



PROVOZNÍ ŘÁD

zařízení

SBĚRNÉ STŘEDISKO ODPADŮ STAROVIČKY

Starovičky, březen 2022



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	5
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	7
3. Stručný popis zařízení	7
a) Popis technického a technologického vybavení zařízení	7
b) Popis zařízení určených pro přejímku odpadu	8
c) Situační nákres provozovny	8
4. Technologie a obsluha zařízení	8
a) Povinnosti obsluhy zařízení při všech technologických operacích v zařízení	8
b) Popis způsobu vedení provozního deníku	10
c) Nakládání s odpadem	10
5. Monitorování provozu zařízení	11
6. Organizační zajištění provozu zařízení	11
7. Způsob vedení evidence odpadů	12
8. Opatření k omezení negativních vlivů zařízení a opatření pro případ havárie	13
a) Způsob zajištění minimalizace vlivů zařízení na okolní prostředí a zdraví lidí	13
b) Způsob ochrany horninového prostředí v místech nakládání s odpady	13
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	15
a) Bezpečnost provozu a ochrana životního prostředí	15
b) Ochrana zdraví lidí a hodnocení rizik	15
c) Zásady bezpečnosti práce při manipulaci s uskladněnými zejména nebezpečnými odpady	15
d) Hygiena provozu	16
e) Osobní ochranné pomůcky a pracovní oděv	16
f) Prostředky první pomoci	16

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 střediska odpadů Starovičky (dále i jen sběrné středisko nebo SSO) umožňuje původcům odpadů, tj. občanům obce Starovičky, organizacím obcí zřízeným (ZŠ a MŠ Starovičky), zájmovým organizacím a spolkům na území obce působícím, odkládat v tomto zařízení jednotlivé druhy komunálních odpadů, z komunálních odpadů vyseparované složky odpadů a komunálním odpadům podobné odpady kategorie ostatní a nebezpečný, případně další druhy odpadů.

V SSO se provádí přechodné oddělené soustředování odpadů v rámci jejich sběru před jejich předáním osobám oprávněným k převzetí odpadů k jeho využití či odstranění. 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 povolovacího stavebního řízení a zákona.

1 Základní údaje o zařízení

a) Název zařízení

Název zařízení : Sběrné středisko odpadů Starovičky

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

Identifikační údaje vlastníka : Obec Starovičky, 691 68 Starovičky 43
IČ : 00283592
Statutární zástupce vlastníka : Vladimír Drbola, starosta obce
Telefonní spojení : 519 414 035, 606 711 238
E – mail : starosta@starovicky.cz, starovicky@starovicky.cz

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

Identifikační údaje provozovatele : Obec Starovičky, 691 68 Starovičky 43
IČ : 00283592
Statutární zástupce provozovatele : Vladimír Drbola, starosta obce
Telefonní spojení : 519 414 035, 606 711 238
E – mail : starovicky@starovicky.cz, starovicky@starovicky.cz

d) Jména vedoucích pracovníků zařízení

Vedoucí pracovník zařízení : Vladimír Drbola, starosta obce
Telefonní spojení : 519 414 035, 606 711 238
Pracovník zařízení : Marie Klecandrová, Václav Hověžák
Telefonní spojení : 724 749 654, 721 274 085

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 Břeclav : 519 305 142
ČIŽP, OI Brno : 545 545 111*, havarijní služba 731 405 100
Městský úřad Hustopeče, odbor ŽP : 519 441 060*, 519 441 086, 601 578 466
Obecní úřad Starovičky : 519 414 035, 606 711 238



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 Břeclav	: Sovadinova 12, 690 85 Břeclav
ČIŽP, OI Brno	: Lieberzeitova 14, 614 00 Brno
Městský úřad Hustopeče, odbor ŽP	: Dukelské nám. 2/2, 693 17 Hustopeče

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

Adresa zařízení	: Sběrné středisko odpadů Starovičky, 691 68 Starovičky
Identifikační číslo zařízení (IČZ)	: CZB00985
Souřadnice zařízení (GPS)	: N 48° 54,659 E 16° 46,311
Parcelní číslo pozemku	: 595/7
Katastrální území	: Starovičky

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

Kolaudační souhlas	: MěÚ Hustopeče, stavební úřad, Č.j.MUH/44792/11/70, spis. zn. výst/5230/11/70, ze dne 8.9.2011 MěÚ Hustopeče, stavební úřad, Č.j.MUH/35692/15/22, spis. zn. výst/3566/15/22 ze dne 20.8.2015
--------------------	--

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

Kapacitní údaje zařízení SSO	: <u>Projektovaná celková roční a maximální okamžitá kapacita:</u> – Roční projektovaná kapacita zařízení ... 281 t (258 t odpady kat. ostatní, 23 t odpady kat. nebezpečný) – Maximální okamžitá kapacita zařízení ... 110 t (100 t odpady kat. ostatní, 10 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 zákona) uděleného rozhodnutím krajského úřadu.
--	---

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 soustředovány odpady kategorie ostatní a nebezpečný.

