

Profesní informační systém ČKAIT (PROFESIS) je veřejně přístupný s výjimkou právních předpisů, českých technických norem, vybraných pomůcek, studijních materiálů a tisku pomůcek do formátu PDF. Kompletní nabídka služeb je přístupná pouze členům, a to po přihlášení. UŽIVATELSKÉ JMÉNO je všech 7 znaků autorizačního razítka, o HESLO je možné požádat e-mailem. Kontakt pro návrhy, připomínky, dotazy a žádost o heslo: [profesis@ckait.cz](mailto:profesis@ckait.cz)

### Právní předpisy

Rejstříkové údaje o všech právních předpisech publikovaných ve Sbírce zákonů a Sbírce mezinárodních smluv od roku 1945 (platné i zrušené předpisy). Právní předpisy lze vyhledat podle jejich čísla, roku vydání, ustálených hesel. U každého zákona je v registru zařazen také seznam prováděcích předpisů, kterými jsou nařízení vlády a vyhlášky.

#### Právo EU

Úplná znění právních dokumentů EU, citovaných v pomůčkách systému PROFESIS.

### Metodiky, směrnice, stanoviska, ceníky

Hypertextové odkazy na dokumenty uložené na portálech ČKAIT, ústředních orgánů státní správy a dalších institucí.

|                                       |
|---------------------------------------|
| ČKAIT *                               |
| Ministerstvo pro místní rozvoj ČR *   |
| Ministerstvo dopravy ČR *             |
| Ministerstvo životního prostředí ČR * |
| Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR *  |

### České technické normy

Rejstříkové údaje o normách citovaných v systému PROFESIS, který je provázán se systémem ČSN online. Poskytovatelem ČSN online je Česká agentura pro standardizaci (ČAS). Má-li uživatel předplacen přístup do služby ČSN online, může přistupovat k normám ze systému PROFESIS přímo.

|  |
|--|
| České technické normy v systému PROFESIS                         |
| Přehled norem pro potřeby stavbyvedoucích v oboru pozemní stavby |
| Přehled norem pro vybraná technologická zařízení                 |

### Související odkazy na portály ÚNMZ a ČAS

|   |
|---|
| Sponzorovaný přístup k vybraným ČSN (služba agentury ČAS, která umožňuje přístup zdarma k vybraným normám na základě jednoduché registrace) * |
| Věstník ÚNMZ *  |
| Magazín ČAS *   |

### Stavební výrobky v regulované oblasti

Přehled regulovaných výrobků podle nařízení EP a Rady (EU) č. 305/2011 (CPR) a nařízení vlády č. 163/2002 Sb.

### Předpisová úroveň ČKAIT

|         |                                  |
|---------|----------------------------------|
| A 1.1 * | Autorizační řád ČKAIT            |
| A 1.2 * | Organizační řád ČKAIT            |
| A 1.3 * | Profesní a etický řád ČKAIT      |
| A 1.4 * | Disciplinární a smírčí řád ČKAIT |
| A 1.5 * | Volební a jednací řád ČKAIT      |
| A 1.7 * | Statut kanceláří ČKAIT           |
| A 1.8 * | Soutěžní řád ČKAIT               |

### Další vnitřní předpisy ČKAIT

|         |  |
|---------|--|
| A 2.1   | Autorizovaný inženýr a technik v procesu výstavby  |
| A 2.2 * | Pravidla pro používání razítka při výkonu povolání autorizovaného inženýra a autorizovaného technika |
| A 2.3 * | Smluvní pojištění AO včetně dodatků  |
| A 2.4 * | Směrnice pro uznávání odbornosti osoby usazené a osoby hostující                                     |
| A 2.5 * | Celoživotní vzdělávání členů ČKAIT   |

