bylo pro daný odpad vydáno.



Provozní řád Sběrný dvůr odpadů Bzenec

Předávající osoba poskytne osobě provozující příslušné zařízení určené pro nakládání s odpady a obchodníkovi s odpady dále základní popis odpadu.

2. Základní popis odpadu obsahuje údaje podle bodu 1. písmena a) a b) výše a dále:

- a) popis vzniku odpadu zahrnující popis vstupních materiálů,
- b) fyzikální vlastnosti odpadu, alespoň skupenství, barva a zápach,
- c) údaje o složení odpadu
- d) údaje o jednotlivých parametrech rozhodných pro možnost uložení odpadu na příslušnou skupinu skládek nebo využití k zasypávání včetně protokolů o vzorkování a zkouškách odpadu, pokud z vyhlášky nevyplývá, že vzorkování a zkoušení nemusí být v daném případě prováděno,
- e) odůvodnění toho, proč s odpadem nelze nakládat jiným způsobem v souladu s hierarchií odpadového hospodářství,
- f) skupinu skládky, na kterou může být odpad uložen, nebo způsob, jakým může být odpad použit k zasypávání,
- g) v případě zamyšleného opakovaného dodávání odpadu vymezení kritických ukazatelů,
- h) v případě odpadu předávaného na skládku dále: údaje o mísitelnosti odpadu s jinými druhy odpadů; popis provedeného způsobu úpravy před uložením na skládku, nebo odůvodnění toho, proč není možné úpravu provést; v případě potřeby údaje o opatřeních, které je třeba na skládce učinit po přijetí některých druhů odpadu, zejména překryv u odpadů obsahující azbest nebo zákaz mísení odpadů.

Předání odpadů ze zařízení představuje činnosti:

- 1) Poskytnutí odebírající oprávněné osobě údajů o předávající osobě, o předávaných odpadech a základní popis předávaných odpadů dle bodů 1. a 2. odst. 4. d) výše.
- 2) Zvážení předávaného odpadu.
- 3) Vydání písemného potvrzení o každém odpadu při jeho předání ze zařízení oprávněné osobě.

d) Popis způsobu vedení provozního deníku

Provozní deník zařízení SDO (návrh struktury je uveden v příloze) je veden denně pracovníkem zařízení dle přílohy č. 2 k vyhlášce, minimálně v následujícím rozsahu:

- a) všechny skutečnosti charakteristické pro provoz zařízení – alespoň jména obsluhy, vybrané údaje o sledování provozu zařízení – množství přijatých odpadů,
- b) další údaje z monitorování provozu zařízení včetně výsledků monitorování provozu zařízení,
- c) záznamy o školení pracovníků zařízení, o kontrolách v zařízení, o uložených sankcích nebo nápravných opatřeních,
- d) záznamy o zvláštních událostech a poruchách v provozu s možným dopadem na životní prostředí, včetně příčin a nápravných opatření.

V provozním deníku musí být dohledatelné všechny výše uvedené údaje za poslední 3 roky provozu zařízení.

Provozní deník je archivován minimálně po dobu 5 let v archivu města Bzenec na adrese provozovatele zařízení náměstí Svobody 73, 696 81 Bzenec. Údaje charakteristické pro provoz zařízení, uvedené pod písm.

a) výše, zaznamenává do provozního deníku zařízení provozní pracovník zařízení. Ostatní údaje, uvedené pod písm. b) až d) výše zaznamenává do provozního deníku zařízení vedoucí pracovník zařízení.

e) Nakládání s odpadem

Odpad přijímaný do zařízení SDO je dle katalogového čísla odpadu umístěn do předem určených, označených prostředků pro soustředování odpadů, uvedených v textu v kap. 3. a splňujících podmínky uvedené v § 5 vyhlášky body a) – f), včetně jejich označení kódy a názvy druhu odpadu. Prostředky pro soustředování nebezpečných odpadů jsou označeny v souladu s body 1) až 4) přílohy č. 20 vyhlášky. V zařízení nebude prováděna žádná úprava odpadu. Manipulace s odpady v zařízení je výhradně ruční, bez použití manipulační techniky.

Zpětný odběr výrobků s ukončenou životností

Zpětný odběr výrobků s ukončenou životností zahrnuje následující postup:

- vizuální kontrolu každého vybraného výrobku a umístění do určených objektů zařízení,
- zjištění kompletnosti komponentů a konstrukčních dílů vybraného výrobku,
- zaznamenání množství vybraných výrobků a jeho zařazení do příslušné skupiny do provozní evidence zařízení, vystavení písemného potvrzení (na vyžádání).



Pozn.: vzhledem k omezeným kapacitním možnostem sběrného dvora a finančním nárokům na rozpočet města, omezuje město obecně závaznou vyhláškou občanům roční množství do sběrného dvora přijímaných stavebních a demoličních odpadů a objemného odpadu (katal. číslo odpadu 17 01 07 a 20 03 07), které mohou jako fyzická osoba nepodnikající do sběrného dvora předat (§§ 15 a 59 zákona).

5. Monitorování provozu zařízení

Objekty SDO Bzenec jsou technicky uzpůsobeny k uskladnění odpadů charakteru závadných látek. Běžným provozem mohou být ohroženy povrchové a podzemní vody a horninového prostředí.

Přítomnost technických a technologických zdrojů hluku

Běžný provoz SDO Bzenec doprovází akustická zátěž z dopravy odpadů a výrobků s ukončenou životností původci do SDO, případně nezbytná manipulace s nimi a následné naložení a odvoz odpadů a výrobků s ukončenou životností oprávněnými osobami a provozovateli kolektivních systémů.