Odpady kategorie nebezpečný - sklad nebezpečných odpadů (SNO)

Kat. číslo odpadu	Název druhu odpadu	Prostředky pro soustředování odpadu
13 02 05*	Nechlorované minerální převodové, motorové oleje a mazací oleje	Ocelový sud s uzávěrem
15 01 10*	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	Plastový box na tuhý nebezpečný odpad, ocelový sud s uzávěrem
15 02 02*	Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	Plastový box na tuhý nebezpečný odpad, ocelový sud s uzávěrem
20 01 14*	Kyseliny	Sud či barel s uzávěrem
20 01 15*	Zásady	Sud či barel s uzávěrem
20 01 17*	Fotochemikálie	Ocelový sud s uzávěrem
20 01 19*	Pesticidy	Plastový box na tuhý nebezpečný odpad
20 01 25	Jedlý olej	Ocelový sud s uzávěrem
20 01 26*	Olej a tuk neuvedený pod číslem 20 01 25	Ocelový sud s uzávěrem

Přístřešek

Kat. číslo odpadu	Název druhu odpadu	Prostředky pro soustředování odpadu
17 06 01*	Izolační materiál s obsahem azbestu	Uzavřený kontejner
17 06 05*	Stavební materiál obsahující azbest	Uzavřený kontejner
20 01 13*	Rozpouštědla	Ocelový sud s uzávěrem
20 01 27*	Barvy, tiskářské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky	Plastový box na nebezpečné odpady
20 01 28	Barvy, tiskářské barvy, lepidla a pryskyřice neuvedené pod číslem 20 01 27	Plastový box na nebezpečné odpady

Přístřešky, volné plochy, zapuštěná stání, volné skladovací boxy a kontejnery

Kat. číslo odpadu	Název druhu odpadu	Prostředky pro soustředování odpadu
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	Kontejnery, plastové pytle
15 01 02	Plastový obal	Kontejnery, plastové pytle
15 01 03	Dřevěný obal	Velkoobjemový kontejner
15 01 04	Kovové obaly	Kontejner 9 m ³
15 01 05	Kompozitní obaly	Kontejner, plastové pytle
17 01 01 ¹⁾	Beton	Kontejnery, skladovací boxy
17 01 02 ¹⁾	Cihly	Kontejnery, skladovací boxy
17 01 03 ¹⁾	Tašky a keramické výrobky	Kontejnery, skladovací boxy
17 01 06* ¹⁾	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků obsahujících nebezpečné látky	Kontejner



Přístřešky, volné plochy, zapuštěná stání, volné skladovací boxy a kontejnery - pokračování

Kat. číslo odpadu	Název druhu odpadu	Prostředky pro soustředování odpadu
17 01 07 ¹⁾	Směsi nebo frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06	Kontejnery, skladovací boxy
17 02 02	Sklo	Kontejnery
17 02 03	Plasty	Kontejnery, plastové pytle
17 04 05	Železo nebo ocel	Kontejner 9 m ³
20 01 01	Papír a lepenka	Kontejnery, plastové pytle
20 01 02	Sklo	Kontejnery na sklo
20 01 10	Oděvy	Kontejner
20 01 37* ¹⁾	Dřevo obsahující nebezpečné látky	Kontejner 9 m ³
20 01 38 ¹⁾	Dřevo neuvedené pod číslem 20 01 37	Velkoobjemový kontejner
20 01 39	Plasty	Kontejnery, plastové pytle
20 01 40	Kovy	Kontejner 9 m ³
20 02 01 ¹⁾	Biologicky rozložitelný odpad	Kontejnery, skladovací boxy
20 03 01 ¹⁾	Komunální odpad	Velkoobjemový kontejner
20 03 07 ¹⁾	Objemný odpad	Velkoobjemový kontejner

¹⁾ Limit pro jednotlivý příjem těchto odpadů od občanů do zařízení je provozovatelem stanoven na 0,3 t (nad tento limit obec za úhradu přistaví pro individuální příjem kontejner)

d) Účel, k němuž je zařízení určeno

Sběrné středisko odpadů Starovičky je jako zařízení, které je součástí obecního systému, určeno ke sběru komunálních odpadů, z komunálního odpadu separovaných složek odpadů kategorie ostatní a nebezpečný, komunálním odpadům podobných odpadů kategorie ostatní a nebezpečný, případně k odkládání dalších druhů odpadů, které produkují občané obce Starovičky, a na základě písemné smlouvy s obcí živnostníci, organizace, spolky a sdružení působící na území obce Starovičky, v souladu s Plány odpadového hospodářství České republiky a Jihomoravského kraje.

Odpady jsou do SSO Starovičky dopravovány individuálně jejich původci.

e) Zpětný odběr výrobků s ukončenou životností

Sběrné středisko odpadů Starovičky 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).

