



Informácie pre verejnosť

(vyplývajúce z plnenia povinností v súlade s §15a zákona NR SR č. 42/1994 Z. z. o civilnej ochrane obyvateľstva v znení neskorších predpisov)

Informácie pre verejnosť zahŕňajú najmä:

- a) informácie o zdroji ohrozenia,
- b) informácie o možnom rozsahu mimoriadnej udalosti (MU) a následkov na postihnutom území a životnom prostredí,
- c) nebezpečné vlastnosti a označenie látok a prípravkov, ktoré by mohli spôsobiť MU,
- d) informácie o spôsobe varovania obyvateľstva a o záchranných prácach,
- e) úlohy a opatrenia po vzniku mimoriadnej udalosti,
- f) podrobnosti o tom, kde sa dajú získať ďalšie informácie súvisiace s plánom ochrany obyvateľstva,
- g) odkaz na obmedzenia vyplývajúce z ochrany dôverných informácií a utajovaných skutočností.

Možné riziká vzniku mimoriadnych udalostí

1. Živelné pohromy

a) Oblasti možného ohrozenia povodňami a záplavami z povrchových vodných tokov

Oblasť ohrozenia povodňami je stanovená pre vybrané vodné toky formou zátopového územia vyhodnoteného správcom vodného toku na 50 - ročnú príp. 100 - ročnú vodu. V súčasnosti sú významné aj nepredvídateľné povodne z privalového dažďa v podhorských a horských oblastiach. Vznik mimoriadnej udalosti v dôsledku povodní predstavuje v závislosti od rozsahu povodne predovšetkým riziko veľkých majetkových škôd a v prípade nerešpektovania pokynov orgánov štátnej správy ochrany pred povodňami aj riziko ohrozenia zdravia a života.

Povodne vznikajú spravidla ako následok dlhotrvajúcich dažďov. Pri dlhotrvajúcich dažďoch na toku rieky Nitra, ako aj na toku Lehotského potoka dochádza k zvýšeniu hladiny vody rieky a k vyhlasovaniu jednotlivých stupňov povodňovej aktivity. Pritom môže dôjsť k zatopeniu okolia čo môže spôsobiť značné materiálne škody. Pri zaplavení územia môže dôjsť k znehodnoteniu domov, mostov, komunikácií, zaplaveniu studní a následnému znehodnoteniu pitnej vody. Tým môže dôjsť k ohrozeniu životov, úhynu zvierat, poškodeniu vegetácie. V zaplavených oblastiach následkom znehodnotenia pitnej vody, hrozí nebezpečenstvo zhoršenia epizootickej a epidemickej situácie a k premnoženiu komárov. V príslušnom území môže dôjsť k zvýšeniu hladiny spodných vôd a infikovaniu zdrojov pitnej vody. Preto je potrebné v takýchto prípadoch venovať zvýšenú pozornosť kontrole stavu a



Mesto Nováky

Mestský úrad Nováky

CO

monitorovaniu výšky hladiny rieky Nitra, v prípade potreby analýze kvality vody v studniach a byť pripravený na evakuáciu obyvateľstva z ohrozeného územia. Jazero Nováky je umelo vybudovaná ochladzovacia vodná nádrž, ktorá je regulovaná.

Lokality možného výskytu povodní :

Povodie rieky Nitry

Povodie Lehotského potoka

b) Oblasti možných veľkých lesných požiarov

Celý okres pokrývajú veľké a súvislé lesné porasty v ktorých je zvýšené riziko vzniku veľkých požiarov. V okolí mesta Nováky ide o pohorie Vtáčnik. V minulosti vznikol požiar v časti Brezina. Príčinou požiarov je najčastejšie nepovolená a neodborná manipulácia s otvoreným ohňom, fajčenie ale aj blesky a nepovolené zakladanie ohňov v prírode a vypaľovanie suchej trávy a porastov.

V inundačnom území rieky Nitra a potoka Lehôtka sa nachádzajú porasty (stromy a kríky) a lesné porasty sa nachádzajú v centre mesta v parku Dr. Štefana Moysesu. Pravdepodobnosť vzniku väčších požiarov je nižšia. V suchom letnom období je pravdepodobnosť vzniku veľkoplošných požiarov obilných porastov.

Následkom lesného požiaru by bolo rozšírenie dymovej clony a následný spád prachu sadzí do mesta a zvýšená koncentrácia oxidu uhoľnatého v ovzduší. Toto vyvoláva u citlivejších osôb nevoľnosť, závraty, bezvedomie a je potrebná prvá lekárska pomoc.

c) Oblasti možného ohrozenia seizmickou činnosťou, zosuvmi pôdy, skál a lavín

Ohrozenie obyvateľstva seizmickou činnosťou sa nepredpokladá.

Poklesy pôdy vplyvom banskej činnosti v poddolovanom území sa nachádza v katastrálnom území mesta Nováky. V súčasnosti sú vzniknuté „priepadliská“ zaradené do zoznamu chránených prírodných útvarov v okrese Prievidza.

Charakter územia zabezpečuje relatívnu odolnosť celého územia voči zosuvom pôd, skál a lavín. Možné zosuvy pôdy respektíve skál sú iba lokálneho charakteru a neohrozujú obyvateľstvo.

d) Mimoriadne javy poveternostného a klimatického charakteru

- a) vietor,
- b) teplotné extrémny (horúčavy, mrazy),
- c) búrky a privalové dažde,
- d) inverzia,
- e) hmly,
- f) snehové lavíny,
- g) snehové kalamity,
- h) námrazy a poľadovice



Mesto Nováky

Mestský úrad Nováky

CO

Konfigurácia terénu v okrese Prievidza dáva predpoklady na lokálne silné búrky, prípadne vznik veľkých búrkových formácií. Ide hlavne o oblasti pohoria Vtáčnik, Magura, Rokoš a Kľak. Pri vzniku búrok je predpoklad vzniku prívalových dažďov a následných povodní.

V meste sa nachádzajú oblasti, ktoré môžu byť pri vhodných meteorologických podmienkach postihnuté inverziou. Riziko vzniku inverzie je najintenzívnejšie v jarnom a jesennom období. Hmly sa vyskytujú hlavne v období jarných a jesenných inverzií. Ich nebezpečnosť býva často na úrovni viditeľnosti 50-100 m (II. Stupeň výstrah SHMU) a tým sa stávajú výrazným rizikom pre vodičov a obyvateľov.

Zrážky môžu na územie padnúť v kvapalnom stave alebo v tuhom v podobe snehu. Celá oblasť je v priebehu roka zrážkovo vyrovnaná, v priebehu októbra až novembra je dosahované maximum, ku ktorému sa v decembri a januári pridáva vedľajšie zimné maximum.

