



PŘÍLOHA č.
Rozhodnutí krajského úřadu
č.j. *K.Ú. 13/P.004/2019/10/215*
ze dne *9.4. 2019*



PROVOZNÍ ŘÁD SBĚRNÉHO DVORA HROCHŮV TÝNEC

Adresa: p.č. 1231 a st. 27/14, 538 62 Hrochův Týnec

zpracovala: Dana Levíčková

schválil: Ing. Miroslav Novák

Recycling - kovové odpady a.s.
Herrmannova 561
583 01 Chotěboř
CZ 25252852

zpracováno: leden 2019
počet stran: 25
počet příloh: 3

Obsah:

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ZAŘÍZENÍ	3
1.1. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O ZAŘÍZENÍ	3
1.2. VÝZNAMNÁ TELEFONNÍ ČÍSLA	3
1.3. PŘÍSLUŠNÉ DOHLÍŽEJÍCÍ ORGÁNY	3
1.4. ÚDAJE O POZEMKU, NA NĚMŽ JE ZAŘÍZENÍ UMÍSTĚNO	4
1.5. UVEDENÍ DO PROVOZU:.....	4
1.6. KAPACITA ZAŘÍZENÍ:.....	4
1.7. PROVOZNÍ DOBA	4
1.8. PLATNOST PROVOZNÍHO ŘÁDU:	4
2. CHARAKTER A ÚČEL ZAŘÍZENÍ	4
2.1. PŘEHLED DRUHŮ ODPADŮ, PRO NĚŽ JE ZAŘÍZENÍ URČENO	5
2.1.1. Odpady přijímané do zařízení.....	5
3. POPIS ZAŘÍZENÍ	6
3.1 AREÁL ZAŘÍZENÍ.....	6
3.2 SHROMAŽDOVACÍ PROSTŘEDKY	7
3.3 DOPRAVNÍ, MANIPULAČNÍ A PRACOVNÍ TECHNIKA	8
3.4 ZAŘÍZENÍ URČENÉ PRO PŘEJÍMKU ODPADŮ	8
3.5 ZPŮSOB OCHRANY HORNINOVÉHO PROSTŘEDÍ	9
4. TECHNOLOGIE A OBSLUHA ZAŘÍZENÍ	9
4.1 PODROBNÁ CHARAKTERISTIKA ODPADŮ UMOŽŇUJÍCÍCH JEJICH PŘEVZETÍ	9
4.2 PŘEJÍMKA ODPADŮ, POVINNOSTI OBSLUHY ZAŘÍZENÍ.....	9
4.3 ODPADY, PŘI JEJICHŽ SBĚRU NEBO VÝKUPU JE PROVOZOVATEL ZAŘÍZENÍ POVINEN IDENTIFIKOVAT OSOBY	10
4.4 NAKLÁDÁNÍ S ODPADY V ZAŘÍZENÍ	10
4.5 NÁVRH NA ZAVEDENÍ PROVOZNÍHO DENÍKU	11
5. MONITOROVÁNÍ PROVOZU ZAŘÍZENÍ	12
6. ORGANIZAČNÍ ZAJIŠTĚNÍ PROVOZU ZAŘÍZENÍ	12
7. VEDENÍ EVIDENCE ODPADŮ	12
7.1 ODPADY PŘIJÍMANÉ DO ZAŘÍZENÍ	12
7.2 ODPADY PŘEDÁVANÉ OPRÁVNĚNÉ OSOBĚ	13
7.3 OHLAŠOVÁNÍ ODPADŮ	13
8. OPATŘENÍ K OMEZENÍ NEGATIVNÍCH VLIVŮ A PRO PŘÍPAD HAVÁRIE	13
8.1 OBECNÉ ZÁSADY PŘI LIKVIDACI HAVARIJNÍHO ÚNIKU.....	14
8.2 ČINNOST PŘI PORUŠENÍ NÁDRŽE PHM PŘEPRAVNÍHO VOZIDLA	14
8.3 ČINNOST PŘI OHROŽENÍ KANALIZACE	14
8.4 ZÁPIS O HAVÁRII	15
9. BEZPEČNOST PROVOZU, OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A ZDRAVÍ	15
9.1 MÍSTNÍ PROVOZNÍ A BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY PRO PROVOZ ZAŘÍZENÍ.....	15
10. PŘÍLOHY PROVOZNÍHO ŘÁDU	16
Příloha č. 1 - Návrh Provozního deníku zařízení	16
PŘÍLOHA Č. 1 - NÁVRH PROVOZNÍHO DENÍKU ZAŘÍZENÍ.....	17
PŘÍLOHA Č. 2 - ZÁSADY PRVNÍ POMOCI.....	20
PŘÍLOHA Č. 3 – SITUACE	25

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ZAŘÍZENÍ

1.1. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O ZAŘÍZENÍ

Název zařízení:	Sběrný dvůr Města Hrochův Týnec
Kód zařízení:	V zařízení není nakládáno s odpadem způsobem, uvedeným v příl. 3 a 4 k zákonu o odpadech
Identifikační číslo zařízení:	
Adresa zařízení:	p.č. 1231 a st. 27/14, 538 62 Hrochův Týnec
Souřadnice GPS:	49°57'30.659"N, 15°54'32.706"E
Katastrální území:	Hrochův Týnec [571491]
Identifikační údaje vlastníka	
Název:	Město Hrochův Týnec
Sídlo:	Smetanova 25, 538 62 Hrochův Týnec
IČO:	00270156
DIČ:	CZ00270156
Statutární zástupce:	Ing. Petr Schejbal, starosta
Telefon:/e-mail:	731 189 785 / starosta@hrochutynec.cz
Identifikační údaje provozovatele	
Název:	Recycling-kovové odpady a.s.
Sídlo:	Herrmannova 561, 538 01 Chotěboř
IČO:	252 52 852
DIČ:	CZ25252852
Statutární zástupce:	Ing. Miroslav Novák, předseda představenstva
Adresa bydliště:	Orel 225, 538 21 Slatiňany
Telefon:	602 110 129, 469 681 671
Statutární zástupce:	Miroslav Novák, místopředseda představenstva
Adresa bydliště:	Bitovany, 538 21 Slatiňany
Telefon:	602 274 881, 469 681 671
Vedoucí pracovník zařízení:	Antonín Urban,
Mobil / e-mail:	602 412 852 / urban@recyclingas.cz

1.2. VÝZNAMNÁ TELEFONNÍ ČÍSLA

Hasiči:	150
Lékařská záchranná služba:	155
Policie České republiky:	158
Integrovaný záchranný systém:	112

1.3. PŘÍSLUŠNÉ DOHLÍŽEJÍCÍ ORGÁNY

Česká inspekce ŽP – oblastní inspektorát Hradec Králové	Resslova 1229, 500 02 Hradec Králové tel: 495 773 111, fax: 495 211 175 Hlášení havárií : 731 405 205
Krajský úřad Pardubického kraje – Odbor životního prostředí	Komenského nám. 125, 532 11 Pardubice tel: 466 026 111, fax: +420 466 611 220 E-mail: posta@pardubickykraj.cz

Městský úřad Chrast, ORP	Náměstí 1, 538 51 Chrast u Chrudimě tel.: 469 666 100, fax: 469 667 291 e-mail: posta@mestochrast.cz
Krajská hygienická stanice Pardubického kraje - územní pracoviště Chrudim	Čáslavská 1146, 537 01 Chrudim, tel: 469688632