V rámci monitoringu provozu zařízení a jeho vlivů na okolní prostředí jsou sledovány tyto aspekty/události:

- zda nedochází k únikům provozních kapalin z dopravních a mechanizačních prostředků (průběžně)
- zda při manipulaci s přijatými odpady nedochází k nadměrné prašnosti (průběžně)
- zda nedochází k únikům odpadů do okolí a jeho znečištění (průběžně)
- zda provozem zařízení nedochází k nadměrnému zatěžování okolí hlukem (průběžně)
- neporušenost a uzavíratelnost prostředky pro soustředování odpadu, kontejnerů a nádob (průběžně)
- neporušenost stavebních objektů (průběžně)
- úplnost technického a nářadového vybavení a prostředků havarijního a protipožárního zásahu (průběžně)
- zajištěnost otevřených kontejnerů proti úletu lehkých odpadů (dle potřeb)
- udržování čistoty a pořádku v areálu zařízení (denně v rámci provozu).

Výsledky kontrol v rámci monitoringu jsou zaznamenávány do provozního deníku zařízení.

6. Organizační zajištění provozu zařízení

Provoz SDO Bzenec zabezpečují pracovníci provozovatele: vedoucí pracovník, 2 pracovníci zařízení sběrného dvora a 2 řidiči nákladního automobilu IVECO s hydraulickou rukou.

Provozní doba sběrného dvora odpadů (mimo státem uznané svátky):

Pondělí	ZAVŘENO
Úterý	07:30 - 16:30 h
Středa	07:30 - 16:30 h
Čtvrtek	07:30 - 16:30 h
Pátek	07:30 - 17:30 h
Sobota	07:30 - 12:30 h
polední přestávka	12:00 - 12:30 hod

Označení zařízení informační tabulí

Zařízení je u vjezdové brány označeno čitelnou informační tabulí obsahující následující informace:

1. název zařízení,
2. identifikační číslo zařízení,
3. druhy odpadů nebo skupiny a podskupiny odpadů podle Katalogu odpadů, které mohou být přijaty do zařízení,
4. obchodní firmu nebo název, právní formu a sídlo provozovatele zařízení, včetně jmen, příjmení osob, které za právnickou osobu jednájí, a jejich telefonní čísla,
5. provozní doba zařízení, během níž probíhá příjem odpadů do zařízení nebo výdej odpadů nebo výrobků ze zařízení.

Vedoucí pracovník zařízení

- Operativně řídí provoz SDDO, řídí a kontroluje činnost pracovníka zařízení.
- Odpovídá za organizaci provozu – tj. sběru odpadů a odběru výrobků s ukončenou životností, za evidenci těchto činností, za instalaci značení, provádění kontrol v zařízení.



- Odpovídá za provádění všech činností v zařízení v souladu s legislativou odpadového hospodářství, tj. činností při sběru odpadů, zpětném odběru výrobků s ukončenou životností, jejich soustředování, předávání odpadů oprávněné osobě k využití nebo odstranění, případně další nakládání s odpady a výrobky s ukončenou životností v zařízení.
- Odpovídá za zabezpečení podmínek materiálně – technického vybavení zařízení technickými a manipulačními prostředky, prostředky pro soustředování odpadu, pracovními pomůckami, pomocnými prostředky, prostředky havarijního a protipožárního zásahu.
- Zabezpečuje vytváření vhodných podmínek bezpečnosti práce a ochrany zdraví v zařízení (vybavení, osobní ochranné pomůcky a prostředky, technický stav objektů ...).
- Odpovídá za provádění pravidelných školení.

Pracovníci zařízení

- Provádí příjem odpadů a zpětný odběr výrobků s ukončenou životností do zařízení od předávajících osob a o této skutečnosti vedou základní evidenci; předávajícím osobám vydávají příslušné doklady (příjmový doklad a na vyžádání potvrzení o odběru výrobků s ukončenou životností).
- Organizují, případně samostatně provádějí ruční manipulaci = přesun a plnění odpadů a výrobků s ukončenou životností do prostředků pro soustředování odpadu a jednotlivých objektů zařízení.
- Zabezpečují uzavření kontejnerů opatřených uzavíracími prvky, u nichž je nutnost uzavření odpadu po uložení odpadu a zabezpečení kontejnerů proti úletům odpadů či proti dešti.
- Provádějí dle potřeb přesuny odpadů v zařízení; organizují naložení odpadů na vozidla provozovatele SDO či oprávněné osoby a u výrobků s ukončenou životností na vozidla provozovatelů kolektivních systémů.
- Provádějí opravu značení, údržbu objektů, očistu ploch a skladů zařízení, sanaci úkapů či úniků.
- Provádějí provozní kontroly, zjištěné nedostatky a závady hlásí vedoucímu pracovníku zařízení.
- Provádějí další činnosti související s nakládáním s odpady a stanovené vedoucím pracovníkem zařízení.
- Vedou provozní deník zařízení v údajích uvedených pod písm. a) kap. 4. provozního řádu.
- Dodržují zásady bezpečnosti práce, požární a havarijní ochrany a absolvují školení a zdravotní prohlídky.

Řidiči nákladního automobilu

- Provádí vývoz odpady naplněných kontejnerů.
- Provádějí dle potřeb přesuny kontejnerů v zařízení SDO.
- Pomáhají v dalších činnostech v zařízení dle pokynů vedoucího pracovníka zařízení
- Provádí operativní úkony v nakládání s odpady v zařízení v koordinaci s pracovníky zařízení.
- Dodržují zásady bezpečnosti práce, požární a havarijní ochrany a absolvují školení a zdravotní prohlídky

7. Způsob vedení evidence odpadů

Vedení evidence při převímce odpadů do zařízení

- vydávání písemných potvrzení o dodávce odpadu do zařízení – převímka viz. kap. 4. provozního řádu
- zaznamenávání příslušných údajů, tj. kódu druhu odpadu, kategorie odpadu, hmotnosti odpadu, data dodávky odpadu, identifikačních údajů původce odpadu a další v souladu s kap. 4. provozního řádu,
- zajišťování tzv. povinných písemných informací od původců, tj:
 - 1) identifikační údaje původce (firma, název, jméno, adresa, IČZ, IČP, IČZUJ, kód ORP/SOP),
 - 2) kód, název, kategorie, nebezpečné vlastnosti a hmotnost každého přijatého druhu odpadu, údaj o názvu obce, na jejímž území odpad vznikl,
 - 3) další údaje o vlastnostech odpadu nezbytné pro zjištění, zda je možné v předmětném zařízení s daným odpadem nakládat, včetně protokolů o zkouškách a k nim příslušné protokoly o odběru vzorků, kopie osvědčení o vyloučení nebezpečných vlastností, identifikační list nebezpečného odpadu, jeho kopii nebo údaje nezbytné pro zpracování identifikačního listu nebezpečného odpadu, základní popis odpadu (pokud to vyplývá ze souhlasu k provozu zařízení nebo z provozního řádu).