Z hľadiska možnej prašnosti a rozptylových podmienok je dôležitým prvkom smer a rýchlosť vetra. Hornonitrianska kotlina patrí k málo veterným oblastiam. Prúdenie vzduchu je modifikované reliéfom kotliny. Najväčšia oblačnosť v kotline pripadá na zimné mesiace, a to na november a december, keď pri stagnácii ovzdušia sa veľmi často vytvára vrstevnatá oblačnosť. V priebehu roka najmenšia oblačnosť pripadá na koniec leta a začiatok jesene. S oblačnosťou, najmä v zimnom období, súvisí aj výskyt prízemných hmiel. V dôsledku znečistenia ovzdušia sa výskyt oblačnosti a hmiel zväčšuje.

2. Havárie

a) Oblasť možného ohrozenia závažnou priemyselnou haváriou (ZPH)

Preprava nebezpečných látok (NL)

Vzhľadom k skutočnosti, že po cestných komunikáciách a železnici sa prepravujú rôzne nebezpečné látky v rozličných množstvách, nie je možné pri preprave nebezpečných látok jednoznačne vopred vymedziť oblasť ohrozenia ako v prípade stacionárnych objektov nakladajúcich s nebezpečnými látkami. V prípade mimoriadnej udalosti počas prepravy nebezpečnej látky sa oblasť ohrozenia určuje operatívne podľa skutočnej situácie v závislosti od množstva a druhu uniknutej nebezpečnej látky, meteorologickej situácie, doby úniku a výsledkov monitorovania. Vychádzajúc z § 7 ods. 2 písm. b) vyhlášky MV SR č. 533/2006 Z. z. o ochrane obyvateľstva pred účinkami nebezpečných látok v znení neskorších predpisov, ak pri preprave nebezpečných látok nie je známy druh nebezpečnej látky na účely okamžitého zásahu sa za bezpečný priestor, v ktorom sa výskyt nebezpečnej látky nepredpokladá, považuje priestor vzdialený najmenej 100 metrov od miesta výskytu nebezpečnej látky.

Pri úniku nebezpečnej látky je potrebné uvedomenie si nebezpečenstva v charaktere ich toxických vlastností, závažnosti a veľkého rozsahu ohrozenia a najmä v rýchlosti pôsobenia, kedy vzniká časová tieseň na realizáciu opatrení pre zabezpečenie ochrany obyvateľstva a na



Mesto Nováky

Mestský úrad Nováky

CO

zavedenie režimov života. V prípade vzniku mimoriadnej udalosti (závažnej priemyselnej havárie) v najväčšom možnom predpokladanom rozsahu, by došlo v postihnutých oblastiach k celkovému narušeniu chodu života, výroby a zásobovania obyvateľstva v okrese.

b) Oblasti možného ohrozenia vyplývajúce z umiestnenia nebezpečných látok (stacionárne zdroje ohrozenia)

V prípade vzniku mimoriadnej udalosti spojenej s únikom nebezpečnej látky môže dôjsť u nechránených osôb (bez použitia ochranných prostriedkov) k poškodeniu zdravia. V prípade vzniku mimoriadnej udalosti spojenej s únikom motorového benzínu na čerpacích staniciach, resp. pri explózii motorového benzínu, môže tlaková vlna narušiť statiku blízkych budov a následne spôsobiť zranenie nechránených osôb napr. letiacimi úlomkami skla z rozbitých okenných tabúl.

Na území meste sa nachádzajú podniky:

Fortischem, a.s. Nováky

Sloveca Sasol Slovakia, s. r. o. Nováky

Čerpacia stanica Slovnaft (výjazd z Novák smer Prievidza)

Čerpacia stanica Stanoil (výjazd z Novák smer Zemianske Kostol'any)

Pumpa Nováky (ul. Šimonovská)

Mimo územia mesta s prístupovou cestou cez mesto sa nachádza:

VOP Nováky a. s.

Fortischem, a.s. Nováky

Pri manipulácii s NL a pri skladovaní NL v areáli podniku, aj napriek dôslednému dodržiavaniu a kontrole všetkých legislatívnych a vnútro podnikových predpisov nie je možné vylúčiť prípadné úniky NL mimo zariadenia a technológiu a to z viacerých dôvodov (ľudská nedbanlivosť, únava materiálu, manipulačná chyba, výpadky el. napájania, nehody na železničnej vlečke alebo na vnútro podnikových cestných komunikáciách, externé udalosti, živelné pohromy, sabotáže, ...) Únik NL môže spôsobiť ekologické ohrozenie, za určitých podmienok pri horľavých NL vznik požiarnych a výbušných udalostí. Podnik má Závodný hasičský útvar, ktorý zabezpečuje činnosti služby havarijnej odozvy s dostatočnou zásobou ľudských, materiálnych a ekonomických zdrojov. Všetky podrobné informácie o spôsobe správania sa obyvateľstva sú uvedené v Informácii pre verejnosť Fortischem a. s. Nováky.

Sloveca Sasol Slovakia, s. r. o. Nováky

Výrobné a skladovacie zariadenie podniku je umiestnené vo vnútri areálu Fortischem a. s. Nováky dostatočne ďaleko od obytnej zóny a v zmysle výpočtov individuálneho a sociálneho rizika neohrozuje podnik mesto Nováky. Podnik je napojený v prípade mimoriadnych udalostí na dispečerské stanovisko zmenového dispečera Fortischem a. s. Nováky, služba havarijnej odozvy je zabezpečená závodným hasičským útvarom Fortischem a. s. Nováky. Všetky podrobné informácie o spôsobe správania sa obyvateľstva sú uvedené v Informácii pre verejnosť Fortischem a. s. Nováky.



Mesto Nováky

Mestský úrad Nováky

CO

Čerpacie stanice

V prípade vzniku mimoriadnej udalosti spojenej s únikom motorového benzínu na čerpacích staniach, resp. pri explózii motorového benzínu, môže tlaková vlna narušiť statiku blízkych budov a následne spôsobiť zranenie nechránených osôb napr. letiacimi úlomkami skla z rozbitých okenných tabúľ.

Pary LPG so vzduchom tvoria výbušnú zmes. Na vzduchu horia čadivým plameňom. Môže sa uvoľňovať oxid uhoľnatý. LPG sa rýchlo odparuje a tvorí chladné hmly, plyn je ťažší ako vzduch a v nižšie položených miestach alebo nad vodnou hladinou môže vytvárať výbušné zmesi. Pary LPG môžu pri vyšších koncentráciách pôsobiť narkoticky, spôsobovať bolesti hlavy, žalúdočnú nevoľnosť, dráždenie očí a dýchacích ciest. LPG sa uchováva pod tlakom v tlakových nádobách. Pri vypustení do priestoru s atmosférickým tlakom nastáva vyparovanie varom pri teplotách až $-45\text{ }^{\circ}\text{C}$, preto pri styku skvapalneného plynu s pokožkou hrozí vznik omrzlín.