1.4. ÚDAJE O POZEMKU, NA NĚMŽ JE ZAŘÍZENÍ UMÍSTĚNO

katastrální území	parc. č.	výměra (m ²)	způsob využití	druh pozemku
Hrochův Týnec [571491]	st. 27/14	417		zastavěná plocha a nádvoří
	1231*	2373 (část parcely)	jiná plocha	ostatní plocha

Pozn*.: část parcely (na ploše 185 m² věcné břemeno)

1.5. UVEDENÍ DO PROVOZU:

Zařízení bylo uvedeno do provozu na základě těchto dokumentů:

- souhlasu s provedením ohlášeného stavebního záměru, vydaného Odborem výstavby a životního prostředí – stavebním úřadem MÚ Chrast pod č.j.: SÚ/07716/2016 ze dne 28.11.2016
- kolaudačního souhlasu, vydaného Odborem výstavby a životního prostředí – stavebním úřadem MÚ Chrast pod č.j.: CH/SÚ/01309/2019 ze dne 8.3.2019

1.6. KAPACITA ZAŘÍZENÍ:

Roční kapacita zařízení		
Roční kapacita zařízení		750 t/rok
z toho	odpady kategorie „O“	740 t/rok
	odpady kategorie „N“	10 t/rok
Maximální okamžitá kapacita zařízení:		
Maximální okamžitá shromažďovací kapacita zařízení:		10 t
z toho	odpady kategorie „O“	9,5 t
	odpady kategorie „N“	0,5 t

1.7. PROVOZNÍ DOBA

úterý a pátek 8.00 – 11.30 12.30 – 17.00
sobota 7.30 – 12.00

1.8. PLATNOST PROVOZNÍHO ŘÁDU:

Platnost tohoto provozního řádu bude po celou dobu platnosti rozhodnutí – souhlasu vydaného OŽPZ Krajského úřadu Pardubického kraje podle § 14 odstavec 1 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění, kterým bude tento provozní řád schválen.

2. CHARAKTER A ÚČEL ZAŘÍZENÍ

Účelem provozu zařízení je splnění povinností stanovených obcím v § 17 odst. 3 a 4 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, tzn. zajistit místa, kam mohou fyzické osoby odkládat vytříděné složky komunálního odpadu podle systému stanoveného příslušnou obcí.

Sběrný dvůr odpadů je určen k provádění sběru a shromažďování ostatních a nebezpečných odpadů od občanů obce a obdobných druhů odpadů od podnikatelských subjektů z příslušné obce a okolních obcí, které jsou na základě písemné smlouvy zapojeny do systému obce pro nakládání s odpady.

Účelem provozu sběrného dvora je:

- zajištění sběru komunálních odpadů včetně nebezpečných od občanů obce zajištění dotřídění shromažďovaných odpadů a jejich kompletace do větších dodávek před předáním firmám oprávněným k jejich převzetí
- zabezpečení nakládání s odpady v souladu s platnými právními předpisy

Jedná se o stacionární zařízení pro sběr odpadů. Základními principy činnosti jsou sběr, shromažďování a následné předání odpadů oprávněným osobám ve smyslu zákona o odpadech

2.1. PŘEHLED DRUHŮ ODPADŮ, PRO NĚŽ JE ZAŘÍZENÍ URČENO

2.1.1. Odpady přijímané do zařízení

Zařazení odpadů, pro něž je zařízení určeno, je provedeno na základě Katalogu odpadů. Seznam přijímaných odpadů je uveden v tabulce.

Pozn.: tučně vyznačené odpady jsou uvedeny ve vyhlášce MŽP č. 93/2016 Sb., o Katalogu odpadů, jako nebezpečné

Kód druhu odpadu	Název druhu odpadu	Kategorie
13 02 08*	Jiné motorové, převodové a mazací oleje	N
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	O
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly znečištěné	O/N
15 01 02	Plastové obaly	O
15 01 02	Plastové obaly znečištěné	O/N
15 01 03	Dřevěné obaly	O
15 01 04	Kovové obaly	O
15 01 04	Kovové obaly znečištěné	O/N
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 03	Pneumatiky	O
16 06 01*	Olověné akumulátory	N
17 01 01	Beton	O
17 01 02	Cihly	O
17 01 03	Tašky a keramické výrobky	O
17 01 07	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06	O
17 06 04	Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03	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 19*	Pesticidy	N
20 01 21*	Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť	N
20 01 25	Jedlý olej a tuk	O
20 01 26*	Olej a tuk neuvedený pod číslem 20 01 26	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 33*	Baterie a akumulátory zařazené pod čísla 16 06 01, 16 06 02 nebo pod číslem 16 06 03a netříděné baterie a akumulátory obsahující tyto baterie	N
20 01 34	Baterie a akumulátory neuvedené pod číslem 20 01 33	O
20 01 35*	Vyřazené elektrické a elektronické zařízení obsahující nebezpečné látky neuvedené pod čísly 20 01 21 a 20 01 23	N
20 01 36	Vyřazené elektrické a elektronické zařízení neuvedené pod čísly 20 01 21 a 20 01 23	O
20 01 37*	Dřevo obsahující nebezpečné látky	N
20 01 38	Dřevo neuvedené pod číslem 20 01 37	O
20 01 39	Plasty	O
20 01 40	Kovy	O
20 01 41	Odpady z čištění komínů	O
20 02 01	Biologicky rozložitelný odpad	O
20 02 02	Zeminy a kameny	O
20 02 03	Jiný biologicky nerozložitelný odpad	O
20 03 01	Směsný komunální odpad	O
20 03 03	Uliční smetky	O
20 03 07	Objemný odpad	O

3. POPIS ZAŘÍZENÍ

3.1 AREÁL ZAŘÍZENÍ

Zařízení „Sběrný dvůr Hrochův Týnec“ je umístěno na parcelách č. 1231 a st. 27/14 v obci Hrochův Týnec, nachází se u místní příjezdové komunikace parc.č. 1230 a je na ni napojeno silničním sjezdem Zařízení je částečně oploceno a částečně vymezeno přílehlými nemovitostmi.

Sběrný dvůr se skládá z následujících dílčích objektů:

- vstupní brány, na níž je umístěna informační tabule, která obsahuje tyto údaje:
 - ✓ název zařízení,
 - ✓ identifikační číslo zařízení,
 - ✓ druhy odpadů podle Katalogu odpadů, které mohou být v zařízení sbírány nebo vykupovány příp. zpracovávány,
 - ✓ název, právní forma a sídlo, včetně jména, příjmení a telefonního spojení osoby oprávněné jednat jménem provozovatele,
 - ✓ správní úřad, který vydal souhlas k provozování zařízení a s jeho provozním řádem, včetně telefonního spojení,
 - ✓ provozní doba zařízení.

- objektu haly s drátkobetonovou podlahou, jejíž nosné obvodové konstrukce jsou provedeny zděné z cihel CP tl. 600mm a opláštěny trapézovým plechem tl. 1mm se střešní plechovou krytinou. Objekt má jedno podzemní podlaží a jedno nadzemní užitné podlaží a je zde zaveden el. proud pro osvětlení.

V hale jsou umístěny kontejnery ke shromažďování některých druhů odpadů kategorie „O“, na vyhrazeném označeném místě je vybudováno shromaždiště nebezpečných odpadů.

