

**Město Studénka, nám. Republiky 762,  
PSČ 742 13 Studénka**

**PROVOZNÍ ŘÁD**

**MÍSTA KE SHROMAŽĎOVÁNÍ OBJEMNÝCH  
A  
NEBEZPEČNÝCH ODPADŮ OD OBČANŮ  
MĚSTA STUDÉNKY**

**duben 2019**

### **1.1 Název a umístění místa ke shromažďování odpadů:**

## **MÍSTO KE SHROMAŽĎOVÁNÍ OBJEMNÝCH A NEBEZPEČNÝCH ODPADŮ OD OBČANŮ MĚSTA STUDÉNKY**

Poštovní 772, 742 13 Studénka, pozemek parc. č. 2385/3, k. ú. Butovice

**Datum uvedení místa ke shromažďování odpadů do provozu:** 01.04.2015

### **1.2 Provozovatel a vlastník místa ke shromažďování odpadů:**

Město Studénka

nám. Republiky 762, 742 13 Studénka

IČO: 00298441

statutární zástupce: Libor Slavík, starosta

tel.: 556 414 351

### **1.3 Organizační zabezpečení provozu:**

Vedoucí provozovny: **Ing. Milan Kyjovský**

tel.: 556 414 347, 605 290 589

Zodpovědný pracovník: **Renáta Droščinová**

tel.: 556 414 321, 725 481 397

### **1.4 Významná telefonní čísla:**

hasiči	<b>0/150</b>
policie ČR	<b>0/158</b>
záchranná služba	<b>0/155</b>
vedoucí provozovny	<b>556 414 347, 605 290 589</b>
zodpovědný pracovník	<b>556 414 321, 725 481 397</b>
bezpečnostní technik	<b>556 414 317</b>

### **1.5 Příslušné dohlížecí orgány:**

Městský úřad Studénka

nám. Republiky 762, 742 13 Studénka **556 414 321**

ČIŽP odpady

Valchařská 15, 702 00 Moravská Ostrava **595 134 111**

Krajský úřad Moravskoslezského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství

28. října 117, 702 18 Moravská Ostrava **595 622 222**

KHS (Krajská hygienická stanice) Ostrava

Na Bělidle 7, 702 00 Ostrava

Územní pracoviště Nový Jičín **556 770 370**

### **1.6 Schválení:**

Rada města Studénky na schůzi konané dne 16.05.2019 usnesením č. 262/09/19.

### **1.7 Kapacitní údaje:**

Předpokládaná roční kapacita shromážděných odpadů cca 180 t/rok (z toho cca 15 t nebezpečného odpadu). Denní kapacita do 6 t odpadu.

### **1.8 Platnost provozního řádu:**

Doba neurčitá

## **1.9 Charakter a účel místa ke shromažďování:**

Místo ke shromažďování odpadů je určeno pouze ke shromažďování odpadů od občanů města Studénky.

### **Seznam základních druhů shromažďovaných odpadů:**

<b>kód</b>	<b>Název odpadu</b>	<b>kategorie</b>
13 08 02	Jiné emulze	N
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 neurč.), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezp. látkami	N
16 01 03	Pneumatika	O
16 01 07	Olejové filtry	N
16 01 13	Brzdové kapaliny	N
16 01 14	Nemrzoucí kapaliny obsahující nebezpečné látky	N
16 05 06	Laboratorní chemikálie a jejich směsi, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky	N
17 01 02	Cihly	O
17 03 02	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	O
17 03 03	Uhelný dehet a výrobky z dehtu (mimo lepenky a izolace)	N
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O
18 01 01	Ostré předměty	N
20 01 01	Papír a lepenka	O
20 01 02	Sklo	O
20 10 11	Textilní materiály	O
20 01 13	Rozpouštědla	N
20 01 14	Kyseliny	N
20 01 15	Zásady	N
20 01 17	Fotochemikálie	N
20 01 19	Pesticidy	N
20 01 21	Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť	N
20 01 23	Vyřazená zařízení obsahující chlorfluoruhlovodíky	N
20 01 25	Jedlý olej a tuk	O
20 01 26	Olej a tuk neuvedený pod číslem 20 01 25	N
20 01 27	Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky	N
20 01 29	Detergenty obsahující nebezpečné látky	N
20 01 31	Nepoužitelná cytostatika (léky)	N
20 01 32	Jiná nepoužitelná léčiva neuvedená pod číslem 20 01 31	N
20 01 33	Baterie a akumulátory	N
20 01 35	Vyřazené elektrické a elektronické zařízení obsahující nebezpečné látky (televize, monitory)	N
20 01 36	Vyřazené elektrické a elektronické zařízení neuvedené pod čísly 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35	O
20 01 38	Dřevo	O
20 01 40	Kovy	O
20 03 07	Objemný odpad	O