V zařízení je vedena tzv. průběžná evidence (§ 94 zákona) a roční hlášení se podává dle vyhl. 273/2022 Sb. ve znění pozdějších změn (tj. vyhl. 445/2022 Sb.) způsobem a v četnosti záznamů a v rozsahu stanoveném v § 26 a příl. č. 13 k vyhlášce a obsahuje alespoň údaje:

- o zařízení za které je vedena,
- o druhu, kategorii, katalogovém čísle, množství a původu odpadu, způsobech nakládání s odpady,



- o partnerech, tj. předávajících a přebírajících osobách - provozovnách a zařízeních určených pro nakládání s odpady, od kterých je odpad přebírán a zařízeních pro nakládání s odpady případně obchodních s odpady, kterým je odpad předáván,

s uvedením:

- datum a číslo zápisu do evidence,
- jméno a příjmení osoby odpovědné za vedení evidence,
- zařazení odpadu (katalogové číslo, kategorie a název druhu odpadu a původ odpadu)
- množství odpadu celkem a dle evidenčního kódu,
- evidenční kód (produkce/převzetí/nakládání/předání) např.: A00 – primární produkce odpadu, B00 – převzetí odpadu, C00 – převod odpadu, XN3 – předání odpadu, XN5 – zůstatek odpadu,
- partner předávající/přebírající (IČO, obchodní firma/název, jméno a příjmení, IČZ/IČP (SO ORP/SOP)/ IČOB, název provozovny/zařízení/obchodníka, adresa provozovny/zařízení/obchodníka, IČZÚJ provozovny/zařízení/obchodníka.

Provozovatel zařízení je povinen uchovávat průběžnou evidenci po dobu 5 let od provedení záznamu do evidence. Záznam je proveden při každém naplnění prostředku pro soustředování odpadu a při každém předání nebo převzetí odpadu.

Součástí průběžné evidence je vystavování tzv. základního popisu odpadu pro případy, kdy je odpad předáván další osobě oprávněné k jeho využití (k zasypávání) či odstranění skládkováním.

Provozní evidence zařízení, pořízená ve sběrném středisku odpadů při příjmu odpadů do zařízení, je z důvodu možnosti práce s daty převedena do digitální podoby na úřadu města, kde je i následně archivována.

Evidence je vedena v souladu s legislativou a na základu smluvních vztahů s provozovateli kolektivních systémů u zpětného odběru výrobků s ukončenou životností.

Hlášení souhrnných údajů z průběžné evidence, tzv. „roční hlášení“

Provozovatel zařízení je dle § 95 zákona povinen zaslat do 28. února následujícího kalendářního roku hlášení souhrnných údajů z průběžné evidence za uplynulý kalendářní rok, tzv. roční hlášení. Provozovatel zařízení je povinen zaslat toto hlášení i v případě, že v zařízení nebylo po celý uplynulý kalendářní rok nakládáno s odpady, aniž by byl provoz zařízení celoročně přerušen. Hlášení je podáváno ministerstvu elektronicky prostřednictvím integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností (ISPOP). Součástí ročního hlášení je i hlášení souhrnných údajů z průběžné evidence kovových odpadů za uplynulý kalendářní rok.

Uchovávání dokladů v zařízení

Veškeré dokumenty dokládající kvalitu přijatých odpadů a doklady vztahující se k vedení evidence odpadů a provozní deníky budou uchovávány minimálně po dobu 5 let v archivu provozovatele zařízení, tj. na adrese provozovatele zařízení náměstí Svobody 73, 696 81 Bzenec.

8. Opatření k omezení negativních vlivů zařízení a opatření pro případ havárie

a) Způsob zajištění minimalizace vlivů zařízení na okolní prostředí a zdraví lidí

Mimo opatření monitoringu se jedná o tato organizační opatření: vedení pracovníků zařízení k bezpečnému nakládání s odpady při všech činnostech, provádění pravidelných školení ze zásad nakládání s odpady, včetně instruktáže činnosti v případě mimořádných situací (havárie), pravidelné doplňování vybavení objektů skladů o prostředky nakládání s odpady a havarijní vybavení.

b) Způsob ochrany horninového prostředí v místech nakládání s odpady

Ochranu horninového prostředí zajišťují stavebně konstrukční řešení SDO, konstrukce objektů nakládání se závadnými látkami (nepropustné a havarijně zabezpečená podlaha u mobilního EKO skladu nebezpečných odpadů, u oceloplechového a zděného skladu); užití nepropustných, uzavíratelných prostředků soustředování odpadu. Mobilní EKO sklad nebezpečného odpadu typu Standard ESS 0046-4 je vybaven roštovou podlahou se zachytnou vanou o objemu 1000 l, dvoukřídlými vraty a sběrnými nádobami na jednotlivé nebezpečné odpady (kovové sudy o objemu 200 l), které jsou jednotlivě označeny kódy a názvy druhu odpadu a identifikačními listy nebezpečného odpadu (dle příl. 20 vyhlášky).



c) Opatření pro případ havárie

Možnost vzniku havarijního stavu představují činnosti v nakládání s odpady (převzetí a uložení, manipulace, expedice) a živelné události jako jsou: havarijní únik, povodeň či požár v zařízení. Postup v případě havárie upravuje odsouhlasený vodohospodářský havarijní plán SDO Bzenec.