### Základní obecně závazné předpisy k činnosti AO ve výstavbě s výkladem nebo komentářem

|          |  |
|----------|--|
| A 3.1 *  | Stavební zákon   |
| A 3.1.1  | Obsah a rozsah pojmů používaných ve stavebním zákoně                                   |
| A 3.1.2  | Územní plánování – od územně plánovacích podkladů po územní rozhodování                |
| A 3.2    | Autorizační zákon  |
| A 3.3    | Živnostenský zákon a vybrané prováděcí předpisy  |
| A 3.6    | Správní řízení ve výstavbě a vazba na stavební zákon                                   |
| A 3.9    | Lhůty ve výstavbě  |
| A 3.10   | Hygienické předpisy ve výstavbě  |
| A 3.11.1 | Technické požadavky na stavby a normové hodnoty  |
| A 3.11.2 | Typologie občanských staveb  |
| A 3.14   | Bezbariérové užívání staveb. Metodika k vyhlášce č. 398/2009 Sb.                       |
| A 3.15   | Požadavky na staveniště a zařízení staveniště  |
| A 3.16   | Posuzování stavebních výrobků – nařízení Evropského parlamentu a Rady (EP) č. 305/2011 |
| A 3.17   | Stavba a nový občanský zákoník   |
| A 3.18   | Ochrana autorských práv u děl architektonických a urbanistických                       |
| A 3.19   | Dokumentace staveb   |
| A 3.20   | Podlahová a užitná plocha budov v právních předpisech                                  |
| A 3.21   | Smluvní vztahy ve výstavbě   |
| A 3.22   | Pražské stavební předpisy  |

### Standardy profesních výkonů a souvisejících činností

|       |  |
|-------|--|
| A 4.1 | Standardy služeb inženýrů a architektů |
|-------|--|

### Metodické pomůcky

#### Základní úroveň

Popis základních činností autorizovaných osob, shodné pro všechny AO, bez ohledu na jejich obor a specializaci. Rozlišení výkonů autorizovaných osob do dvou základních činností – projektová činnost a v provádění staveb.

|            |   |
|------------|---|
| MP 0       | Základ systému podpory profese ČKAIT  |
| MP 0 P 7.2 | Udržování, změny a obnova dokončených staveb v právních předpisech ČR a EU a v dalších dokumentech – Výklad pojmů |
| MP 1       | Projektová činnost  |
| MP 2       | Provádění staveb  |
| IP 2       | Odpovědnost autorizované osoby  |
| IP 3       | Normalizovaná úprava a náležitosti dokumentů zpracovaných na počítači   |

#### Průřezová úroveň

Doplnění základní úrovně metodických pomůcek o popis speciálních činností, které jsou společně všem autorizovaným osobám bez ohledu na jejich obor a specializaci.

|          |   |
|----------|---|
| MP 5     | Nakupování  |
| MP 6     | Spisová agenda  |
| MP 7     | Statistika – organizace, pojmy a veličiny             |
| MP 8.1   | Stavebně technické průzkumy                           |
| MP 9.1   | Inženýrská činnost                                    |
| MP 9.2   | Technický dozor stavebníka                            |
| MP 9.2.2 | Technický dozor ve výstavbě. Vedení stavebního deníku |
| MP 9.4   | Inženýrská činnost u technologických staveb           |
| MP 10.3  | Ochranná a bezpečnostní pásma                         |

#### Oborová úroveň

Popis odlišných výkonů činnosti AO při navrhování (MP 1.x.x) a provádění staveb (MP 2.x.x) pro jednotlivé obory a specializace tak, jak jsou definovány autorizačním zákonem (zákon č. 360/1992 Sb.). Současně řeší postupy a podmínky vzájemné spolupráce autorizovaných osob různých oborů a specializací, spolupráci autorizovaných osob s dalšími spolupracovníky ve stavební profesi na konkrétním stavebním díle. Pomůcky detailně popisují činnost AO ve vztahu ke speciálním právním předpisům a potřebám jednotlivých oborů a specializací, a jsou tedy podrobnější.

|          |  |
|----------|--|
| MP 1.1.2 | Zásady organizace výstavby   |
| MP 1.1.4 | Stavebně technický průzkum výskytu azbestu   |
| MP 1.2.3 | Dokumentace pro stavby drah a stavby na dráze  |
| MP 1.5   | Technologická zařízení staveb. Obecné zásady činnosti AO TZS pro projektovou činnost |
| MP 1.5.1 | Technologická zařízení staveb. Plynová zařízení                                      |
| MP 1.5.2 | Technologická zařízení staveb. Elektroenergetická zařízení                           |