### **Odpady vhodné pro výrobu náhradního paliva:**

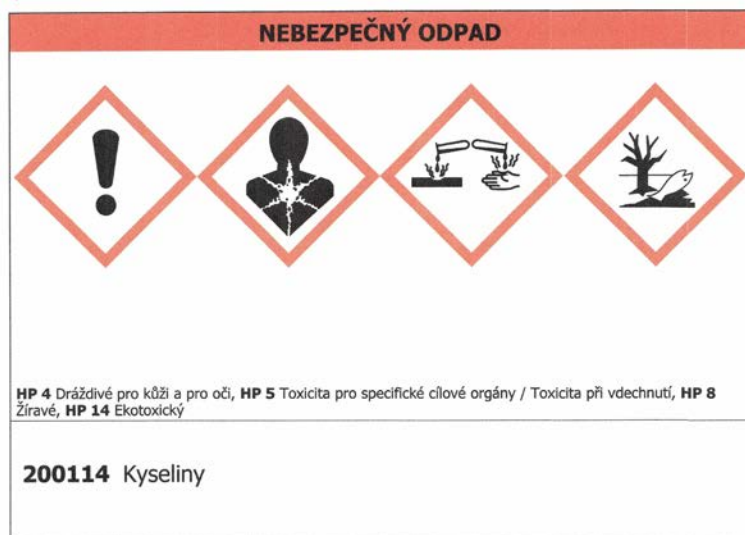
20 01 01	Papír a lepenka	O
20 10 11	Textilní materiály	O
20 01 38	Dřevo neuvedené pod katalogovým číslem 20 10 37	O
20 01 39	Plasty	O

## **1.10 Stručný popis místa ke shromažďování objemných a nebezpečných odpadů od občanů:**

**Sběrný dvůr** je umístěn na vymezené zpevněné ploše. Sběrný dvůr má stálé zázemí v areálu budovy na ulici Poštovní 772, Studénka (sociální zařízení, šatna apod.). Na zpevněných plochách jsou přistaveny kontejnery pro jednotlivé nebezpečné odpady, plasty, papír, sklo, velkoobjemové kontejnery na odpady pro náhradní palivo, kovový odpad, objemné odpady, stavební suť a na stavební a demoliční odpad.

Všechny shromažďovací prostředky na nebezpečný odpad jsou řádně označeny a vybaveny identifikačním listem nebezpečného odpadu:

VZOR:



Místo ke shromažďování odpadů je vybaveno sanačními prostředky. Ochrana horninového prostředí je zajištěna zpevněnou plochou a dále tím, že v místech ke shromažďování odpadů jsou shromažďovány nebezpečné odpady v obalech a ty jsou pak ukládány do shromažďovacích prostředků.

V místě ke shromažďování odpadů mohou vznikat odpady 150202 – sorbenty při likvidaci případných úniků kapalných odpadů.

## **1.11 Technologie a obsluha:**

### **Přejímka odpadů v místě ke shromažďování odpadů:**

V místě ke shromažďování odpadů jsou shromažďovány jen odpady od občanů města Studénky. Obsluha, po vizuální kontrole, určí občanovi místo umístění odpadu do příslušného shromažďovacího prostředku tak, aby nedošlo ke smíšení odpadů nebo znečištění životního prostředí. Odpady v místech ke shromažďování odpadů jsou shromažďovány ve shromažďovacích prostředcích v obalech, v nichž jsou přinášeny do místa shromažďování. Léky a ostatní drobné odpady jsou v původním balení shromažďovány do kontejneru k tomu účelu určenému. Shromažďované použité jehly do injekčních stříkaček jsou ukládány do speciálního plastového boxu. Objemné odpady (nábytek, matrace, pneumatiky apod.) se shromažďují do velkoobjemových kontejnerů. Elektroodpad a bílá technika (pračky, lednice apod.) se shromažďují v plechových boudách a koších. V místech ke shromažďování odpadů nelze shromažďovat odpady samozápalné, výbušné a silně zapáchající. Při donáše provede obsluha vizuální a fyzickou kontrolu doneseného odpadu. Občané donášejí odpad samostatně a pod dohledem obsluhy (umístění do jednotlivých nádob).

