

VNÚTRKOMOROVÝ PÍ SOMNÝ VÝKLAD

rozsahu a obsahu činností a oprávnení v rámci jednotlivých kategórií získaných na základe vykonanej autorizačnej skúšky

(aktualizácia 15. 12. 2015)

Tento materiál slúži na bližšie vysvetlenie a objasnenie rozsahu a obsahu autorizačných oprávnení vydávaných SKSI podľa § 5 členenia kategorizácie v zmysle zákona č.138/1992 Zb. o autorizovaných architektoch a autorizovaných stavebných inžinieroch v znení neskorších predpisov (ďalej len zákon).

Podľa § 5 ods. 1 písm. a)

A1 - Komplexné architektonické a inžinierske služby a súvisiace technické poradenstvo

Pôvodná kategória s označením ***1*** - **Pozemné stavby**

Pozn.: kurzívou sú uvedené doplňujúce a vysvetľujúce poznámky

Rozsah kategórie autorizácie podľa § 5 zákona	Podrobnejšie vysvetlenie rozsahu a obsahu kategórie autorizácie
A1 - Komplexné architektonické a inžinierske služby a súvisiace technické poradenstvo	
a) vykonávanie prípravnej predprojektovej činnosti, najmä na vypracúvanie stavebných zámerov verejných prác, investičných zámerov, architektonických štúdií, územnoplánovacích prieskumov a rozborov, komplexných výhľadových inžinierskych dokumentácií a variantných štúdií,	<ul style="list-style-type: none"> • vstupné rokovanie s objednávateľom o type a rozsahu objednávaných služieb, • analýza vybraného staveniska, • špecifikácia potrebných podkladov, prieskumov a prác, • analýza vstupných podkladov a špecifikovanie stavebných, energetických a technologických profesií, • zabezpečenie potrebných podkladov, prieskum a rozborov, • vypracovanie technicko-ekonomického zámeru, • vypracovanie stavebného zámeru verejných prác, • vypracovanie štúdií: <ul style="list-style-type: none"> ▪ územnoplánovacie podklady: územný generel, územná prognóza, územnotechnické podklady, ▪ objemové a priestorové štúdie jednotlivých objektov, ▪ stavebno-architektonické štúdie, <i>príčom architektonickým riešením stavby sa rozumie celistvé a súhrnné dispozičné, tvarové, výtvarné, materiálové, konštrukčné aj prevádzkové riešenie stavby - vrátane interiéru a bezprostredného exteriéru, jej umiestnenia v území a napojenia na verejné technické vybavenie územia,</i> ▪ štúdie interiéru, štúdie štandardu vnútorného vybavenia, ▪ technicko-ekonomické štúdie, ▪ štúdiá vonkajšieho stvárnenia okolia stavby (exteriéru), <i>príčom exteriérom sú voľné plochy medzi stavbami a nezastavané pozemky vrátane záhrad a parkov. Ich usporiadanie možno riešiť buď ako súčasť architektonického riešenia stavby, ak bezprostredne súvisí so stavbou (okolie stavby) a má sa uskutočniť spolu so stavbou, alebo ako samostatné riešenie časovo a vecne nezávislé na uskutočňovaní stavby,</i> ▪ statická a stabilitná štúdiá, ▪ obytná štúdiá na podnikateľský zámer, ▪ environmentálna štúdiá, ▪ overovacie štúdie (hluková, svetelno-technická, tepelno-technická, emisná a pod.) ▪ iné variantné štúdie,
b) vykonávanie komplexnej projektovej činnosti, najmä na vypracúvanie architektonických návrhov a dokumentácie umiestňovania stavieb a ich	<ul style="list-style-type: none"> • dopracovanie vstupných podkladov a rozborov, • vypracovanie architektonického návrhu, príp. dopracovanie architektonického návrhu • vypracovanie projektovej dokumentácie na územné konanie, <i>(dokumentácia = textová časť, výkresová časť projektu + vyjadrenia dotknutých orgánov a iných subjektov, t. zn. zhotovenie projektu a jeho prerokovanie so</i>