- zpevněné plochy, tvořené ze smíšených materiálů (25 % žulové kostky, 15 % asfaltový povrch, 60 % asfaltový recyklát), které slouží k dopravní obslužnosti sběrného dvora.
- kanalizační přípojky, kterou jsou odváděny dešťové vody z objektu zařízení. Správcem kanalizace jsou Vodovody a kanalizace Chrudim, a.s., Novoměstská 626, 537 01 Chrudim II.

Objekt není napojen na veřejný vodovod. WC pro zaměstnance sběrného dvora je k dispozici v budově MÚ Hrochův Týnec, ve vzdálenosti cca 350 m. Objekt sběrného dvora není určen k trvalému pobytu osob.

3.2 SHROMAŽĎOVACÍ PROSTŘEDKY

Typy shromažďovacích prostředků:

- kovové kontejnery o objemech 0,5, 0,8, 1,0, 1,5 a 12 000 m³
- násypné kontejnery HAKI pro 3,0 t
- ocelové sudy
- plastové a textilní pytle
- big - bagy

Shromažďovací prostředky jsou umístěny v hale, jsou zajištěny proti případným úletům polévatých částic (prašné odpady) nebo jejich úniku (např. papír) sítí či plachtou. Shromažďovací prostředky pro nebezpečné odpady jsou umístěny ve shromaždišti nebezpečných odpadů (NO), umístěném v hale.

Kód druhu odpadu	Název druhu odpadu	Způsob soustředování
13 02 08*	Jiné motorové, převodové a mazací oleje	Shromaždiště NO – ocelový sud
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	Kontejner
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly znečištěné	Shromaždiště NO - kontejner
15 01 02	Plastové obaly	Kontejner
15 01 02	Plastové obaly znečištěné	Shromaždiště NO - kontejner
15 01 03	Dřevěné obaly	Kontejner
15 01 04	Kovové obaly	Kontejner
15 01 04	Kovové obaly znečištěné	Shromaždiště NO - kontejner
15 01 05	Kompozitní obaly	Kontejner
15 01 10*	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	Shromaždiště NO – kontejner
15 02 02*	Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	Shromaždiště NO – kontejner
16 01 03	Pneumatiky	Kontejner
16 06 01*	Olověné akumulátory	Shromaždiště NO – kontejner odolný vůči působení kyselin
17 01 01	Beton	Kontejner
17 01 02	Cihly	Kontejner
17 01 03	Tašky a keramické výrobky	Kontejner
17 01 07	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem	Kontejner

	17 01 06	
17 06 04	Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03	Kontejner
20 01 01	Papír a lepenka	Kontejner
20 01 02	Sklo	Kontejner
20 01 10	Oděvy	Kontejner
20 01 11	Textilní materiály	Kontejner
20 01 13*	Rozpouštědla	Shromaždiště NO - sud
20 01 19*	Pesticidy	Shromaždiště NO - sud
20 01 21*	Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť	Shromaždiště NO – kontejner
20 01 25	Jedlý olej a tuk	Ocelový sud
20 01 26*	Olej a tuk neuvedený pod číslem 20 01 26	Shromaždiště NO - sud
20 01 27*	Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky	Shromaždiště NO - kontejner
20 01 28	Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice neuvedené pod číslem 20 01 27	Kontejner
20 01 33*	Baterie a akumulátory zařazené pod čísly 16 06 01, 16 06 02 nebo pod číslem 16 06 03 a netříděné baterie a akumulátory obsahující tyto baterie	Shromaždiště NO - kontejner
20 01 34	Baterie a akumulátory neuvedené pod číslem 20 01 33	Kontejner
20 01 35*	Vyřazené elektrické a elektronické zařízení obsahující nebezpečné látky neuvedené pod čísly 20 01 21 a 20 01 23	Shromaždiště NO - kontejner
20 01 36	Vyřazené elektrické a elektronické zařízení neuvedené pod čísly 20 01 21 a 20 01 23	Kontejner
20 01 37*	Dřevo obsahující nebezpečné látky	Shromaždiště NO - kontejner
20 01 38	Dřevo neuvedené pod číslem 20 01 37	Kontejner
20 01 39	Plasty	Kontejner
20 01 40	Kovy	Železné i neželezné odpady kontejner
20 01 41	Odpady z čištění komínů	Kontejner
20 02 01	Biologicky rozložitelný odpad	Kontejner
20 02 02	Zemina a kameny	Kontejner
20 02 03	Jiný biologicky nerozložitelný odpad	Kontejner
20 03 01	Směsný komunální odpad	Kontejner
20 03 03	Uliční smetky	Kontejner
20 03 07	Objemný odpad	Kontejner

3.3 DOPRAVNÍ, MANIPULAČNÍ A PRACOVNÍ TECHNIKA

- Vysokozdvíhový vozík
- Paletový vozík
- Ruční manipulační prostředky

3.4 ZAŘÍZENÍ URČENÉ PRO PŘEJÍMKU ODPADŮ

- váha s váživostí do 200 kg umístěná v hale

3.5 ZPŮSOB OCHRANY HORNINOVÉHO PROSTŘEDÍ

Ochrana horninového prostředí v místech nakládání s odpady je zabezpečena:

- shromažďováním nebezpečného odpadu do nepropustných prostředků
- využíváním manipulačních prostředků v dobrém technickém stavu bez zdrojů úkapů ropných látek

4. TECHNOLOGIE A OBSLUHA ZAŘÍZENÍ

4.1 PODROBNÁ CHARAKTERISTIKA ODPADŮ UMOŽŇUJÍCÍCH JEJICH PŘEVZETÍ

Do zařízení mohou být přijímány pouze odpady, uvedené v bodě 2.1.1 tohoto provozního řádu: Odpady vstupující do zařízení.

4.2 PŘEJÍMKA ODPADŮ, POVINNOSTI OBSLUHY ZAŘÍZENÍ

Při vjezdu do areálu sběrného dvora se občané prokazují průkazem totožnosti. Obyvatelé města Hrochův Týnec, občané, kteří mají na území města Hrochův Týnec rekreační nemovitost a právnické osoby, zapojené do systému obce, odevzdávají odpady bezplatně. Ostatní občané případně právnické osoby jsou povinni uhradit poplatek za využití či odstranění odpadu podle platného ceníku.

Obsluha zařízení vykonává při přijímání odpadů do zařízení činnosti, uvedené v příloze č.2 – přejímka odpadů do zařízení a dokladování kvality přejímaných odpadů dle vyhlášky č.383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů.

Přejímku vykupovaných odpadů zajišťuje obsluha zařízení.

Veškeré odpady na vstupu i výstupu z areálu zařízení jsou váženy a informace o množství jsou registrovány a archivovány.

