



## AUTORIZACE ČKAIT

### **POZEMNÍ STAVBY**

- Rozsah oboru pro autorizované inženýry, techniky a stavitele (IP00, TP00, SP00)

### **DOPRAVNÍ STAVBY**

- Rozsah oboru pro autorizované inženýry (ID00) a autorizované techniky a stavitele, pokud získají autorizaci v obou specializacích oboru (TD00, SD00)
- Rozsah specializace doprava kolejová pro autorizované techniky a stavitele (TD01, SD01)
- Rozsah specializace doprava nekolejová pro autorizované techniky a stavitele (TD02, SD02)

### **STAVBY VODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ A KRAJINNÉHO INŽENÝRSTVÍ**

- Rozsah specializace stavby hydrotechnické pro autorizované techniky a stavitele (TV01, SV01)
- Rozsah specializace stavby zdravotně technické pro autorizované techniky a stavitele (TV02, SV02)
- Rozsah specializace stavby meliorační a sanační pro autorizované techniky a stavitele (TV03, SV03)

### **MOSTY A INŽENÝRSKÉ KONSTRUKCE**

- Rozsah oboru pro autorizované inženýry, techniky i stavitele (IM00, TM00, SM00)

### **TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ STAVEB**

- Rozsah oboru pro autorizované inženýry a techniky (IT00, TT00)

### **TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB**

- Rozsah specializace technická zařízení pro autorizované inženýry (IE01)
- Rozsah specializace vytápění a vzduchotechnika pro autorizované techniky (TE01)
- Rozsah specializace zdravotní technika pro autorizované techniky (TE02)
- Rozsah specializace elektrotechnická zařízení pro autorizované inženýry a techniky (IE02, TE03)

### **STATIKA A DYNAMIKA STAVEB**

- Rozsah oboru pro autorizované inženýry (IS00)

### **MĚSTSKÉ INŽENÝRSTVÍ**

- Rozsah oboru pro autorizované inženýry (II00)

### **GEOTECHNIKA**

- Rozsah oboru pro autorizované inženýry a techniky (IG00, TG00)

### **POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVEB**

- Rozsah oboru pro autorizované inženýry a techniky (IH00, TH00)

### **STAVBY PRO PLNĚNÍ FUNKCE LESA**

- Rozsah oboru pro autorizované inženýry (IL00)

## SPECIALIZACE ČKAIT

### **ZKOUŠENÍ A DIAGNOSTIKA STAVEB**

- Rozsah specializace pro autorizované inženýry (IZ00)

### **ENERGETICKÉ AUDITORSTVÍ**

- Rozsah specializace pro autorizované inženýry a techniky (IA00, TA00)

# AUTORIZACE ČKAIT

## POZEMNÍ STAVBY

- **Rozsah oboru pro autorizované inženýry, techniky a stavitele (IP00, TP00, SP00)**  
Budovy pro bydlení, budovy a haly občanské výstavby, budovy a haly pro výrobu a služby, stavby pro zemědělství, skladování a stavby průmyslové.

## DOPRAVNÍ STAVBY

- **Rozsah oboru pro autorizované inženýry (ID00) a autorizované techniky a stavitele, pokud získají autorizaci v obou specializacích oboru (TD00, SD00)**  
Dopravní stavby a související objekty, zařízení pro dopravu nekolejovou, kolejovou, leteckou a speciální (podzemní, pozemní a nadzemní), sloužící dopravě v klidu i pohybu, v extravilánu i intravilánu, včetně lesních cest.
- **Rozsah specializace doprava kolejová pro autorizované techniky a stavitele (TD01, SD01)**  
Dopravní stavby a jejich části a zařízení pro dopravu kolejovou.
- **Rozsah specializace doprava nekolejová pro autorizované techniky a stavitele (TD02, SD02)**  
Dopravní stavby a jejich části a zařízení pro dopravu nekolejovou, sloužící dopravě v pohybu i v klidu, včetně lesních cest.

## STAVBY VODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ A KRAJINNÉHO INŽENÝRSTVÍ

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách (vodní zákon) definuje vodní díla, která schvaluje speciální stavební úřad, a pro která je třeba autorizace v oboru nebo specializacích v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství.