<p>zmien vrátane ich vnútorného vybavenia a exteriéru, ako aj rekonštrukcií a modernizácií budov a obnovy stavebných pamiatok,</p>	<p><i>zainteresovanými organizáciami, spracovanie žiadosti)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • vypracovanie projektovej dokumentácie na stavebné konanie, • vypracovanie dokumentácie zmeny účelu užívania stavby, • vypracovanie dokumentácie interiéru alebo vnútorného vybavenia, • vypracovanie dokumentácie exteriéru, • vypracovanie dokumentácie rekonštrukcií, modernizácií a obnovy budov alebo stavebných pamiatok,
<p>c) spracúvanie príslušnej časti územnoplánovacích podkladov a územnoplánovacej dokumentácie,</p>	<p>Územnoplánovacie podklady sú súčasťou predprojektovej prípravy stavby a inžinier autorizovaný v tejto kategórii zo zákona má oprávnenie na vypracovanie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • územného generelu, • územnej prognózy, • a územnotechnických podkladov, <p>Územnoplánovacia dokumentácia v rozsahu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • územný plán obce, • územný plán zóny,
<p>d) vykonávanie projektového manažmentu, najmä na riadenie projektu a na koordináciu čiastkových projektov vypracovaných inžiniermi, architektmi, krajinármi a inými špecialistami,</p> <p>a na vykonávanie odborného autorského dohľadu nad uskutočňovaním stavieb podľa schválenej projektovej dokumentácie,</p>	<ul style="list-style-type: none"> • obstaranie vstupných podkladov, zabezpečenie potrebných prieskumov a posudkov, ich analýza a vyhodnotenie, výber staveniska a preverenie kompatibility zámeru s kritériami ochrany životného prostredia, • obstaranie vyjadrení a stanovísk dotknutých orgánov a vlastníkov inžinierskych sietí ku konceptu stavby a odsúhlasenie definitívneho riešenia s objednávateľom, • obstaranie záväzných stanovísk a rozhodnutí dotknutých orgánov potrebných v územnom konaní, • obstaranie dokladov a vyjadrení potrebných na vydanie stavebného povolenia a vypracovanie žiadosti o vydanie stavebného povolenia, • účasť v stavebnom konaní ako účastník konania, • projektový manažment, vedenie a koordinovanie projektového procesu, • vypracovanie kritérií pre výber zhotoviteľa stavby, prípadne jej častí, odborná a organizačná podpora objednávateľa pri organizovaní ponukového (výberového) konania,
<p>e) zastupovanie investora pri príprave a uskutočňovaní stavieb,</p>	<ul style="list-style-type: none"> • obstaranie podkladov od výrobcov stavebných výrobkov, prerokovanie upresnených nákladov s objednávateľom, vyhľadanie zhotoviteľa stavby, odborná a organizačná podpora objednávateľa v rokovaní so zhotoviteľom, • vyhodnotenie výsledkov ponukového (výberového) konania z hľadiska ekonomickej efektívnosti, spolupráca s objednávateľom pri uzavieraní zmluvy so zhotoviteľom a pri vyhotovovaní objednávok stavebných prác, • odborná a organizačná podpora objednávateľa a zastupovanie objednávateľa v technických veciach, pri aktualizácii zmluvy so zhotoviteľom počas uskutočňovania stavby, koordinácia stavebných prác a dodávok, • zabezpečenie preberacieho a kolaudačného konania, zabezpečenie vypracovania dokumentácie skutočného vyhotovenia stavby, účasť na vyhodnotení skúšobnej prevádzky, záverečné vyúčtovanie stavby,
<p>f) vyhotovovanie podkladov na hodnotenie vplyvu stavby na životné prostredie,</p>	<ul style="list-style-type: none"> • zistenie, opísanie a vyhodnotenie predpokladaných vplyvov, vrátane porovnania s jestvujúcim stavom životného prostredia (spracovanie odborného podkladu) projektu, stavby, prevádzky, alebo ak ide o iný zásah do životného prostredia, ide o priamy alebo nepriamy vplyv na vodu, pôdu, ovzdušie, na zdravie, flóru, faunu, biodiverzitu, klimatické podmienky, krajinu, prírodné lokality, hmotný majetok, kultúrne dedičstvo a vzájomné pôsobenie medzi nimi.
<p>g) vykonávanie stavebného dozoru</p>	<ul style="list-style-type: none"> • výkon stavebného dozoru je v zmysle § 46b stavebného zákona, • stavebný dozor zastupuje stavebníka pri vybraných stavbách, • dozerá za stavebníka na priebeh výstavby, na dodržanie príslušných predpisov, • pomáha stavebníkovi pri odstraňovaní závad na stavbe, • a popri stavebníkovi je kontaktnou osobou pre stavebný úrad,

h) technické poradenstvo	<ul style="list-style-type: none"> • vypracúvanie odborných posudkov a technicko-ekonomických odhadov, • konzultácie, poradenstvo a podobne
---------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>Podľa § 5 ods. 1 písm. a)</p> <p>A2 - Komplexné architektonické a inžinierske služby a súvisiace technické poradenstvo - s výnimkou architektonických služieb</p> <p>Pôvodná kategória s označením:</p> <p>*2-1* - Dopravné stavby *2-2* - Vodohospodárske stavby *2-3* - Líniové vedenia a rozvody (potrubné, telekomunikačné, energetické a iné líniové stavby) *2-4* - Komplexné priemyselné stavby</p>