Havarijní zásah

Havarijní zásah je soubor opatření, která je třeba přijmout bezprostředně po vzniku havarijního úniku k omezení úniků a ohrožení složek životního prostředí a opatření k ochraně zdraví obyvatelstva. Povinnost realizovat zásah má každá osoba, která únik zjistí. Souběžně s realizací havarijního zásahu musí o vzniku havárie informovat: Hasičský záchranný sbor, Policii ČR, Povodí Moravy s.p., VaK Hodonín a.s., případně lékařskou záchrannou službu. Dle okolností je dále informována KHS Jm kraje. Vedoucí pracovník v rámci organizace havarijního zásahu dále informuje ČIŽP OI Brno a MěÚ Kyjov, odbor ŽPaÚP.

Únik nebezpečných závadných látek a zvláště nebezpečných závadných látek (dále závadné látky) vyžaduje:

- zabránit dalšímu úniku závadné látky – manipulace s obalem, uzávěrem, provizorní ucpání otvoru (těsnícím tmelem, hadrem, papírem),
- zachycení unikajících látek (do nádob, s využitím savých materiálů),
- zabezpečení porušených prostředků pro soustředování odpadu a jejich uzávěrů nebo přečerpání obsahu,
- zabránit roztékání uniklé kapaliny v trase jejich odtoku na terénu ohrázkováním či omezení uniklých látek
- v případě požáru vypnutí přívodu elektrického proudu do hořícího objektu,
- po provedení těchto kroků spěšné oznámení havárie,
- sběr uniklých látek do vhodných obalů s použitím vhodného nářadí a aplikací sorpčních prostředků,
- mechanická očista zasažené plochy, konstrukcí a materiálů (na sucho či oplachem),
- uskladnění a odstranění znečištěných prostředků zásahu a sorpčního materiálu.

V případě rozsáhlejšího úniku a kontaminace hydrogeologických struktur a vod zasahují speciální zásahové jednotky s cílem sanace zasažených struktur. Zásah specializovaných jednotek pak mimo jiné zahrnuje i likvidaci vzniklých odpadů, analýzu vzorků a dokumentaci havarijního zásahu (zpráva o havárii, závěrečná zpráva likvidace následků havárie, dosažení limitů zbytkové kontaminace).

Požár v zařízení

Může jej vyvolat činnost obsluhy, živelná pohroma či úmyslné založení. Postup v případě požáru upravují požární a poplachové směrnice zařízení. Pracovník zařízení je v případě požáru v zařízení povinen provést opatření prvotního protipožárního zásahu a ohlásit vznik požáru vedoucímu pracovníku zařízení. Souběžně s realizací prvotního zásahu pracovník zařízení informuje Hasičský záchranný sbor a do příjezdu jeho jednotek zabezpečí požářiště, přesune mimo prostor požáru ohroženou mechanizační techniku, odstraní z blízkosti požáru hořlavé materiály a vypne přívod elektrické energie.

Prostředky havarijního a požárního zásahu

Pro případ vzniku havarijní situace má provozovatel k dispozici prostředky ke zdolání havarijních úniků a požáru: havarijní sada (v UNIMO-BUŇCE obsluhy zařízení), sypký sorbent na olejové a ropné látky (min. 10 kg), plastové nádoby a shromažďovací prostředky (kbelíky, sudy, barely, plastové pytle), nářadí (lopata, krumpáč, koště, klíče, kladivo, sekyrka atp.) a manipulační prostředky (kolečko, rudl). Pro prvotní hasební zásah je zařízení vybaveno 2 ks hasicími přístroji (6 kg přenosné práškové). Pro zásah jednotek HZS jsou jako zdroj požární vody k dispozici hydranty na veřejné vodovodní síti vně areálu.

Likvidace odpadů z havárie

Odpady a použité sorbenty vzniklé v rámci havarijního zásahu jsou v zařízení přechodně soustředěny do vhodných obalů a předány oprávněné osobě k odstranění.

Odborná způsobilost a vzdělávání pracovníků zařízení

Pracovníci zařízení musí mít odbornou způsobilost úměrnou svému pracovnímu zařazení. Pracovníci zařízení při nástupu do zaměstnání a dále 1 x za dva roky absolvují školení BOZP a PO. Náplní těchto školení je dále seznámení s účinky odpadů na životní prostředí a zdraví, s provozním řádem zařízení, s plánem havarijních opatření v zařízení, s organizací a prováděním havarijního zásahu, s požárními a poplachovými směrnicemi zařízení a prováděním protipožárního zásahu. V tomto intervalu 1 x za dva roky, a v případě změny legislativy na úseku odpadového hospodářství bezprostředně, jsou pracovníci zařízení seznamováni se změnami legislativy s dopady do činnosti zařízení.



Ohlašovací povinnost

Provozovatel zařízení je povinen, v souladu s ust. § 95 zákona, ohlásit údaje o zařízení, údaje o jeho činnosti a údaje o zahájení, ukončení, přerušení nebo obnovení provozu zařízení nebo činnosti. Povinnost ohlásit údaje o zahájení a obnovení provozu zařízení platí před jejich zahájením nebo obnovením. Přerušení nebo ukončení provozu zařízení je provozovatel povinen ohlásit do 15 dnů ode dne, kdy tato skutečnost nastala. Veškeré údaje o zařízení provozovatele zařízení posílá MŽP prostřednictvím integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí prostřednictvím nebo datové schránky MŽP určené k plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí.

d) Opatření pro ukončení provozu zařízení a způsob jeho zabezpečení

Zařízení lze po ukončení provozu jednoduše povrchově sanovat a využít pro jiný účel, případně je lze kompletně odstranit a v rámci odstranění produkované odpady lze převážně materiálově využít. Ukončení provozu zařízení musí předcházet předání všech v zařízení soustředěných odpadů oprávněným osobám, sanace kontaminovaných konstrukcí, objektů a prostředků soustředěných odpadů. Po ukončení provozu je před jeho případným dalším využitím pro nepovolené nakládání s odpady zabezpečena jeho nepřístupnost uzamčením brány na vjezdu objektu.

