

SEKCE F – STAVEBNICTVÍ

Tato sekce zahrnuje specializované i nespecializované stavební činnosti. Patří sem práce na novostavbách, opravy, provádění nástaveb a přestaveb budov i inženýrských děl, výstavba prefabrikovaných objektů na staveništi a staveb dočasného charakteru.

Jedná se o výstavbu kompletních bytových, kancelářských a obchodních budov, ostatních veřejných budov, zemědělských budov, sportovních hal a tělocvičen atd. na straně jedné a dálnic, silnic, mostů, tunelů, železničních tratí, vzletových a přistávacích drah, přístavů a jiných vodních staveb, zavlažovacích kanálů, kanalizací, průmyslových objektů, potrubí a elektrických vedení, otevřených sportovních stadionů a hřišť atd. na straně druhé.

Tyto práce mohou být prováděny na vlastní účet nebo na základě smlouvy nebo dohody. Část prací, někdy také veškeré práce, mohou být zadány subdodavatelům (tzv. outsourcing). Do této sekce se zařídují jednotky, které nesou celkovou odpovědnost za stavební projekt.

Sekce rovněž zahrnuje opravy budov a inženýrských děl.

Tuto sekci tvoří výstavba budov (oddíl 41), inženýrských děl (oddíl 42) a specializované stavební činnosti v případě, kdy představují pouze část z celkového stavebního procesu (oddíl 43).

Půjčování stavebních strojů a zařízení s obsluhou je klasifikováno podle stavební činnosti prováděné příslušným stavebním strojem nebo zařízením.

Tato sekce také zahrnuje developerskou činnost v oblasti bytových i nebytových stavebních projektů, a to formou zajištění finančních, technických a hmotných zdrojů. Pokud tyto činnosti nejsou zaměřeny na pozdější prodej staveb, ale na jejich užívání (např. na pronájem prostor v takovýchto budovách nebo užívání těchto objektů k výrobním účelům), nejsou jednotky zařazeny do této sekce, nýbrž podle druhu provozních činností např. do sekce L (Činnosti v oblasti nemovitostí), do sekce C (Zpracovatelský průmysl) atd.

41 Výstavba budov

Tato sekce zahrnuje výstavbu budov všeho druhu. Patří sem práce na nových stavbách, opravy budov, provádění nástaveb a přestaveb, výstavba prefabrikovaných objektů v rámci zařízení staveniště a staveb dočasného charakteru.

Výstavba budov zahrnuje výstavbu kompletních bytových, kancelářských, obchodních a ostatních veřejných budov, zemědělských budov, sportovních hal a tělocvičen atd.

41.1 Developerská činnost

41.10 Developerská činnost

Z:

- realizaci bytových a nebytových stavebních projektů (záměrů), jestliže jsou tyto stavby určeny k pozdějšímu prodeji, a to formou zajištění finančních, technických a hmotných zdrojů

N:

- výstavbu budov (41.20)
- činnosti architektonických a inženýrských kanceláří (71.1)
- služby projektového řízení stavebních projektů (71.1)

41.2 Výstavba bytových a nebytových budov

Tato skupina zahrnuje kompletní výstavbu bytových a nebytových budov prováděnou na vlastní účet (za účelem prodeje) nebo na základě smlouvy či dohody. Stavební práce mohou být částečně nebo jako celek zadány subdodavatelům (tzv. outsourcing). Jsou-li prováděny pouze specializované stavební činnosti, zařídují se do oddílu 43.

41.20 Výstavba bytových a nebytových budov

Z:

- výstavbu bytových budov všeho druhu:
 - rodinných domků
 - bytových domů včetně výškových budov
- výstavbu nebytových budov všeho druhu:
 - průmyslových budov jako továren, dílen, montážních závodů
 - nemocnic, škol, kancelářských budov
 - hotelů, obchodů, nákupních center, restaurací
 - letištních budov
 - sportovních hal a tělocvičen
 - nadzemních a podzemních garáží
 - skladů
 - kostelů a jiných sakrálních staveb
- výstavbu (montáž) prefabrikovaných objektů na staveništi

ZT:

- přestavbu a renovaci stávajících bytových objektů

N:

- výstavbu průmyslových objektů kromě budov (42.99)
- činnosti architektonických a inženýrských kanceláří (71.1)
- služby projektového řízení stavebních záměrů (71.1)

41.20.1 Výstavba bytových budov

41.20.2 Výstavba nebytových budov

42 Inženýrské stavitelství

Tento oddíl zahrnuje výstavbu inženýrských děl. Patří sem práce na nových stavbách, jejich opravy, provádění nástaveb a přestaveb, výstavba prefabrikovaných objektů v rámci zařízení staveniště a staveb dočasného charakteru.