|           |  |
|-----------|--|
| MP 1.5.3  | Technologická zařízení staveb. Elektronická komunikační zařízení   |
| MP 1.5.4  | Technologická zařízení staveb. Zdroje tepelné energie a rozvodná tepelná zařízení                                  |
| MP 1.5.5  | Technologická zařízení staveb. Zdvíhací zařízení   |
| MP 1.5.6  | Technologická zařízení staveb. Stavby na poddolovaném území  |
| MP 1.5.7  | Technologická zařízení staveb. Projektování ocelových konstrukcí technologických staveb                            |
| MP 1.5.8  | Technika zařízení staveb. Zařízení horizontální a vertikální dopravy   |
| MP 1.6    | Technika prostředí staveb. Obecné zásady činnosti AO   |
| MP 1.6.1  | Technika prostředí staveb. Zařízení pro vytápění   |
| MP 1.6.2  | Technika prostředí staveb. Zařízení pro ochlazování staveb   |
| MP 1.6.3  | Technika prostředí staveb. Zařízení vzduchotechniky  |
| MP 1.6.4  | Technika prostředí staveb. Zařízení pro měření a regulaci  |
| MP 1.6.5  | Technika prostředí staveb. Zdravotně technické instalace   |
| MP 1.6.6  | Technika prostředí staveb. Plynová zařízení  |
| MP 1.6.7  | Technika prostředí staveb. Zařízení silnoproudé elektrotechniky  |
| MP 1.6.8  | Technika prostředí staveb. Zařízení elektronických komunikací  |
| MP 1.6.10 | Metodika odborných posudků na zařízení silnoproudé elektrotechniky   |
| MP 1.6.11 | Solární tepelné soustavy   |
| MP 1.7.1  | Statika staveb. Spolupráce autorizovaných osob   |
| MP 1.8.2  | Územní plánování v městském inženýrství  |
| MP 1.8.3  | Úloha městského inženýra ve struktuře územní samosprávy  |
| MP 2.1    | Provádění staveb. Pozemní stavby. Vedení provádění pozemních staveb  |
| MP 2.1.1  | Odstraňování staré azbestové zátěže při provádění udržovacích prací, změn dokončených staveb a odstraňování staveb |
| MP 2.3.1  | Vedení provádění vodohospodářských staveb  |
| MP 2.5.1  | Vedení provádění technologických staveb  |
| MP 2.6.1  | Bezpečnost při provádění prací na staveništi   |
| MP 2.6.2  | Koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi   |
| MP 3.1    | Autorizovaná osoba ve funkci odpovědného zástupce  |
| MP 3.2    | Autorizovaná osoba v pozici zaměstnance  |

### Technické pomůcky

Technické postupy projektových řešení, provádění staveb a navrhování podle Eurokódů, navazující na popis výkonu činnosti autorizovaných osob (TP 1.x), pomůcky obsahující technické, právní a správní informace o stavebních výrobcích (TP 2.x) a další technické pomůcky (TP 3.x).

|        |  |
|--------|--|
| TP 1.1 | Přesnost geometrických parametrů ve výstavbě                 |
| TP 1.2 | Příručka pro hodnocení existujících konstrukcí               |
| TP 1.3 | Příručka protivýbuchové ochrany staveb                       |
| TP 1.4 | Bezbariérové užívání staveb – základní principy přístupnosti |
| TP 1.5 | Bezbariérové užívání pro městské inženýry                    |



ČKAIT Středisko vzdělávání a informací, Sokolská 15, 120 00 Praha 2
tel. +420 227 090 211, e-mail: [profesis@ckait.cz](mailto:profesis@ckait.cz), [www.ckait.cz](http://www.ckait.cz)



ČKAIT Středisko vzdělávání a informací, Sokolská 15, 120 00 Praha 2
tel. +420 227 090 211, e-mail: [profesis@ckait.cz](mailto:profesis@ckait.cz), [www.ckait.cz](http://www.ckait.cz)



ČKAIT Středisko vzdělávání a informací, Sokolská 15, 120 00 Praha 2
tel. +420 227 090 211, e-mail: [profesis@ckait.cz](mailto:profesis@ckait.cz), [www.ckait.cz](http://www.ckait.cz)



ČKAIT Středisko vzdělávání a informací, Sokolská 15, 120 00 Praha 2
tel. +420 227 090 211, e-mail: [profesis@ckait.cz](mailto:profesis@ckait.cz), [www.ckait.cz](http://www.ckait.cz)

# PROFESIS 2020

www.profesis.cz

Informace o aktualizacích a novinkách systému Profesis

Právní předpisy

Metodiky, směrnice, stanoviska, ceníky

České technické normy

Stavební výrobky v regulované oblasti

Předpisová úroveň ČKAIT

Metodické pomůcky autorizovaných osob

Technické pomůcky autorizovaných osob

Technické standardy

Podnikatelský servis autorizovaných osob

Slovníky

Třídění dokumentů podle oboru autorizace

Klíčová slova

Časopisy

Studijní materiály

Různé

|         |   |
|---------|---|
| PS 8    | Metodika informačního modelování budov (BIM)              |
| PS 10.4 | Provozování a udržování budov                             |
| PS 10.5 | Facility management a technicko-ekonomická správa majetku |
| PS 10.6 | Stavební a technická údržba staveb                        |