Hmotnosti jednotlivých druhů odpadů se po roztrídění zvaží a zaevidují v centrální evidenci (za obec) v areálu společnosti OZO Ostrava, s. r. o.

### **Přeprava odpadů:**

K převozu slouží vozidlo splňující požadavky ADR včetně proškolené obsluhy. Odpady ve vozidle jsou přepravovány v řádně označených obalech odpovídající dohodě ADR.

### **Bezpečnost provozu:**

K manipulaci v místě ke shromažďování odpadů je vyčleněn příslušný proškolený pracovník, který dohlíží na řádné shromažďování odpadů. Příjezd vozidel, přejímka odpadů a vyskladnění se děje pouze za přítomnosti vyškolené obsluhy (neprovádí se slévání, míchání odpadů apod.).

### **Povinnosti obsluhy:**

Obsluhu provádí proškolený pracovník.

Obsluha dbá, aby do prostoru místa ke shromažďování odpadů nevstupovaly nepovolané osoby.

Obsluha řádně plní činnost při evidenci a shromažďování odpadů dle tohoto provozního řádu.

Obsluha dbá o řádné nakládání s odpadem v prostoru místa ke shromažďování odpadů a v jejím okolí.

Obsluha dbá, aby v prostoru místa ke shromažďování odpadů a jejím těsném okolí nikdo nemanipuloval s otevřeným ohněm a nekouřil.

Obsluha dbá, aby v prostoru místa ke shromažďování odpadů a jejím těsném okolí nikdo nemanipuloval s nebezpečnými odpady a tak nedošlo k poškození životního prostředí.

Obsluha dbá o to, aby nedošlo k úniku nebezpečných látek do okolí. V případě, že se tak stane, postupuje dle níže uvedených pokynů:

Obsluha dbá, aby nedošlo k zneužívání místa ke shromažďování odpadů pro občany podnikatelskými subjekty. Občan shromažďuje odpad dovezený max. osobním autem s přívěsným vozíkem.

Obsluha dbá, aby místa nakládání byla vybavena vyplněnými a podepsanými identifikační listy nebezpečného odpadu.

## **1.12 Monitorování provozu míst ke shromažďování odpadů:**

Monitorování při provozu místa ke shromažďování odpadů je zaměřeno na čistotu okolí místa ke shromažďování odpadů tak, aby nedocházelo ke kontaminaci vodám škodlivých látek v prostoru místa ke shromažďování odpadů a v jejím okolí. Jelikož množství nebezpečných odpadů, s kterými se v místě ke shromažďování odpadů nakládá, je malé a je navíc v původním obalu a dále ve shromažďovacím prostředku, je pravděpodobnost úniku do životního prostředí minimální, kontrola jakosti povrchových a podzemních vod se neprovádí.

Sleduje se neporušenost shromažďovacích prostředků a funkčnost uzavíracích vík shromažďovacích prostředků.

## **1.13 Evidence odpadů:**

Veškeré shromažďované odpady se evidují v provozním deníku. Provozní deník obsahuje datum, kód a název odpadu, jednotlivé donášky v ks (láhev, taška, plechovka apod.), litrech, popř. odhad hmotnosti odpadu. Do deníku je dále zapsán každý odvoz naplněného kontejneru odvezeného do areálu společnosti OZO Ostrava, s. r. o. Každý odpad je shromažďován v příslušném kontejneru nebo nádobě. Po nashromáždění efektivního množství odpadů k přepravě se tyto odpady převezou do skladu nebezpečných odpadů v areálu OZO Ostrava, s. r. o. Odpad se stane majetkem OZO Ostrava, s. r. o., až po naložení na vozidlo zajišťující přepravu. Po svozu z místa ke shromažďování odpadů do areálu společnosti OZO Ostrava, s. r. o., jsou jednotlivé odpady zváženy a uloženy do příslušných shromažďovacích prostředků ve skladu nebezpečného odpadu a dále předány k využití nebo odstranění. Po té se doplní evidence o zjištěné hmotnosti jednotlivých odpadů do centrální evidence odpadů dle § 21 vyhlášky MŽP č. 383/2001 Sb., v platném znění.