Pozn.: kurzívou sú uvedené doplňujúce a vysvetľujúce poznámky

Rozsah kategórie autorizácie podľa § 5 zákona	Podrobnejšie vysvetlenie rozsahu a obsahu kategórie autorizácie
<p>A2 - Komplexné architektonické a inžinierske služby a súvisiace technické poradenstvo - s výnimkou architektonických služieb</p>	
<p>a) vykonávanie prípravnej predprojektovej činnosti, najmä na vypracúvanie stavebných zámerov verejných prác, investičných zámerov, komplexných výhľadových inžinierskych dokumentácií a variantných štúdií,</p>	<ul style="list-style-type: none"> • vstupné rokovanie s objednávateľom o type a rozsahu objednaných služieb, • analýza vybraného staveniska, • špecifikácia potrebných podkladov, prieskumov a prác, • analýza vstupných podkladov a špecifikovanie stavebných, energetických a technologických profesií, • zabezpečenie potrebných podkladov, prieskum a rozborov, • vypracovanie technicko-ekonomického zámeru, • vypracovanie stavebného zámeru verejných prác, • vypracovanie štúdií: <ul style="list-style-type: none"> ▪ územnoplánovacie podklady, generel, ▪ objemové a priestorové štúdie, ▪ technicko-ekonomické štúdie, ▪ odbytová štúdiá na podnikateľský zámer, ▪ environmentálna štúdiá, ▪ overovacie štúdie (hluková, svetelno-technická a pod.) ▪ iné variantné štúdie, ▪ vypracovanie prevádzkových a manipulačných poriadkov a havarijných plánov
<p>b) vykonávanie komplexnej projektovej činnosti, najmä na vypracúvanie dokumentácie umiestňovania stavieb a ich zmien, rekonštrukcií a modernizácií objektov a obnovy stavebných pamiatok,</p>	<ul style="list-style-type: none"> • dopracovanie vstupných podkladov a rozborov, • vypracovanie projektovej dokumentácie na územné konanie, <i>(dokumentácia = textová časť, výkresová časť projektu + vyjadrenia dotknutých orgánov a iných subjektov, t. zn. zhotovenie projektu a jeho prerokovanie so zainteresovanými organizáciami, spracovanie žiadostí)</i> • vypracovanie projektovej dokumentácie na stavebné konanie príslušného odboru <i>(dopravné stavby, vodohospodárske stavby, líniové vedenia a rozvody, komplexné priemyselné stavby),</i> • vypracovanie dokumentácie rekonštrukcií, modernizácií a obnovy objektov alebo stavebných pamiatok
<p>c) spracúvanie príslušnej časti územnoplánovacích podkladov a územnoplánovacej dokumentácie,</p>	<p>Územnoplánovacie podklady sú súčasťou predprojektovej prípravy stavby a inžinier autorizovaný v tejto kategórii zo zákona má oprávnenie na vypracovanie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • dielčích častí urbanistickej štúdie, • generelu príslušného odboru, • dielčích častí územnej prognózy,