Jedná se o velké stavby jako dálnice, silnice, mosty, tunely, železniční trati, vzletové a přistávací dráhy, přístavy a jiné vodní stavby, zavlažovací zařízení, kanalizace, průmyslová zařízení, potrubí a elektrická vedení, otevřené sportovní stadiony a hřiště atd. Práce mohou být prováděny na vlastní účet nebo na základě smlouvy či dohody. Část prací, někdy také veškeré práce, mohou být zadány subdodavatelům (tzv. outsourcing).

42.1 Výstavba silnic a železnic

42.11 Výstavba silnic a dálnic

Z:

- výstavbu dálnic, silnic, místních komunikací a cest (i chodníků, cyklistických stezek apod.)
- úpravu povrchů vozovek (silnic, mostů, tunelů):
 - asfaltování vozovek
 - vodorovné značení vozovek apod.
 - instalaci svodidel, svislého dopravního značení (informačních a orientačních tabulí) apod.
- výstavbu vzletových a přistávacích drah

N:

- montáž osvětlení komunikací a montáž elektrické signalizace (43.21)
- činnosti architektonických a inženýrských kanceláří (71.1)
- služby projektového řízení staveb (71.1)

42.12 Výstavba železnic a podzemních drah

Z:

- výstavbu železnic a podzemních drah

N:

- montáž osvětlení a elektrické signalizace (43.21)
- činnosti architektonických a inženýrských kanceláří (71.1)
- služby projektového řízení staveb (71.1)

42.13 Výstavba mostů a tunelů

Z:

- výstavbu mostů, nadúrovňových komunikací (např. visutých dálnic)
- výstavbu tunelů

N:

- montáž osvětlení a elektrické signalizace (43.21)
- činnosti architektonických a inženýrských kanceláří (viz 71.1)
- služby projektového řízení staveb (71.1)

42.2 Výstavba inženýrských sítí

42.21 Výstavba inženýrských sítí pro kapaliny a plyny

Tato třída zahrnuje výstavbu vedení pro kapaliny a plyny a souvisejících staveb a zařízení, které jsou jejich nedílnou součástí.

Z:

- výstavbu:
 - dálkových a komunálních potrubních vedení
 - vodovodů

- zavlažovacích systémů (vodních kanálů)
- sběrných nádrží
- kanalizačních sítí (včetně údržby)
- čistících kanalizačních stanic
- čerpacích stanic

ZT:

- výstavbu studní

N:

- služby projektového řízení inženýrských děl (71.12)

42.21.1 Výstavba inženýrských sítí pro kapaliny

42.21.2 Výstavba inženýrských sítí pro plyny

42.22 Výstavba inženýrských sítí pro elektřinu a telekomunikace

Tato třída zahrnuje výstavbu vedení pro rozvod elektřiny a telekomunikačních vedení a souvisejících staveb a zařízení, které jsou jejich nedílnou součástí.

Z:

- výstavbu inženýrských děl pro:
 - kabelové sítě elektrického a telekomunikačního vedení (městské i dálkové)
 - elektrárny

N:

- služby projektového řízení inženýrských děl (71.12)

42.9 Výstavba ostatních staveb

42.91 Výstavba vodních děl

Z:

- výstavbu:
 - vodních cest, přístavů (včetně rekreačních a sportovních přístavů), říčních staveb, plavebních komor atd.
 - přehrad a hrází
- bagrovací práce na vodních cestách

N:

- služby projektového řízení inženýrských děl (71.12)

42.99 Výstavba ostatních staveb j. n.

Z:

- výstavbu průmyslových zařízení (kromě budov) jako:
 - rafinerií
 - chemických továren
- výstavbu stavebních děl, která nejsou budovami, jako:
 - otevřených sportovních stadionů a hřišť

ZT:

- rozdělování ploch pozemků při zlepšení infrastruktury (např. výstavbou přídatných komunikací a zásobovacích zařízení)

N:

- instalaci průmyslových strojů a zařízení (33.20)
- rozdělování ploch pozemků bez zlepšení infrastruktury (68.10)
- služby projektového řízení inženýrských děl (71.12)

43 Specializované stavební činnosti

Tento oddíl zahrnuje specializované stavební činnosti (řemesla), to znamená provádění dílčích prací na budovách a inženýrských dílech nebo provádění příslušných přípravných prací. Specializované činnosti jsou obvykle zaměřené pouze na jednu oblast výstavby, která je společná pro různé druhy staveb a vyžaduje zvláštní odborné znalosti popř. zvláštní technické vybavení. Patří sem činnosti jako pilotování základů, základové práce, provádění hrubé stavby, betonování, zednické, dlaždičské, lešenářské, pokrývačské práce atd. Spadá sem rovněž montáž ocelových stavebních konstrukcí, pokud nejsou díly konstrukcí vyráběných jednou výrobní jednotkou. Specializované stavební činnosti jsou zpravidla prováděny subdodavateli (outsourcing), přímo pro vlastníka jsou většinou dělány například opravy.