Při přejímce odpadů je obsluha povinna provést:

- vizuální kontrolu každé dodávky odpadu,
- namátkovou kontrolu odpadu k ověření shody odpadu s informacemi poskytnutými dodavatelem odpadu - dodavatel (pokud je dodavatelem právnická osoba, zapojená do systému obce) odpadu poskytne osobě oprávněné k provozování příslušného zařízení k nakládání s odpady v případě jednorázové nebo první z řady dodávek následující písemné informace:
 - ✓ IČO, bylo-li přiděleno, obchodní firmu/název/jméno a příjmení dodavatele odpadu, adresu a identifikační číslo základní územní jednotky (dále jen „IČZUJ“) provozovny
 - ✓ kód odpadu, kategorie a při dodávkách nebezpečného odpadu také údaje o jeho nebezpečných vlastnostech,
 - ✓ další údaje o vlastnostech odpadu nezbytné pro zjištění, zda je možné v příslušném zařízení s daným odpadem nakládat, včetně protokolů o zkouškách a k nim příslušné protokoly o odběru vzorků, pokud to vyplývá ze souhlasu k provozování zařízení nebo z jeho provozního řádu,
- zaznamenání kódu druhu odpadu, kategorie, hmotnosti odpadu, data dodávky, totožnosti dodavatele odpadu, včetně identifikačního čísla zařízení u oprávněných osob a v případě komunálního odpadu totožnost firmy, která provádí jeho shromažďování nebo svoz, včetně identifikačního čísla zařízení, při dodávkách nebezpečného odpadu i údaje o nebezpečných vlastnostech,
- zaznamenání údajů o vlastnostech odpadu nezbytné pro zjištění, zda je možné v příslušném zařízení s daným odpadem nakládat, včetně protokolů o zkouškách a k nim příslušné protokoly o odběru vzorků, pokud to vyplývá ze souhlasu k provozování zařízení nebo z jeho provozního řádu, a jejich uchování po dobu 5 let,
- vydání písemného potvrzení o každé dodávce odpadu přijatého do zařízení, včetně identifikačního čísla tohoto zařízení

4.3 ODPADY, PŘI JEJICHŽ SBĚRU NEBO VÝKUPU JE PROVOZOVATEL ZAŘÍZENÍ POVINEN IDENTIFIKOVAT OSOBY

Obsluha je povinna vést evidenci osob, od kterých odebrala nebo vykoupila níže uvedené odpady včetně data a hodiny odebrání nebo vykoupení odpadů:

<i>Kód druhu odpadu</i>	<i>Název druhu odpadu</i>
20 01 40	Kovy

Identifikací fyzických osob se rozumí zjištění jména, příjmení, data narození, adresy trvalého pobytu nebo pobytu a čísla občanského průkazu nebo jiného průkazu totožnosti každé z osob, od které byly odpady odebrány nebo vykoupeny.

Identifikací právnických osob se rozumí zjištění obchodní firmy nebo názvu právnické osoby, adresy jejího sídla, identifikačního čísla osoby a identifikace fyzické osoby jednající jménem této právnické osoby při odběru nebo výkupu odpadů.

Identifikací sbíraných nebo vykupovaných odpadů se rozumí zjištění názvu druhu a množství odebraného nebo vykoupeného odpadu podle Katalogu odpadů včetně data a hodiny odebrání nebo vykoupení odpadů.

4.4 NAKLÁDÁNÍ S ODPADY V ZAŘÍZENÍ

Přijaté odpady jsou předávány přednostně k využití, poté k odstranění pouze osobě oprávněné k jejich převzetí dle § 12 odst. 3 zákona o odpadech, tzn. pouze osobě, která je provozovatelem

Odpady jsou po převzetí do zařízení umístěny na určené shromažďovací místo (viz bod č. 3.2 Shromažďovací prostředky) a poté průběžně nakládány do dopravních prostředků a předány odběrateli (oprávněné osobě).

Nebezpečné odpady jsou uloženy ve shromaždišti nebezpečných odpadů v označených nepropustných nádobách, odolných vůči působení obsažených nebezpečných látek.

Odpad 20 01 26* Olej a tuk neuvedený pod číslem 20 01 25 bude ve smyslu §§ 26 a 41 zákona č. 166/1999 Sb., o veterinární péči a o změně některých souvisejících zákonů (veterinární zákon), v platném znění, uložen v nepropustných uzavřených nádobách, max. doba shromažďování od doby příjmu do doby předání oprávněné osobě je max. 24 hodin.

Utríděné soustředování sbíraného odpadu a shromažďování odpadů vyprodukovaného vlastní činností sběrného dvora probíhá dle charakteru a druhu odpadů (odpady „O“ a „N“).

Nakládání s nebezpečnými odpady: vyprodukované i převzaté nebezpečné odpady jsou zváženy a poté umístěny do shromaždiště nebezpečného odpadu, umístěného na vyhrazeném označeném místě v hale. Je proveden zápis do provozního deníku. Vyprodukované i převzaté nebezpečné odpady nejsou nijak dále upravovány, jsou pouze soustředovány ve shromažďovacích prostředcích.

Nebezpečné odpady jsou shromažďovány do označených nepropustných nádob, odolných vůči působení obsažených nebezpečných látek, jsou opatřeny štítkem s názvem odpadu, jeho katalogovým číslem, kódem a názvem nebezpečné vlastnosti, nápisem „nebezpečný odpad“ a výstražným grafickým symbolem nebezpečné vlastnosti. Štítek je umístěn tak, aby byl při běžném nakládání viditelný pro osobu nakládající s nebezpečnými odpady.

Nejmenší možné rozměry označení nebezpečných odpadů (štítků) jsou stanoveny v následující tabulce:

<i>Velikost obalu (l)</i>	<i>Nejmenší rozměr štítku (mm)</i>	<i>Rozměry každého z výstražných symbolů (v milimetrech)</i>
menší nebo rovno 3	pokud možno alespoň 52 x 74	větší než 10 x 10 pokud možno alespoň 16 x 16
větší než 3 a menší nebo rovno 50	alespoň 74 x 105	alespoň 23 x 23
větší než 50 a menší nebo rovno 500	alespoň 105 x 148	alespoň 32 x 32
větší než 500	alespoň 148x210	alespoň 46 x 46

Nad nádobami je umístěn identifikační list příslušného nebezpečného odpadu. Objekt pro shromažďování nebezpečných odpadů je zvenčí opatřen popisem, výstražnými symboly nebezpečnosti a bezpečnostními tabulkami (zákaz kouření, nebezpečí požáru), je zde umístěn funkční hasicí přístroj.

Nebezpečné odpady jsou průběžně předávány oprávněné osobě k využití či odstranění.

Produkové odpady: produkované odpady kategorie ostatní jsou shromažďovány v označených shromažďovacích prostředcích na určených místech v hale, shromažďovací prostředky pro nebezpečné odpady jsou umístěny ve shromaždišti nebezpečných odpadů.

Přeprava odpadů: k přepravě odpadů se používá dopravní technika dodavatelů a odběratelů. Dle § 2 vyhlášky č. 374/2008 Sb., o přepravě odpadů, v platném znění, musí být motorová vozidla přepravující odpad po veřejně přístupných pozemních komunikacích označena dvěma pravoúhlými reflexními bílými výstražnými tabulkami o šířce 40 cm a výšce minimálně 30 cm a s nápisem „A“ o výšce písmene 20 cm a tloušťce 2 cm. Během přepravy musí být viditelně umístěny vpředu a vzadu na vozidle kolmo k jeho podélné ose. U jízdních souprav musí být zadní tabulka připevněna na zadní straně přípojného vozidla. V přípravě přepravy odpadů kategorie N je řidiči předán vyplněný ohlašovací list přepravovaného nebezpečného odpadu, pokyny pro případ havárie a doklady dle ADR.