Rozsah oboru pro autorizované inženýry (IV00) a autorizované a techniky a stavitele, pokud získají autorizaci ve všech specializacích oboru (TV00, SV00) Stavby hydrotechnické, zdravotně technické, meliorační a sanační, stavby pro nakládání s odpady. Součástí oboru jsou i stavby trubních dálkovodů, stavby pro úpravu krajiny a stavby pro funkci lesa.

- **Rozsah specializace stavby hydrotechnické pro autorizované techniky a stavitele (TV01, SV01)**  
Přehrady, ostatní vodní nádrže, úpravy vodních toků, malé vodní elektrárny, stavby na ochranu před povodněmi a stavby k plavebním účelům.
- **Rozsah specializace stavby zdravotně technické pro autorizované techniky a stavitele (TV02, SV02)**  
Soubor činností staveb a zařízení zajišťujících odběr, úpravu, akumulaci, dopravu a svod vody pro potřeby obyvatelstva, průmyslu a zemědělství. Činnosti, stavby a zařízení zajišťující příjem, čištění a odvádění odpadních vod a vod z atmosférických srážek z území, obytných, průmyslových a zemědělských zón, včetně likvidace nebo zpracování kalů. Stavby trubních dálkovodů.
- **Rozsah specializace stavby meliorační a sanační pro autorizované techniky a stavitele (TV03, SV03)**  
Soubor činností, staveb a zařízení zajišťujících zlepšení přírodních podmínek a využívání půdy úpravou vodních poměrů v půdě. Stavby k zavlažování a odvodňování pozemků, úpravy drobných vodních toků, malé vodní nádrže, lesotechnické meliorace, hrazení bystrin a pozemkové úpravy, včetně polních a lesních cest, stavby sanační a stavby pro nakládání s odpady.

**Poznámka:**

Dříve udělená autorizace v oboru Vodohospodářské stavby nebo v jeho specializacích je shodná s autorizací v oboru Stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství nebo jeho specializacích. Vydaná osvědčení o autorizaci a autorizační razítka zůstávají v platnosti.

## MOSTY A INŽENÝRSKÉ KONSTRUKCE

**▪ Rozsah oboru pro autorizované inženýry, techniky i stavitele (IM00, TM00, SM00)**

Mosty, konstrukce pozemních staveb, inženýrské konstrukce a všechny stavby se zvýšenými nároky na statické nebo dynamické posouzení, zejména těžní věže, haly velkých rozpětí, tribuny, vysoké komíny, rozhledny, stožáry a věže, nádrže, zásobníky, opěrné zdi a zvláštní objekty ozbrojených složek. Autorizovaný inženýr (IM00) je oprávněn vykonávat i činnosti v rozsahu oboru statika a dynamika staveb (IS00).

## TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ STAVEB

**▪ Rozsah oboru pro autorizované inženýry a techniky (IT00, TT00)**

Stavby, kde technologické zařízení je pro stavbu určující. V rámci oboru se řeší technologická a technická zařízení také v rámci stavebních objektů. Jedná se zejména o stavby s technologickým zařízením výrobním i nevýrobním pro těžbu a úpravu uhlí, rud a nerostných surovin, plynárenství, výrobu a rozvod technických a topných plynů a kapalin včetně souvisejících zařízení, energetiku, teplárenství, výrobu elektrické energie včetně přípojných a rozvodných sítí a souvisejících zařízení, veřejné osvětlení, které není součástí stavby, hutní a metalurgickou výrobu, strojírenskou výrobu, chemický, farmaceutický a potravinářský průmysl, spotřební průmysl, průmysl stavebních hmot a keramiky, dopravu a skladování, sítě a zařízení elektronických komunikací včetně zařízení informačních technologií, vedení a zařízení pro přenos dat a další veřejnou technickou infrastrukturu, zemědělskou a lesnickou výrobu., stavby technologických zařízení čistíren odpadních vod instalovaných do kanalizačních systémů a technických zařízení na vnitřní kanalizaci podléhající zákonu o vodách. Dále stavby a zařízení staveb zahrnující vyhrazená technická zařízení, vyhrazená požárně bezpečnostní zařízení a prostředky k ochraně životního a pracovního prostředí, zařízení staveb občanské vybavenosti a zařízení na kontrolu a řízení technologických procesů. Řešení využití netradičních forem energie.

## TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB

**▪ Rozsah specializace technická zařízení pro autorizované inženýry (IE01)**

Činnosti a zařízení pro úpravu vnitřního a vnějšího prostředí staveb. Do oboru náleží zejména vzduchotechnika, chlazení, vytápění a zásobování teplem, rozvody topných a chladících médií, akustické prostředí uvnitř staveb, vliv okolí na stavby a vliv zařízení a vybavení staveb na vnější prostředí, vibrace, zdravotní technika a instalace, rozvody topných a technických plynů. Součástí jsou i zařízení a rozvody médií související s funkcí systémů pro úpravu vnitřního prostředí stavby, i když jsou situovány mimo stavební objekty. Řešení využití netradičních forem energie. Dále zařízení staveb zahrnující vyhrazená technická zařízení, vyhrazená požárně bezpečnostní zařízení. V rámci specializace se také projektují čistírny odpadních vod instalované do kanalizačních systémů, ze kterých nejsou vypouštěny odpadní vody do vod povrchových nebo podzemních, technická zařízení na vnitřní kanalizaci podléhající zákonu o vodách č. 254/2001 Sb. Jde o typové odlučovače tuků a ropných látek, jsou-li umístěny v objektu nebo jeho bezprostřední blízkosti a jsou součástí vnitřní nebo objektové kanalizace. Typová zařízení musí mít nezbytná osvědčení a dodavatelskou průvodní dokumentaci. Totéž platí pro malé čistírny odpadních vod pro rodinné domy. Dále požární vodovody neveřejné vnější, vnitřní, zavodněné, nezavodněné. Součástí specializace je technické a technologické vybavení pro domovní a neveřejné studny. Předmětem není vyhodnocení zdrojů vody, její kvalita, umístění studny a její stavební provedení (tj. již obor vodohospodářské stavby).

- **Rozsah specializace vytápění a vzduchotechnika pro autorizované techniky (TE01)**  
Činnosti a zařízení pro úpravu vnitřního a vnějšího prostředí staveb: zejména vzduchotechnika, chlazení, vytápění a zásobování teplem, rozvody topných a chladicích médií, akustické prostředí uvnitř staveb, vliv okolí na stavby a vliv zařízení a vybavení staveb na vnější prostředí, vibrace. Součástí jsou i zařízení a rozvody médií bezprostředně související s funkcí systémů pro úpravu vnitřního prostředí stavby, i když jsou situovány mimo stavební objekty. Řešení využití netradičních forem energie. Dále zařízení staveb zahrnující vyhrazená technická zařízení a vyhrazená požárně bezpečnostní zařízení.
- **Rozsah specializace zdravotní technika pro autorizované techniky (TE02)**  
Činnosti a práce související se zásobováním staveb vodou, rozvody topných a technických plynů, likvidace odpadních vod (domovní čistírny odpadních vod, ze kterých nejsou vypouštěny odpadní vody do vod povrchových nebo podzemních). Součástí jsou i zařízení a rozvody plynů a kapalin související s funkcí systémů a zařízení uvnitř stavby, i když jsou situovány mimo stavební objekt. Řešení využití netradičních forem energie. V rámci specializace se také projektují čistírny odpadních vod instalované do kanalizačních systémů, technická zařízení na vnitřní kanalizaci podléhající zákonu o vodách č. 254/2001 Sb. Jde o typové odlučovače tuků a ropných látek, jsou-li umístěny v objektu nebo jeho bezprostřední blízkosti a jsou součástí vnitřní nebo objektové kanalizace. Typová zařízení musí mít nezbytná osvědčení a dodavatelskou průvodní dokumentaci. Totéž platí pro malé čistírny odpadních vod pro rodinné domy. Dále požární vodovody neveřejné vnější, vnitřní, zavodněné, nezavodněné. Součástí specializace je technické a technologické vybavení pro domovní a neveřejné studny. Předmětem není vyhodnocení zdrojů vody, její kvalita, umístění studny a její stavební provedení (tj. již obor vodohospodářské stavby).
- **Rozsah specializace elektrotechnická zařízení pro autorizované inženýry a techniky (IE02, TE03)**  
Do oboru náleží zejména elektroinstalace a umělé osvětlení, technologické napájecí systémy, rozvody vysokého napětí a nízkého napětí a trafostanice vn/nn v rámci areálu staveb, sloužící pro jejich napájení. Dále vedení a zařízení elektronických komunikací v rámci areálu staveb (vnitřní rozvody), vedení a zařízení pro šíření služeb elektronických komunikací v rámci stavby včetně přenosu dat, včetně systémů zabezpečovacích, požárních, informačních, měřicích a regulačních. Součástí jsou i zařízení a elektro (napájecí) rozvody související s funkcí systémů pro úpravu vnitřního prostředí stavby, i když jsou situovány mimo stavební objekt. Dále zařízení staveb zahrnující vyhrazená technická zařízení a vyhrazená požárně bezpečnostní zařízení. Řešení využití netradičních forem energie.