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 SSO Starovičky
1. Zařízení pro tepelnou výměnu	Sklad nebezpečných odpadů, sklad TV přijímačů a sklad chladniček
2. Obrazovky, monitory a zařízení obsahující obrazovky o ploše větší než 100 cm ²	
3. Světelné zdroje	
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 reprodukcí 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	



Zpětný odběr výrobků s ukončenou životností v jednotlivých objektech zařízení - pokračování

Druhy vybraných výrobků zpětného odběru dle přílohy č. 1 k zákonu č. 542/2020 Sb.	Objekty SSO Starovičky
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	Sklad nebezpečných odpadů, sklad TV přijímačů a sklad chladniček
6. Malá zařízení informačních technologií a telekomunikační zařízení, jejichž žádný vnější rozměr nepřesahuje 50 cm	
Druhy vybraných výrobků zpětného odběru dle přílohy č. 6 k zákonu č. 542/2020 Sb.	
1. Pneumatiky motocykly, tříkolky a čtyřkolky	Kontejner 9 m ³
2. Osobní pneumatiky, pneumatiky pro terénní vozidla a lehká užitková vozidla	

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

Sběrné středisko odpadů Starovičky je provozováno ve skladbě těchto samostatných stavebních objektů:

Vrátnice. Typový obytný kontejner typu SCHAFY s hygienickým zařízením. Vytápění je elektrickým konvektorem, osvětlení je elektrické, odvětrání je přirozené oknem. Objekt vybaven PC k evidenci odpadů.

Přístřešky pro kontejnery, nadstřešení ploch pro kontejnery a skladovacích manipulačních ploch. Dvojitá konstrukce přístřešků. 1. Dřevěná, modulová, na betonových patkách, podlaha ze zámkové dlažby, střecha s plechovou krytinou odvodněná na terén. Pět pozinkovaným pletivem oplocených stání, s dvoukřídlými bránami s výplní pozinkovaného pletiva a ze zadní strany vyzděných. 2. Ocelová, na betonových základových patkách, s dřevěnou střešní konstrukcí. Krytina střechy je plechová, poplastovaná. Dvě stání/boxy pod přístřešky oplocena drátěným oplocením v ocelovém rámu a opatřena 3 dvoukřídlými bránami s výplní pozinkovaného pletiva.

Komunikace a zpevněné plochy. Komunikace z asfaltbetonu a zpevněné plochy ze zámkové dlažby a z drátkobetonu. Boxy pro volné uložení odpadu jsou vymezeny ŽB panelovými deskami. Zpevněné plochy a komunikace jsou oddělně odvodněny kanalizační přípojkou areálu.

Zapuštěné kontejnerová stání. Dvě oddělená betonová kontejnerová stání zapuštěná pod úroveň zpevněných ploch, se společným nájezdem, opatřená mobilním zábradlím a odvodněna do jednotné kanalizace.

Přípojka vody. Vodovodní přípojka je napojena na vodovodní síť v obci a je z materiálu PE 32, délky 15,4m.

Kanalizační přípojka. Kanalizační přípojka z PVC DN 150 délky 1,5m k odvedení splaškových vod ze sociálního zařízení vrátnice napojená do jednotné kanalizace areálu.

Rozvody NN. Rozvod el. energie zemním kabelem z betonového sloupu do pojistkové skříně a vrátnice. Areál osvětlen třemi výbojkovými světly na ocelových sloupech. Součástí objektu je kamerový systém.

Oplocení. Kombinované oplocení z vápenopískových cihel na betonovém základu se dvěma řadami ostnatého drátu a z montovaných ŽB panelů vložených mezi betonové sloupky. Vjezd a vchod do areálu je dvěma ocelovými vraty v protilehlých stranách areálu a ocelovou brankou a ocelovou posuvnou bránou.

Sběrný dvůr. Provozní prostory SSO tvoří plochy s kontejnery dle jednotlivých druhů odpadů. Kontejnery a boxy jsou umístěny na volných plochách, případně pod přístřešky (k ochraně proti povětrnostním vlivům).

Stání kontejnerů. U vjezdu do zařízení zpevněné stání pro soustředování odpadů do kontejnerů 1100l (v mimoprovozní době).

Sklady nebezpečných odpadů a televizních přijímačů. 2ks typové, oceloplechové, uzamykatelné, svařované skladové kontejnery typu SILECON SK 20 ECO rozměru 6,0x2.4x2.25 m s nepropustnou podlahou (ve skladu nebezpečných odpadů je podlaha nepropustná, s dvojitou podlahou a s havarijní vanou 2 000l).



Provozní řád Sběrné středisko odpadů Starovičky

Sklad chladniček. 1 ks typový, oceloplechový, uzamykatelný, svařovaný skladový kontejner typu SILECON SK 20 ECO rozměru 4,0 x 2,4 x 2,35 m s nepropustnou podlahou.

Prostředky pro soustředování odpadů – oceloplechové autokontejnery objemu 4, 8, 9, 11, 12, 17 a 20 m³ různého typu (LIAZ, AVIA) a provedení (s víky, sklopnými či pevnými bočnicemi, zadními vraty, uzavřené), kontejner 1100 l na sklo, plastové kontejnery na bioodpad 770 l, kontejner na zářivky, plastové boxy s víkem, box na baterie, ocelové a plastové sudy a barely s uzávěry, ocelové sudy se zátkou 200 l, plastové PE pytle.

Obalové materiály pro bezpečný příjem odpadů obsahujících azbest - LDPE silnostěnné plastové pytle na stavební suť a obalové fólie – obojí min. tl. 100 mikronů, pevné smršťovací fólie, pevné PVC lepicí pásy, vázací plastové pásy a stahovací bužírky atp.