9. Bezpečnost provozu a ochrana životního prostředí a zdraví lidí

a) Bezpečnost provozu a ochrana životního prostředí

Bezpečnost provozu při nakládání s odpady je dána dodržováním zákonných a odvozených normativních požadavků a dalších podkladů, které má firma k dispozici a kterými jsou:

- zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, ve znění novel a vyhl. č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií a vyhl. č. 394/2006 Sb., nařízení vl. č. 361/2007 Sb. a nařízení vlády č. 272/2011 Sb.,
- podklady o vlastnostech a účincích nebezpečných odpadů, s nimiž je v zařízení v rámci sběru nakládáno (identifikační listy nebezpečných odpadů, protokolů o zkouškách, osvědčení o vyloučení nebezpečných vlastností, základní popis odpadu),
- požární směrnice, provozní, havarijní a bezpečnostní předpisy zařízení upravující činnost obsluhy v jednotlivých fázích provozu a údržby zařízení (v případě že jsou vydány).

b) Ochrana zdraví lidí a hodnocení rizik

V rámci manipulace s odpady v zařízení a pro případ havarijního zásahu je pracovník zařízení povinen řídit se zásadami bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci. Přitom vychází ze znalosti účinků odebíraných, uskladněných odpadů (identifikační listy odpadů) na zdraví.

Činnost obsluhy zařízení se řídí těmito zásadami:

- zásada předběžné opatrnosti při nakládání s nebezpečnými odpady,
- zásada vyvarovat se jakékoliv činnosti, která by mohla ohrozit zdraví či životy,
- při nedostatku informací přenechat činnost specializovaným složkám,
- při práci mít k dispozici potřebné osobní a ochranné pomůcky, řídí se pokyny vedoucího provozu.

c) Zásady bezpečnosti práce při manipulaci s uskladněnými zejména nebezpečnými odpady

Při manipulaci s uskladněnými, zejména nebezpečnými odpady, je provozní pracovník povinen zejména dodržovat další zásady bezpečnosti práce, kterými jsou:

- zásada bezpečné manipulace se skladovanými nebezpečnými odpady v souladu s identifikačními listy nebezpečných odpadů, protokoly o zkouškách, osvědčení o vyloučení nebezpečných vlastností, základním popisem odpadu,
- při mechanizované manipulaci s odpady a jiných nebezpečných činnostech dodržovat bezpečnostní předpisy související s provozem manipulační techniky a nářadí,
- udržovat na pracovišti čistotu a pořádek,
- pravidelně provádět kontroly stavebních konstrukcí, technického a skladovacího vybavení zařízení, neprodleně odstraňovat závady,



- udržovat trvalou průjezdnost vjezdu do zařízení,
- pravidelně obnovovat a opravovat poškozená značení a nátěry,
- dodržovat zákaz kouření a manipulace s otevřeným ohněm v celém areálu zařízení,
- dodržovat zákaz použití mobilního telefonu při nakládání s hořlavinami I. a II. třídy,
- dodržovat zákaz požívání jídla a nápojů v průběhu pracovních činností,
- při nakládání s odebíranými a ukládanými nebezpečnými odpady používat předepsaný pracovní oděv a obuv, osobní ochranné a pracovní pomůcky a v případě jeho kontaminace používat náhradní oděv a obuv,
- při kontaktu se skladovanými nebezpečnými odpady postupovat v souladu s pokyny pro první pomoc, dle zásad stanovených identifikačními listy nebezpečných odpadů,
- při kontaktu organismu s nebezpečnými odpady, při nichž hrozí poškození zdraví (požití), vyhledat bezodkladně lékařskou pomoc a uvědomit lékaře o pokynech pro první pomoc postiženému.

d) Hygiena provozu

Mobilní UNIMO-BUŇKA pro obsluhu zařízení je napojena na zdroj elektrické energie. Denní osvětlení a větrání je zajištěno dvěma okny, vytápění je topným konvektorem. Hygienické zázemí a zdroj pitné vody je zajištěn v budově hasičského sboru v sousedství zařízení. V mobilní buňce je také umístěna lékárnička první pomoci, včetně osobních ochranných pracovních pomůcek (pracovní rukavice, ochranné brýle) a balená pitná voda určená k zajištění první pomoci a pitným účelům..

e) Osobní ochranné pomůcky a pracovní oděv

Pracovník zařízení je, dle kategorizace prací a pracovních činností, k nakládání s odpady vybaven pracovním oděvem a obuví a osobními ochrannými prostředky: ochranný štít či ochranné brýle, gumové a kožené ochranné rukavice, pracovní oděv, obuv pracovní kožená, plášt' do deště. V šatně vrátnice jsou pro případ první pomoci a pro případ kontaminace odpady k dispozici rezervní pracovní oblečení a obuv a příkrývka.

f) Prostředky první pomoci

Lékárnička první předlékařské pomoci je umístěna Mobilní UNIMO-BUŇCE pro obsluhu SDO Bzenec, je volně přístupná a je vybavena souborem léčiv a zdravotnických potřeb jako např.: léčiva (CARBOSORB, GASTROGEL, OPTHAL, SEPTONEX), obvazový materiál (gáza hydrofilní, spofaplast, rouška resuscitační, rychloobvaz, obinadlo hydrofilní sterilní, obinadlo pružné, škrtkí, obvaz, polštářek, šátek trojcípý, vata obvazová a skládaná), zdravotnické potřeby (pinzeta anatomická, lopatka na jazyk dřevěná), neutralizační roztoky (pitná voda).

Přílohy:

- Seznámení s provozním řádem
- Zásady první pomoci a ochrany před úrazy
- Situace areálu
- Návrh provozního deníku zařízení



SEZNÁMENÍ S PROVOZNÍM ŘÁDEM SDO BZENEC

Jméno	Funkce	Datum	Podpis



Zásady pro poskytování první pomoci při expozici chemickým látkám

doc. MUDr. Daniela Pelclová, CSc., MUDr. Alexandr Fuchs, CSc., MUDr. Miroslava Hornychová, CSc., MUDr. Zdeňka Trávníčková, CSc., Jiřina Fridrichovská, prom. chem.