## **1.14 Opatření k omezení negativních vlivů míst ke shromažďování odpadů a opatření pro případ havárie včetně likvidace případného úniku nebezpečných látek do okolí:**

V případě, že dojde při manipulaci s nebezpečnými odpady ke kontaminaci prostoru místa ke shromažďování odpadů, jsou ihned prováděna opatření ke snížení rizika poškození životního prostředí za použití níže uvedených sanačních prostředků.

Pro případný únik při manipulacích mimo místo ke shromažďování odpadů slouží v místě ke shromažďování odpadů uskladněné sorpční materiály o objemu cca 50 l a vhodné nářadí (vapex nebo jiný sorbent, lopata, metla, kýbl apod.).

### **Postup při sanaci případné havárie:**

zastavit únik nebezpečných látek

- postupovat u každého konkrétního úniku podle informací příslušného identifikačního listu nebezpečného odpadu,
- zasažené místo okamžitě sanovat dle charakteru nebezpečného odpadu (zasypání inertním materiálem, sorbentem, vyčištění místa apod.),
- provést následnou očistu plochy (případná neutralizace, dekontaminace apod.),
- provést řádné uskladnění a následnou likvidaci použitých sanačních prostředků včetně provedení evidence,
- v případě havárie – hlášení níže uvedeným pracovníkům.

### **Hlášení havárie:**

Havárií se rozumí únik vodám škodlivých látek, které mohou ohrozit jakost povrchové a podzemní vody, **je to situace, kdy obsluha místa ke shromažďování odpadů není schopna vlastními silami zabránit úniku výše uvedených látek do životního prostředí.**

Vedoucí provozovny – Ing. Milan Kyjovský	556 414 347
	605 290 589
Zodpovědný pracovník – Renáta Droščinová	556 414 321
	725 481 397
Pracovník BOZP – Petr Sič	556 414 317
	736 627 403
Odbor ochrany životního prostředí MMO	599 442 307
Česká inspekce životního prostředí	595 134 111
Hasičský záchranný sbor MSK (hasiči)	150

## **1.15 Bezpečnost provozu a ochrana životního prostředí a zdraví lidí:**

Obsluha místa ke shromažďování odpadů je povinna ve vlastním zájmu dbát na bezpečnost a ochranu zdraví při práci a snažit se tak zabránit pracovním úrazům nebo nemocím z povolání. Objekt míst ke shromažďování odpadů je vybaven příslušným hasicím zařízením, s jehož použitím musí být seznámen.

Obsluha místa ke shromažďování nebezpečných odpadů musí být prokazatelně seznámena s vlastnostmi shromažďovaných odpadů v místě ke shromažďování odpadů (dle identifikačních listů odpadů) a bezpečnostními předpisy.

Na pracovišti musí být k dispozici příslušné pracovní ochranné pomůcky a vybavená lékárnička. Obsluha je povinna ochranné pomůcky používat. Po práci v místě ke shromažďování odpadů je obsluha povinna umýt si znečištěné části pokožky teplou vodou a nedráždivými čisticími prostředky (toaletní mýdlo, salsapon apod.) a ošetřit vhodným reparačním krémem (Indulona apod.).

### **Základní ochranné pracovní pomůcky:**

ochranný oděv (montérky)

pracovní obuv

gumové rukavice

gumová zástěra

ochranné brýle

respirátor proti výparům nebezpečných chemických látek nebo přípravků.

### **V prostoru místa ke shromažďování odpadů nesmí obsluha ani občan donášející odpad jíst, pít, kouřit nebo manipulovat s otevřeným ohněm.**

Obsluha dbá o to, aby v místě ke shromažďování odpadů byly dodržovány veškeré bezpečnostní předpisy, aby nedošlo k poškození zdraví lidí nebo poškození životního prostředí.

### **První pomoc při zasažení osob nebezpečnými odpady nebo jejich výpary:**

První pomoc při zasažení škodlivými složkami jednotlivých odpadů je uvedena v jednotlivých identifikačních listech skladovaných nebezpečných odpadů.