## Slovníky

|            |   |
|------------|---|
| S 1.02     | Slovník pojmů ve výstavbě. Organizace řízení výstavby. Obecná část, 2. vydání             |
| S 1.01.ZEM | Slovník pojmů ve výstavbě. Zemědělské stavby  |
| S 1.01.BVT | Slovník pojmů ve výstavbě. Bezvýkopové technologie  |
| S 1.01.GEO | Slovník pojmů ve výstavbě. Geotechnika a zakládání staveb                                 |
| S 2.01     | Slovník česko-anglicko-německý. Navrhování dřevěných konstrukcí                           |
| S 2.02     | Slovník česko-německo-anglický. Překladový a výkladový slovník z oboru techniky prostředí |
| S 3.01 *   | Terminologie BIM  |

## Časopisy

### Časopisy ČKAIT

|                                      |
|--------------------------------------|
| Zprávy + informace (Z + i)*          |
| Stavebnictví*                        |
| Energeticky soběstačné budovy (ESB)* |

### Ostatní časopisy

|                |  |
|----------------|--|
| Stavební obzor | vydává Fakulta stavební ČVUT Praha společně s Fakultou stavební VUT Brno, Fakultou stavební VŠB TU Ostrava a ČKAIT |
| Věstník ÚNMZ*  | vydává Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví (ÚNMZ)                                    |
| Magazín ČAS*   | vydává Česká agentura pro standardizaci (ČAS)  |

## Různé

|        |   |
|--------|---|
| R2-1 * | BIM příručka pro investory  |
| R6     | EFFC/DFI Příručka doporučeného postupu pro betonáž hlubinných základů licí rourou |
| R7-1   | Jednotné doklady ke stavbě z hlediska požární ochrany                             |
| R7-2   | Bezpečná evakuace osob při požáru – metodika aplikace pokročilých modelů          |
| R9     | Produkce CO <sub>2</sub> – výpočetní pomůcka                                      |
| R11    | Manipulace s materiálem – Intralogistika ve schématech                            |

**Poznámka:** \* Pomůcky označené hvězdičkou jsou v systému PROFESIS uloženy ve formě internetového odkazu.

|           |  |
|-----------|--|
| TP 1.18.2 | Navrhování konstrukcí na zatížení větrem – Příklad 2 - technologický most                |
| TP 1.19   | Malé vodní a suché nádrže  |
| TP 1.20   | Hospodaření se srážkovou vodou v nemovitostech   |
| TP 1.20.1 | Srážkové vody a urbanizace krajiny   |
| TP 1.21   | Zadržovací a zachycovací systémy proti pádu osob. Základní principy navrhování           |
| TP 1.21.1 | Navrhování kotvicích zařízení a prvků k ochraně proti pádu při údržbě                    |
| TP 1.21.2 | Ochrana proti pádu – žebříky, vstupy, výlezy a výstupy                                   |
| TP 1.22   | Stavební úpravy budov s ohledem na výskyt netopýrů                                       |
| TP 1.23.1 | Intenzifikace čistíren odpadních vod – energetický pohled                                |
| TP 1.25   | Vnitřní rozvody elektronických komunikací v bytových domech                              |
| TP 1.25.1 | Vnitřní optické rozvody v bytových domech  |
| TP 1.27   | Pozemkové úpravy   |
| TP 1.30.4 | Otvory v panelových domech   |
| TP 1.30.6 | Stěnové panely bytových panelových domů východočeské materiálové konstrukční soustavy HK |
| TP 1.30.7 | Panelové soustavy Olomouckého kraje  |
| TP 2.1    | Technické požadavky na stavební výrobky podle dokumentů ES a ČR (internetový odkaz)      |
| TP 2.2    | Druhy a složení cementů podle ČSN EN 197-1   |
| TP 3.1    | Rozpočtování staveb  |
| TP 3.2    | Protikorozní ochrana kovových konstrukcí   |
| TP 3.5    | Postupy při návrhu strojů a zařízení při výstavbě  |
| TP 3.6    | Zařízení stavenišť   |
| TP 3.7    | Lešení   |
| TP 3.8.1  | Minimální standardy BOZP ve výstavbě   |

## Technické standardy

Doporučený dokument obsahující technické informace, které mají být respektovány, a instrukce popisující činnost, která se má provést. Stanovuje technické požadavky, které má stavební konstrukce, proces, nebo služba splňovat. Technický standard může také uvádět postupy, jejichž pomocí lze určit, zda jsou dané požadavky splněny.