VOP Nováky a. s.

Podnik svojou činnosťou môže ohroziť život, zdravie alebo majetok na území mesta Nováky. Podnik je povinný mať vypracovanú zákonom predpísanú dokumentáciu. Podnik sa nachádza v katastrálnych územiach obcí Opatovce nad Nitrou, Diviacka Nová Ves a Kocurany, prístupová cesta do podniku vedie cez mesto Nováky. V podniku sú skladované výbušné látky a pre okolie podniku pri vzniku ZPH je nebezpečný vznik tlakovej vlny pri výbuchu výbušnín a rozletom pevných častíc výbušných predmetov. Obalov a častí budov, kde sú výbušniny skladované. Po výbuchové splodiny, ktoré vznikajú pri výbuchu výbušnín nie sú pre okolie podniku nebezpečné. Účinok tlakovej vlny a rozlet črepín je závislý od vzdialenosti miesta výbuchu a prejavuje sa možným poškodením zdravia osôb a poškodením majetku.

c) Oblasť možného ohrozenia spojené s únikom nebezpečných látok pri všetkých druhoch preprav (prehľad trás)

K úniku prepravovaných nebezpečných látok (NL) môže dôjsť pri havárii dopravného prostriedku, prípadne pri poškodení prepravnej nádoby. Najväčšie riziko ohrozenia osôb vplyvom úniku NL pri preprave je únik v blízkosti husto osídlených priestorov. Pravidelná preprava NL sa uskutočňuje železničnou a cestnou dopravou. V prípade havárie dopravného prostriedku, ktorým sa vykonáva preprava nebezpečnej látky, bude ohrozované okolie havárie. Oblasť predpokladaného ohrozenia bude určená bezprostredne po vzniku mimoriadnej udalosti a to podľa druhu a množstva uniknutej NL, poveternostných a geografických podmienok.

Preprava nebezpečných látok sa realizuje po cestných komunikáciách a po železnici. Hlavné trasy prepravy nebezpečných látok po cestných komunikáciách v okrese Prievidza sú zverejnené v Informáciách pre verejnosť Okresným úradom Prievidza, odbor krízového riadenia.



3. Katastrofy

a) Oblasti možného ohrozenia vyplývajúce z umiestnenia jadrových zariadení

V Trenčianskom kraji sa nenachádza jadrové zariadenie.

b) Oblasti možného ohrozenia spôsobené leteckou haváriou

V prípade leteckej nehody sa nepredpokladá rozsiahle a plošné ohrozenie obyvateľstva. Závažnejšie následky by predstavovala havária a dopad lietadla alebo jeho trosiek na husto obývané územie. Nakoľko nie je možné vopred špecifikovať priestor ani rozsah tejto katastrofy, realizácia ochranných opatrení sa neplánuje.

c) Oblasti možného ohrozenia v prípade porušenia vodnej stavby

Jazero Nováky je umelo vybudovaná ochladzovacia vodná nádrž, ktorá je regulovaná, neohrozuje obyvateľov mesta Nováky.

d) Riziká novej kumulácie rôznych druhov mimoriadnych udalostí

Mimoriadna udalosť má charakter katastrofy. Závažnosť a rozsah následkov by v podstatnej miere ovplyvnila tá skutočnosť, že by nebolo možné v plnom rozsahu realizovať ochranné opatrenia. Pri predpokladanom rozsahu MU by došlo v postihnutých oblastiach k celkovému narušeniu chodu života, výroby, zásobovania obyvateľstva a devastácii životného prostredia. Je predpoklad výpadku a prerušenia dodávky elektrickej energie. Bude prerušená doprava na ceste I/9 a I/64 a železničná preprava. V zaplavených oblastiach následkom znehodnotenia pitnej vody, hrozí nebezpečenstvo zhoršenia epizootickej a epidemickej situácie.

4. Terorizmus

Bezpečnostné prostredie v SR je z pohľadu terorizmu zatiaľ relatívne stabilizované a pokojné, bez bezprostredných rizík a hrozieb. Na území SR neboli zaznamenané žiadne priame aktivity teroristických skupín, ani lokalizované osoby alebo skupiny, ktoré by pripravovali spáchanie teroristického trestného činu. Možnosť viacerých teroristických ohrození nášho štátu a jeho záujmov v zahraničí súvisí s celosvetovým vývojom bezpečnostnej situácie. Bezpečnostnú situáciu na území SR v súvislosti s možnosťou teroristického ohrozenia ovplyvňujú viaceré faktory. Jedným z nich môže byť jej angažovanosť v medzinárodných organizáciách, na zahraničných protiteroristických aktivitách a operáciách. Ďalším rizikovým faktorom sa taktiež javí prítomnosť subjektov na území SR, ktoré zastávajú vedúcu úlohu v celosvetovom protiteroristickom ťažení. Rizikový činiteľ predstavuje tiež nelegálna migrácia teroristických skupín.

Uvedená charakteristika bezpečnostnej situácie z hľadiska možného teroristického útoku je aktuálna aj pre územie mesta Nováky.



Nebezpečné vlastnosti a označenie látok a prípravkov, ktoré by mohli spôsobiť mimoriadnu udalosť

AMONIAK

Vzorec: NH₃ (bezvodý alebo vodné roztoky s viac než 50% NH₃)

UN kód (identifikačné číslo látky): 1005

Základná charakteristika: Pri bežnom tlaku a teplote je amoniak toxický, bezfarebný plyn (teplota varu za normálnych podmienok je -33,5°C) s charakteristickým prenikavým, ostrým, silne dráždivým zápachom. Amoniak je zásaditá žieravina, v kvapalnej forme pôsobí leptavo. Vďaka svojej hustote 0,771 kg.m⁻³ je zhruba o polovicu ľahší ako vzduch. Skladuje sa skvapalnený pod tlakom. Je veľmi dobre rozpustný vo vode, s kyselinami reaguje za vzniku amónnych solí. Má silné korozívne účinky voči kovom, hlavne voči zliatinám medi.

Dopady na zdravie človeka, riziká: Vo všeobecnosti možno amoniak charakterizovať ako látku toxickú, ktorá však vďaka svojmu prenikavému zápachu, upozorňujúcemu včas na svoju prítomnosť, väčšinou nepredstavuje výrazné riziko pre človeka. Krátkodobá expozícia amoniaku môže dráždiť aj popáliť kožu a oči s rizikom trvalých následkov. Môže spôsobiť podráždenie nosnej sliznice, úst, hltana, spôsobuje kašeľ a dýchacie problémy. Expozícia s vyššími koncentraciami amoniaku môže spôsobiť aj zavodenie pľúc (edém) a vážne dýchacie problémy. Pri koncentrácii vyššej než 0,5 % obj. (asi 3,5 g.m⁻³) je i krátkodobá expozícia smrteľná. Pri styku so skvapalneným amoniakom vznikajú ťažké omrzliny. Koncentrácia 0,25% obj. pár vo vzduchu je nebezpečná pri vdychovaní po dobu 30 min.