	<ul style="list-style-type: none"> • a dielčích častí územnotechnických podkladov, Časti územnoplánovacej dokumentácie príslušného odboru v rozsahu pre: • všetky stupne územnoplánovacej dokumentácie
<p>d) vykonávanie projektového manažmentu, najmä na riadenie projektu a na koordináciu čiastkových projektov vypracovaných inžiniermi, architektmi, krajinármi a inými špecialistami,</p> <p>a na vykonávanie odborného autorského dohľadu nad uskutočňovaním stavieb podľa schválenej projektovej dokumentácie,</p>	<p>podľa jednotlivých odborov:</p> <ul style="list-style-type: none"> • obstaranie vstupných podkladov, zabezpečenie potrebných prieskumov a posudkov, ich analýza a vyhodnotenie, výber staveniska a preverenie kompatibility zámeru s kritériami ochrany životného prostredia, • obstaranie vyjadrení a stanovísk dotknutých orgánov a vlastníkov inžinierskych sietí ku konceptu stavby a odsúhlasenie definitívneho riešenia s objednávateľom, • obstaranie záväzných stanovísk a rozhodnutí dotknutých orgánov potrebných v územnom konaní, • obstaranie dokladov a vyjadrení potrebných na vydanie stavebného povolenia a vypracovanie žiadosti o vydanie stavebného povolenia, • účasť v stavebnom konaní ako účastník konania, • projektový manažment, vedenie a koordinovanie projektového procesu, • vypracovanie kritérií pre výber zhotoviteľa stavby, prípadne jej častí, odborná a organizačná podpora objednávateľa pri organizovaní ponukového (výberového) konania,
<p>e) zastupovanie investora pri príprave a uskutočňovaní stavieb,</p>	<p>podľa jednotlivých odborov:</p> <ul style="list-style-type: none"> • obstaranie certifikátov o preukazovaní zhody od výrobcov stavebných výrobkov, prerokovanie upresnených nákladov s objednávateľom, vyhľadanie zhotoviteľa stavby, odborná a organizačná podpora objednávateľa v rokovaní so zhotoviteľom, • vyhodnotenie výsledkov ponukového (výberového) konania z hľadiska ekonomickej efektívnosti, spolupráca s objednávateľom pri uzatvorení zmluvy so zhotoviteľom a pri vyhotovovaní objednávok stavebných prác, • odborná a organizačná podpora objednávateľa a zastupovanie objednávateľa v technických veciach, pri aktualizácii zmluvy so zhotoviteľom počas uskutočňovania stavby, koordinácia stavebných prác a dodávok, • zabezpečenie preberacieho a kolaudačného konania, zabezpečenie vypracovania dokumentácie skutočného vyhotovenia stavby, účasť na vyhodnotení skúšobnej prevádzky, záverečné vyúčtovanie stavby,
<p>f) vyhotovovanie podkladov na hodnotenie vplyvu stavby na životné prostredie,</p>	<p>podľa jednotlivých odborov:</p> <ul style="list-style-type: none"> • zistenie, opísanie a vyhodnotenie predpokladaných vplyvov, vrátane porovnania s jestvujúcim stavom životného prostredia (spracovanie odborného podkladu) projektu, stavby, prevádzky, alebo ak ide o iný zásah do životného prostredia, ide o priamy alebo nepriamy vplyv na vodu, pôdu, ovzdušie, na zdravie, flóru, faunu, biodiverzitu, klimatické podmienky, krajinu, prírodné lokality, hmotný majetok, kultúrne dedičstvo a vzájomné pôsobenie medzi nimi.
<p>g) vykonávanie stavebného dozoru</p>	<p>podľa jednotlivých odborov:</p> <ul style="list-style-type: none"> • výkon stavebného dozoru je v zmysle § 46b stavebného zákona, • stavebný dozor zastupuje stavebníka pri vybraných stavbách, • dozerá za stavebníka na priebeh výstavby, na dodržanie príslušných predpisov, • pomáha stavebníkovi pri odstraňovaní závad na stavbe, • a popri stavebníkovi je kontaktnou osobou pre stavebný úrad,
<p>h) technické poradenstvo</p>	<p>podľa jednotlivých odborov:</p> <ul style="list-style-type: none"> • vypracúvanie odborných posudkov a technicko-ekonomických odhadov, • prieskumy a diagnostika, • konzultácie, poradenstvo a podobne

2-1 Dopravné stavby zahŕňajú:

- cestné komunikácie a miestne komunikácie, • železnice a dráhy (vrátane podzemných), • letiská • mosty, nadjazdy, tunely • dopravné inžinierstvo a dopravné plánovanie • nekonvenčné druhy dopravy a inteligentné dopravné systémy
- ☛ Autorizovaný inžinier pre kategóriu A2 (2-1 dopravné stavby) môže projektovať inžinierske stavby: cestné komunikácie a miestne komunikácie, železnice a dráhy (vrátane podzemných), letiská, mosty, nadjazdy, tunely, môže riešiť otázky dopravného inžinierstva a dopravné značenia (pohyb motorových vozidiel a nemotorovej dopravy na pozemných komunikáciách).

2-2 Vodohospodárske stavby zahŕňajú:

Autorizovaný inžinier pre kat. A2 (ako 2-2) môže vykonávať projektovú činnosť na inžinierske stavby:

- prístavy, vodné cesty, priehrady, melioračné rozvody a zariadenia, odkaliská s ich hydraulickým a geotechnickým riešením a iné vodné diela
- diaľkové rozvody vody (diaľkové nadzemné, podzemné a podmorské vodovodné potrubia a k nim prislúchajúce objekty, čerpacie a prečerpávacie stanice, úpravne vody, súvisiace vodárenské stavby napr. vodojemy, zdroje vody, ...),
- miestne potrubné rozvody vody (obecné, skupinové a ostatné vodovody lokálneho charakteru, miestne potrubné rozvody teplej vody, a stlačeného vzduchu, vodojemy studne a pramene miestneho významu, žriedla, požiarne nádrže, fontány, súvisiace vodárenské stavby miestneho významu napr. úpravne vody, čerpacie stanice, ...),
- miestne kanalizácie (všetky miestne stokové siete aj s diaľkovými rozvodmi, čistiarne odpadových vôd spolu so stavebnou a strojno-technologickou časťou celého areálu, súvisiace vodárenské stavby napr. prečerpávacie stanice, retenčné a dažďové nádrže, odlučovače ropných látok, ...),
- bazény,
- banské stavby a ťažobné zariadenia - ťažba piesku a štrku, štrkoviská,
- stavby energetických zariadení - hydroelektrárne,
- ostatné inžinierske stavby - skládky odpadov, kompostárne, zariadenia pre nakladanie s odpadmi, zberové dvory, rekultivácie území.
- nádrže, silá a sklady - nádrže, zásobníky, nebytové poľnohospodárske budovy - nádrže na hnojovicu, hnojiská, historické alebo chránené pamiatky - historické vodohospodárske diela, fontány, historické vodovody,
- súčasťou projektovej činnosti na popísaných stavbách je aj profesionálna činnosť na ich stavebnej a technologickej časti.

