

1. července 2020

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; problematika navazujících 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, 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, popřípadě omezení

- 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
- Stará hluková zátěž
- 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

- Zkrácené pořizování ÚPD, v jakých případech je možné a jaké jsou rozdíly oproti standardnímu pořizování ÚPD
- Politika územního rozvoje, co je předmětem řešení PÚR, kdo je příslušným úřadem při posuzování vlivů na životní prostředí a jaká je úloha tohoto příslušného úřadu
- Územně plánovací dokumentace, co je předmětem řešení ÚPD, kdo je příslušným úřadem při posuzování vlivů na životní prostředí a jaká je úloha tohoto příslušného úřadu. Limity území v ÚPD, platnost územně plánovací dokumentace a její změny
- Územní řízení, stavební řízení, společné územní a stavební řízení, možnosti spojení těchto řízení s posouzením vlivů na životní prostředí, kolaudační souhlas, zkušební provoz a souvislosti s ochranou životního prostředí
- Hierarchické rozdělení PÚR a ÚPD, provázanost těchto dokumentů a relevantní požadavky na obsah a rozsah vyhodnocení vlivů na životní prostředí