Dopady z hľadiska životného prostredia: Vo vzťahu k životnému prostrediu ide o látku nebezpečnú. Amoniak je veľmi toxický pre vodné organizmy (predovšetkým ryby), pričom zohráva významnú rolu jeho veľmi dobrá rozpustnosť vo vode. Môže meniť pH - hodnotu ekologických systémov, spôsobuje okysľovanie pôd a podporuje eutrofizáciu vôd (premnoženie rias a siníc).

Toxikologické vlastnosti: Amoniak má dráždivé účinky. Pre svoju dobrú rozpustnosť vo vode dráždi horné cesty dýchacie, nebezpečenstvo vážneho poškodenia organizmu je obmedzené. Má teda dobré varovné vlastnosti. Amoniak je zmyslovo zistiteľný pri koncentraciách 1 – 50 ppm. Pre dlhší pobyt je prijateľná koncentrácia 100 ppm a vzhľadom k návyku je možné vydržať asi hodinu pri koncentraciách 300 – 500 ppm. Polhodinový pobyt v koncentraciách 2500 ppm je životu nebezpečný a koncentrácie nad 5000 ppm rýchle usmrcujú. Koncentrácie vyššie ako 10000 ppm poškodzujú už priamo pokožku a sú teda



Mesto Nováky

Mestský úrad Nováky

CO

nebezpečné aj vtedy, ak sú dýchacie cesty chránené. Najvyššia prípustná koncentrácia priemerná je cca 60 ppm, medzná cca 115 ppm.

Špeciálna očista: zamoreného terénu, budov a materiálu (náradia, strojov a pod.), ktoré boli zamorené amoniakom, sa uskutočňuje 3 – 5 % roztokmi minerálnych alebo organických kyselín. Najvhodnejšia je kyselina octová. Minerálne kyseliny, najmä kyselina chlorovodíková, vytvárajú pri reakcii s amoniakom hustú hmlu, ktorá môže špeciálnu očistu sťažovať.

Prvá pomoc: Preniesť postihnutých na čerstvý vzduch, uložiť do pokojnej polohy, uvoľniť tesné súčasti odevu. Pri zástave dychu okamžite zaviesť umelé dýchanie alebo dýchanie pomocou prístroja, popr. priviesť kyslík. Zasiiahnuté časti odevu, topánky, pančuchy okamžite vyzliecť a odstrániť. Postihnuté miesta na tele opláchnuť vodou a potom pokryť sterilným obvazom. Pri zasiatí očí premývať okamžite 10-15 min. vodou. K tomu účelu roztvoriť palcom a ukazovákom očné viečka a nechať pohybovať okom na všetky strany. Privolať lekára. Zranených nenechať prechladnúť. Omrznuté miesta netrieť. Postihnutých transportovať v ležiacej polohe. Pri nebezpečenstve straty vedomia uložiť a transportovať v stabilizovanej polohe na boku.

CHLÓR

Vzorec: Cl

UN kód (identifikačné číslo látky): 1017

Základná charakteristika: Je to žltozelený, nehorľavý plyn štiplavého zápachu, 2,5-krát ťažší ako vzduch, jedovatý a žieravý. Pri styku s vlhkým vzduchom tvorí hmly (reaguje s vodnou parou). V kvapalnom skupenstve má oranžovožltú farbu. Zlučuje sa s takmer všetkými prvkami, prudko reaguje s organickými látkami.

Dopady na zdravie človeka, riziká: Chlór je nebezpečná, jedovatá látka s vysokými dráždivými a dusivými účinkami. Pri vdychovaní dráždi oči, dýchacie cesty a pokožku. Nadýchanie plynu spôsobuje ťažké podráždenie dýchacích ciest a pľúc, bolesti v hrdle, kašeľ, dýchavičnosť, dusenie, nutkanie na zvracanie, opuch hrtana a pľúc, bolesť hrudníka a pľúcny edém, ktorý sa môže prejaviť s oneskorením dvoch dní. Kontakt s kvapalinou spôsobuje začervenanie kože (tvorba pľuzgierov, popáleniny), pri dlhodobej práci môže dochádzať k uhrovitosti (chlórové akné). Krátkodobý účinok: koncentrácia 0,1 % počas 10 minút pôsobí smrteľne.

Dopady z hľadiska životného prostredia: Jedovatá látka, nebezpečná pre životné prostredie. Chlór je veľmi jedovatý pre vodné organizmy. Pri väčších únikoch látky je, vzhľadom na jeho hustotu, potrebné zabrániť natečeniu média do kanalizácie, vodných tokov a vodných nádrží.



Mesto Nováky

Mestský úrad Nováky

CO

VINYLCHLORID

Systematický názov: chlórétén

Základná charakteristika: Je to univerzálna chemická látka, dôležitá priemyslová látka používaná predovšetkým pri výrobe polyméru, polyvinylchloridu (PVC). Vinylchlorid je jedovatý, pri izbovej teplote bezfarebný plyn nasladlej vône. Vinylchlorid je horľavý, pri jeho horení vzniká oxid uhličitý a kyselina chlór vodíková.

Dopady na zdravie človeka, riziká: Dlhodobé vystavenie vinylchloridu môže viesť k nepriaznivým účinkom na zdravie - tlmí centrálnu nervovú sústavu, jeho inhalácia má podobné účinky ako intoxikácia alkoholom – bolesti hlavy, závraty, poruchy koordinácie, v niektorých prípadoch môže viesť aj k halucináciám, bezvedomiu a smrti spôsobenou zastavením dychu, zvýšené riziko vzniku rakoviny.

Pri práci sa musia dodržiavať prísne bezpečnostné opatrenia vrátane ochranných pomôcok a ventilačných systémov. Chrániť pred teplom, horúcimi povrchmi, iskrami, otvoreným ohňom a iným zdrojom zapálenia. Zákaz fajčenia. Používať ochranné rukavice, ochranný odev, ochranné okuliare a tvárový štít. Pri expozícii alebo podozrenie na ňu je potrebné vyhľadať lekársku pomoc.

Dopady z hľadiska životného prostredia: Cieľom environmentálnych predpisov je zmierniť vplyv emisií vinylchloridu, pričom sa zdôrazňuje význam zodpovedného zaobchádzania a likvidácie.

OXID UHOĽNATÝ

Vzorec: CO (kyslíčnik uhoľnatý)

Základná charakteristika: Oxid uhoľnatý je značne jedovatý. Je bezfarebný plyn bez chuti a zápachu, vznikajúci pri nedokonalom spaľovaní materiálov obsahujúcich uhlík. Je ľahší ako vzduch, neдрáždivý. Vo vode málo rozpustný

Dopady na zdravie človeka, riziká: Pre človeka je jedovatý – väzbou na hemoglobín vytvára karboxylhemoglobín, čím znemožňuje prenos kyslíka z pľúc do tkanív. Jeho odstránenie z krvi trvá mnoho hodín až dní. Príznaky otravy sa objavujú už pri premene 10% hemoglobínu na karboxyhemoglobín. Toto je jednou z príčin škodlivosti fajčenia. Na oxid uhoľnatý sú najcitlivejšie tehotné ženy a ich plody, malé deti, osoby s ochoreniami srdcovo-cievneho aparátu a staré osoby. Otrava oxidom uhoľnatým sa prejavuje najčastejšie bolesťami hlavy, závratmi, hučaním v ušiach, sčervenaním v tvári, bolesťami končatín, búšením srdca. Príznaky môžu byť podobné otrave jedlom alebo chrípke, na rozdiel od

chrípky však otrava oxidom uhoľnatým nespôsobuje vysokú teplotu. Ozdravenie po akútnej otrave môže nastať v priebehu niekoľkých dní, nervové alebo psychické poruchy trvajú dlhšie.



Mesto Nováky

Mestský úrad Nováky

CO

Dopady z hľadiska životného prostredia: Vzhľadom na jedovatosť je jednou z významných ekologických škodlivín. Pretože vzniká pri nedokonalom spaľovaní uhlíka a organických látok, je napríklad vylučovaný automobilmi. Oxid uhoľnatý má riadiačný dopad na atmosféru aj kvôli zvyšovaniu koncentrácie metánu a zväčšovaniu ozónovej diery. Oxid uhoľnatý sa samovoľne oxiduje na stabilnejšiu formu oxidu uhličitého. Oxid uhoľnatý sa v atmosfére nachádza iba krátku dobu.

KYSELINA CHLOROVODÍKOVÁ

Vzorec: HCl

UN kód (identifikačné číslo látky): 1789

Základná charakteristika: Chlorovodík je bezfarebný plyn s bodom varu $-85,1\text{ }^{\circ}\text{C}$. Po rozpustení vo vode reaguje silne kyslo a je označovaný ako kyselina chlorovodíková, technický názov kyselina soľná. Je dymivá, odparuje sa z nej plynný chlorovodík. Je to číra bezfarebná až svetložltá kvapalina s ostrým štipľavým zápachom. Kvapalina sa ľahko odparuje a tvorí silne leptavú zmes, ktorá je ťažšia ako vzduch. Látka reaguje s mnohými kovmi za tvorby ľahko zápalného vodíka. Pri kontakte s hydroxidmi môže nastať prudká reakcia.

Dopady na zdravie človeka, riziká: Veľmi nebezpečná látka, jej pary spôsobujú ťažké a bolestivé poleptanie kože, veľmi vážne popáleniny očí, dýchacích ciest a pľúc až edém hlasiviek a pľúcny edém. Pľúcny edém môže vzniknúť s oneskorením až dva dni. Po vdýchnutí pár je preto vždy nutné lekárske vyšetrenie. Kontakt s kvapalinou spôsobuje silné poleptanie zasiahnutých častí tela. Silné dráždenie ku kašľu, mohutné slzenie, pichľavé bolesti na koži. Pri požití dochádza k poleptaniu zažívacieho traktu. Aj malé množstvo vyvoláva páľčivú bolesť, zovretie hrdla, zvracanie a šokový stav. Väčšie dávky spôsobujú rozsiahlu deštrukciu, perforáciu žalúdka a smrť. Koncentrácia 0,15 % pôsobí po niekoľkých minútach smrteľne.

Dopady z hľadiska životného prostredia: Pri úniku tejto žieravej kvapaliny môže dôjsť k uvoľneniu silno leptavej hmly, ťažšej než vzduch. Výrazne znižuje pH (zvyšuje kyslosť) prírodných systémov, do ktorých prenikne. Je veľmi nebezpečná pre ryby a vodné organizmy.

AUTOMOBILOVÝ BENZÍN

UN kód (identifikačné číslo látky): 1203

Základná charakteristika: Bezfarebná až bledožltá prchavá a mimoriadne horľavá kvapalina s typickým benzínovým zápachom. Pary benzínu so vzduchom tvoria výbušnú zmes.



Mesto Nováky Mestský úrad Nováky

CO

Dopady na zdravie človeka, riziká: Benzín je škodlivý pri vdýchnutí, pri kontakte s pokožkou a po požití. Príznaky a symptómy: podráždenie kože (pocit pálenia, sčervenania, opuch, odmastenie pokožky sprevádzané dermatologickými zmenami), podráždenie očí (sčervenanie a pocit rezania), podráždenie dýchacích orgánov (kašeľ, sípavé dýchanie, ťažkosti pri dýchaní, krátky dych), zvýšená teplota. Dýchacie problémy môžu pretrvávajúť niekoľko hodín po expozícii. Má narkotické účinky, vdychovanie vysokých koncentrácií výparov môže pôsobiť na centrálnu nervovú sústavu a prejavíť sa stratou orientácie, bolesťou hlavy, nevoľnosťou. Dlhodobé vdychovanie môže spôsobiť bezvedomie a smrť. Dopady na krvotvorbu: anémia, znížená imunita. Dopady na periférnu nervovú sústavu: nestála chôdza, slabosť svalov. Dopady na sluchové orgány: dočasne slabší sluch, hučanie v ušiach

Dopady z hľadiska životného prostredia: Benzín je toxický pre vodné organizmy. Vo vode slabo rozpustný, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnom prostredí.

LPG

Základná charakteristika: LPG je bezfarebná kvapalina, zápach má charakteristický, uhl'ovodíkový. Za normálnych podmienok nie sú žiadne nebezpečné produkty rozkladu, pri horení za nedostatku vzduchu sa môže uvoľňovať oxid uhoľnatý a sadze. Nikdy sa nesmie vylievať do kanalizácie.

Reaktivita - produkt je za normálnych podmienok stabilný.

Chemická stabilita - produkt je za normálnych podmienok stabilný.

Rozpustnosť vo vode - nepatrná.

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť - vytvorenie koncentrácie v medziach výbušnosti, prítomnosť zdrojov vznietenia, styk s otvoreným ohňom.