2-3 Líniové vedenia a rozvody zahŕňajú:

- potrubné rozvody
- teplovodné, horúcovodné, parovodné siete ako aj sekundárne prípojky, plynovody, ropovody, produktovody,
 - regulačné a prepúšťacie zariadenia na rozvodoch
 - plynovody s nízkym, stredným, vysokým a veľmi vysokým tlakom
 - strednotlakové a nízkotlakové prípojky líniového charakteru
 - vysokotlakové prípojky
- elektrické systémy a ich časti, vrátane uzlových staníc sietí (podľa skupiny I4, časť 5.3, ak sú samostatnou stavbou, alebo majú taký charakter) - najmä:
 - prípojky elektrické s rôznym prevádzkovým napätím,
 - podzemné a nadzemné elektrické vedenia rôzneho účelu a napätia (vedenia nn, vn, vvn, zvn - miestne, distribučné a diaľkové siete,
 - elektrické stanice rôzneho druhu (trafostanice, rozvodne, spínacie stanice),
 - prípojky slaboprúdové, metalické, optické,
 - miestne a diaľkové telekomunikačné siete (verejná telefónna sieť, optické siete, rozvody káblovej TV, diaľkové káble a pod.),
 - telekomunikačné a rádiokomunikačné stanice,
 - elektrárne každého druhu,
 - zdroje elektrickej energie (kogeneračné zdroje, veterné, slnečné a iné elektrárne, dieselové agregáty, akumulátorové stanice),
 - trakčné elektrické zariadenia, meniarne,
 - riadiace a dispečerské systémy, velíny,
 - bezpečnostné a protipožiarne elektrické systémy rôzneho druhu,
 - zabezpečovacie dopravné systémy,
 - umelé osvetlenie komunikácií a vonkajších priestranstiev,
 - vonkajšie ozvučovacie systémy (miestny rozhlas, ozvučenie priestranstiev),

- špeciálne elektrické zariadenia a vedenia (katódová ochrana, uzemňovacie siete, laserové prenosy a pod.)

Pozn. elektrické zariadenia smie projektovať iba autorizovaný inžinier, ktorý má súčasne elektrotechnickú kvalifikáciu, pretože sú to vyhradené technické zariadenia.

2-4 Komplexné priemyselné stavby zahŕňajú:

zahŕňajú komplex priemyselných zariadení pre stavby, ktoré nemajú charakter budov a pozostávajú z mnohých odborných častí a odborných projektov:

- banské stavby a ťažobné zariadenia - stavby súvisiace s ťažbou a úpravou uhlia, rúd a nerudných surovín, výrobné stavebných látok
- stavby energetických zariadení
- stavby hutnícke
- stavby strojárnské
- stavby chemického priemyslu a výroby liečiv
- stavby spotrebného priemyslu
- stavby poľnohospodárske
- stavby potravinárske
- stavby špeciálnych technológií

Podľa § 5 ods. 1b) bod 1 a ods. 6a,b)
I1 - Inžinier pre konštrukcie pozemných stavieb

Pôvodná kategória s označením **Stavebné konštrukcie:**
4-1 - Projektovanie pozemných stavieb
4-3 - Stavebná fyzika
4-4 - Požiarna ochrana