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 střediska – nakladač, pytlový a stohovací rudl, paletovací vozík, vozík na sudy, posypový vozík, čerpací souprava na olej, záchytná plastová vana s roštem, nálevka na sud, běhounová váha, PC s tiskárnou.

Náradí a materiály. Náhradní obaly, náradí a pomůcky (nádoby, sudy, PVC pytle, lopata, nálevka, koště, kolečko, klíč na sudy a náradí v nevýbušném provedení, záchytné vany), plastová nepropustná plachta s obvodovými oky a napínací gumou či lanem, textilní krycí sítě, prostředky havarijního zásahu (havarijní souprava a havarijní pomůcky), pomocné materiály – posypové materiály.

Prostředky havarijního zásahu. Havarijní soupravu obsahující sorpční prostředky (universální sorpční drtě, universální utěrky), shromažďovací prostředky (kbelík, sudy, barely, plastové pytle), provizorní kanalizační rychloucpávku, náradí (lopata, koště, hrábě, naběrák na tyči) a manipulační prostředky (vozík, kolečko).

Prostředky protipožárního zabezpečení. Celkem 5 x 6 kg ruční práškový hasicí přístroje a požární hydrant na vodovodu u vjezdu do areálu.

Komunikační zařízení. Mobilní telefon obsluhy zařízení a PC.

Přístupové trasy do zařízení. Zařízení je přístupné ze silnice II. třídy č. 425 v průtahu obcí a z ní sjezdem po účelových komunikacích v obci do uzavřeného dvora areálu sběrného střediska odpadů.

Přítomnost technických a technologických zdrojů hluku

Běžný provoz SSO, který představuje pouze doprava odpadů, výrobků s ukončenou životností původci do sběrného střediska a jejich naložení a odvoz oprávněnými osobami a provozovateli kolektivních systémů, případně s těmito operacemi spojené manipulační činnosti jsou jedinými zdroji hluku z provozu zařízení.

b) Popis zařízení určených pro přejímku odpadu

Prostředkem ke zjištění hmotnosti odpadu je běhounová můstková váha s váživostí do 200 kg.

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.

Obsluha je, v souladu s ust. § 17 zákona a přílohy č. 12 k vyhlášce, v rámci provozu zařízení povinná:

1. provozovat zařízení ke sběru odpadu v souladu s povolením podle § 21 odst. 2,
2. při převzetí odpadu zaznamenat údaje o odpadu a předávající osobě a provozovně, tj.: IČO, bylo-li přiděleno, obchodní firmu/název/jméno a příjmení osoby předávající odpad, identifikační číslo provozovny, pokud je předávající osobou původce odpadu, název, adresu a identifikační číslo základní územní jednotky (IČZUJ) provozovny. V případě vzniku odpadu mimo provozovnu se uvede kód SO ORP/SOP z číselníků správních obvodů vydaných ČSÚ podle místa vzniku odpadu a stručné označení činnosti při které odpad vznikl, adresa a IČZUJ podle místa vzniku odpadu; v tomto případě se identifikační číslo provozovny a název provozovny neuvádí; v případě, že je původcem odpadu fyzická osoba nepodnikající údaj o názvu obce, na jejímž území odpad vznikl,



3. odpad zvážít a provést jeho vizuální kontrolu,
4. ověřit zařazení odpadu podle druhu a kategorie, s výjimkou převzetí od nepodnikající fyzické osoby; tj. 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,
5. zajistí 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. převezme kopii osvědčení o vyloučení nebezpečných vlastností, pokud bylo pro odpad vydáno,
7. při převzetí odpadu vydá osobě, od které odpad do zařízení převzal (s výjimkou převzetí od nepodnikající fyzické osoby), potvrzení o množství, druhu a kategorii předaného odpadu, včetně uvedení identifikačního čísla zařízení, s výjimkou převzetí od nepodnikající fyzické osoby,
8. v případě, že není k převzetí druhu nebo kategorie odpadu oprávněn odmítnout jeho převzetí do zařízení,
9. 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),
10. 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,
11. zveřejnit seznam druhů odpadů, které smí být do zařízení přijaty,
12. vést provozní deník zařízení.

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

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

Nakládání s odpady s obsahujícími azbest

Azbest je karcinogenní látka, jejíž škodlivost spočívá v mechanickém dráždění dýchacích cest vdechnutím. Proto je třeba při každé manipulaci s materiály a odpady obsahujícími azbest dbát na to, aby se azbestový prach nedostal do ovzduší a nebyl vdechnut.

Příjem, shromažďování a předání odpadů obsahujících azbest probíhá postupem uvedeným v kap. 4. a).