Opatrenia pri náhodnom uvoľnení: Zabrániť znečisteniu odevu a obuvi, zabrániť kontaktu s kožou a očami, použiť masku s filtrom proti organickému plynom a parám, zákaz fajčiť, odstrániť všetky možné zdroje znetenia, vykázať z mieste všetky osoby, ktoré sa nepodieľajú na záchranných prácach, zabrániť ďalšiemu úniku, ohraničiť priestor, nevypúšťať do kanalizácie, zabrániť prieniku do pôdy a vody, podľa situácie odčerpať alebo vsiaknuť do vhodného porézneho materiálu, likvidovať s platnou legislatívou pre odpady.

Protipožiarne opatrenia:

Vhodné hasiace prístroje – vzduchová hasiaca pena, hasiaci prášok, CO₂.

Nevhodné hasiace prostriedky – vodný prúd (je vhodný len na chladenie).

Opatrenia prvej pomoci: Pri nebezpečenstve straty vedomia dopravovať v stabilizovanej polohe.



Mesto Nováky

Mestský úrad Nováky

CO

Pokyny na prvú pomoc pri inhalácii – preniesť na čerstvý vzduch, telesný kľud, nenechať chodiť, v prípade, že postihnutý nedýcha zaviesť umelé dýchanie z pľúc do pľúc, privolať lekára.

Pokyny na prvú pomoc pri kontakte s kožou – kožu dobre umyť mydlom a vodou, opláchnuť, preobliecť, v prípade omrzlín nepoužívať žiadnu masť ani prášok, omrzliny pokryť sterilnou gázou a vyhľadať lekársku pomoc.

Pokyny na prvú pomoc pri kontakte s očami – oči dôkladne umyť veľkým množstvom vody a zaistiť lekárske ošetrene.

Pokyny na prvú pomoc pri požití – dať piť vodu, nevyvolávať zvracanie, privolať lekára.

HLAVNÉ ZÁSADY POSKYTOVANIA PRVEJ PREDLEKÁRSKEJ A PRVEJ LEKÁRSKEJ POMOCI PRI NEZNÁMEJ LÁTKE

Chemické látky môžu vstupovať do tela rôznymi spôsobmi (vdychovaním, perorálne, vstrebaním kožou). Pri poskytovaní prvej pomoci u neznámej látky je dôležité obmedziť kontakt s chemickou látkou, čo sa zabezpečí:

- okamžitým nasadením ochrannej masky zasiahnutej osobe
- zabezpečenie čo najrýchlejšieho odsunu do nekontaminovaného prostredia
- okamžitým sňatím odevu, čím sa zabráni vstrebávaním látky
- vypláchnutím očných spojiviek
- vykonaním hygienickej očisty
- obmedzením pohybu

Pri perorálnom požití chemickej látky treba vyvolať intenzívne dávenie. Dávivý reflex sa nesmie vyvolať u osôb v bezvedomí. V prípade neznámych chemických látok je prísne zakázané podávať mlieko, stolový olej a iné látky s obsahom tuku.

Vážnou komplikáciou otráv sú poruchy vedomia

Príznaky porúch bezvedomia sú:

- pri ľahkom stupni bezvedomia je postihnutý apatický, nejaví záujem o okolie, pospáva, je utlmený a spomalene reaguje,
- pri strednom stupni bezvedomia postihnutý reaguje len na silnejšie bolestivé podnety,



Mesto Nováky

Mestský úrad Nováky

CO

- v hlbokom bezvedomí je postihnutý bezvládný a nereaguje. U postihnutého je potrebné neustále sledovať dýchanie a krvný obeh, pričom ho treba uložiť do stabilizovanej polohy na boku,
- Neustále sa kontrolujú základné životné funkcie, pri zastavení dýchania aplikujeme podávanie kyslíka a pri zastavení krvného obehu podávanie kyslíka spojené s nepriamou masážou srdca.

Informácie o spôsobe varovania obyvateľstva a záchranných prácach

Spôsob varovania obyvateľstva

Varovanie obyvateľstva sa vykonáva varovnými signálmi:

„VŠEOBECNÉ OHROZENIE“ – dvojminútovým kolísavým tónom sirén pri ohrození alebo pri vzniku mimoriadnej udalosti, ako aj pri možnosti rozšírenia následkov mimoriadnej udalosti,

„OHROZENIE VODOU“ – šesťminútovým stálym tónom sirén pri ohrození ničivými účinkami vody.

Koniec ohrozenia alebo koniec pôsobenia následkov mimoriadnej udalosti sa vyhlasuje signálom „KONIEC OHROZENIA“ – dvojminútovým stálym tónom sirén bez opakovania.

Varovné signály a signál „KONIEC OHROZENIA“ sa následne dopĺňajú hovorenou informáciou prostredníctvom hromadných informačných prostriedkov.

Slovná informácia obsahuje deň a hodinu vzniku alebo skončenia ohrozenia, údaje o zdroji a druhu ohrozenia, údaje o veľkosti ohrozeného územia, základné pokyny pre činnosť obyvateľstva.

Preskúšanie prevádzkyschopnosti systémov varovania obyvateľstva sa vykonáva dvojminútovým stálym tónom sirén po predchádzajúcom informovaní obyvateľstva o čase skúšky prostredníctvom hromadných informačných prostriedkov. Koordináciu preskúšavania týchto systémov vykonáva Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky.

V súlade s § 16 ods. 1 písm. g) zákona č. 42/1994 Z. z. o civilnej ochrane obyvateľstva v znení neskorších predpisov hlásnu službu (varovanie obyvateľstva a vyzoomenie osôb činných pri riešení mimoriadnej udalosti a obcí o ohrození) pre svojich zamestnancov, osoby prevzaté do starostlivosti, iné osoby a obce, ktoré bezprostredne ohrozujú zabezpečujú právnické osoby a fyzické osoby podnikatelia, ktorí svojou činnosťou môžu ohroziť, život, zdravie alebo majetok (napr. prevádzkovatelia objektov nakladajúcich s nebezpečnými látkami).



Mesto Nováky

Mestský úrad Nováky

CO

Pre zabezpečenie varovania obyvateľstva, vlastných zamestnancov a osôb prevzatých do starostlivosti sú títo prevádzkovatelia povinní na území ohrozenom nebezpečnou látkou budovať samostatný systém varovania obyvateľstva tzv. autonómny systém varovania (ďalej len „ASV“).

V súlade s § 15 zákona NR SR č. 7/2010 Z. z. o ochrane pred povodňami v znení neskorších predpisov informácie súvisiace s možným vznikom povodňovej situácie alebo so vznikom

mimoriadnej udalosti, na základe ktorých sa s využitím informačného systému civilnej ochrany zabezpečí včasné varovanie obyvateľstva, vyrozumie orgánov ochrany pred povodňami, orgánov štátnej správy, zložiek Hasičského a záchranného zboru a obcí na povodňou ohrozenom území prijíma a poskytuje hlásna povodňová služba. Túto službu zabezpečuje ministerstvo vnútra, okresné úrady v sídle kraja, okresné úrady a obce; ministerstvo ŽP prostredníctvom SHMÚ a správcu vodohospodársky významných vodných tokov, predpovedná povodňová služba.

V prípade iných mimoriadnych udalostí, ktoré môžu vzniknúť na území okresu Prievidza sa varovanie obyvateľstva zabezpečuje varovacou sieťou civilnej ochrany prostredníctvom Okresného úradu Prievidza a obcí nachádzajúcich sa v okrese Prievidza.

Záchranné práce

Okresný úrad riadi záchranné práce, ak nepatria do pôsobnosti iných orgánov štátnej správy, právnických osôb, fyzických osôb - podnikateľov alebo obcí; prednosta okresného úradu je oprávnený ukladať úlohy a vydávať príkazy vedúcim iných štátnych orgánov, starostom obcí, štatutárnym orgánom právnických osôb a fyzickým osobám vo svojom územnom obvode súvisiace s riadením záchranných prác.

Záchranné práce vykonávajú základné záchranné zložky integrovaného záchranného systému, ostatné záchranné zložky integrovaného záchranného systému, útvary Policajného zboru a osoby povolané na osobné úkony.

Pri riadení záchranných prác sa ukladajú úlohy a vydávajú ústne alebo písomné príkazy na ich vykonanie a kontroluje sa ich plnenie. Ústne príkazy sa následne vyhotovujú v písomnej forme.

Príkazy sa vydávajú aj na

- a) uvedenie síl a prostriedkov do pohotovosti,
- b) rozvinutie miesta riadenia,
- c) zaujatie záložného miesta riadenia,
- d) určenie komunikácií na záchranné práce,
- e) uzavretie ohrozeného alebo postihnutého priestoru,
- f) vytvorenie podmienok na prežitie ohrozeného alebo postihnutého obyvateľstva,



Mesto Nováky

Mestský úrad Nováky

CO

- g) skončenie prác na ohrozenom území alebo na území postihnutom mimoriadnou udalosťou,
- h) povolanie na osobné úkony,
- i) vecné plnenie,
- j) odvolanie subjektov po vykonaní záchranných prác.

Opatrenia na zabezpečenie činnosti subjektov vykonávajúcich záchranné práce sú zamerané najmä na

- a) zásobovanie vodou a potravinami určenými na ľudskú spotrebu,
- b) dodávku elektrickej energie na osvetlenie a činnosť pracovísk a pohon agregátov,
- c) zásobovanie pohonnými látkami a náhradnými dielcami,
- d) dodávky materiálu na zabezpečenie činnosti jednotiek civilnej ochrany,
- e) finančné zabezpečenie.

Úlohy a opatrenia po vzniku mimoriadnej udalosti

- **monitorovanie územia**

Monitorovanie územia je opatrenie nevyhnutné na zistenie a hodnotenie situácie pred vznikom mimoriadnej udalosti spojenej s únikom nebezpečnej látky, v období jej trvania a po odstránení jej následkov. Cieľom monitorovania územia v oblasti ohrozenia je vyhodnotiť stav zložiek životného prostredia a zdravotného stavu osôb a zvierat, ktoré sú ohrozené mimoriadnou udalosťou spojenou s únikom nebezpečnej látky. Monitorovanie realizuje právnická osoba a fyzická osoba – podnikateľ, ktorá vyrába, skladuje a manipuluje s nebezpečnými látkami.

- **regulácia pohybu osôb a dopravných prostriedkov**

Regulácia pohybu osôb a dopravných prostriedkov sa plánuje v oblasti ohrozenia a zabezpečuje sa súčasne s varovaním obyvateľstva. Reguláciou pohybu osôb a dopravných prostriedkov sa rozumie odklonenie dopravy, zabránenie vstupu nepovolaným osobám do oblasti ohrozenia, zabezpečenie plynulosti prechodu záchranných zložiek integrovaného záchranného systému, zabezpečenie plynulosti odsunu osôb z oblasti ohrozenia, zabránenie evakuovanému obyvateľstvu v predčasnom návrate, zabránenie rozširovaniu následkov pôsobenia nebezpečných látok mimo oblasti ohrozenia, určenie a zriadenie kontrolných stanovišť.

- **evakuácia a ukrytie osôb**

Evakuácia a ukrytie osôb sa plánujú a realizujú v oblasti ohrozenia v závislosti od jeho druhu, pričom ukrytie sa realizuje v ochranných stavbách podľa osobitného predpisu



Mesto Nováky

Mestský úrad Nováky

CO

(vyhl. MV SR č. 532/2006 Z. z. o podrobnostiach na zabezpečenie stavebnotechnických požiadaviek a technických podmienok zariadení civilnej ochrany). Ak po vzniku MU spojenej s únikom nebezpečnej látky nemožno vykonať evakuáciu podľa osobitných predpisov (vyhláška MV SR č. 328/2012 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o evakuácii) ochrana osôb sa zabezpečuje ukrytím v stavbách, v ktorých sa osoby nachádzajú. Plány evakuácie sú vypracované na stupni objekt, obec, okres.

- **hygienická očista**

Hygienická očista osôb je zameraná na obmedzenie pôsobenia alebo na odstránenie nebezpečných látok z povrchu ich tela a člení sa na

čiasť – ktorá zabezpečí obmedzenie pôsobenia nebezpečných látok na čo najmenšiu možnú mieru, pričom sa vykonáva ihneď po kontaminácii dostupnými prostriedkami,
úplnú – ktorá zabezpečí odstránenie nebezpečných látok z povrchu tela, pričom sa plánuje vopred a vykonáva sa v čo najkratšom čase po opustení kontaminovaného priestoru špeciálnymi jednotkami civilnej ochrany alebo v iných vhodných priestoroch.

- **individuálna ochrana osôb**

Individuálna ochrana osôb sa zabezpečuje improvizovanými prostriedkami a špeciálnymi prostriedkami individuálnej ochrany, ktoré sa používajú bez vyzvania ihneď po varovaní obyvateľstva po vzniku mimoriadnej udalosti spojenej s únikom nebezpečnej látky pričom

improvizovanými prostriedkami – sa rozumejú prostriedky, ktoré sa zhotovujú na ochranu dýchacích ciest, očí a nekrytých častí tela z bežne dostupných materiálov, ktoré sú určené len na nevyhnutný čas pri evakuácii alebo na krátkodobý nevyhnutný pohyb vonku,
špeciálnymi prostriedkami individuálnej ochrany osôb – sa rozumejú ochranné pomôcky dýchacích ciest a povrchu tela pôsobiace proti účinkom nebezpečných látok.