1. Obecné zásady první pomoci

Při poskytování první pomoci je nutné zajistit především bezpečnost zachraňujícího i zachraňovaného! V každém případě se vyvarujeme chaotického jednání. Postižený by měl mít duševní i tělesný klid. Při poskytování první pomoci nesmí postižený prochladnout.

1.1. 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 (izolační dýchací přístroj, masku s příslušným filtrem, jištění dalším pracovníkem 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 je nutno se chránit odpovídajícími osobními ochrannými pracovními prostředky včetně rukavic.
- První pomoc by neměla být prováděna na místě, kde k nehodě došlo, pokud je nebezpečí kontaminace záchránce

1.2. Při stavech ohrožujících život nejdříve provádějte resuscitaci postiženého a zajistěte lékařskou pomoc.

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

1.3. Vybavení:

Pro účinnou první pomoc musí být na místě potřebné prostředky a pomůcky:

- **dostatek vody - v daném případě je pitná voda z veřejného vodovodního řádu k dispozici v sousedství, v budově hasičského sboru v docházkové vzdálenosti**
- **přikrývky nebo jiné textilní materiály, umožňující ochranu postiženého před prochladnutím a úpravu polohy postiženého, rezervní oblečení včetně obuvi - v daném případě jsou k dispozici v UNIMO-BUŇCE pro obsluhu SDO Bzenec**
- **lékárnička (obsah se řídí druhem nebezpečných látek, které se vyskytují na pracovišti), její obsah je třeba obměňovat před uplynutím expiračních dob léčivých přípravků a dalších materiálů - v daném případě je k dispozici v UNIMO-BUŇCE pro obsluhu SDO Bzenec**

1.4 V případě nejistoty o správném postupu využijte možnost telefonického kontaktu na **Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2: tel. 224 919 293, 224 915 402**, sdělte údaje o látkách nebo složení přípravku z originálního obalu nebo z bezpečnostního listu látky nebo přípravku.

1.5. Při nutnosti lékařského vyšetření vždy vezměte s sebou originální obal s etiketou, popřípadě bezpečnostní list dané látky nebo přípravku ([v případě zabalení přijímaných odpadů v originálních baleních](#) nebo [identifikační list nebezpečného odpadu v případech ostatních detailně neidentifikovaných látek](#))!

2. První pomoc při zasažení žíravinami a dalšími látkami, vyvolávajícími otok plic

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

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



2.1. Při nadýchání (platí pro látky, které vyvolávají edém plic)

- 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.

2.2. Při zasažení očí (platí pro žíraviny)

- 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.

2.3. Při styku s kůží (platí pro žíraviny)

- 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; nepoužívejte kartáč, mýdlo ani neutralizaci
Poznámka: Při zasažení látkami 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; polyetylénglykol u fenolu a krezolu; kalcium glukonát u kyseliny fluorovodíkové a šťavelové) nebo dekontaminační prášek (u yperitu).
- poleptané části kůže překryjte sterilním obvazem, na kůži nepoužívejte masti ani jiná léčiva
- poškozeného přikryjte, aby neprochladl
- podle situace volejte záchrannou službu
- nebo zajistěte lékařské ošetření

2.4. Při požití

- NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ - hrozí nebezpečí dalšího poškození zažívacího traktu!!! Hrozí perforace jícnu i žaludku!
- OKAMŽITÉ VYPLÁCHNĚTE ÚSTNÍ DUTINU VODOU A DEJTE VYPÍT 2-5 dl chladné vody ke zmírnění tepelného účinku žíraviny
Vzhledem k téměř okamžitému účinku na sliznice je vhodnější rychle podat vodu z vodovodu a nezdržovat se sháněním vychlazených tekutin – s každou minutou prodlevy se stav sliznice nenapravitelně poškozuje! Nejsou vhodné sodovky ani minerálky, z nichž se může uvolňovat plynný oxid uhličitý. Větší množství požitých tekutin 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
- podle situace volejte záchrannou službu
- nebo zajistěte co nejrychleji lékařské ošetření



3. První pomoc při zasažení látkami, které při požití mohou poškodit plíce (benzín, nafta, petrolej, terpentýn, směsová ředidla s podílem benzínu, apod.)

Tyto látky a přípravky s obsahem alifatických, alicyklických a aromatických uhlovodíků, které mají nízkou viskozitu a nízké povrchové napětí a jsou zpravidla označeny větou *R 65: Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.*

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

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

3.1. Při nadýchání

- okamžitě přerušete expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch (sundejte kontaminovaný oděv)
- zajistěte postiženého proti prochladnutí
- zajistěte lékařské ošetření vzhledem k časté nutnosti dalšího sledování po dobu nejméně 24 hodin

3.2. Při styku s kůží

- odložte potřísněný oděv
- omyjte postižené místo velkým množstvím pokud možno vlažné vody
- pokud nedošlo k poranění pokožky, je vhodné použít mýdlo, mýdlový roztok nebo šampon
- zajistěte lékařské ošetření

3.3. 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
- zajistěte lékařské, pokud možno odborné ošetření.

3.4. Při požití

- NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ!
- Pokud postižený zvrací dbejte, aby nevdechl zvratky (*protože při vdechnutí těchto kapalin do dýchacích cest i v nepatrném množství je nebezpečí poškození plic*)
- zajistěte lékařské ošetření vzhledem k časté nutnosti dalšího sledování po dobu nejméně 24 hodin.; originální obal s etiketou, popřípadě bezpečnostní list dané látky vezměte s sebou.

