

**Soubor 100 zkušebních otázek pro ústní část zkoušky odborné způsobilosti podle § 19 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů**

**Posuzování vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví**

- Předmět, rozsah a způsob posuzování vlivů záměru na životní prostředí a veřejné zdraví
- Předmět, rozsah a způsob posuzování vlivů koncepce na životní prostředí a veřejné zdraví
- Účel zjišťovacího řízení a zásady pro zjišťovací řízení při posuzování vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví
- Náležitosti oznámení záměru a účel předběžného projednání a náležitosti dokumentace vlivů záměru na životní prostředí při posuzování vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví
- Náležitosti posudku o vlivech záměru na životní prostředí a závazného stanoviska k posouzení vlivů provedení záměru na životní prostředí při posuzování vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví
- Náležitosti vyhodnocení koncepce z hlediska vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví a účel předběžného projednání při posuzování vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví
- Specifika posuzování vlivů záměrů a koncepcí na životní prostředí a veřejné zdraví přesahujících hranice České republiky při posuzování vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví
- Základní charakteristiky stavu životního prostředí v dotčeném území jako základ pro hodnocení vlivů na životní prostředí
- Podklady, metody a nástroje k charakteristice předpokládaných vlivů na ovzduší
- Podklady, metody a nástroje k charakteristice předpokládaných vlivů na akustickou situaci
- Podklady, metody a nástroje k charakteristice předpokládaných vlivů na vody
- Podklady, metody a nástroje k charakteristice předpokládaných vlivů na půdu, horninové prostředí a přírodní zdroje
- Podklady, metody a nástroje k charakteristice předpokládaných vlivů na faunu, flóru a ekosystémy
- Podklady, metody a nástroje k charakteristice předpokládaných vlivů na krajinu, hmotný majetek a kulturní památky
- Podklady, metody a nástroje k charakteristice environmentálních rizik při možných haváriích a nestandardních stavech

- Podklady, metody a nástroje k charakteristice opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů na životní prostředí
- Potenciální významné vlivy pozemních komunikací na životní prostředí a možnosti jejich eliminace, popřípadě omezení
- Potenciální významné vlivy dobývání nerostů na životní prostředí a možnosti jejich eliminace, popřípadě omezení
- Potenciální významné vlivy chemických výroby na životní prostředí a možnosti jejich eliminace, popřípadě omezení
- Potenciální významné vlivy skládek odpadů na životní prostředí a možnosti jejich eliminace, popřípadě omezení
- Potenciální významné vlivy spaloven odpadů na životní prostředí a možnosti jejich eliminace, popřípadě omezení
- Potenciální významné vlivy chovu hospodářských zvířat na životní prostředí a možnosti jejich eliminace, popřípadě omezení
- Potenciální významné vlivy zařízení ke spalování paliv na životní prostředí a možnosti jejich eliminace, popřípadě omezení
- Zásady a metodologie hodnocení vlivů záměrů na životní prostředí, porovnání variant řešení záměru
- Zásady a metodologie hodnocení vlivů koncepcí na životní prostředí a veřejné zdraví, porovnání variant řešení záměru, specifika při posuzování koncepcí

### **Ochrana životního prostředí**

- Stav životního prostředí v ČR, nejzávažnější problémy
- Strategie udržitelného rozvoje (definice udržitelného rozvoje, tři dimenze udržitelného rozvoje), Strategický rámec udržitelného rozvoje ČR (prioritní osy, principy udržitelného rozvoje, indikátory udržitelného rozvoje)
- Státní politika ochrany životního prostředí ČR (tematické oblasti a cíle)
- Základní principy právní úpravy integrované prevence a omezování znečištění podle zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), ve znění pozdějších předpisů,
- Základní principy právní úpravy ochrany životního prostředí (zákon č.17/1992 Sb., o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů)

### **Ochrana veřejného zdraví**

- Metodologie (postup) při hodnocení zdravotních rizik (identifikace nebezpečnosti, vztah dávky a účinku, odhad expozice, charakterizace rizika)
- Základní podklady a zdroje informací pro hodnocení zdravotních rizik
- Variability a nejistoty při hodnocení zdravotních rizik
- Principy komunikace o riziku, vnímání rizika

