

**Okruhy zkušebních otázek pro písemnou a ústní část odborné zkoušky nebo
přezkušování pro jednotlivé typy oprávnění**

**A. Okruhy zkušebních otázek k podrobnostem provádění energetických auditů
a energetických posudků**

1. Zákon č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií, ve znění pozdějších předpisů, a prováděcí právní předpis vztahující se k energetickému auditu a energetickému posudku včetně souvisejících technických norem.
2. Povinnosti a podrobnosti vztahující se k energetickému auditu.
3. Povinnosti a podrobnosti vztahující se k energetickému posudku.
4. Rozsah energetického auditu a rozsah energetického posudku.
5. Obsah energetického auditu a obsah energetického posudku.
6. Podrobnosti zpracování jednotlivých částí energetického auditu a energetického posudku.
7. Tvorba a zpracování energetických bilancí.
8. Ekonomické vyhodnocení navržených variant opatření.
9. Ekologické vyhodnocení navržených variant opatření.
10. Podrobnosti doporučení energetického specialisty.

**B. Okruhy zkušebních otázek k podrobnostem vypracování průkazu energetické
náročnosti budov**

1. Zákon č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií, ve znění pozdějších předpisů, a prováděcí právní předpis vztahující se ke snižování energetické náročnosti a k průkazu energetické náročnosti včetně souvisejících technických norem a dalších technických předpisů včetně technicko normalizačních informací.
2. Povinnosti a podrobnosti vztahující se ke snižování energetické náročnosti budov.
3. Povinnosti a podrobnosti vztahující se ke zpracování průkazu energetické náročnosti budov.

4. Ukazatele energetické náročnosti budovy a jejich stanovení.
5. Požadavky na energetickou náročnost.
6. Posouzení technické, ekonomické a ekologické proveditelnosti alternativních systémů dodávek energie.
7. Podrobnosti doporučení energetického specialisty.
8. Parametry a hodnoty referenční budovy, referenční hodnoty pro měněné stavební prvky obálky budovy a referenční hodnoty pro měněné technické systémy budovy.
9. Obsah průkazu – textová a grafická část průkazu.

C. Okruhy zkušebních otázek k podrobnostem provádění kontrol kotlů a rozvodů tepelné energie

1. Zákon č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií, ve znění pozdějších předpisů, a prováděcí právní předpis vztahující se k provádění kontroly kotlů a rozvodů tepelné energie včetně souvisejících technických norem a dalších technických předpisů.
2. Povinnosti a podrobnosti vztahující se ke zpracování zprávy o kontrole kotlů a rozvodů tepelné energie.
3. Způsob provádění kontroly kotle a rozvodů tepelné energie.
4. Podrobnosti dimenzování kotle vzhledem k požadavku na vytápění budovy a potřebu teplé vody.
5. Způsob hodnocení účinnosti kotle a účinnosti rozvodu tepelné energie.
6. Podrobnosti doporučení energetického specialisty.
7. Obsah zprávy o kontrole kotle a rozvodů tepelné energie.

D. Okruhy zkušebních otázek k podrobnostem provádění kontrol klimatizačních systémů

1. Zákon č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií, ve znění pozdějších předpisů, a prováděcí právní předpis vztahující se k provádění kontroly klimatizačních systémů včetně souvisejících technických norem a dalších technických předpisů.
2. Povinnosti a podrobnosti vztahující se ke kontrole klimatizačních systémů.
3. Situace, kdy není povinností kontrolu klimatizačních systémů nutné zajistit.
4. Rozsah kontroly klimatizačních systémů.

5. Způsob provádění kontroly klimatizačních systémů.
6. Podrobnosti dimenzování klimatizačního systému vzhledem k požadavkům budovy.
7. Způsob hodnocení účinnosti klimatizačního systému.
8. Podrobnosti doporučení energetického specialisty.
9. Obsah zprávy o kontrole klimatizačních systémů.