4.5 NÁVRH NA ZAVEDENÍ PROVOZNÍHO DENÍKU

Informace o provozu zařízení jsou vedeny elektronicky v programu EVI, provozní deník v rozsahu přílohy č. 1 k PŘ je veden rovněž elektronicky. Záznamy jsou k dispozici u vedoucího sběrného dvora nebo jím jmenované osoby. Struktura zaznamenávaných údajů vyplývá z rozsahu přílohy č. 1 vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady:

- všechny skutečnosti, charakteristické pro provoz zařízení – např. jména obsluhy,
- charakter prováděných činností
- záznamy o poruchách a havarijních stavech, úrazech
- záznamy o mimořádných událostech – mj. záznam o průběhu a vyřešení případů, kdy odpad nebyl do zařízení přijat
- vybrané údaje o sledování provozu zařízení – např. spotřeba energií, vody,
- množství a kvalita přijatých odpadů
- další údaje z monitorování provozu zařízení
- záznamy o školení pracovníků zařízení
- údržba
- kontroly
- revize

V případě nepřevzetí odpadu do zařízení je provozovatel zařízení povinen nahlásit jeho nepřevzetí Krajskému úřadu Pardubického kraje, OŽP a Z, neprodleně na tel. číslo –ústředna: 466 026 111 a do 3 dnů písemně a současně předat všechny důležité informace o odpadu, jeho původci na adresu:

Krajský úřad Pardubického kraje
Odbor životního prostředí a zemědělství
Komenského náměstí 125
530 02 Pardubice – Staré město

Zaslaná oznámení o nepřevzetí odpadu jsou součástí provozního deníku.
Návrh provozního deníku tvoří přílohu č. 1 tohoto PŘ.

Archivace dokladů o kvalitě a množství přijímaných a předávaných odpadů je stanovena na 5 let.

5. MONITOROVÁNÍ PROVOZU ZAŘÍZENÍ

Pro provoz zařízení nebyl orgány státní správy nařízen vydaným rozhodnutím monitoring některé ze složek životního prostředí.

Hlukové emise: monitoring emisí hluku nebyl veřejným orgánem ochrany zdraví nařízen - při běžném provozu nedochází k překročení hygienických limitů pro hluk a vibrace dle platné legislativy. V případě provádění hlučných prací budou zaměstnanci vybaveni příslušnými ochrannými prostředky.

Znečišťování ovzduší: v zařízení nejsou provozovány stacionární zdroje znečišťování ovzduší.

V rámci kontrol pracoviště se sledují tyto ukazatele:

- čistota manipulačních ploch se zaměřením na úniky příp. úkapy škodlivých látek - vizuální kontrola
- spotřeba el. energie

6. ORGANIZAČNÍ ZAJIŠTĚNÍ PROVOZU ZAŘÍZENÍ

Za organizaci zodpovídá vedoucí zařízení nebo jím pověřený pracovník k obsluze tohoto zařízení.

Provoz Sběrného dvora města Hrochův Týnec zajišťuje 1 pracovník v jedné pracovní směně.

Obsluhou zařízení může být jmenována pouze osoba, důkladně seznámená s Provozním řádem zařízení a ostatními provozními, požárními a bezpečnostními předpisy.

7. VEDENÍ EVIDENCE ODPADŮ

7.1 ODPADY PŘIJÍMANÉ DO ZAŘÍZENÍ

Při přijímání odpadů do zařízení zapíše přijímající pracovník do průběžné evidence odpadů:

- pořadové číslo zápisu
- datum převzetí odpadu
- kód, název a kategorii druhu odpadu
- množství přijatého odpadu
- kód způsobu nakládání
- původce:
 - ✓ u obyvatel města Hrochův Týnec a občanů, kteří mají na území města Hrochův Týnec rekreační nemovitost jméno a adresu
 - ✓ u právnické osoby, zapojené do systému obce: IČO, bylo-li přiděleno, obchodní firmu/název/jméno a příjmení dodavatele odpadu, adresu, identifikační číslo provozovny a identifikační číslo základní územní jednotky (dále jen „IČZUJ“) provozovny

V případě převzetí odpadu katalogové číslo 20 01 40:

- datum a čas odebrání nebo vykoupení odpadu
- identifikace osoby :
 - ✓ fyzická osoba: jméno, příjmení, datum narození, adresa trvalého pobytu nebo pobytu a číslo občanského průkazu nebo jiného průkazu totožnosti
 - ✓ u právnické osoby, zapojené do systému obce: IČO, bylo-li přiděleno, obchodní firmu/název/jméno a příjmení dodavatele odpadu, adresu, identifikační číslo provozovny, identifikační číslo základní územní jednotky (dále jen „IČZUJ“) provozovny a identifikaci fyzické osoby jednající jménem této právnické osoby při odběru nebo výkupu odpadů
- jedná-li se o odpad, který má povahu strojního zařízení, obecně prospěšného zařízení, uměleckého díla či pietních a bohoslužebných předmětů nebo jejich částí uvede se jejich stručný popis, umožňující dodatečnou identifikaci, a doplní se uvedením písmen, číslic, popřípadě dalších symbolů, na těchto předmětech se nacházejících.

7.2 ODPADY PŘEDÁVANÉ OPRÁVNĚNÉ OSOBE

Při předávání odpadů oprávněné osobě vede pověřený pracovník v evidenci odpadů:

- pořadové číslo zápisu
- datum předání
- kód, název a kategorii druhu odpadu
- kód způsobu nakládání
- množství odpadu
- název (obchodní firma nebo název, právní forma, sídlo a IČZ, je-li oprávněnou osobou právnická osoba; jméno a příjmení, obchodní firma, bydliště, místo podnikání a IČZ, liší-li se od bydliště, je-li oprávněnou osobou fyzická osoba oprávněná k podnikání, a identifikační číslo oprávněné osoby

Součástí průběžné evidence je i vedení evidence přepravy nebezpečných odpadů (do zařízení přijímaných i ze zařízení předávaných oprávněné osobě) ve smyslu § 25 vyhl. č. 383/2001 Sb.

Za vedení průběžné evidence o odpadech zodpovídá vedoucí sběrného dvora.

Veškeré dokumenty dokladující kvalitu přijatých odpadů včetně jejich evidence se archivují po dobu 5 let v centrálním archivu v provozovně ve Slatiňanech, Nádražní 821, 538 21 Slatiňany

7.3 OHLAŠOVÁNÍ ODPADŮ

Roční hlášení o produkci a nakládání s odpady se provádí každoročně k 15.2. za uplynulý kalendářní rok.

Ohlašování se provádí zvlášť za každý druh odpadu v rozsahu přílohy č. 20 k vyhláše č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění, a to v přenosovém standardu dat o odpadech prostřednictvím systému ISPOP.

Za zpracování, úplnost a správnost ročního hlášení o produkci a nakládání s odpady zodpovídá vedoucí zařízení.

Za vedení průběžné evidence o odpadech zodpovídá vedoucí sběrného dvora.

Veškeré dokumenty dokladující kvalitu přijatých odpadů včetně jejich evidence se archivují po dobu 5 let v centrálním archivu v provozovně ve Slatiňanech, Nádražní 821, 538 21 Slatiňany.

8. OPATŘENÍ K OMEZENÍ NEGATIVNÍCH VLIVŮ A PRO PŘÍPAD HAVÁRIE

V areálu zařízení jsou jako riziko havárie vyhodnoceny:

Riziko požáru: zařízení je vybaveno požární směrnicí a příslušným typem a množstvím hasících prostředků, které jsou pravidelně kontrolovány pověřenou organizací.