Rozsah kategórie autorizácie podľa § 5 zákona	Podrobnejšie vysvetlenie rozsahu a obsahu kategórie autorizácie
I1 - Inžinier pre konštrukcie pozemných stavieb	
<p>a) na vyhotovovanie projektovej dokumentácie na stavebné povolenie a na poskytovanie technického a ekonomického poradenstva týkajúceho sa konštrukcií pozemných stavieb,</p> <p>Podľa § 5 ods. 6 ďalej: a) vypracúva odborné posudky a odhady, b) vykonáva odborný autorský dohľad nad uskutočňovaním stavieb podľa projektovej dokumentácie overenej stavebným úradom v územnom konaní alebo v stavebnom konaní</p>	<p>V jednotlivých odboroch ide o stavebno-architektonické riešenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • vypracovanie dokumentácie na stavebné konanie, • vypracovanie dokumentácie zmeny účelu užívania stavby, • vypracovanie dokumentácie vnútorného vybavenia, • vypracovanie dokumentácie okolia budovy, ak to bezprostredne súvisí so stavbou, • vypracovanie dokumentácie rekonštrukcií, modernizácií a obnovy budov alebo stavebných pamiatok, <p>Spracovanie stavebno-fyzikálnych výpočtov a projektov: - svetelno-technické projekty, tepelno-technické projekty, hlukové štúdie, projekt ochrany osôb proti nepriaznivému účinku hluku a vibrácií</p>

Podľa § 5 ods. 1b) bod 2 a ods. 6a,b)
I2 - Inžinier pre konštrukcie inžinierskych stavieb

Pôvodná kategória s označením - **Stavebné konštrukcie - Projektovanie inžinierskych stavieb**
4-21 - Cesty a letiská
4-22 - Železnice a dráhy

***4-23* - Mosty a tunely**
***4-24* - Vodohospodárske stavby**

Rozsah kategórie autorizácie podľa § 5 zákona	Podrobnejšie vysvetlenie rozsahu a obsahu kategórie autorizácie
I2 - Inžinier pre konštrukcie inžinierskych stavieb	
<p>a) na vyhotovovanie projektovej dokumentácie na stavebné povolenie a na poskytovanie technického a ekonomického poradenstva týkajúceho sa konštrukcií inžinierskych stavieb, Podľa § 5 ods. 6 ďalej: a) vypracúva odborné posudky a odhady, b) vykonáva odborný autorský dohľad nad uskutočňovaním stavieb podľa projektovej dokumentácie overenej stavebným úradom v územnom konaní alebo v stavebnom konaní</p>	<p>V jednotlivých kategóriách ide o stavebno-konštrukčné riešenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • vypracovanie dokumentácie na stavebné konanie, • vypracovanie dokumentácie zmeny účelu užívania stavby, • vypracovanie dokumentácie rekonštrukcií, modernizácií a obnovy stavieb, • vypracovanie prevádzkových a manipulačných poriadkov a havarijných plánov, <p>• prieskumy a diagnostika pre jednotlivé kategórie,</p>

Autorizovaný inžinier pre kategóriu I2 môže projektovať inžinierske stavby:

4-21 Cesty a letiská

Cestné komunikácie a miestne komunikácie, letiská, môže riešiť otázky dopravného inžinierstva a dopravné značenia (pohyb motorových vozidiel a nemotorovej dopravy na pozemných komunikáciách).

4-22 - Železnice a dráhy

Celoštátne železnice, ostatné dráhy (vrátane podzemných), účelové komunikácie a prekladiská, dopravná technológia železníc a ekonomika železničných stavieb, železničný spodok a zvršok, lanové dráhy.

4-23 - Mosty a tunely

Mosty, nadjazdy, tunely, podchody, múry.

4-24 - Vodohospodárske stavby

zahŕňajú stavby ako v popise pre kategóriu A2 (2-2)

- prístavy, vodné cesty, priehrady a iné vodné diela, melioračné rozvody a zariadenia,
- diaľkové rozvody vody (diaľkové nadzemné, podzemné a podmorské vodovodné potrubia a k nim prislúchajúce objekty, čerpace a prečerpávacie stanice, úpravne vody, súvisiace vodárenské stavby napr. vodojemy, zdroje vody, ...),
- miestne potrubné rozvody vody (obecné, skupinové a ostatné vodovody lokálneho charakteru, miestne potrubné rozvody teplej vody, a stlačeného vzduchu, vodojemy studne a pramene miestneho významu, žriedla, požiarne nádrže, fontány, súvisiace vodárenské stavby miestneho významu napr. úpravne vody, čerpace stanice, ...),
- miestne kanalizácie (všetky miestne stokové siete aj s diaľkovými rozvodmi, čistiarne odpadových vôd spolu so stavebnou a strojno-technologickou časťou celého areálu, súvisiace vodárenské stavby napr. prečerpávacie stanice, retenčné a dažďové nádrže, odlučovače ropných látok, ...),
- bazény,
- banské stavby a ťažobné zariadenia - ťažba piesku a štrku, štrkoviská,
- stavby energetických zariadení - hydroelektrárne,
- ostatné inžinierske stavby - skládky odpadov, kompostárne, zariadenia pre nakladanie s odpadmi, zberové dvory, rekultivácie území.
- nádrže, silá a sklady - nádrže, zásobníky, nebytové poľnohospodárske budovy - nádrže na hnojovicu, hnojiská, historické alebo chránené pamiatky - historické vodohospodárske diela, fontány, historické vodovody,