- Základní náležitosti zprávy o hodnocení zdravotních rizik
- Povinnost zpracování hodnocení vlivů na zdraví podle právních předpisů (právní aspekty), přehled determinantů vlivu na zdraví
- Rozdíly mezi hodnocením vlivů na zdraví na projektové úrovni (tj. na úrovni „EIA“) a hodnocením vlivů na zdraví na strategické úrovni (tj. na úrovni „SEA“)
- Hodnocení vlivů na zdraví v rámci zásadních politik (např. energetická politika, dopravní politika, plán odpadového hospodářství)
- Vliv chemických látek na zdraví a hodnocení zdravotních rizik
- Vliv biologických agens na zdraví a hodnocení zdravotních rizik
- Vliv hluku na zdraví a hodnocení zdravotních rizik
- Vliv neionizujícího záření na zdraví a hodnocení zdravotních rizik
- Vliv ionizujícího záření na zdraví a zásady ochrany veřejného zdraví
- Problematika radonu v životním prostředí a zásady ochrany veřejného zdraví
- Hygienické požadavky na pitnou vodu
- Přehled nejzávažnějších potenciálních vlivů na veřejné zdraví a možnosti eliminace a minimalizace těchto vlivů
- Potenciální významné vlivy pozemních komunikací na veřejné zdraví a možnosti jejich eliminace, popřípadě omezení
- Potenciální významné vlivy dobývání nerostů na veřejné zdraví a možnosti jejich eliminace, popřípadě omezení
- Potenciální významné vlivy chemických výroby na veřejné zdraví a možnosti jejich eliminace, popřípadě omezení
- Potenciální významné vlivy skládek odpadů na veřejné zdraví a možnosti jejich eliminace, popřípadě omezení
- Potenciální významné vlivy spaloven odpadů na veřejné zdraví a možnosti jejich eliminace, popřípadě omezení
- Potenciální významné vlivy chovu hospodářských zvířat na veřejné zdraví a možnosti jejich eliminace, popřípadě omezení
- Potenciální významné vlivy zařízení ke spalování paliv na veřejné zdraví a možnosti jejich eliminace, popřípadě omezení
- Potenciální významné vlivy vedení elektrické energie na veřejné zdraví a možnosti jejich eliminace, popřípadě omezení
- Principy právní úpravy ochrany veřejného zdraví (zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů)

### **Ochrana ovzduší**

- Vztah mezi emisemi znečišťujících látek a imisní situací, stanovení a hodnocení imisní situace
- Zásady ochrany ovzduší
- Způsoby eliminace a omezování emisí znečišťujících látek
- Podmínky provozu zdrojů znečišťování ovzduší, emisní limity
- Principy právní úpravy ochrany ovzduší (zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů)

### **Ochrana vod**

- Chráněné oblasti přirozené akumulace vod, ochranná pásma vodních zdrojů, citlivé oblasti a zranitelné oblasti
- Zásady ochrany jakosti vod
- Zásady ochrany množství vod
- Podmínky pro vypouštění odpadních vod do vod povrchových nebo podzemních
- Principy právní úpravy ochrany vod (zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů)

### **Odpadové hospodářství**

- Zásady při nakládání s odpady ve vztahu k ochraně životního prostředí
- Odstraňování odpadů ukládáním na skládky
- Odstraňování odpadů spalováním
- Plány odpadového hospodářství
- Principy právní úpravy odpadového hospodářství (zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů)

### **Ochrana přírody a krajiny**

- Územní systémy ekologické stability krajiny; soustava Natura 2000 v České republice
- Zvláště chráněná území a principy ochrany
- Zvláště chráněné druhy rostlin a živočichů a principy ochrany
- Účel a obsah písemného hodnocení vlivu zamýšleného zásahu na rostliny a živočichy (biologického hodnocení)
- Principy právní úpravy ochrany přírody a krajiny (zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů)

### **Ochrana zemědělského půdního fondu**

- Zásady ochrany zemědělského půdního fondu
- Charakteristika bonitovaných půdně ekologických jednotek
- Významné nepříznivé vlivy na zemědělský půdní fond a možná opatření k jeho ochraně
- Odnímání půdy ze zemědělského půdního fondu
- Principy právní úpravy ochrany zemědělského půdního fondu (zákon č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů)

### **Ochrana lesa**

- Zásady ochrany lesa a jeho význam pro životní prostředí (funkce lesa)
- Kategorizace lesů, odnímání pozemků určených k plnění funkcí lesa a omezení jejich využívání
- Význam oblastních plánů rozvoje lesů (obsah plánů)
- Významné nepříznivé vlivy na les (biotické, abiotické) a možná opatření k jeho ochraně
- Principy právní úpravy o lesích (zákon č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů)

### **Ochrana horninového prostředí**

- Horninové prostředí (pojetí, význam)
- Geofaktory a jejich význam při hodnocení horninového prostředí
- Významné nepříznivé vlivy na horninové prostředí a možná opatření k jeho ochraně
- Podmínky provádění hornické činnosti a činnosti prováděné hornickým způsobem
- Principy právní úpravy ochrany a využití nerostného bohatství (zákon č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon), ve znění pozdějších předpisů)

### **Chemické látky a chemické směsi, prevence závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami a chemickými směsmi**

- Klasifikace chemických látek a směsí (nebezpečné vlastnosti - skupiny nebezpečnosti), označování a balení chemických látek a směsí
- Posouzení chemické bezpečnosti pro chemickou látku/chemickou směs
- Náležitosti bezpečnostního listu chemické látky/chemické směsi
- Náležitosti posouzení rizik závažné havárie způsobené vybranými nebezpečnými chemickými látkami a chemickými směsmi; zařazování objektu

s výskytem vybrané nebezpečné chemické látky a chemické směsi do příslušné skupiny

- Bezpečnostní program prevence závažné havárie způsobené vybranými nebezpečnými chemickými látkami a chemickými směsmi; bezpečnostní zpráva; havarijní plány

### **Územní plánování a stavební řád**

- Úloha územního plánování při ochraně životního prostředí
- Politika územního rozvoje a souvislosti s ochranou životního prostředí
- Územně plánovací dokumentace a souvislosti s ochranou životního prostředí
- Stavební povolení, kolaudační souhlas, zkušební provoz a souvislosti s ochranou životního prostředí
- Principy právní úpravy územního plánování a stavebního řádu s ohledem na ochranu životního prostředí (zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů)