

## **Rozsah študijného materiálu pre skúšky na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti na prácu s veľmi toxickými látkami a zmesami a toxickými látkami a zmesami:**

( v rozsahu bodu **V prílohy č. 1 k vyhláške MZ SR č. 209/2014 Z. z.**, ktorou sa ustanovuje rozsah odbornej prípravy, rozsah požadovaných vedomostí pre skúšky odbornej spôsobilosti, podrobnosti o zriaďovaní a činnosti komisií na preskúšanie odbornej spôsobilosti, podrobnosti o skúške pred komisiou na preskúšanie odbornej spôsobilosti, obsah osvedčenia o odbornej spôsobilosti a rozsah aktualizáčnej odbornej prípravy) :

a) právne predpisy súvisiace s problematikou uvádzania chemických látok a zmesí na trh najmä z hľadiska ich vplyvov na život a zdravie ľudí a životné prostredie:

– **zákon č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh (chemický zákon);**

– **výnos MH SR č. 3/2010 na vykonanie chemického zákona;**

Ak je chemická látka alebo zmes **biocídnym výrobkom alebo prípravkom na ochranu rastlín**, tak sa na ne vzťahuje aj

– **zákon č. 217/2003 Z.z. o podmienkach uvedenia biocídnych výrobkov a prípravkov na trh v platnom znení;**

– **zákon č. 193/2005 Z.z. o rastlinolekárskej starostlivosti**

( všetky právne úpravy a informácie sú dostupné na stránke [www.cchlp.sk](http://www.cchlp.sk) ; [www.zbierka.sk](http://www.zbierka.sk))

1. podmienky uvádzania nebezpečných látok a zmesí na trh a ich používanie
2. nebezpečné látky a zmesi a špecifikácia tried nebezpečnosti
3. systémy klasifikácie, balenia a označovania nebezpečných chemických látok a zmesí, osobitne toxických a veľmi toxických látok a zmesí, účinnosť uplatňovania právnych úprav v praxi
4. označovanie a balenie, výstražné symboly, slová a upozornenia
5. požiadavky na zostavenie karty bezpečnostných údajov, expozičný scenár,
6. obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používanie určitých nebezpečných látok a zmesí,
7. orgány štátnej správy, kontrolné orgány, správne delikty,

b) právne predpisy súvisiace s výkonom práce s chemickými faktormi, osobitne práce s veľmi toxickými látkami a zmesami a toxickými látkami a zmesami:

– **zákon č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov ( § 30, § 39, § 40, § 13, § 51-57)**

– **nariadenie vlády SR č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov**

1. právny rámec ochrany zdravia pri práci s nebezpečnými chemickými faktormi,
2. opatrenia na predchádzanie vzniku ochorení podmienených prácou,
3. zákazy a obmedzenia pri predaji, výdaji a skladovaní veľmi toxických látok a zmesí a toxických látok a zmesí,
4. povinnosti zamestnávateľov – identifikácia rizika, posudok o riziku a prevádzkový poriadok pre prácu s veľmi toxickými látkami a zmesami a toxickými látkami a zmesami,
5. všeobecné zásady prevencie rizika,

6. špecifické ochranné a preventívne opatrenia pri práci s veľmi toxickými látkami a zmesami a toxickými látkami a zmesami,
7. špecifické ochranné a preventívne opatrenia pri skladovaní veľmi toxických látok a zmesí a toxických látok a zmesí,
8. kontrola expozície a rizika,
9. informovanie orgánu verejného zdravotníctva v súvislosti s veľmi toxickými látkami a zmesami a toxickými látkami a zmesami,
10. správne delikty,
11. zdravotný dohľad,

c) toxikológia

1. základné pojmy – toxicita látky alebo zmesi ( $LD_{50}$ ,  $LC_{50}$ ), chronická (NOAEL, ADI),
2. toxicita, nebezpečnosť, riziko a ich význam,
3. cesty vstupu do organizmu, zásady prevencie,
4. zdravotné účinky toxických látok a zmesí,
5. príčiny vzniku otráv a ich prejavy vo vzťahu k vykonávanej práci,

d) zásady prvej pomoci pri zasiahnutí organizmu veľmi toxickými látkami a zmesami a toxickými látkami a zmesami podľa cesty vstupu do organizmu.