Odlišně od těchto zásad pro nakládání s odpady obsahujícími azbest platí:

- Původce odpadů obsahujících azbest a oprávněná osoba, která nakládá s odpady obsahujícími azbest, jsou povinni zajistit, aby při tomto nakládání nebyla z odpadů do ovzduší uvolňována azbestová vlákna nebo azbestový prach a nedošlo k rozlití kapalin obsahujících azbestová vlákna.
- ***Odpady obsahující azbest lze do SSO přijímat zásadně pouze v neprodyšných obalech, utěsněných nádobách či kontejnerech označených nápisem „AZBEST”.***
- V případě, že odpady obsahující azbest dovezené původci nejsou dostatečně zabezpečeny (tj. ve výše popsaných utěsněných obalech) poskytne obsluha původcům těchto odpadů za úplaty pro tento účel dostupné obalové materiály (LDPE silnostěnné plastové pytle na stavební suť a obalové fólie – obojí min. tl. 100 mikronů, pevné smršťovací fólie, pevné PVC lepicí pásky, vázací plastové pásky a stahovací bužírky atp.).



- **Původci odpadů tyto nedostatečně zabezpečené odpady obsahující azbest sami přeloží/naplní do takto poskytnutých obalů a provedou jejich těsné, neprodyšné uzavření (u pytlů vázacím plastovým páskem a stahovací bužirkou, v případě balení do obalové fólie nebo pevné smršťovací fólie několikerým přebalením a následně několikerým obvodovým přelepením pevnou PVC lepicí páskou).**
- **Takto zabezpečené odpady obsahující azbest jsou dle pokynu obsluhy SSO jejich původci uloženy do uzavíratelného kontejneru, který musí být po každé dodávce vždy uzavřen (uzavření zajistí obsluha SSO).**
- **Přeložení odpadů musí být provedeno takovým způsobem, aby byla vyloučena možnost samovolného poškození obalů, nádob a kontejnerů při další manipulaci (předání odpadů).**
- **Kontejner obsahující odpady obsahující azbest musí být viditelně označen nápisem „AZBEST“.**
- **Odpady obsahující azbest lze odstraňovat výhradně na skládkách k tomuto účelu určených v režimu, které má pro ukládání těchto odpadů provozovatel tohoto zařízení předepsán. Výše popsaným způsobem zabalené odpady obsahující azbest musí bezprostředně po uložení na skládku překrývat technologickým materiálem pro technické zabezpečení skládky.**
- **Kontejner obsahující odpady s obsahem azbestu musí být po každé dodávce či odvozu odpadů obsahujících azbest oprávněnou osobou na příslušnou skládku v tomto zařízení omyt proudem vody.**
- **Ve SSO je prostor nakládání s odpady s obsahem azbestu, po odvozu kontejneru obsahujícího azbest oprávněnou osobou k odběrateli, sanován.**

Předání odpadů odběrateli (oprávněné osobě)

Předání odpadů ze zařízení představuje následující činnosti:

- 1) Zvážení odpadů a fyzické předání odpadů oprávněné osobě
- 2) Administrativní úkony předání zahrnující poskytnutí identifikačních údajů o předávajícím subjektu a údaje o oprávněné osobě a o předávaných odpadech
- 3) Další informace poskytnuté provozovatelem zařízení odběrateli o předávaném odpadu (údaje nezbytné k posouzení, zda smí být odpad do zařízení přijat a základní popis odpadu v případě uložení odpadu na skládku nebo k zasypávání)
- 4) Vydání písemného potvrzení o každém předání odpadu ze zařízení oprávněné osobě.

b) Popis způsobu vedení provozního deníku

Provozní deník zařízení SSO (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 obce Starovičky.

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.

c) Nakládání s odpadem

Odpad přijímaný do zařízení SSO je dle katalogového čísla odpadu umístěn do předem určených, označených prostředků pro soustřeďování odpadů uvedených v textu v kap. 3., splňujících podmínky uvedené v § 5 vyhlášky. Prostředky pro soustřeďování nebezpečných odpadů jsou označeny v souladu s příl. 20 vyhlášky.



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 zařídění do příslušné skupiny do provozní evidence zařízení, vystavení písemného potvrzení (na vyžádání).

5. Monitorování provozu zařízení

Objekty Sběrného střediska odpadů Starovičky 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 SSO Starovičky, který představuje doprava odpadů a výrobků s ukončenou životností původci do sběrného střediska, případně nezbytná manipulace s nimi ve sběrném středisku a následně naložení a odvoz odpadů a výrobků s ukončenou životností oprávněnými osobami a smluvními provozovateli kolektivních systémů, případně s těmito operacemi spojené další nezbytné činnosti, jsou jedinými zdroji hluku z provozu zařízení.

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 znečišťování (průběžně)
- zda provozem zařízení nedochází k nadměrnému zatěžování okolí hlukem (průběžně)
- neporušenost a uzavíratelnost prostředky pro soustřeďování odpadu, kontejnerů a nádob (průběžně)
- neporušenost stavebních objektů (průběžně)
- úplnost technického a nářadového vybavení a prostředků havarijního zásahu (průběžně)
- nepropustnost překrytí otevřených kontejnerů obsahujících odpady kategorie nebezpečný a 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 SSO Starovičky zabezpečují pracovníci provozovatele: vedoucí pracovník a pracovníci zařízení.