Záchranné práce pri úniku nebezpečnej látky v objekte:

V rámci záchranných prác sa vzhľadom na povahu a rozsah možných mimoriadnych udalostí v objektoch nakladajúcich s nebezpečnými látkami vykonávajú okrem všeobecných záchranných prác aj tieto činnosti:

- varovanie obyvateľstva a vyznamenie osôb ohrozených mimoriadnou udalosťou (vykonáva prevádzkovateľ objektu nakladajúceho s nebezpečnou látkou prostredníctvom ASV),
- individuálna ochrana osôb v kontaminovanom priestore a ich odsun (prevádzkovateľ objektu nakladajúceho s nebezpečnou látkou je povinný zabezpečiť pre svojich zamestnancov a osoby prevzaté do starostlivosti špeciálne prostriedky individuálnej ochrany, obyvateľstvo využíva improvizované prostriedky, odsun osôb z kontaminovaného priestoru zabezpečuje hasičský a záchranný zbor, polícia a prevádzkovateľ objektu),
- lokalizácia a likvidácia úniku nebezpečnej látky, zabránenie jej šíreniu (vykonáva hasičský a záchranný zbor),



Mesto Nováky

Mestský úrad Nováky

CO

- pozorovanie, monitorovanie postihnutého územia, meranie prípustných hygienických hodnôt nebezpečnej látky v ovzduší (vykonáva hasičský a záchranný zbor, prevádzkovateľ objektu, v špecifických prípadoch sa môže požadovať nasadenie Kontrolného chemického laboratória CO v Slovenskej Ľupči),
- odsun (evakuácia) nezranených osôb z ohrozeného územia (vykonáva obec v spolupráci s policajným zborom a mestskou políciou v zmysle spracovaných evakuačných plánov).

Uvedené záchranné práce sa vykonávajú predovšetkým silami a prostriedkami základných záchranných zložiek integrovaného záchranného systému vrátane využiteľných síl a prostriedkov prevádzkovateľa objektu nakladajúceho s nebezpečnou látkou a obce. Pre zabezpečenie ochrany obyvateľstva potenciálne ohrozeného pri vzniku mimoriadnej udalosti spojenej s únikom nebezpečnej látky je obec (mesto) povinná v súlade s § 15 ods. 1 písm. g) zákona č. 42/1994 Z. z. plánovať, vyhlasovať, riadiť a zabezpečovať evakuáciu a k tomu spracovávať plán evakuácie obyvateľstva obce. Evakuáciu riadi obec prostredníctvom evakuačnej komisie obce. Ak je evakuácia vzhľadom na veľkosť oblasti ohrozenia, vyhodnotená prevádzkovateľom objektu nakladajúceho s nebezpečnou látkou, plánovaná v

rámci obce, evakuáciu plánuje, riadi a zabezpečuje dotknutá obec (mesto) vo svojej pôsobnosti. Okresný úrad Prievidza plánuje, vyhlasuje, riadi a zabezpečuje evakuáciu ak nepatrí do pôsobnosti právnických osôb, fyzických osôb – podnikateľov alebo obcí.

Záchranné práce pri povodniach:

V čase nebezpečenstva povodne, počas povodne a po povodni v bezprostredne ohrozených alebo už zaplavených územiach sa vykonávajú tieto povodňové záchranné práce:

- varovanie, práce spojené s ochranou, evakuáciou obyvateľstva na nevyhnutne potrebný čas v územiach ohrozených alebo zaplavených povodňou,
- ochrana a zachraňovanie majetku na postihnutom území,
- odstraňovanie prekážok, ktoré bránia plynulému odtoku vôd,
- odsun nebezpečných látok z dosahu záplav,
- nevyhnutné práce na prístupových komunikáciách súvisiace s obnovením prístupu do sídelných celkov vrátane výstavby provizórnych mostných objektov a lávok,
- riadenie dopravy, vytyčovanie obchádzok a osadzovanie provizórneho dopravného značenia,
- ochrana vodných zdrojov a rozvodov pitnej vody, elektrickej energie, plynu a telekomunikačných sietí,
- uzatvorenie evakuovaného územia a ochrana majetku evakuovaných osôb,
- núdzové zásobovanie pitnou vodou a potravinami v postihnutých oblastiach,
- vyhľadávanie nezvestných osôb,
- odčerpávanie vody zo zatopených domov, pivníc, studní, verejnej kanalizácie, žump a iných objektov,
- hygienicko - protiepidemiologické opatrenia vyvolané povodňami,



Mesto Nováky

Mestský úrad Nováky

CO

- zabezpečenie verejného poriadku na území postihnutom povodňami,
- odstraňovanie naplavenín z domov a z iných objektov, verejných priestranstiev a z komunikácií,
- zabezpečovanie poškodených stavieb proti zrúteniu alebo ich asanácia,
- iné práce vykonávané na príkaz štátnej správy ochrany pred povodňami do odvolania stavu ohrozenia.

Povodňové záchranné práce zabezpečujú orgány štátnej správy ochrany pred povodňami a vykonávajú sa podľa spracovaných povodňových plánov záchranných prác a v mimoriadnych a odôvodnených prípadoch aj nad ich rámec prostredníctvom záchranných zložiek, orgánov územnej samosprávy a ďalších právnických osôb, fyzických osôb – podnikateľov a fyzických osôb. Okresný úrad Prievidza má spracovaný plán ochrany obyvateľstva v podmienkach okresu Prievidza a v prípade potreby je pripravený koordinovať a riadiť záchranné práce ak nepatria do pôsobností obcí, iných orgánov štátnej správy alebo právnických osôb a fyzických osôb - podnikateľov.

Podrobnosti o tom, kde sa dajú získať ďalšie informácie súvisiace s plánom ochrany obyvateľstva

Ďalšie informácie súvisiace s plánom ochrany obyvateľstva je možné získať priamo na Mestskom úrade Nováky a na Okresnom úrade Prievidza, odbore krízového riadenia. V prípade povodní úlohy a povinnosti orgánov štátnej správy ochrany pred povodňami na zabezpečenie obyvateľstva pred povodňami sú dané povodňovým plánom, ktorého súčasťou je aj povodňový plán záchranných prác, ktorý spracováva obec ako povodňový orgán ochrany pred povodňami. Bližšie informácie súvisiace so zabezpečením ochrany pred povodňami je preto možné získať na Mestskom úrade Nováky, resp. na Okresnom úrade Prievidza, odbore starostlivosti o životné prostredie.

Odkaz na obmedzenia vyplývajúce z ochrany dôverných informácií a utajovaných skutočností

Vyššie zverejnené informácie sú spracované v súlade so zákonom č. 42/1994 Z. z. o civilnej ochrane obyvateľstva v znení neskorších predpisov a nevzťahujú sa na ne žiadne obmedzenia vyplývajúce zo zákona č. 215/2004 Z. z. o ochrane utajovaných skutočností a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a zákona č. 428/2002 Z. z. o ochrane osobných údajov v znení neskorších predpisov.