Technické standardy nejsou obecně závazné, jsou to však odborně kvalifikované předpisy, na které se mohou odkazovat smluvní strany při specifikaci předmětu smlouvy a podmínkách jejího plnění nebo státní autorita ve svých obecně závazných předpisech.

|       |   |
|-------|---|
| TS 01 | Stanovení minimální návrhové světlé výšky místností |
| TS 02 | Geometrická přesnost schodišť a šikmých ramp        |

## Podnikatelský servis

Pomůcky, které souvisí s činností autorizovaných osob, ale jejich význam se týká především jejich podnikatelských aktivit. Tyto pomůcky obsahují zejména informace o podmínkách podnikání, o technickém, programovém a hardwarovém vybavení aj.

|          |   |
|----------|---|
| PS 1.1   | Stavební software dostupný na internetu       |
| PS 3.2 * | Podmínky pro činnost autorizovaných osob v EU |

|           |  |
|-----------|--|
| TP 1.6    | Spolupráce AO při navrhování požární bezpečnosti staveb  |
| TP 1.6.1  | Hodnoty požární odolnosti stavebních konstrukcí podle Eurokódů   |
| TP 1.7    | Požární bezpečnost jednoduchých staveb   |
| TP 1.8    | Energetické hodnocení budov  |
| TP 1.8.1  | Tepelná ochrana a energetika budov   |
| TP 1.8.2  | Oslunění (proslunění) budov  |
| TP 1.8.3  | Stavební akustika  |
| TP 1.8.4  | Navrhování obvodových stavebních konstrukcí bez kondenzace vodní páry  |
| TP 1.8.5  | Tepelné ztráty dodatečně izolované stěnové konstrukce v závislosti tepelné vodivosti izolace na teplotě                                      |
| TP 1.8.6  | Katalog vlastností materiálů použitelných pro vnitřní a vnější povrchové vrstvy obvodových konstrukcí budov                                  |
| TP 1.8.7  | Diagramy ke stanovení úspory tepla při vytápění budov  |
| TP 1.8.8  | Denní osvětlení budov  |
| TP 1.8.9  | Navrhování kontaktních systémů (ETICS)   |
| TP 1.9.5  | Navrhování základových konstrukcí – Příručka k ČSN EN 1997   |
| TP 1.9.6  | Navrhování pažicích konstrukcí – Příručka k ČSN EN 1997  |
| TP 1.9.7  | Navrhování a zkoušení injektovaných horninových kotev  |
| TP 1.9.8  | Revizní protokol pro ověření dostatečnosti geotechnického průzkumu (GP)  |
| TP 1.10   | Navrhování dřevěných konstrukcí – Příručka k ČSN 1995-1  |
| TP 1.10.1 | Dřevěné konstrukce – technická normalizace   |
| TP 1.10.2 | Dřevěné konstrukce, Eurokód 5 - Příklady výpočtu, Modifikovaný překlad příkladů Hochschule Wismar, 2012-2015                                 |
| TP 1.11   | Zásady navrhování stavebních konstrukcí – Příručka k ČSN EN 1990   |
| TP 1.11.1 | Navrhování nosných konstrukcí  |
| TP 1.12   | Zatížení stavebních konstrukcí – Příručka k ČSN EN 1991  |
| TP 1.13   | Navrhování betonových konstrukcí – Příručka k ČSN EN 1992-1-1 a ČSN EN 1992-1-2  |
| TP 1.13.1 | Poruchové oblasti železobetonových konstrukcí  |
| TP 1.13.2 | Tabulky pro navrhování pozemních staveb – Železobetonové konstrukce  |
| TP 1.14   | Navrhování ocelových konstrukcí – Příručka k ČSN EN 1993-1-1 a ČSN EN 1993-1-8; Navrhování hliníkových konstrukcí – Příručka k ČSN EN 1999-1 |
| TP 1.15   | Navrhování ocelobetonových konstrukcí – Příručka k ČSN EN 1994-1-1   |
| TP 1.16   | Navrhování mostních konstrukcí – Příručka k ČSN EN 1991-1 až 1991-7, 1991-2, 1993-2, 1994-2, 1992-2  |
| TP 1.17   | Navrhování zděných konstrukcí – Příručka k ČSN EN 1996   |
| TP 1.18   | Navrhování konstrukcí na zatížení větrem – Příručka k ČSN EN 1991-1-4  |
| TP 1.18.1 | Navrhování konstrukcí na zatížení větrem – Příklad 1 - reklamní pylon  |

www.profesis.cz