4. První pomoc při zasažení látkami, klasifikovanými jako toxické a vysoce toxické

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

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

4.1. Při nadýchání

- okamžitě přerušete expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch (pozor na kontaminovaný oděv)
- po expozici kyanovodíku dejte inhalovat obsah 1-2 ampulek Nitramylu (amylum nitrosum)
- zajistěte postiženého proti prochladnutí
- podle situace volejte záchrannou službu
- a zajistěte vždy lékařské ošetření



4.2. 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

4.3. 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

4.4. Při požití

- **PO POŽITÍ VŠECH VYSOCE TOXICKÝCH, NĚKTERÝCH TOXICKÝCH A VYBRANÝCH DALŠÍCH NEBEZPEČNÝCH LÁTEK, u nichž již požití méně než jednoho gramu nebo jednoho doušku o 30 ml představuje ohrožení života) VYVOLEJTE ZVRACENÍ (zejména u kyanidů, některých anorganických solí kovů, paraquatu, diquatu, metylalkoholu, etylénglykolu, některých organických rozpouštědel - benzenu, tetrachlórmetanu, chloroformu, sirouhlíku, a dalších látek).**

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.*

- Nejste-li si jisti, zda vyvolávat zvracení, kontaktujte Toxikologické informační středisko a sdělte údaje o látkách nebo složení přípravku z originálního obalu nebo z bezpečnostního listu látky nebo přípravku.
- **PO POŽITÍ TOXICKÝCH NEBO VYSOCE TOXICKÝCH LÁTEK DO 5 MINUT PODEJTE 10-20 ROZDRČENÝCH TABLET AKTIVNÍHO UHLÍ ROZMÍCHANÝCH VE VODĚ – nezávisle na tom, zda se zvracení podařilo vyvolat**
- v případě požití kyanidů dejte inhalovat obsah 1-2 ampulek Nitramylu (amylum nitrosum)
- volejte záchrannou službu

5. První pomoc při zasažení látkami, klasifikovanými jako zdraví škodlivé

5.1. Při nadýchání

- okamžitě přerušete expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch
- zajistěte postiženého proti prochlazení
- zajistěte lékařské ošetření, zejména přetrvává-li kašel, dušnost nebo jiné příznaky

5.2. Při styku s kůží

- odložte potřísněný oděv
- omyjte postižené místo velkým množstvím pokud možno vlažné vody
- pokud nedošlo k poranění pokožky, je možné použít mýdlo, mýdlový roztok nebo šampon
- zajistěte lékařské ošetření, zejména přetrvává-li podráždění kůže

5.3. 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
- zajistěte lékařské, pokud možno odborné ošetření.



5.4. Při požití

- NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ - *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 podejte medicínální uhlí v množství 5 rozdrcených tablet
- zajistěte lékařské ošetření

6. První pomoc při zasažení látkami, klasifikovanými jako dráždivé

6.1. Při nadýchání

- okamžitě přerušete expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch
- zajistěte postiženého proti prochlazení
- zajistěte lékařské ošetření, přetrvává-li podráždění, dušnost nebo jiné příznaky

6.2. Při styku s kůží

- odložte potřísněný oděv
- omyjte postižené místo velkým množstvím pokud možno vlažné vody
- pokud nedošlo k poranění pokožky, je možné použít mýdlo, mýdlový roztok nebo šampon
- zajistěte lékařské ošetření, přetrvává-li podráždění kůže

Poznámka: V případě, že přípravek ulpí na kůži a nelze jej odstranit vodou s mycími prostředky nebo jedlým olejem (například vteřinové lepidlo), nepoužívejte k odstranění násilí a ponechte odbornému ošetření.

6.3. 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
- zajistěte lékařské, pokud možno odborné ošetření.

Poznámka: V případě, že přípravek ulpí na kůži víček a nelze jej odstranit vodou, nepoužívejte k odstranění násilí a ponechte odbornému ošetření.

6.4. Při požití

- NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ - *i samotné vyvolávání zvracení může způsobit komplikace (vdechnutí látky do dýchacích cest a plic, například u saponátů a dalších látek, vytvářejících pěnu nebo mechanické poškození sliznice hltanu)*
- pokud možno podejte aktivní uhlí v malém množství (1-2 rozdrcené tablety)
- u osoby bez příznaků telefonicky kontaktujte Toxikologické informační středisko k rozhodnutí o nutnosti lékařského ošetření, sdělte údaje o látkách nebo složení přípravku z originálního obalu nebo z bezpečnostního listu látky nebo přípravku
- u osoby, která má zdravotní obtíže, zajistěte lékařské ošetření.

Ochrana před úrazu

Obsluha zařízení je povinná:

- Oznámit vedoucímu pracovníku zařízení závady, které mohou ohrozit bezpečnost a zdraví zaměstnanců a podle možností podniknout opatření pro zabránění nehody.
- Udržovat pracoviště v čistotě a pořádku. Ukládat odpady pouze na vykázaných místech, náradí a upotřebené materiál ukládat bezpečně. Udržovat volné průchody a obsluhované zařízení volně a snadno přístupné.
- Vyloučit možnost potřísnění pracoviště závadnými látkami a v případě jejich rozlití provést ihned jejich zneškodnění absorpční látkou.
- Nepoužívat poškozené přístroje a nástroje, které by mohly být příčinou úrazu. Dbát, aby všechny pohyblivé součásti zařízení byly zajištěny ochrannými kryty. Dodržovat zákaz vstupu nepovolaných osob. Bez příslušné kvalifikace nevykonávat práce, k jejichž výkonu je nutná odborná způsobilost.



Ochrana před úrazy elektrickým proudem

Obecné zásady při práci s elektrozařízením:

- Práce na elektrotechnickém zařízení mohou provádět pouze pracovníci s příslušnou kvalifikací v oboru.
- Zařízení vypnout a závadu ohlásit, zjistí-li závadu na elektrickém zařízení, např. poškození izolace, poškození stroje, nadměrné oteplení, brnění od el. proudu aj.
- U zařízení pod napětím se dotýkat jen částí k tomu určených (spouštěcí páky a tlačítka). Elektrická zařízení udržovat ve stavu odpovídajícím platným elektrotechnickým předpisům a normám.
- Elektrická zařízení se musí revidovat a přezkušovat ve lhůtách a rozsahu stanoveném příslušnými normami a směrnicemi výrobce
- Podrobné pracovní předpisy pro obsluhu a elektroúdržbu technologie a zařízení stanoví samostatně v případě potřeb provozovatel v souladu s platnou právní úpravou.

První pomoc

První pomoc je povinen poskytnout každý občan v rozsahu svých znalostí a schopností a musí směřovat vždy ve prospěch postiženého. Při poskytnutí první pomoci je třeba dbát její zásady.

