#### Příloha č. 1 k vyhlášce č. 498/2006 Sb.

##### Rámcový obsah zkoušky

**k ověření způsobilosti uchazeče o jmenování autorizovaným inspektorem**

(1) Uchazeč o jmenování autorizovaným inspektorem musí prokázat znalosti, které mu umožní provádět činnosti vymezené stavebním zákonem. Souhrn těchto znalostí musí pokrývat

a) oblast stavebního práva,

b) oblast navrhování a provádění staveb,

c) oblastzákladních požadavků na bezpečnost a užitné vlastnosti staveb.

(2) V jednotlivých oblastech musí uchazeč prokázat

a) v oblasti stavebního práva znalost právních předpisů se zaměřením na

1. stavební zákon (především principy územního rozhodování včetně zjednodušujících postupů, projektovou činnost ve výstavbě a oprávnění k jejímu provádění, okruh účastníků a průběh stavebního řízení, řešení námitek účastníků řízení, součinnost s dotčenými orgány, odborné vedení provádění staveb, změny staveb před dokončením, vedení stavebního deníku, provádění kontrolních prohlídek staveb, podmínky pro užívání a změny v užívání staveb,vytyčování staveb, expertní součinnost) a jeho prováděcí vyhlášky, zejména obecné požadavky na výstavbu,

2. správní řád, působnost ústředních správních úřadů (rámcově), krajů a obcí ve věcech výstavby a územního plánování,

3. dotčené orgány a jejich působnost, řešení rozporů,

4. zákon o technických požadavcích na výrobky a nařízení vlády, kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky a materiály, uplatňování technických norem,

5. právní úpravu pro speciální stavby, jako jsou stavby pozemních komunikací, drah a na dráze, vodovodů a kanalizací, energetické stavby a stavby pro elektronické komunikace,

6. vybrané právní předpisy související s výstavbou, například o posuzování vlivů na životní prostředí, o integrované prevenci a omezování znečištění, o odpadech, radiační ochraně, státní památkové péči, ochraně přírody a krajiny,ochraně ovzduší, o veřejném zdraví a ochraně proti hluku a vibracím, o požární ochraně, báňské a geologické předpisy a předpisy vodního práva;

b) v oblasti navrhování a provádění staveb znalost

1. základních stavebních technologií a konstrukcí z hlediska jednotlivých materiálových variant (například konstrukce zděné, betonové, ocelové**,** dřevěné a kombinované),

2. způsobů provádění staveb (monolitické, prefabrikované, kombinované) a používání stavebních materiálů a výrobků,

3. problematiky zakládání staveb a typologie stavebních konstrukcí včetně jejich statického a dynamického působení,

4. problematiky geologie a hydrogeologie podloží a mechaniky zemin, hydrogeologické průzkumy staveniště,

5. obecnou znalost problematiky v souvisejících oblastech (zařízení staveniště, technické zařízení budov, vytyčování staveb apod.), účinky provádění staveb na okolí;

c) v oblasti obecných požadavků na výstavbu zejména znalost problematiky

1. mechanické pevnosti a stability staveb,

2. požární bezpečnosti staveb (zejména posuzování požárního rizika stavby, stanovení stupně požární bezpečnosti, odstupové vzdálenosti od sousedních staveb, únikové cesty, požární úseky),

3. hygienických požadavků na ochranu zdraví a ochranu před hlukem,

4. požadavků na ochranu životního prostředí a jeho složek,

5. bezpečnost při užívání staveb (včetně užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace),

6. zvláštních požadavků na vybrané druhy staveb,

7. přípustných odchylek a výjimek z obecných požadavků na výstavbu, včetně požadavků na vnitřní prostředí staveb (např. denní osvětlení, proslunění, větrání),

8. bezpečnost při činnosti prováděné hornickým způsobem při stavebních pracích.