Provozní doba sběrného střediska odpadů

úterý	 8.00 – 10.00 hod.
čtvrtek	 15.00 – 17.00 hod.
sobota	 9.00 – 11.00 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 jednají, 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 SSO, řídí a kontroluje činnost pracovníků zařízení.
- Odpovídá za organizaci provozu – tj. sběru odpadů a odběru výrobků s ukončenou životností, za evidenci těchto činností, za instalaci značení, provádění pravidelných provozních a dalších kontrol.
- 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.
- Vede provozní deník zařízení v údajích uvedených pod písm. b) až d) kap. 4. provozního řádu.

Pracovníci zařízení

- Provádějí příjem odpadů a zpětný odběr výrobků s ukončenou životností do zařízení od předávajících osob a o této skutečnosti vede základní evidenci; předávajícím osobám vydávají příslušné doklady (příjmový doklad a na vyžádání potvrzení o odběru výrobků s ukončenou životností).
- Organizují, případně samostatně provádí, 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 přesuny odpadů v zařízení a naložení odpadů a výrobků s ukončenou životností při odběru oprávněnou osobou.
- Provádějí opravu značení, údržbu objektů, očistu ploch a skladů zařízení, sanaci úkapů či úniků.
- Provádějí provozní kontroly, zjištěné nedostatky a závady hlásí vedoucímu provozu.
- Provádějí další činnosti související s nakládáním s odpady a stanovené vedoucím provozu.
- Vede 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.

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).

Průběžná evidence odpadů

V zařízení je vedena tzv. průběžná evidence (§ 94 zákona) je 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 a množství odpadu, způsobech nakládání s odpady, původcích odpadu
- o zařízeních určených pro nakládání s odpady, od kterých je odpad přebírán a zařízeních pro nakládání 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.

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
- 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 obce, kde je i následně archivována. Evidence je vedena v souladu s legislativou a na základě smluvních vztahů s provozovateli kolektivních systémů u zpětného odběru výrobků s ukončenou životností.

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

Tzv. roční hlášení (§ 95 zákona) je vedeno v souladu s výše uvedenými ustanoveními: zařízení každoročně do 28. února následujícího kalendářního roku podává pravdivé a úplné hlášení za předchozí rok o druzích, množství odpadů a způsobech nakládání s nimi elektronicky prostřednictvím ISPOP úřadu obce s rozšířenou působností příslušnému podle místa provozovny. 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.

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 konstrukce objektů nakládání se závadnými látkami (nepropustné případně havarijně zabezpečené podlahy skladů – skladů nebezpečných odpadů, TV přijímačů a chladniček); použitím technicky vhodných, nepropustných a uzavíratelných prostředků pro soustředování odpadu.

c) Opatření pro případ havárie

Možnost vzniku havarijního stavu představují činnosti v nakládání s odpady: převzetí a uložení, manipulace, expedice, živelná pohroma.

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, VaK Břeclav a.s. (při zasažení kanalizace) 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 Hustopeče, odbor ŽP.



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 a zabránění jejich vniknutí do kanalizace použitím provizorní kanalizační rychloupávky,
- 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. Pracovníci zařízení jsou v případě požáru v zařízení povinni provést opatření prvotního protipožárního zásahu a ohlásit vznik požáru vedoucímu pracovníku zařízení. Souběžně s realizací prvotního zásahu pracovníci informují Hasičský záchranný sbor a do příjezdu jeho jednotek zabezpečí požářiště, odstraní z jeho blízkosti hořlavé materiály a vypnou přívod elektrické energie.

Prostředky havarijního a požárního zásahu

Pro případ vzniku havarijní situace má provozovatel k dispozici prostředky ke zdolání havarijních úniků a požárů: havarijní soupravu obsahující sorpční prostředky (universální sorpční drtě, universální utěrky), shromažďovací prostředky (kbelík, sudy, barely, plastové pytle), provizorní kanalizační rychloupávku, nářadí (lopata, koště, hrábě, naběrák na tyči) a manipulační prostředky (vozík, kolečko).

Pro prvotní hasební zásah je zařízení vybaveno hasicími přístroji (5 ks 6 kg přenosné práškové hasicí přístroje). Pro zásah jednotek HZS je k dispozici zdroj vnější požární vody (hydrant) před vstupem do 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 pracovníků

Pracovníci zařízení musí mít odbornou způsobilost úměrnou svému pracovnímu zařazení. Musí být každoročně proškoleni a musí zejména znát účinky odpadů na životní prostředí a zdraví, ovládat plán havarijních opatření zařízení, organizaci a provádění havarijního zásahu, požární a poplachové směrnice zařízení a provádění protipožárního zásahu a absolvovat nácvik jejich provádění.

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.

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 soustředování odpadů.