Postup při rozhodování o účelném a rychlém poskytnutí první pomoci:

- **posoudíme situaci - co, kde, kdy, komu a jak se stalo**
- **zda můžeme přivolat pomoc, jak postiženého vyprostíme, co potřebujeme**
- **posoudíme vědomí postiženého, posoudíme základní životní funkce = dýchání - pohledem na hrudník, zrcátkem, puls - hmatem na krkavici nebo vřetení tepnu**
- **v případě, že u postiženého nenahmatáme puls, zahájíme zevní masáž srdce**
- **v případě, že postižený nedýchá, začneme s umělým dýcháním**
- **v případě, že srdeční činnost není porušena (puls hmatatelný) pokračujeme v umělém dýchání (12 vdechů/min.) dokud postižený nezačne dýchat sám**
- **umělé dýchání a popř. zevní masáž srdce provádíme až do příchodu lékařské pomoci bez přestání. Záchránce nesmí sám od sebe přestat v poskytování první pomoci.**

První pomoc při běžných úrazech

Mezi nejběžnější úrazy, které může provoz **Sběrného dvora odpadů Bzenec** vyvolat, jsou:

Poranění hlavy a páteře

Dochází k nim v důsledku nárazů a pádů. Bývají doprovázeny bezvědomím (hrozí zastavení dýchání, zapadnutí jazyka, zvracení a krvácení). Činnost – uplatnit zásady první pomoci při bezvědomí a obnově dýchání, zastavit vnější krvácení. Při poranění páteře minimalizovat manipulaci s postiženým, pouze jej uložit na pevnou podložku a při bolestech krční páteře v této partii obložit hlavu proti pohybu.

Zraněné nikdy nenosit za nohy a ruce!

Poranění horních končetin

Při pohmoždění, podvrtnutí nebo vymknutí postačuje jejich znehybnění šátkovým obvazem. U otevřených poranění - zlomenin - přikrýt ránu krycím obvazem a krvácení zastavit tlakovým obvazem. Provést znehybnění končetiny šátkovým obvazem a dlahou.

Poranění dolních končetin

Při pohmoždění, podvrtnutí nebo vymknutí postačuje jejich znehybnění šátkovým obvazem. Při deformaci končetin minimalizovat manipulaci. Poraněnou končetinu obvázat a znehybnit dlahou a při tom ji udržovat v původní poloze. U otevřených poranění - zlomenin - přikrýt ránu krycím obvazem a krvácení zastavit tlakovým obvazem nebo zaškrcovadlem (při silném krvácení v oblasti stehna). Při otevřené zlomenině v oblasti bérce přiložit dostatečnou vrstvu sterilního krytí, přesilným krvácení kompresivní obvaz.



Poranění hrudníku

Při otevřeném poranění hrudníku může být poraněný dušný, těžce dýchat, fialově – ránou uniká vzduch a lehce zpěněná krev. Ránu ihned přikrýt dlaní chráněnou rukavicí či igelitovým sáčkem a zakrýt neprodyšným obvazem (tampon + čtverec mulu + neprodyšný čtverec), který je ze tří stran oblepen leukoplastí a postiženého uložit do polohy na bok se zvýšeným hrudníkem na zdravou stranu.

Poranění břicha

Při otevřeném poranění břicha je poraněný v šoku, bledý, netečný, spavý, studeně se potí a umdlévá. Při první pomoci nikdy neodstraňovat předmět z břicha, krvácí-li rána tak ji pouze sterilně přikrýt, obdobně překrýt vyhrězlé kličky střevní. Do příjezdu záchranky zajistit klid a protišokovou polohu.

Poranění teplem, popáleniny

Uhašení požáru a odstranění nepřílnutého oděvu. Následně okamžitě zchladit popálenou plochu těla proudem studené vody a pak zabalit do čisté látky. Popálené oči vyplachovat čistou vodou a čistě zakrýt.

Poleptání

Zasažené oko oplachovat čistou pitnou vodou po dobu cca 15 – 20 minut vodou nebo jakýmkoliv roztokem bez reakce (čaj, mléko, minerálka) – zabránit tření očí a sevření víček.

Poranění oka cizím předmětem

Zabránit tření a mnutí oka. Otevření očních víček, prohlédnutí spojivkového vaku. Cizí těleso vyndat smotkem vaty či okrajem kapesníku. Zaseknuté těleso neodstraňovat, přikrýt obě oči a dopravit k lékaři.

První pomoc při úrazech elektrickým proudem

Při zasažení elektrickým proudem postiženého je třeba:

- vyprostit z vodivého okruhu vypnutím spínače, vytáhnutím zástrčky apod.
- odsunutím vodiče el. proudu nebo odsunutím postiženého z dosahu vodiče
- postiženému uvolníme oděv
- nedýchá-li postižený, musíme zavést umělé dýchání až do dostavení pravidelného dechu
- není-li hmatatelný puls - zahájit srdeční masáž
- vždy je nutno zavolat k postiženému lékařskou pomoc

Při popálení elektrickým proudem

- hořící oděv postiženého se nesmí hasit vodou, oheň se tlumí hustou látkou
- popáleniny ošetříme sterilním krycím obvazem a zraněného urychleně dopravíme k odborné lékařské péči

Při úrazu el. proudem, i lehkém, musí být postižený pod lékařským dohledem, tj. musí být dopraven k lékaři.





Situace areálu

Legenda:

- 1 UNIMO-BUŇKA pro obsluhu SDO Bzenec**
- 2 Můstková váha pod zastřešením**
- 3 Mobilní EKO sklad nebezpečného odpadu typu Standard ESS 0046-4**
- 4 Kontejnery na zářivky**
- 5 Zděný sklad (výrobky s ukončenou životností (zařízení pro tepelnou výměnu, velká zařízení)**
- 6 Oceloplechový sklad na barevné kovy a plechové obaly**
- 7 E-domek Asekol**
- 8 Plocha umístění kontejnerů**
- 9 Plocha umístění kontejnerů**
- 10 Budova hasičského sboru**

