

F STAVEBNICTVÍ

45 Stavebnictví

Do tohoto oddílu patří všeobecné stavitelství, speciální stavební práce, instalace v budovách a dokončovací stavební práce. Patří sem stavební práce na nových stavbách, jejich opravy nebo údržba, provádění nástaveb, výstavba objektů v rámci zařízení staveniště a také staveb dočasného charakteru.

Všeobecné stavitelství zahrnuje výstavbu obytných budov, úřadů, obchodů a jiných veřejných či užitkových budov, farem atd. i výstavbu inženýrských děl, jako jsou dálnice, ulice, mosty, tunely, silnice, letištní plochy, přístavy, zavlažovací systémy, kanalizační sítě, průmyslové objekty, trubní a elektrická vedení, sportoviště atd. Práce mohou být prováděny ve vlastní režii, za úplatu nebo na základě smlouvy. Výstavba děl nebo jejich částí může být prováděna subdodavateli.

Speciální stavební práce zahrnují výstavbu částí budov a inženýrských děl nebo přípravu pro ně. Obvykle se jedná o jednu specializovanou činnost společnou pro různé stavby, která vyžaduje speciální kvalifikaci nebo zařízení. Patří sem např. zarážení pilot, zakládání staveb, vrtání studní, práce na výstavbě skeletu budovy, betonářské práce, lešenářské a pokrývačské práce. Patří sem rovněž montáž ocelových konstrukcí, pokud nejsou díly konstrukcí vyráběny stejnou výrobní jednotkou. Speciální stavební práce jsou většinou předmětem dílčích smluv, avšak především při rekonstrukci staveb jsou tyto práce prováděny přímo pro vlastníka nemovitosti (investora).

Činnosti související se zařizováním budov zahrnují instalaci veškerého vybavení, které činí stavbu jako takovou funkční. Tyto činnosti jsou obvykle vykonávány v místě stavby, i když část některých prací může být prováděna v dílně. Patří sem např. instalace systému vytápění a klimatizace, anténních systémů, poplachových systémů a jiné elektroinstalační práce, instalace skrápěcích protipožárních systémů, výtahů a eskalátorů. Patří sem také izolační práce (proti vodě, teplu, zvuku), klempířské práce, instalace centralizovaných chladicích systémů, instalace osvětlovacího a signalizačního zařízení pro silnice, železnice, letiště, přístavy atd. Patří sem také činnosti související s opravami výše uvedených zařízení.

Dokončovací stavební práce zahrnují činnosti, související s kompletací nebo dokončením stavby, např. zasklívání, omítání, malování, výzdoba, obkládání stěn nebo pokrývání podlah různými materiály (např. parkety, koberce), tapetování, pískování podlah, dokončovací tesařské práce, akustické práce, čištění okolí. Patří sem také činnosti související s opravami výše uvedených zařízení.

Do tohoto oddílu nepatří:

- *činnosti související se zakládáním a údržbou trávníků a zahrad, ošetřováním a prořezáváním stromů (01.41)*
- *výroba stavebních materiálů (sekce C, D)*
- *stavební činnosti přímo související s těžbou ropy a zemního plynu (11.20), ale výstavba budov, silnic atd. v místě těžby zůstává zaříděna v tomto oddílu*
- *montáž nebo instalace průmyslového zařízení (sekce D), např. instalace průmyslových pecí, turbín*
- *montáž kompletních prefabrikovaných budov nebo staveb z dílů vlastní výroby (zařazena v příslušné výrobě v závislosti na hlavním použitém materiálu kromě*

případu, kdy je hlavním použitým materiálem beton; v takovém případě zůstává zařazena v tomto oddílu)

- *truhlářské a tesařské instalační a montážní práce, pokud je potřebný materiál vlastní výroby - jsou zařazeny v příslušné výrobě, v závislosti na použitém materiálu (např. výrobky na bázi dřeva jsou pod kódem 20.30)*
- *montáž kovových konstrukcí z dílů vlastní výroby (28.11)*
- *činnosti architektonické a inženýrské a související technické poradenství (74.20)*
- *projektové činnosti v architektuře a stavitelství (74.20)*
- *čištění interiérů, oken, čištění komínů, kotlů atd. (74.70)*
- *dokončené budovy a inženýrská díla (Klasifikace CZ-CC)*

45.1 Příprava staveniště

45.11 Demolice a zemní práce

Tato třída zahrnuje:

- demolice staveb a jejich částí
- přípravu území pro výstavbu (např. odstraňování zeminy vč. kontaminované, hloubení, zasypávání, vyrovnávání a planýrování místa staveb, odstraňování skal, odstřelování, vyčišťovací práce)
- přípravu území pro těžbu (např. odklizení nadloží)
- výkopové zemní práce

Tato třída zahrnuje také:

- rekultivační práce
- pokládání drenáží:
 - * v místě stavby
 - * do zemědělské a lesní půdy

Do této třídy nepatří:

- *základové práce (zakládání staveb) (45.25)*

45.12 Průzkumné vrtné práce

Tato třída zahrnuje:

- průzkumné vrty a vzorkování pro různé účely (např. stavební, geofyzikální, geologické)

Do této třídy nepatří:

- *otvírání ropných nebo plynových produkčních vrtů (11.20)*
- *základové vrty (zakládání staveb), hloubení šachet, hloubení vodních studní (45.25)*
- *průzkum ropných a plynových polí, geofyzikální, geologické a seismologické studie a měření v terénu (74.20)*

45.2 Pozemní a inženýrské stavitelství

45.21 Výstavba pozemních a inženýrských staveb

Tato třída zahrnuje:

- výstavbu všech typů budov
- výstavbu inženýrských děl (např. mosty, mosty pro visuté dálnice, viadukty, tunely,

- podchody, podjezdy a podzemní dráhy; vedení dálková nebo místní energetická a komunikační)
- montáže prefabrikovaných konstrukcí na staveništi

Do této třídy nepatří:

- údržba spojená s těžbou ropy a plynu (11.20)
- montáž prefabrikovaných konstrukcí z nesilikátových dílů vlastní výroby (20, 26 a 28)
- stavební instalace (45.3)
- kompletační a dokončovací práce (45.4)
- architektonické a inženýrské služby (74.20)
- vedení projektu stavby (74.20)

45.21 1 Bytová výstavba

Tato podtřída zahrnuje:

- výstavbu budov pro bydlení

45.21 2 Výstavba budov j. n.

Tato podtřída zahrnuje:

- výstavbu všech typů budov a hal kromě budov pro bydlení (např. pro výrobu, skladování, obchod, služby, pro účely kulturní, sportovní, vzdělávací, zdravotní, stravovací)

Do této podtřídy nepatří:

- výstavba ploch stadionů, otevřených plaveckých bazénů nebo jiných sportovních areálů (45.23)

45.21 3 Výstavba mostů, visutých dálnic, tunelů a podchodů

45.21 4 Výstavba trubních, komunikačních a energetických vedení

Tato podtřída zahrnuje:

- výstavbu dálkového nebo místního vedení jak nadzemního, tak podzemního

Do této podtřídy nepatří:

- instalace rozvodů uvnitř staveb (45.3)

45.21 9 Výstavba pozemních a inženýrských staveb j. n.

Tato podtřída zahrnuje:

- výstavbu:
 - * věží, stožárů, komínů
 - * pozemních nádrží, jímek
 - * zvláštních pozemních objektů (např. oplocení, samostatné zdi)
 - * důlních podzemních objektů

Do této podtřídy nepatří:

- výstavba vrtných věží pro těžbu ropy nebo plynu vč. oprav (11.20)

45.22 Montáž střešních konstrukcí a pokládání střešních krytin

Tato třída zahrnuje:

- montáž střešních konstrukcí
- pokrývačské práce a nátěry střech
- hydroizolační práce vč. hydrofobní úpravy zdiva
- klempířské práce

45.23 Výstavba komunikací, letišť a sportovních areálů

Tato třída zahrnuje:

- výstavbu:
 - * dálnic (kromě visutých dálnic), silnic a ostatních komunikací pro motorová vozidla a pro pěší
 - * železničních, tramvajových a jiných kolejových drah vč. visutých drah
 - * letištních drah
 - * ploch pro sport a rekreaci (např. plaveckých bazénů, tenisových kurtů, golfových hřišť, dostihových drah, lyžařských ploch)
- dopravní značení silnic, parkovací a podobné plochy
- povrchové práce na visutých dálnicích, mostech a tunelech
- instalaci svodidel, dopravních značek, signalizačních tabulek atd.

Do této třídy nepatří:

- *samostatné terénní úpravy (45.11)*
- *výstavba visutých dálnic, mostů a tunelů (45.21)*
- *výstavba krytých plaveckých bazénů a sportovních areálů (45.21)*

45.24 Výstavba vodních děl

Tato třída zahrnuje:

- výstavbu:
 - * přístavů
 - * přehrad, kanálů, hrází, zdymadel a jiných vodních děl
- úpravy vodních toků
- bagrovací práce na vodních dílech

45.25 Ostatní stavební činnosti zahrnující speciální řemesla

Tato třída zahrnuje:

- stavební práce specializované na jednu činnost společnou pro různé druhy výstavby, vyžadující speciální zručnost nebo zařízení:
 - * zakládání staveb vč. pilotáže
 - * vrtání vodních studní
 - * montáž ocelových aj. nesilikátových konstrukcí a dílů, které nejsou vlastní výroby
 - * zdění, usazování kamenů atd.
 - * betonářské práce
 - * montáže a demontáže lešení a pracovních plošin
 - * vyzdívky průmyslových pecí, výstavbu vysokých komínů, výstavbu krbů atd.

- * vysoušení budov
- * zvedací práce (např. jeřábem)
- * speciální druhy prací vyžadující horolezeckou kvalifikaci a použití odpovídajícího vybavení, tj. práce ve výškách

Do této třídy nepatří:

- *pronájem lešení bez jeho montáže a demontáže (71.32)*

45.3 Stavební montážní práce

45.31 Elektroinstalace

Tato třída zahrnuje:

- instalaci a montáž v budovách nebo jiných stavbách:
 - * elektrických rozvodů vč. příslušenství
 - * telekomunikačních vedení
 - * elektrických vytápěcích systémů vč. kolektorů solární energie pro výrobu elektrického proudu
 - * výtahů a eskalátorů
 - * protipožární a poplachové signalizace
 - * anténních systémů (domovních antén)
 - * bleskosvodů domovních

Do této třídy nepatří:

- *instalace telekomunikačních systémů (32.20)*

- *opravy koncových zařízení (podle typu)*

45.32 Izolační práce (kromě hydroizolace)

Tato třída zahrnuje:

- instalaci a montáž tepelné, zvukové, protiotřesové, protichemické a jiné izolace na budovách a jiných stavbách

Do této třídy nepatří:

- *instalace a montáž hydroizolace (45.22)*

45.33 Instalátérské práce

Tato třída zahrnuje:

- instalátérské a montážní práce na budovách a jiných stavbách:
 - * topení, ventilace, klimatizace
 - * plynových rozvodů a rozvodů různých fluidních látek (např. kyslík v nemocnicích)
 - * rozvodů vodovodních a kanalizačních
 - * neelektrických částí kolektorů solární energie
 - * samočinných hasicích zařízení

Do této třídy nepatří:

- *instalace a montáž elektrických rozvodů (45.31)*

45.34 Ostatní stavební montážní práce

Tato třída zahrnuje:

- instalace a montáže osvětlení nebo signalizačních systémů veřejných komunikací, silnic, letišť nebo přístavů
- instalace a montáže armatur nebo zařízení na budovách nebo jiných stavebních objektech, které nejsou součástí stavby budov (např. zábradlí, mříže, vývěsní štíty, rolety, žaluzie)
- opravy a údržbu všeobecné technické povahy, týkající se zařízení budov

45.4 Dokončovací stavební činnosti

45.41 Omítání

Tato třída zahrnuje:

- provádění prací za použití omítky nebo štuky vč. příslušného laťoví na budovy a jiné stavební objekty

45.42 Stavební zámečnictví a stavebně truhlářské práce

Tato třída zahrnuje:

- osazování dveří, oken, dveřních a okenních rámců, kuchyňských linek, schodišť, vybavení obchodů atd. ze dřeva nebo ostatních materiálů výroby, které nejsou vlastní výroby
- dokončování interiéru (např. úpravy stropů, obkládání stěn dřevem, umístění příček nebo vestavěných skříní)

Do této třídy nepatří:

- montáž plotů a mříží (45.34)
- pokládání parket nebo jiných podlah ze dřeva a jiných materiálů (45.43)

45.43 Pokládání podlahových krytin a obkládání stěn

Tato třída zahrnuje:

- pokládání podlahových krytin, obkládání nebo jiné dokončování budov a staveb (např. obklady stěn a podlah keramikou, betonem, řezaným kamenem, podlahovými dlaždicemi, spojovací prvky keramických kamen, pokládání parket a jiných dřevěných podlah, pokládání koberců a linolea vč. pryže a plastů, teracové, mramorové, žulové a břidlicové obklady podlah nebo stěn, tapetování)

Do této třídy nepatří:

- obkládání stěn dřevem (45.42)
- činnosti bytových návrhářů (74.87)

45.44 Sklenářské, malířské a natěračské práce

45.44 1 Sklenářské práce

Tato podtřída zahrnuje:

- montáž:
 - * jednoduchých nebo izolačních okenních skel
 - * zrcadel

Do této podtřídy nepatří:

- osazení oken (45.42)

45.44 2 Malířské a natěračské práce

Tato podtřída zahrnuje:

- vnitřní a vnější nátěry budov a ostatních částí staveb (např. nátěry mříží, plotů, oken, kovových konstrukcí)

45.45 Ostatní dokončovací stavební činnosti

Tato třída zahrnuje:

- vnější úklidové práce (např. čištění exteriérů budov vodní párou, pískem)
- různé dokončovací práce na exteriéru staveb nebo kompletační práce j. n.
- ozdobné práce (např. instalace ozdobných komponentů z kovu)

Do této třídy nepatří:

- zakládání trávníků (01.41)

- čištění interiérů budov (74.70)

45.5 Pronájem stavebních a demoličních strojů a zařízení s obsluhou

45.50 Pronájem stavebních a demoličních strojů a zařízení s obsluhou

Tato třída zahrnuje také:

- půjčování stavebních jeřábů nebo demoličních strojů s obsluhou

Do této třídy nepatří:

- pronájem stavebních a demoličních strojů a zařízení bez obsluhy (71.32)