Tento oddíl rovněž zahrnuje kompletační a dokončovací práce na stavbách.

Do tohoto oddílu se také zařídí jakékoli instalační práce, díky kterým lze zajistit funkčnost stavby. Tyto činnosti jsou většinou prováděny na staveništi (i když některé přípravné práce lze provádět v dílně). Patří sem instalace plynu, vodovodů, odpadů, systémů vytápění, větrání a klimatizace, antén, bezpečnostních zařízení a ostatních elektrických zařízení, požárních sprinklerů, výtahů, pojízdných schodišť atd. Dále sem patří provádění izolací proti vodě, tepelné a protihlukové izolace, plechařské práce, instalace chladicích zařízení, instalace osvětlení a signalizačních zařízení pro komunikace, železnice, letiště, přístavy atd. Oddíl rovněž zahrnuje příslušné opravy.

Dokončovací práce zahrnují činnosti potřebné pro dokončení budovy. Jsou to sklenářské práce, práce s omítkami, malířské práce, pokládání podlahových krytin (dlaždic, parket, koberců atd.) nebo obkládání stěn (kachlíky, tapetování atd.), broušení podlah, tesařské a truhlářské práce, akustické práce, vnější čištění fasády atd. Oddíl rovněž zahrnuje příslušné opravy.

Půjčování stavebních strojů a zařízení s obsluhou je klasifikováno podle stavební činnosti prováděné příslušným stavebním strojem nebo zařízením.

43.1 Demolice a příprava staveniště

Tato skupina zahrnuje činnosti sloužící k přípravě staveniště pro následné provádění stavebních prací, včetně stržení a odklizení stávajících staveb.

43.11 Demolice

Z:

- stržení (demolice) budov a jiných stavebních děl

43.12 Příprava staveniště

Z:

- vyklizení staveniště
- přesuny zeminy: hloubení, zasypávání, vyrovnávání a odkopávka místa stavby, výkopy, odstraňování skal a odstřelování atd.
- přípravu území pro těžbu:
 - odstranění skryvkové zeminy, vývojové a přípravné práce na pozemcích s výskytem minerálů (s výjimkou ložisek ropy a zemního plynu)

ZT:

- odvodnění staveniště
- odvodnění zemědělských a lesních ploch

N:

- těžební vrty ropy a zemního plynu (06.10, 06.20, 09.10)
- dekontaminaci půdy (39.00)
- stavbu studní (42.21)
- hloubení šachet (43.99)

43.13 Průzkumné vrtné práce

Z:

- zkušební a průzkumné vrty pro stavební, geofyzikální, geologické nebo podobné účely

N:

- těžební vrty ropy a zemního plynu (06.10, 06.20, 09.10)
- zkušební a průzkumné vrty na podporu těžby a dobývání (09.10, 09.90)
- stavbu studní (42.21)
- hloubení šachet (43.99)
- průzkumy výskytu ropy a plynu, geofyzikální, geologické a seismické průzkumy (71.12)

43.2 Elektroinstalační, instalatérské a ostatní stavebně instalační práce

Tato skupina zahrnuje jakékoli instalační práce, díky kterým lze zajistit funkčnost stavby. Patří sem elektroinstalační práce, instalace vodovodů, odpadů, plynu, systémů vytápění, větrání a klimatizace, instalace výtahů atd.

43.21 Elektrické instalace

Tato třída zahrnuje instalace elektrických systémů ve všech typech budov a inženýrských dílech.

Z:

- instalaci:
 - elektrického kabelového vedení
 - kabelového vedení pro telekomunikační systémy
 - kabelového vedení pro počítačové sítě a kabelové televize, včetně kabelů z optických vláken
 - parabolických antén
 - osvětlovacích zařízení
 - požárně bezpečnostních zařízení
 - bezpečnostních zařízení proti vloupání
 - elektrické signalizace a osvětlení komunikací
 - světelných návěstidel pro vzletové a přistávací dráhy

ZT:

- připojení elektrických domácích spotřebičů, včetně podlahového vytápění

N:

- výstavbu vedení pro přenos elektřiny a dat (42.22)
- monitorování a dálkové monitorování elektronických bezpečnostních systémů, jako jsou poplašná zařízení proti vloupání a požáru, včetně jejich instalace a údržby (80.20)

43.22 Instalace vody, odpadu, plynu, topení a klimatizace

Tato třída zahrnuje instalaci rozvodů vody, odpadu, plynu, topení a větracích a klimatizačních zařízení, včetně přístaveb, změn, údržby a oprav.