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 jsou pracovníci zařízení povinni řídit se zásadami bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci. Přitom vycházejí 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, jsou provozní pracovníci povinni 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, osvědčením o vyloučení nebezpečných vlastností, základním popisem odpadu,
- zásada bezpečného postupu a dodržování pravidel při nakládání s odpady obsahujícími azbest,
- 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 (azbest) používat předepsaný pracovní oděv a obuv, osobní ochranné a pracovní pomůcky a v případě jeho kontaminace používat náhradní oděv a obuv,
- po odvozu kontejneru obsahujícího azbest oprávněnou osobou k odběrateli prostor nakládání s odpady obsahujícími azbest sanovat,
- 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

Pracovníci SSO mají k dispozici sociální zázemí ve vrátnici areálu – šatnu, WC, umývárnu (s tekutým mýdlem pro případ první pomoci s nutností vyvolání zvracení). Vrátnice je vybavena elektrickým topidlem a ohříváčem TUV a je zásobován vodou vodovodní přípojkou z vodovodního řádu. Splaškové odpadní vody jsou odkanalizovány do veřejné kanalizace.

e) Osobní ochranné pomůcky a pracovní oděv

Pracovníci zařízení jsou, dle kategorizace prací a pracovních činností, k nakládání s odpady vybaveni pracovním oděvem a obuví a osobními ochrannými prostředky: ochranný štít či ochranné brýle, gumové a kožené ochranné rukavice, pracovní oděv, obuv pracovní kožená, plášť do deště. V šatně vrátnice jsou pro případ první pomoci a pro případ příjmu odpadů s obsahem azbestu k dispozici: rezervní pracovní oblečení a obuv a příkrývka.

f) Prostředky první pomoci

Lékárnička první předlékařské pomoci je umístěna na vrátnici areálu, 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, škrtky, obvaz, polštářek, šátek trojčipý, 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
- Odpady z výrobků a stavebních materiálů s obsahem azbestu
- Situace areálu
- Návrh provozního deníku zařízení



SEZNÁMENÍ S PROVOZNÍM ŘÁDEM SSO STAROVIČKY

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 k dispozici z vodovodního řadu v provozně sociálním objektu zařízení SSO Starovičky**
- **příkrývky nebo jiné textilní materiály, umožňující ochranu postiženého před prochladnutím a úpravu polohy postiženého, rezervní oblečení včetně obuvi - v daném případě jsou k dispozici v provozně sociálním objektu zařízení SSO Starovičky**
- **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 provozně sociálním objektu zařízení SSO Starovičky**

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 žíraviny 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 svezte 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; polyetylenglykol 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!
- OKAMŽITĚ 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 plyný 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, tetrachlórmethanu, 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 rozdrceným 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 ROZDRCENÝCH 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 přerušte expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch
- zajistěte postiženého proti prochladnutí
- 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 přerušte 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 elektrozařízeními:

- 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 směrnici výrobců
- 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 vřetenní 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 střediska odpadů Starovičky** 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, přesilném krvácení kompresivní obvaz.



Poranění hrudníku

Při otevřeném poranění hrudníku může být poraněný dušný, těžce dýchat, fialově – ranou 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 leukoplasty 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 vyhrzezlé klíčky střevní. Do příjezdu záchranky zajistit klid a protišokovou polohu.

Poranění teplem, popáleniny

Uhašení požáru a odstranění nepřilnutého 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

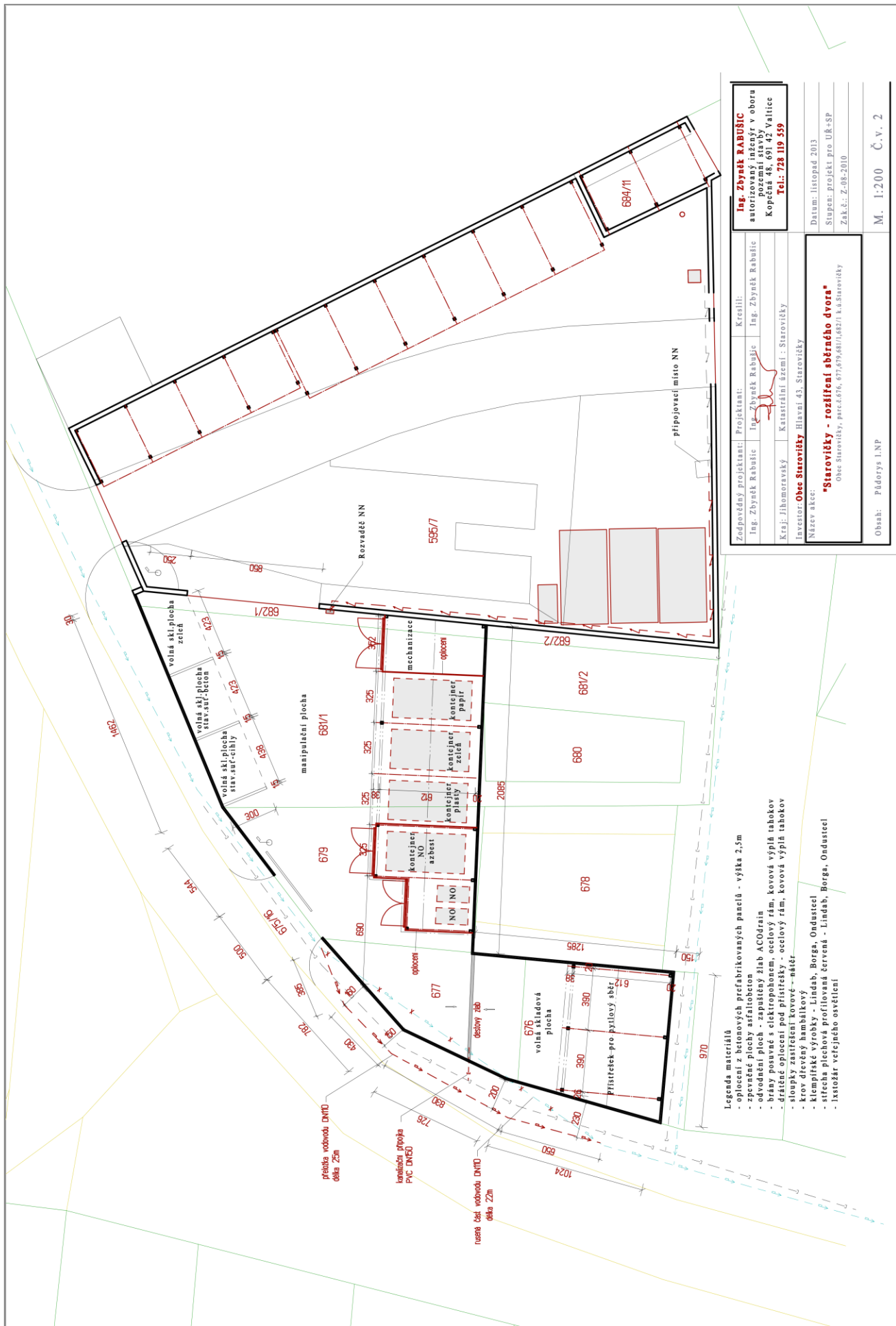
Při úrazu el. proudem, i lehkém, musí být postižený pod lékařským dohledem, tj. musí být dopraven k lékaři.