Lékárnička v místě ke shromažďování odpadů musí být vybavena všemi potřebnými přípravky a prostředky uvedenými v příslušných identifikačních listech nebezpečných odpadů.

### **Obecné zásady první pomoci**

První pomoc je soubor jednoduchých a účelných opatření, která slouží k bezprostřední pomoci při náhlém postižení zdraví. Součástí první pomoci jsou technická opatření (vypnutí elektrického proudu, vyproštění, zastavení chodu stroje apod.). Pro účinnou pomoc musí být na místě potřebné prostředky a pomůcky – voda, která je nejdůležitějším prostředkem pro přerušování expozice a musí jí být dostatek. Dále to jsou přikrývky nebo jiné textilní materiály, umožňující ochranu postiženého před prochladnutím a úpravu polohy postiženého. Další pomůcky jsou součástí lékárničky, jež musí být pohotově na místě práce s nebezpečnými chemickými látkami a přípravky a její obsah se řídí druhem látky nebo přípravku, s nímž se pracuje.

**Důležitá telefonní čísla** (pro přivolání pomoci je možno volat kteroukoli linku):

**Hasiči** **0 150**

**Policie ČR** **0 158**

**Záchranná služba** **0 155**

**Tísňová linka** **0 112**

**Při volání nezapomeňte oznámit, co se stalo, kde se stalo a kdo volá!**

### **Kontrolovat hrozivý stav**

Je nutné si uvědomit důležitost zachování životně důležitých funkcí postiženého (dýchání, krevní oběh, vědomí) vzhledem k tomu, že při zástavě dýchání a krevního oběhu odumírají mozkové buňky již za 3 až 5 minut. V případě, že postižený nemá zachovány životně důležité funkce, je třeba přikročit k neodkladnému ožívání:

**a) Bezvědomí** – je stav, kdy postižený nereaguje na zevní podněty, jako hlasité oslovení, důrazný dotyk, nekomunikuje. Zjišťujeme, zda postižený dýchá a zda má zachovanou srdeční činnost. Dýchání zjišťujeme pozorováním pohybu hrudníku, poslechem, či přiložením tváře k nosu a ústům postiženého (při vydechování je na tváři patrný vydechovaný vzduch). Srdeční činnost kontrolujeme na velkých tepnách, nejlépe na krkavici – krční tepně.

Pokud postižený je v bezvědomí, ale dýchá a má zachovanou srdeční činnost, ukládá se do **stabilizované polohy**: poloha vleže na boku, hlava na straně v mírném záklonu s podloženou rukou pod hlavou. Tato poloha umožňuje udržovat volné dýchací cesty a brání



vdechnutí případných zvratků do plic. Postiženého dále chráníme proti prochlazení přikrytím a neustále sledujeme, zda nedochází ke zvracení nebo nedostatečnému dýchání.

**b) Bezdeší** – je stav, kdy postižený nedýchá, nebo dýchá jen nedostatečně. Zjistíme, zda nedošlo rovněž k zástavě srdeční činnosti. U postiženého, který nedýchá, ale má zachovanou srdeční činnost, se provádí **umělé dýchání z plic do plic**:

Postiženého položíme na záda na tvrdou podložku, záchránce provede záklon hlavy, čímž se otevřou dýchací cesty a někdy i tento manévr může vést k obnově dýchání. Záklon hlavy se provede tak, že jednou rukou záchránce podloží pod šíji, druhou položí na čelo a stlačuje mu hlavu mírně dozadu, přičemž rukou, která je pod šíjí, postiženého nadzvedává. Pokud tento úkon nestačí, provede se předsunutí dolní čelisti. Po vyčištění dutiny ústní, odstranění zvratků, zubní protézy (kapesníkem, prstem) následuje vlastní dýchání z plic do plic, přičemž se zachovává záklon hlavy a prsty se stlačují nosní dírkou postiženého. Záchránce se zhluboka nadechne a vzduch vydechne do úst postiženému. Pozoruje hrudník, jeho zdvižení ukazuje na vniknutí vzduchu do plic postiženého. Proces se opakuje 12 až 16 krát za minutu. Umělé dýchání je možno provádět přes resuscitační roušku.

**c) Při zástavě srdeční činnosti**, tedy i krevního oběhu, provádíme nepřímou masáž srdce. Jejím principem je nepřímé stlačování srdečního svalu, a tím vypuzování krve ze srdce tak, že tlačíme na hrudní kost proti tvrdé páteři. Postižený musí ležet na zádech na tvrdé podložce. Pak záchránce se zkříženými rukama a nataženými lokty působí tlakem svého těla přes zápěstí na dolní třetinu hrudní kosti. Hrudní kost musí být stlačena o 4 až 5 cm, aby došlo k požadovanému efektu a nepřímá masáž má být prováděna s frekvencí 60 až 80 stlačení za minutu.

**d) Při bezdeší a současně i zástavě srdeční činnosti** se provádí jak umělé dýchání z plic do plic, tak i nepřímá srdeční masáž výše popsanými způsoby. V případě dvou záchránců (jeden provádí nepřímou masáž srdce a druhý umělé dýchání) je poměr stlačování hrudníku (masáž srdce) k umělému dýchání 5 : 1, to znamená, po pátém stlačení hrudníku se provede jeden vdech. Když je záchránce pouze jeden, je ten poměr 15 : 3.

### **Předlékařská první pomoc**

Postup se řídí podle toho, jakým způsobem k postižení došlo a v jakém stavu je postižený:

#### **a) zasažení kůže:**

Při dekontaminaci **žiravými látkami** je třeba použít ochranné rukavice. Při manipulaci s motorovým benzínem stačí používat běžné ochranné rukavice.

**Co nejdříve oplachovat postižené místo dostatkem pokud možno teplé vody (asi 30–35 °C) po dobu 10 až 15 minut, u silných alkálií nejméně 1 hodinu!**

Odstraňujeme nasáklý oděv, hodinky, ozdoby – jde-li o žiravé látky, přímo pod proudem vody, potřísněný oděv, neprotahujeme přes obličej a dbáme, aby odtékající voda nezasáhla ty části těla, které nebyly kontaminovány.

Při zasažení dolních končetin sundat obuv a ponožky.

Po důkladném oplachu provedeme omytí mýdlem a šamponem.

Kde je účelné, ostříhat kontaminované nehty, vlasy (u žiravých látek), důkladně omýt v mezprstí, oblast za ušima a v kožních záhybech.

U poleptání překrýváme postižená místa sterilním obvazem, bez použití mastí.

Pozor na podchlazení!

**Neutralizace není nutná ani vhodná, může vést k poškození kůže tvorbou tepla při chemické reakci!**

#### **b) zasažení oka:**

Rohovka je zvlášť citlivá vůči žiravým látkám a organickým rozpouštědlům, která mohou velmi rychle poškodit její povrch a vést k neprůhledným jizvám. Je třeba jednat rychle, aby nedošlo



k vážnému poškození. Při zasažení oka motorovým benzínem provádíme taktéž výplach oka velkým množstvím vody.

**Oplachování se provádí velkým množstvím vlažné vody, a to směrem od vnitřního koutku k zevnímu koutku oka (aby voda nestékala do druhého nepostíženého oka, k ústům a nosu). Výplach oka provádíme 10–15 minut.**

**Nikdy nepoužíváme žádné neutralizační roztoky!**

U osob s kontaktními čočkami je třeba čočky nejdříve odstranit.

Pokud postižený křečovitě sevře víčko, je na místě i rozumná míra násilí k jeho rozevření.

**Vždy odeslat postiženého k očnímu lékaři!**

#### **c) nadýchání:**

Postiženému pomůžeme dostat se ze zamořeného prostředí na čistý vzduch, dbáme na vlastní bezpečnost (ochrana dýchadel, kyslíkový přístroj).

Je účelné odstranit párami nasáklý oděv, ostříhat vlasy a nehty v případě, že by mohly být zdrojem dalšího vstřebávání žíravé nebo toxické látky.

U dráždivých látek hrozí edém plic, postižený musí mít úplný tělesný klid, chránit ho před prochlazením, poloha v polosedě, možno vdechovat kyslík.

#### **d) požití:**

U osob v **bezvědomí** nepodáváme nic ústy, nevyvoláváme zvracení, uložíme do stabilizované polohy, přivoláme lékaře.

U látek **žíravých** nepodáváme nic ústy, vypláchneme ústa vodou nebo mlékem, pokud má pacient úlevu po napití vody nebo mléka, může požit maximálně 1–2 dl těchto tekutin. Nevyvoláváme zvracení a ihned dopravujeme do nemocnice.