Z:

- instalaci těchto zařízení v budovách a jiných stavebních dílech:
 - zařízení (elektrického, plynového, olejového nebo naftového) vytápění
 - pecí, chladicích věží
 - neelektrických solárních kolektorů
 - zařízení rozvodů vody a sanitární techniky
 - větracích a klimatizačních zařízení
 - rozvodů plynu
 - parního potrubí
 - sprinkleových zařízení pro účely požární ochrany (požární sprinklery)
 - zahradních zavlažovacích systémů
 - vzduchotechnického potrubí

N:

- montáž elektrických podlahových topení (43.21)

43.29 Ostatní stavební instalace

Tato třída zahrnuje instalaci jiných zařízení než rozvodů elektřiny, vody, odpadu, plynu, topení, větracích a klimatizačních zařízení nebo průmyslových strojů a zařízení v budovách a stavebních dílech.

Z:

- instalaci těchto zařízení v budovách a stavebních dílech:
 - výtahů a pohyblivých schodišť, včetně údržby a oprav
 - automatických dveří, otáčivých dveří a turniketů
 - hromosvodů
 - systémů odsávání prachu
 - izolací proti chladu, teplu, hluku a otřesům

N:

- instalaci průmyslových strojů a zařízení (33.20)

43.3 Kompletační a dokončovací práce

43.31 Omítkářské práce

Z:

- vnější a vnitřní štukatérské, sádrovací a omítkářské práce včetně souvisejícího laťování na budovách a stavebních dílech a v nich

43.32 Truhlářské práce

Z:

- instalaci dveří (kromě automatických a otáčivých), oken, dveřních a okenních ráků ze dřeva nebo jiného materiálu
- instalaci kuchyňských linek, vestavěných skříní, schodišť, zařízení obchodů a podobně
- instalaci stropů, pohyblivých příček a podobné vnitřní stavební práce

N:

- instalaci automatických dveří, otáčivých dveří a turniketů (43.29)

43.33 Obkládání stěn a pokládání podlahových krytin

Z:

- pokládání, lepení popř. jinou instalaci v budovách nebo stavebních dílech:
 - obkládů na stěny a podlahových dlaždic a kachlů z keramiky, betonu nebo kamene (včetně obkládání kachlových kamen)
 - parketových a jiných dřevěných podlah, dřevěného obložení stěn
 - koberců, linolea a podlahových krytin vyrobených i z pryže nebo plastů
 - podlah a obložení stěn z materiálů jako terrazzo, mramor, žula nebo břidlice
 - tapet

43.34 Sklenářské, malířské a natěračské práce

Z:

- vnitřní a vnější nátěry budov
- nátěry inženýrských děl
- instalaci skel, zrcadel atd.

N:

- instalaci oken (43.32)

43.34.1 Sklenářské práce

43.34.2 Malířské a natěračské práce

43.39 Ostatní kompletační a dokončovací práce

Z:

- čištění a úklid nově postavených budov
- ostatní kompletační a dokončovací práce j. n.

N:

- činnosti interiérových designérů (74.10)
- všeobecný vnitřní úklid budov a jiných stavebních děl (81.21)
- specializovaný vnitřní a vnější úklid budov (81.22)

43.9 Ostatní specializované stavební činnosti

43.91 Pokrývačské práce

Z:

- stavbu střech
- pokrývání střech

N:

- půjčování stavebních strojů a přístrojů bez obsluhy (77.32)

43.99 Ostatní specializované stavební činnosti j. n.

Z:

- specializované stavební činnosti, které vyžadují zvláštní znalosti popř. zvláštní vybavení:
 - budování základů včetně pilotování základů
 - pokládání izolací proti vlhku a vodě
 - vysoušení budov
 - hloubení šachet
 - montáž ocelových prvků
 - ohýbání železa
 - zednické a dlaždičské práce
 - montáž a demontáž lešení a pohyblivých pracovních plošin kromě jejich půjčování
 - výstavbu komínů a průmyslových pecí
 - výškové práce (práce, pro které jsou nutné speciální předpoklady a zkušenosti v lezení do výšek a příslušné vybavení)
- podpovrchové práce
- výstavbu otevřených (nezastřešených) plaveckých bazénů (veřejných i domácích)
- čištění fasád
- půjčování jeřábů a jiných stavebních strojů a zařízení, které nelze přiřadit určité stavební činnosti, s obsluhou

N:

- půjčování stavebních strojů a přístrojů bez obsluhy (77.32)

43.99.1 Montáž a demontáž lešení a bednění

43.99.2 Jiné specializované stavební činnosti j.n.