Podľa § 5 ods. 1b) bod 3
I3 - Inžinier pre statiku stavieb

Pôvodná kategória s označením
3-1 - Statika stavieb – statika a dynamika nosných konštrukcií stavieb
3-2 Statika stavieb – pozemné stavby

Rozsah kategórie autorizácie podľa § 5 zákona	Podrobnejšie vysvetlenie rozsahu a obsahu kategórie autorizácie
I3 - Inžinier pre statiku stavieb	
<p>a) vyhotovovanie projektovej dokumentácie nosných konštrukcií stavieb,</p> <p>b) overovanie projektov z hľadiska mechanickej odolnosti a stability stavieb,</p> <p>c) vykonávanie prieskumov, stavebných meraní a stavebnej diagnostiky a</p> <p>d) technické poradenstvo týkajúce sa statiky dynamiky nosných konštrukcií stavieb.</p> <p>podľa § 5 ods. 6</p> <p>a) vypracúva odborné posudky a odhady,</p> <p>b) vykonáva odborný autorský dohľad nad uskutočňovaním stavieb podľa projektovej dokumentácie overenej stavebným úradom v územnom konaní alebo v stavebnom konaní</p>	<p>Je oprávnený spracúvať projektovú dokumentáciu stavieb, ich častí a konštrukcií pre potreby územného konania, stavebného konania, realizáciu stavieb, dielenskú dokumentáciu, dokumentáciu zmeny stavby pred dokončením, projekty skutočného vyhotovenia a inú dokumentáciu, ktorá rieši statickú bezpečnosť a použiteľnosť stavieb, ich častí a nosných konštrukcií</p> <p>Overuje PD vypracovanú inými subjektmi v rozsahu bodu a)</p> <p>Skúma stavebné konštrukcie a ich prvky z hľadiska kritérií statického pôsobenia ich mechanicko-pevnostných vlastností. V súvislosti s tým vykonáva potrebné merania a diagnostiku</p> <p>Je oprávnený vykonávať technické poradenstvo týkajúce sa statického a dynamického pôsobenia stavieb, ich častí a prvkov</p> <p>Je oprávnený vykonávať odborné posudky a odhady týkajúce sa statického a dynamického pôsobenia stavieb, ich častí a prvkov</p> <p>Je oprávnený vykonávať odborný autorský dohľad nad uskutočňovaním nosných konštrukcií stavieb, ich častí a prvkov pokiaľ súvisia so statickou bezpečnosťou a použiteľnosťou</p>

Podľa § 5 ods. 1b) bod 4
I4 - Inžinier pre technické, technologické a energetické vybavenie stavieb

Pôvodná kategória s označením: **Technické, technologické a energetické vybavenie stavieb**

- *5-1* - Zdravnotechnické zariadenia a inštalácie
- *5-2* - Vykurovacie a klimatizačné zariadenia
- *5-3* - Elektrotechnické zariadenia
- *5-4* - Tepelné zariadenia
- *5-5* - Plynové zariadenia
- *5-6* - Výrobné technologické zariadenia

Rozsah kategórie autorizácie podľa § 5 zákona	Podrobnejšie vysvetlenie rozsahu a obsahu kategórie autorizácie
I4 - Inžinier pre technické, technologické a energetické vybavenie stavieb	
<p>a) vyhotovovanie projektovej dokumentácie týkajúcej sa</p>	<p>Je oprávnený spracúvať projektovú dokumentáciu vybavenia stavieb, pre potreby územného konania, stavebného konania, realizáciu stavieb, dielenskú dokumentáciu,</p>