Riziko ekologické havárie: v zařízení jsou dodržovány správné zásady při nakládání s látkami škodlivými vodám a udržovány potřebné zásoby sorpčních prostředků. Pro případ úniku závadných látek jsou ve shromaždišti nebezpečných odpadů uloženy v označených nádobách prostředky na zdolávání případné havárie. Jedná se o sorbent, lopatu, smeták, kbelík, rukavice. Na manipulačních a shromažďovací ploše i v provozní hale je prováděna trvalá kontrolní činnost.

Pracovníci zařízení jsou každoročně školeni v oblasti nakládání s NO a likvidací případné havárie.

8.1 OBECNÉ ZÁSADY PŘI LIKVIDACI HAVARIJNÍHO ÚNIKU

Za havárii se považuje případ takového úniku závadné látky, při němž se dostane do nezabezpečeného vnějšího prostředí větší množství závadné látky. Posouzení velikosti úniku závadné látky z hlediska toho, zda jde o havárii, se vždy odvíjí od toho, o jakou závadnou látku se jedná. Posuzuje se toxicita, rozpustnost ve vodě, viskozita, chemická reaktivita s vodou apod. Dále se posuzuje místo úniku - únik do povrchových nebo podzemních vod nebo únik do volného terénu.

Při jakémkoli úniku nebezpečných látek při manipulaci nebo přepravě je nutno:

- zastavit únik nebezpečných látek,
- zasažené místo okamžitě sanovat dle charakteru nebezpečné látky (zasypání inertním materiálem, vyčištění místa, např. pískem, vhodným sorbentem atd.),
- provést řádné uskladnění a následné zneškodnění použitých sanačních prostředků včetně příslušné evidence,
- provést zápis o havárii do provozního deníku.

8.2 ČINNOST PŘI PORUŠENÍ NÁDRŽE PHM PŘEPRAVNÍHO VOZIDLA

V případě této poruchy realizovat následné postupy:

- zajistit utěsnění nádrže, popř. zachycování do nádob.
- únik ropných látek na plochu je nutno ihned zachytit sorpční drtí nebo sací tkaninou,
- zabránit roztečení ropných látek do okolí vytvořením valů ze sorpční drti a absorpčních rukávů,
- zajistit požární bezpečnost,
- vozidla nacházející se v prostoru úniku přemístit vně tohoto prostoru,
- neodkladně informovat odpovědného zástupce společnosti
- znečištění zachycené při úniku odstranit v souladu s předpisy odpadového hospodářství

Obdobná pravidla platí i při mimořádných poruchách a únicích jiných nebezpečných látek.

8.3 ČINNOST PŘI OHROŽENÍ KANALIZACE

Objekt zařízení je napojen na dešťovou kanalizaci. V případě, že by hrozil únik ropných nebo jiných nebezpečných látek do kanalizace, je potřeba provést následující opatření:

- ihned utěsnit ohroženou kanalizační vpusť (fólie se rozprostře na vpusť a zatíží dostatečným množstvím zeminy popř. písku nebo jiného sypkého materiálu, který je k dispozici),
- okamžitě informovat správce kanalizace,
- v případě vniku závadných látek do kanalizace zajistit odčerpání znečištění z kanalizace speciálním vozidlem.

V případě, že únik bude mít povahu havárie, je nutné postupovat podle §§ 40-42 a následujících ustanovení zákona č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů.

8.4 ZÁPIS O HAVÁRII

Po likvidaci nebo lokalizaci havárie je nutné ihned sepsat zápis o vzniku havárie, kde se uvede zejména:

- čas a místo havárie
- kdo havárii zjistil
- popis vzniku a průběhu havárie, množství a druh uniklých látek
- příčina vzniku havárie
- rozsah znečištění (zařízení, voda, půda)
- rozsah škod a zasažení
- způsob a druh protihavarijních opatření
- nařízení a opatření do příchodu vodohospodářského orgánu
- kdo do příchodu vodohospodářského orgánu likvidaci havárie řídil
- podpis účastníků při sepsání protokol

9. BEZPEČNOST PROVOZU, OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A ZDRAVÍ

- Zařízení smí obsluhovat pouze zaměstnanec, který byl pro tuto práci zaškolen a podrobně obeznámen s jejím provozem. Zaškolení obsluhy provede zodpovědný pracovník. Kromě běžných bezpečnostních předpisů musí obsluhvatel dbát zvýšené bezpečnosti s ohledem na riziko ekologické havárie při nakládání s nebezpečnými odpady.
- Zásady první pomoci jsou uvedeny v příloze tohoto PŘ

9.1 MÍSTNÍ PROVOZNÍ A BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY PRO PROVOZ ZAŘÍZENÍ

Z hlediska bezpečnosti při práci:

- Každý zaměstnanec je povinen důsledně dodržovat bezpečnost práce, používat jemu přidělené ochranné pomůcky a prostředky. Je rovněž povinen důsledně dodržovat pracovní postupy při manipulaci a opravě technologických zařízení a postup při manipulaci s materiálem.
- V místech, kde jsou soustřeďovány nebo shromažďovány nebezpečné odpady a při manipulaci s nimi je zakázáno jíst, pít, kouřit,
- Po manipulační ploše se nesmí pohybovat žádná neoprávněná osoba, do zařízení má přístup pouze obsluha, dodavatelé příp. odběratelé odpadů po nezbytně nutnou dobu, odborný dozor a kontrolní orgány.
- Veškeré vnější i vnitřní prostory, kde se za provozu pohybuje obsluha, jsou za snížené viditelnosti osvětleny.
- Zaměstnavatel poskytuje osobní ochranné pracovní prostředky, mycí, čistící a desinfekční prostředky.
- Zaměstnanci mají zajištěnu bezplatnou pravidelnou lékařskou prohlídku a mají zajištěn pitný režim. Všichni pracovníci jsou povinni se podrobovat předepsaným preventivním prohlídkám podle pokynů zaměstnavatele.
- Nepříznivé vlivy venkovního prostředí je třeba eliminovat změnou četností pracovních přestávek. Jejich počet a délku stanoví provozovatel zařízení.
- Zaměstnavatel zajišťuje pro zaměstnance 1 x do roka školení o bezpečnosti práce oprávněnou osobou, z kterého je proveden zápis a každý proškolený pracovník je povinen tuto skutečnost potvrdit svým podpisem v tomto zápisu ze školení a je jeho povinností ho dodržovat.
- Při manipulaci s břemenem musí být dodržováno max. zatížení pracovníka 40 kg,
- Vysokozdvíhací vozík smí manipulovat pouze s jednou paletou. Ložení palet na dopravní prostředek je možné v takovém počtu, aby výška stohu nepřesáhla 2m. Manipulovat s motorovým vozíkem smí pouze řidič, který absolvoval školení a má ho uveden v průkazu Řidiče motorového vozíku.
- Ochranné pomůcky se musí udržovat v použitelném stavu a pravidelně ošetřovat a kontrolovat.

Z hlediska požární ochrany:

- v daných požárních úsecích musí být umístěny funkční přenosné hasicí přístroje
- při zjištění požáru musí obsluha ihned provést zásah pomocí ručních hasicích přístrojů vhodných pro hašení konkrétního materiálu (hořlaviny, elektroinstalace, chemické látky aj.)
- při manipulaci se závadnými látkami dbát zvýšené opatrnosti, aby nemohlo dojít ke vznícení těchto látek a následnému požáru

První pomoc při úrazech :

- pracovníci provozu jsou povinni poskytnout v přiměřené míře a není-li ohrožen jejich vlastní život postiženému účinnou první pomoc.
- znalost pravidel poskytnutí první pomoci je součástí periodického školení každého pracovníka provozu.
- součástí zařízení je lékárnička s pravidly první pomoci umístěné v kanceláři provozovny

Jméno smluvního lékaře: MUDr. Kánský Jaromír
Adresa: Nábřeží 111, 538 62 Hrochův Týnec
Tel.: 469 692 508

Lékařská záchraná služba, tísňové volání: tel.: 155

Jednotné evropské číslo tísňového volání: tel.: 112

10. PŘÍLOHY PROVOZNÍHO ŘÁDU

Příloha č. 1 - Návrh Provozního deníku zařízení

Příloha č. 2 - Zásady první pomoci

Příloha č. 3 – Situace

PŘÍLOHA Č. 1 - NÁVRH PROVOZNÍHO DENÍKU ZAŘÍZENÍ

OBSAH PROVOZNÍHO DENÍKU ZAŘÍZENÍ

- 1) Identifikace obsluhy
- 2) Identifikace odpadu
- 3) Datum (čas) přijetí odpadu
- 4) Kód, název a kategorie druhu odpadu
- 5) Množství převzatého příp. předaného odpadu
- 6) Identifikace dodavatele příp. odběratele odpadu
- 7) Kód nakládání s odpadem

Body 1) – 7) : vedeno v programu EVI

- 8) Záznamy o školení zaměstnanců, o kontrolách zařízení
- 9) Záznamy o poruchách zařízení s dopadem na životní prostředí

Body 8) – 9) vedeno na samostatný formulář – provozní deník zařízení

Provozní deník zařízení ke sběru a výkupu autovraků je nutno uchovávat po dobu 5 let.

Provozní deník: ostatní záznamy (mimořádné situace, havárie, aj.)

Poř. číslo.	Datum	Záznam	Jméno	Podpis

Provozní deník: záznamy o měření, kontrolách a školeních

Poř. číslo.	Datum	Záznam o provedené kontrole nebo měření, zjištěné závady	Jméno kontrolujícího	odkaz na zázpis

POKYNY PRO LAICKOU PRVNÍ POMOC

1) **OBEČNÁ PRAVIDLA PRVNÍ POMOCI – kardiopulmonální resuscitace**

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

Kardiopulmonální resuscitace

Kardiopulmonální resuscitace se skládá ze srdeční masáže a umělého dýchání.

- V prvních minutách po zástavě oběhu se objevuje lapavé dýchání, které nikdy nepovažujeme za normální dýchání.
- U postiženého nejprve zjistíme stav vědomí, pokud nereaguje snažíme se přivolat pomoc, postiženého umístíme na záda na tvrdou nestlačitelnou podložku či zem a uvolníme dýchací cesty záklonem hlavy a přizvednutím brady dvěma prsty, kontrolujeme zda postižený normálně dýchá, pozorujeme pohyby hrudníku a zjišťujeme přítomnost vydechaného vzduchu (10 sekund).
- Voláme tísňovou linku 155, pokud postižený nereaguje, nedýchá nebo má lapavé dechy, klekneme si kolmo k jeho hrudníku a zahájíme srdeční masáž, ruce umístíme přes sebe na střed hrudníku a propleteme prsty. Stlačení provádíme do hloubky alespoň 5 centimetrů s frekvencí nejméně 100 za minutu (100 až 120 za minutu).
- Po každém stlačení hrudník úplně uvolníme, ale neztrácíme kontakt s kůží. Při srdeční masáži máme horní končetiny propnuté v loktech, postižený musí ležet na zádech na zemi nebo tvrdé nestlačitelné podložce.
- **Laici, kteří nebyli vyškoleni k umělému dýchání, mohou provádět pouze samotnou masáž srdce do příjezdu záchranné služby.**
- Pokud jsme vyškoleni k umělému dýchání a jsme ochotni jej v této situaci použít, provedeme po každých 30 stlačení hrudníku 2 umělé vdechy.
- Při současném záklonu hlavy stlačení obou nosních dírek, obemkneme svými rty ústa postiženého a plynule do něj vdechujeme dokud se nezvedne hrudník, jakmile hrudník klesne vdech zopakujeme.
- Pokračujeme v resuscitaci 30 stlačení na dva vdechy, je-li na místě více záchránců, každé dvě minuty se v resuscitaci vystřídají, pokud se postižený nebrání nebo se nezačne probouzet pokračujeme v jeho resuscitaci až do jeho předání týmu záchranné služby.

[http://www.fsps.muni.cz/sdetmivpohode/index.php?menu=metodicke_materialy&metodicke_materialy=metodika_resuscitace]

2) **PRVNÍ POMOC PŘI POLEPTÁNÍ**

Stupeň poškození závisí na koncentraci látky a místě zasažení. Nejvíce nebezpečné je zasažení očí a trávicího systému. Při poskytování první pomoci pozor na možnost vlastního potřísnění a poleptání.

Postup při zasažení kůže:

- 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; polyetylénglykol u fenolu a krezolu; kalcium glukonát u kyseliny fluorovodíkové a šŕavelové) 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

Postup při zasažení oka:

- 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.

Postup 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 plynný oxid uhličitý. Větší množství požité tekutiny není vhodné, mohlo by vyvolat zvracení a případné vdechnutí žíraviny do plic).
- k pití se postižený nesmí nutit, zejména má-li již bolesti v ústech nebo v krku. V tom případě nechte postiženého pouze vypláchnout ústní dutinu vodou.
- NEPODÁVEJTE AKTIVNÍ UHLÍ! (začerněním způsobí obtížnější vyšetření stavu sliznice zažívacího traktu a u kyselin a louhů nemá příznivý účinek).
- nepodávejte žádné jídlo
- nepodávejte nic ústy, pokud je postižený v bezvědomí, nebo má-li křeče
- podle situace volejte záchrannou službu
- nebo zajistěte co nejrychleji lékařské ošetření

3) PRVNÍ POMOC PŘI OTRAVÁCH

Otravy mohou být způsobeny požitím nebo vdechováním jedovaté látky, někdy též vstřebáním kůží. K příznakům otravy patří nevolnost, zvracení, bolesti v oblasti žaludku, poruchy dýchání, křeče. Je nutno počítat s bezvědomím.

Postup při první pomoci se řídí především podle toho :

- víme – li o jakou látku se jedná,
- podle druhu a rozsahu poškození
- podle celkového stavu postiženého

Postup při otravě požitím:

- postiženého uložit do klidné polohy na čerstvém vzduchu, uklidnit postiženého i okolí.
- pokud je postižený při plném vědomí zjistit druh a množství požití látky a subjektivní potíže (dýchání, bolesti) i objektivní známky postižení (dýchání, tep, zbarvení kůže a sliznice)
- pokud je postižený při vědomí, podat větší množství vody a vyvolat zvracení (dráždění hrdla prstem). Přitom je nutno přihlížet k akutnímu zdravotnímu stavu, včetně posouzení schopnosti postiženého spolupracovat a orientovat se.
- **Pozor !**
- **Zvracení nesmíme vyvolávat při požití silných žíravín, derivátů ropy (nafta, benzinu, petroleje, benzenu, toluenu, xylenu a dalších podobných uhlovodíků), mycích prostředků (řada z nich jsou silné žíraviny) a saponátů!**
- v tomto případě je možno zředit obsah žaludku až 0,5 l vody.
- **Pozor !**
- **Zvracení nesmíme vyvolávat rovněž při bezvědomí, při křečích a při špatném celkovém stavu !**
- možno podat 3-4 tablety živočišného uhlí rozpuštěné ve vodě (ne v případě požití silných žíravín !)
- zajistit rychlé lékařské ošetření
- zaznamenat všechny získané informace.

4) PRVNÍ POMOC PŘI DECHOVÉ TÍSNĚ, PORUCHY DÝCHÁNÍ, DUŠENÍ

Příznaky:

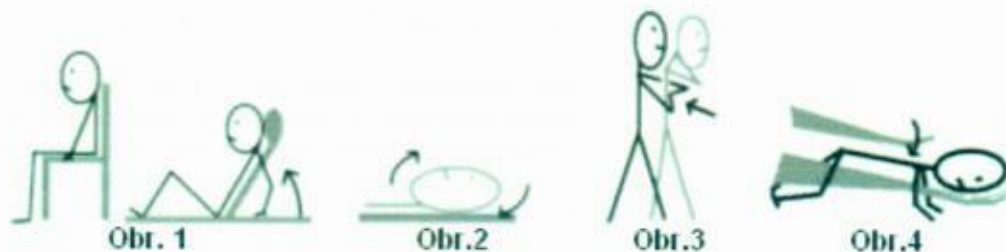
Nejsou zřetelně vidět a slyšet dýchání., případně sípání, chrčení, dušení, lapavé dechy, dlouhé intervaly mezi nádechy, zástava dechu. Při zrychleném dýchání (hyperventilaci) brnění až křeče prstů, obličeje. při závažných poruchách dechu postupně porucha vědomí, křeče, bezvědomí.

Příčiny:

Cizí těleso, zapadlý jazyk, onemocnění plic a/nebo srdce, úraz hrudníku, otrava, reakce na psychickou zátěž, náhlou stressovou situaci (zejména u mladších osob) atd.

Postup:

- **Pokud postižený reaguje**, je optimální **poloha vsedě nebo polosedě** se zapřenými rukama (obr. 1); pokud má nemocný pro podobné situace předepsané léky (např. astmatici), asistujeme při jejich podání.
- **Pokud nereaguje, ale s jistotou dýchá**, ponecháme jej v **poloze, v jaké je**.
- **Pokud nereaguje a nedýchá normálně** nebo přestává dýchat úplně, otočíme jej **na záda**, uvolníme dýchací cesty (mírný záklon hlavy, kontrola úst, že v nich není nic, co tam nepatří – obr. 2). U tonoucího se můžeme pokusit o 2-5 vdechů z plic do plic. Pokud nedojde ke zlepšení **zahájíme resuscitaci**.
- **Při podezření na vdechnutí cizího předmětu provedeme vypuzovací manévry**; pokud postižený stojí, 5x jej udeříme dlaní mezi lopatky, a pokud to nevede k úspěchu provedeme **Heimlichův manévr** (obejmout ze zadu a prudce stisknout v nadbřišku – obr. 3)
- **Při známkách hyperventilace** (brnění prstů, kolem úst apod.) postiženého zklidníme. Při známkách stupňující se hypoventilace, která je spojena s jasnou psychickou příčinou (rozčilení, intenzivní pláč a další projevy) je možné postiženého nechat cca 1 minutu dýchat do igelitového sáčku/igelitky, apod. (cílem je, aby vydýchaný oxid uhličitý vdechoval zpět). Pokud je příčina nejasná (stav začal sám od sebe) nebo potíže během několika minut neustupují, voláme záchrannou službu.



5) PRVNÍ POMOC PŘI ZTRÁTĚ VĚDOMÍ

- nepodávat nic ústy, nevyvolávat zvracení !
- zjistěte stav vědomí
 - o reaguje na oslovení?
 - o pokud se neprobírá ani při zatřesení či štípnutí do ušního lalůčku, jedná se o hluboké bezvědomí
- zjistěte zda dýchá a jak
 - o položte postiženého na záda a sledujte dýchání
 - o přiložte ucho k ústům postiženého vzduch (po dobu 10 sekund); slyšíte nebo cítíte vydechaný vzduch?
 - o pokud nedýchá pravidelně a ve stejné frekvenci jako vy nebo si nejste jisti, že dýchá = nedýchá, proveďte záklon hlavy tlakem rukou na čelo postiženého, který leží na zádech na tvrdé podložce a přizvednutím brady dvěma prsty, tím se uvolní dýchací cesty
- nic mu nedávejte pod hlavu! - už dýchá? ne?
- volejte 155
- organizujte pomoc
- na místě neprodleně zahajte oživovací pokusy- kardiopulmonální resuscitaci(viz. bod 1)

6) PRVNÍ POMOC PRO PŘÍPAD PORANĚNÍ PŘI NAKLÁDÁNÍ S ODPADY

a) Při poranění způsobujícím krvácení :

V prvé řadě uložení postiženého a jeho zklidnění. Podaří-li se nám postiženého zklidnit, může se nám podařit snížit systémový krevní tlak s tím trochu zmenšit krvácení.

Pokusíme se krvácení zastavit (zvláště menší krvácení) pomocí přímé manuální komprese trvající nejméně 5 minut. Je-li přítomno více zachránců, může trvat i déle. Překryjeme ránu sterilním krytím a stlačíme rukou přímo ránu. Držíme ránu silně stisknutou co nejdéle.

Současné vysoké zvednutí postižené končetiny, které je rovněž jedním z prostředků ke zmírnění krvácení.

Přiložení tlakového obvazu pokud obvaz prosakuje. Položíme na ránu tlakový polštářek (nerozvinutý obvazový balíček) a pod tlakem jej ovineme dalším obvazem. Pokud krev prosakuje i přes tento obvaz, přiložíme další tlaková polštářek a ránu opět stáhneme dalším obinadlem.

Stlačení tlakových bodů je dalším prostředkem k omezení krvácení, pokud předchozí pokusy selhaly.



Tlakový bod je místo, kde se dá tepna zásobující určitou oblast stlačit proti relativně pevnější tkáni (kosti).

Existují další body, které se dají stlačit speciálními hmaty. Tyto hmaty jsou technicky náročné, proto vždy nejjednodušším řešením je dokonalé stlačení přímo v místě krvácení, se kterým samozřejmě v kombinaci s co nejrychlejším odsunem k odborné pomoci vystačíme téměř vždy. Zaškrcení je posledním z pokusů zastavení krvácení, pokud ostatní pokusy selhaly. Rozhodneme-li se pro tento postup, musí být proveden technicky přiměřeně. Při nedostatečném podvazu zaškrtneme pouze žíly, čímž díky městnání v žilním systému v oblasti za zaškrcením krvácení spíše zhoršíme. Naopak brutální zaškrcení končetiny nedostatečně širokým škrtidlem může poškodit měkké části a nervy a být příčinou trvalého poškození.

Transport k odborné pomoci je často limitujícím momentem nejen ošetření, ale v některých případech přežití postiženého. Proto jej pokud je to možné zajišťujeme souběžně s ostatními opatřeními.

Při poranění infekčními odpady :

Zajištění první pomoci dle bodu a).

Provedení testů k vyloučení nakažení infekční nemocí hepatitida, atd).



(např. HIV,