VÝROBKY A STAVEBNÍ MATERIÁLY OBSAHUJÍCÍ AZBEST

- ❖ Střešní krytina Eternit a Beronit (barva šedá, černá, červená...)
- ❖ Vlnitá střešní krytina různé velikosti podle „vlny“ (barva šedá, černá, červená, zelená...)
- ❖ Hřebenáče, tvarovky a střešní větrací prvky (různé doplňky ke střešním prvkům)
- ❖ Izolační azbestové šňůry
- ❖ Netkané textilie NETAS
- ❖ Izolační desky ID a IDK
- ❖ Květinové truhlíky a zahradní doplňky různé velikosti a tvaru
- ❖ Tlakové a kanalizační roury a tvarovky tzv. „kolena“ (obvykle šedá barva)
- ❖ Interiérové velkoplošné desky - Dupronit A,B,C, Ezalit A, B,C (přírodní světle šedá barva)
- ❖ Exteriérové a podstřešní desky Dekalit, Lignát, Cembalit, Cempoplat, Unicel (světle šedá barva)
- ❖ Sendvičové desky s polystyrenem
- ❖ Desky Pyral (požárně odolné sendvičové desky s vlnitou hliníkovou fólií v jádru)
- ❖ Desky Izomín, Akumín, Calothermex (tepelně izolační desky)
- ❖ Asfaltové desky ASBIT (obsahují mikromletý azbest)
- ❖ Asfaltové pásy - Aralebit, Bitagit, Cufolbit, Arabit-S, Plastbit (obsahují mikromletý azbest)
- ❖ Nástříkové hmoty Pyrotherm (protipožární nástříky na ocelové konstrukce)
- ❖ Brzdové obložení v automobilech
- ❖ Zástěny, podložky lokálních zdrojů tepla (např. podložky pod elektrické a plynové vařiče, zástěny ke kamnům na pevná paliva)





- Legenda materiálů**
- oplocení z betonových prefabrikovaných pancířů - výška 2,5m
 - zpevněné plochy asfaltobeton
 - odvodnění ploch - zapuštěný žlab ACODrain
 - brány posuvné s elektropohonem, ocelový rám, kovová výplň tahokov
 - drátěné oplocení pod přístřešky - ocelový rám, kovová výplň tahokov
 - sloupky zastřešení kovové - nádrž
 - krov dřevěný hambálkový
 - klempířské výrobky - Lindab, Borge, Ondusteel
 - střešní plechová profilovaná červená - Lindab, Borge, Ondusteel
 - lustrův veřejného osvětlení

Ing. Zbyněk RABUŠIČ
autORIZOVANÝ INŽENÝR V OBORU
POZEMNÍ STAVBY
Kopečná 48, 691 42 Valtice
Tel.: 728 119 559

Zodpovědný projektant: Projektant: Kreslil:
Ing. Zbyněk Rabušič Ing. Zbyněk Rabušič Ing. Zbyněk Rabušič
Kraj: Jihomoravský Katastrální území: Starovičky

Investor: **Obec Starovičky** Hlavní 43, Starovičky
Název akce: **"Starovičky - rozšíření sběrného dvora"**
Obec Starovičky, parcely 676, 677, 679, 681/1, 682/1, 684/1
Datum: listopad 2013
Stupeň: projekt pro ÚP a SP
Zakázka: Z-08-2010

Obsah: Půdorys LNP
M. 1:200 Č.v. 2

Návrh provozního deníku zařízení

IČO		IČZ	
		IČZÚJ	

Jméno obsluhy	
----------------------	--

[illegible]