## STATIKA A DYNAMIKA STAVEB

- **Rozsah oboru pro autorizované inženýry (IS00)**  
Navrhování a činnosti související s projektováním a prováděním nosných konstrukcí staveb. Součástí oboru jsou i rozhledny, stožáry a věže, komíny, nádrže, zásobníky a opěrné zdi.

## MĚSTSKÉ INŽENÝRSTVÍ

- **Rozsah oboru pro autorizované inženýry (II00)**  
Činnost související s projektováním a realizací staveb městského inženýrství. Koncepce, koordinace a řešení technického vybavení území, zejména rozsáhlých bytových, průmyslových, obchodních, skladových a podobných ploch a území, dále terénní úpravy, hřiště, prostranství, místní komunikace a městský mobiliář, trubní vedení, kabelová a vrchní vedení; rovněž tak společné liniové trasy, kabelovody, kolektory atd.

## GEOTECHNIKA

### ▪ **Rozsah oboru pro autorizované inženýry a techniky (IG00, TG00)**

Zakládání staveb, podzemní stavby, zemní a horninové konstrukce ve složitých případech a stavby pro ukládání odpadů.

## POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVEB

### ▪ **Rozsah oboru pro autorizované inženýry a techniky (IH00, TH00)**

Zpracování požární bezpečnostního zajištění staveb z hlediska možnosti vzniku a rozšíření požáru.

## STAVBY PRO PLNĚNÍ FUNKCE LESA

### ▪ **Rozsah oboru pro autorizované inženýry (IL00)**

Lesní komunikace a lesní doprava, hrazení bystřin a strží, odvodnění lesa (vyhláška Ministerstva zemědělství č. 239/2017 Sb., o technických požadavcích pro stavby pro plnění funkce lesa) a malé vodní nádrže v lesích podle bodu 8.63 ČSN 75 0146 lesnickotechnické meliorace – terminologie na pozemcích určených k plnění funkce lesa (§ 2 a § 3 zákona č. 289/1995 Sb., lesní zákon).

# SPECIALIZACE ČKAIT

## ZKOUŠENÍ A DIAGNOSTIKA STAVEB

### ▪ **Rozsah specializace pro autorizované inženýry (IZ00)**

Specializace zahrnuje zkoušení a diagnostiku hmot a výrobků pro výstavbu, dílů a konstrukcí staveb pozemních, inženýrských, dopravních a vodohospodářských. Účelem je stanovení mechanické odolnosti, životnosti a trvanlivosti výrobků a díla jako celku a průkazu jeho jakosti.

**Poznámka:**

*Nejedná se o autorizaci podle Zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky.*

## ENERGETICKÉ AUDITORSTVÍ

### ▪ **Rozsah specializace pro autorizované inženýry a techniky (IA00, TA00)**

Podmínkou získání této autorizace je pro autorizované inženýry a techniky autorizace v oboru pozemní stavby, nebo technologická zařízení staveb, nebo technika prostředí staveb. Autorizovaná osoba ve specializaci energetické auditorství v projektové dokumentaci zpracovávané v souladu s vyhláškou č. 62/2013 Sb., kterou se novelizuje vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb ověřuje splnění požadavků na energetickou náročnost budov podle zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií, ve znění pozdějších předpisů. Při zpracování dokumentace se postupuje v souladu s vyhláškou č. 78/2013 Sb., o energetické náročnosti budov, ve znění vyhlášky č. 230/2015 Sb. a vyhláškou č. 480/2012 Sb., o energetickém auditu a energetickém posudku, ve znění vyhlášky č. 309/2016 Sb. Průkaz energetické náročnosti budov podle § 7a zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií a energetický posudek, ve znění vyhlášky č. 480/2012 Sb. o energetickém auditu a energetickém posudku, může vypracovat pouze energetický specialista jmenovaný podle § 10 zákona č. 406/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů, Ministerstvem průmyslu a obchodu ČR podle prováděcího předpisu a zapsaný do seznamu energetických specialistů vedeného Ministerstvem průmyslu a obchodu ČR.