<p>technického, technologického a energetického vybavenia stavieb,</p> <p>b) spracúvanie príslušnej časti územnoplánovacích podkladov a územnoplánovacej dokumentácie</p> <p>c) vyhotovovanie podkladov na hodnotenie vplyvu stavby na životné prostredie a</p> <p>d) poskytovanie technického a ekonomického poradenstva týkajúce sa technického, technologického a energetického vybavenia stavieb.</p> <p>podľa § 5 ods. 6</p> <p>a) vypracúva odborné posudky a odhady,</p> <p>b) vykonáva odborný autorský dohľad nad uskutočňovaním stavieb podľa projektovej dokumentácie overenej stavebným úradom v územnom konaní alebo v stavebnom konaní</p>	<p>dokumentáciu zmeny stavby pred dokončením, projekty skutočného vyhotovenia a inú dokumentáciu, ktorá rieši technické, technologické a energetické vybavenie stavieb v rozsahu autorizačného oprávnenia podľa odbornosti.</p> <p>Podľa odbornosti sa kategória člení na autorizačné oprávnenia:</p> <p>5.1 Zdravotnotechnické zariadenia a inštalácie</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodovod vo vnútri budovy - kanalizácia vo vnútri budovy - stravovacie zariadenia, pokiaľ nespádajú do technologických zariadení - požiarny vodovod v budove a na príľahlom pozemku - vodovodné a kanalizačné prípojky, pokiaľ nie sú vodnými stavbami - plynové odberné zariadenie do výkonu 50 kW - plynovodné prípojky a regulácia tlaku plynu pre zariadenia do výkonu 50 kW - inštalácie technických, medicínálnych plynov a propán-butánu v budove <p>5.2 Vykurovanie a klimatizačné zariadenia -</p> <ul style="list-style-type: none"> - vykurovacie sústavy, vykurovacie telesá, klimatizačné zariadenia v budovách - dimenzovanie tepelných rozvodov a trás v objekte - hydraulické vyregulovanie vykurovacieho systému - zdroja tepla a chladu do výkonu 500 kW v rámci riešeného objektu <p>5.3 Elektrotechnické zariadenia</p> <ul style="list-style-type: none"> - miestne siete elektroenergetické - preložky, rozvody, prípojky (NN, VN,) - podzemné aj nadzemné vedenia - miestne siete telekomunikačné - preložky, rozvody, prípojky (verejná telefónna sieť, optické siete, kábelová TV) - meranie a riadenie (regulácia), - prevádzkové rozvody silnoprúdu podľa prevádzkového napätia - radiacie systémy budov a technologických procesov - elektrická požiarna signalizácia - poplachový systém narušenia (PSN , pôv. EZS) - štruktúrovaná kabeláž - elektroinštalácia budov - rozvody silnoprúdu a umelé osvetlenie - požiarny rozhlas, ozvučenie budov, divadiel., kín a pod. - svetelno-technický projekt - vonkajšie osvetlenie areálov, komunikácií - bleskozvod - uzemnenie - trafostanice, rozvodne, elektrické stanice, meniarne - telekomunikačné zariadenia - elektrické stanice a inštalácie v baniach a ťažobnom priemysle - špeciálne aplikácie elektrických zariadení (obranný priemysel, plavidlá, letecká doprava, katódová ochrana...) - trakčné, napájacie a zabezpečovacie zariadenia na dráhach <p>5.4 Tepelné zariadenia</p> <ul style="list-style-type: none"> - teplovodné prípojky - kotolne, teplárne s inštalovaným výkonom do 500 t/h pary - výhrevne bez výroby elektrickej energie - výmenníkové stanice - spaľovne - tepelné elektrárne - teplárne s inštalovaným výkonom nad 500 t/h pary - tepelné siete - odsírenie spalín - kogeneračné jednotky - jadrové elektrárne - zdroje chladu <p>5.5 Plynové zariadenia</p> <ul style="list-style-type: none"> - plynové zariadenia v budovách s výkonom nad 50 kW
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<ul style="list-style-type: none"> - regulačné stanice plynu - rozvody a prípojky plynu - výroba a distribúcia technických, medicínálnych plynov a propán-butánu - výroba nízkotlakového plynu - odberné a meracie plynové zariadenia - prepúšťacie stanice <p>5.6 Výrobné technologické zariadenia</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobné a prevádzkové zariadenia – zariadenia, stroje, skupiny strojov - technologické linky najmä na spracovanie, úpravu materiálu alebo výrobu produktov rôzneho druhu - určujúce technologické zariadenia stavieb všeobecných, pre ťažbu a úpravu uhlia, rúd a nerudných surovín, zariadenia priemyslu chemického a farmaceutického, potravinárskeho, textilného, celulózo-papiernického, spotrebného, zariadenia výroby hutníckej, strojárenskej, stavebných hmôt a stavebnej keramiky a pre stavby dopravné, poľnohospodárske a lesnícke, inžinierske a vodné stavby, občianske a špeciálne - technické zariadenia tlakové (mimo vykurovania a tepelných zariadení) vrátane technologických a prevádzkových potrubných tlakových rozvodov - potrubné systémy v priemyselnej výrobe (vrátane poľnohospodárstva), ktoré slúžia pre výrobu a obsluhu technologických procesov napr. ropovody a produktovody - skladové hospodárstva všetkých druhov napr. sklady horľavých kvapalín, sklady kvapalných plynov, podzemné zásobníky plynu, sklady materiálu, - technické zariadenia – stroje a zariadenia pre manipuláciu s materiálom, dopravu, skladovanie a obalovú techniku

Pozn. elektrické zariadenia smie projektovať iba autorizovaný inžinier, ktorý má súčasne elektrotechnickú kvalifikáciu, pretože sú to vyhradené technické zariadenia.