

3. října 2024

**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 kritéria pro zjišťovací řízení při posuzování vlivů záměrů a koncepcí na životní prostředí a veřejné zdraví; problematika posuzování variant.
- Náležitosti dokumentace vlivů záměru na životní prostředí a účel předběžného projednání při posuzování vlivů záměru 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.
- Závazné stanovisko k ověření změn záměru – obsah, účel; navazující řízení.
- Náležitosti vyhodnocení koncepce z hlediska vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví a účel předběžného projednání při posuzování vlivů koncepce na životní prostředí a veřejné zdraví.
- Náležitosti stanoviska k posouzení vlivů provádění koncepce na životní prostředí a veřejné zdraví, co je prohlášení a jeho náležitosti, schvalování koncepce a sledování a rozbor vlivů koncepce na životní prostředí a veřejné zdraví.
- Zvláštní ustanovení pro posuzování ÚPD a PÚR na životní prostředí, požadavky na obsah a rozsah vyhodnocení a varianty řešení.
- Specifika posuzování vlivů záměrů a koncepcí na životní prostředí a veřejné zdraví s vlivy přesahujícími 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 a klima.
- 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 a přírodní zdroje.
- Podklady, metody a nástroje k charakteristice předpokládaných vlivů na biologickou rozmanitost (fauna, flóra a ekosystémy).
- Podklady, metody a nástroje k charakteristice předpokládaných vlivů na krajinu a její ekologické funkce, hmotný majetek a kulturní dědictví včetně architektonických a archeologických aspektů.
- Podklady, metody a nástroje k charakteristice environmentálních rizik při možných nehodách, katastrofách a nestandardních stavech a předpokládaných významných vlivů z nich plynoucích.
- Podklady, metody a nástroje k charakteristice opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů na životní prostředí.
- Potenciální významné vlivy dopravních staveb 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 chovu hospodářských zvířat na životní prostředí a možnosti jejich eliminace.

- Potenciální významné vlivy zařízení ke spalování paliv na životní prostředí a možnosti jejich eliminace, popřípadě omezení.
- Potenciální významné vlivy vedení elektrické energie na životní prostředí a možnosti jejich eliminace, popřípadě omezení.

### **Ochrana životního prostředí**

- Stav životního prostředí v ČR, nejzávažnější problémy. Zásady ochrany životního prostředí, povinnosti při ochraně životního prostředí (zákon č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů).
- 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).
- Nejlepší dostupné techniky podle zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezení znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), ve znění pozdějších předpisů – obecná definice, zdroje informací a využití v povolovacím procesu.
- Povolující proces podle zákona o integrované prevenci – vymezení zařízení, regulované činnosti, povolující/odvolací úřad, rámcový popis povolovacího procesu, možnosti zapojení veřejnosti a vazba na řízení podle stavebního zákona.

### **Ochrana veřejného zdraví**

- Metodologie hodnocení zdravotních rizik (identifikace nebezpečnosti, vztah dávky a účinku, odhad expozice, charakterizace rizika). Náležitosti zprávy o hodnocení zdravotních rizik.
- Základní podklady a zdroje informací pro hodnocení zdravotních rizik.
- Principy komunikace o riziku, vnímání rizika.
- 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, odpadová politika).

- Přehled nejzávažnějších potenciálních vlivů na veřejné zdraví a možnosti eliminace a minimalizace těchto vlivů.
- 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 ionizujícího a neionizujícího záření na zdraví a hodnocení zdravotních rizik; radon v životním prostředí.
- Vliv znečištění ovzduší na zdraví a hodnocení zdravotních rizik.
- Potenciální rizika kontaminace zdrojů pitné vody a jejich možné důsledky pro veřejné zdraví.
- Potenciální významné vlivy dopravních staveb 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 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.
- Perzistentní látky v životním prostředí a jejich vlivy na zdraví.

### **Ochrana před hlukem**

- Ochrana před hlukem v české legislativě.
- Strategické hlukové mapování.
- Nástroje ke snižování hlukové zátěže, protihluková opatření.
- Požadavky na podklady pro hodnocení hluku z liniových zdrojů.

- Požadavky na podklady pro hodnocení hluku z průmyslových zdrojů.

### **Ochrana ovzduší**

- Vztah mezi emisemi znečišťujících látek a imisní situací, stanovení a hodnocení imisní situace.
- Nástroje uplatňované v ochraně ovzduší.
- Způsoby eliminace a omezování emisí znečišťujících látek.
- Podmínky provozu zdrojů znečišťování ovzduší, emisní limity.
- Zásady při zpracování rozptylových studií.

### **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.
- Posuzování vlivů záměru na stav vodních útvarů podle vodního zákona (možnosti udělení výjimky při zhoršení/nedosažení dobrého stavu vodního útvaru v důsledku záměru).

### **Odpadové hospodářství**

- Zásady při nakládání s odpady ve vztahu k ochraně životního prostředí; plán odpadového hospodářství ČR.
- Zásadní vlivy na životní prostředí a veřejné zdraví při odstraňování odpadů ukládáním na skládky.
- Zásadní vlivy na životní prostředí a veřejné zdraví při odstraňování odpadů termickým zpracováním.
- Zásadní vlivy na životní prostředí a veřejné zdraví při úpravě odpadů.
- Zásadní vlivy na životní prostředí a veřejné zdraví při recyklaci stavebních odpadů.

### **Ochrana přírody a krajiny**

- Obecná ochrana přírody a krajiny.

- Zvláště chráněná území a principy ochrany.
- Soustava Natura 2000 v České republice a principy ochrany, hodnocení vlivů záměrů a koncepcí na lokality soustavy Natura 2000.
- Zvláště chráněné druhy rostlin a živočichů a principy ochrany.
- Účel a obsah písemného hodnocení vlivu zamýšleného zásahu na rostliny a živočichy.

### **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.
- Výkon státní správy v oblasti ochrany zemědělského půdního fondu.

### **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.
- Obecné užívání lesů.

### **Ochrana horninového prostředí**

- Horninové prostředí v podmínkách České republiky (pojetí, význam); Surovinová politika ČR.
- 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.

- Obecná ochrana nerostného bohatství.

### **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**

- Politika územního rozvoje, co je předmětem řešení PÚR, jaký je příslušný úřad při posuzování vlivů na životní prostředí a jaká je jeho úloha.
- Hierarchické rozdělení PÚR a ÚPD, provázanost těchto dokumentů a relevantní požadavky na obsah a rozsah vyhodnocení vlivů na životní prostředí.
- Územně plánovací dokumentace, co je předmětem řešení ÚPD, jaký je příslušný úřad při posuzování vlivů na životní prostředí a jaká je jeho úloha. Limity území v ÚPD, platnost ÚPD a její změny.
- Pořizování ÚPD, resp. jednotlivé kroky (zejména ve vazbě na vstupy příslušného úřadu).
- Řízení o povolení záměru, hierarchie stavebních úřadů, zkušební provoz a souvislosti s ochranou životního prostředí.