

5.pielikums

LBS BSSI nolikumam
“Nolikums par būvspeciālista sertifikāta vai
būvspeciālista papildus darbības sfēras
sertifikāta piešķiršanas kārtību”

**Būvprakses sertifikāta pretendenta
minimālā praktiskā darba pieredzes programma
ceļu projektēšanā**

1. Minimālā praktiskā darba pieredzes programmas ceļu projektēšanā (turpmāk - Programma) mērķis ir sagatavot saskaņā ar MK 20.03.2018. noteikumiem Nr. 169 “Būvspeciālistu kompetences novērtēšanas un patstāvīgās prakses uzraudzības noteikumi” sertificētus būvspeciālistus:
 - kuri ieguvuši praktiskās zināšanas par nepieciešamajiem pirmsprojektēšanas izpētes darbiem un par projektēšanai nepieciešamajiem izejas datiem ceļu projektēšanai;
 - kuri ieguvuši praktiskās zināšanas par būvprojektu izstrādāšanas principiem, par nepieciešamību būvprojektu izstrādāšanas procesā saskaņoti sadarboties komandā visiem projekta izstrādē iesaistītajiem dalībniekiem;
 - kuri apguvuši būvniecību reglamentējošo normatīvo dokumentu nostādnes, kas jāievēro izstrādājot būvprojektus;
 - kuri ieguvuši praktiskās iemaņas būvkonstrukciju stiprības un noturības aprēķinos, optimālo konstruktīvo shēmu izvēlē, ievērojot izmaksu definētos ierobežojumus;
 - motivētus tālākizglītibai un savas profesionālās kvalifikācijas un kompetences pilnveidošanai.
2. Programmas apguves laiks ir ne mazāk kā 2 gadi (24 mēneši) pēdējo septiņu gadu laikā.
3. Lai nodrošinātu praktiskajam darbam pietiekamu teorētisko zināšanu bāzi, Programmas apguvi ceļu projektēšanas darbības sfērā var uzsākt pēc 3. kursa pabeigšanas otrā līmeņa profesionālās augstākās izglītības būvniecības vai saistītā inženierzinātņu studiju programmā.
4. Pretendents ceļu projektēšanā nepieciešamo pieredzi iegūst sertificēta ceļu projektētāja vadībā un uzraudzībā. Ceļu projektētājs, kura vadībā pretendents iegūst pieredzi, veic būvprakses novērtējumu par katru būvprojektu, aizpildot LBS BSSI veidlapu “Minimālās praktiskā darba pieredzes programmas apguves novērtējums ceļu projektēšanā” un ar savu elektronisko parakstu apliecina, ka pretendents ir apguvis šajā programmā noteiktās un veidlapā atzīmētās prasmes.
5. Lai pretendētu uz sertifikāta iegūšanu darbības sfērā, pretendents ne mazāk kā 2 gadi (24 mēneši) pēdējo septiņu gadu laikā jāapgūst visas uzskaitītās prasmes, piedaloties vismaz divu dažādu ceļu būvprojektu izstrādē. Minētie būvprojekti izstrādājami atbilstoši normatīvajiem aktiem un tehniskajām prasībām, līgumam

par būvprojekta izstrādi, tai skaitā būvniecības ierosinātāja noteiktajam projektēšanas uzdevumam, un tiem jāietver šajā programmā minētie aprēķini atbilstoši būves veidam un būvniecības veidam, konstruktīvie risinājumi un mezgli, lai nodrošinātu būves atbilstību Būvniecības likumā noteiktām būtiskām prasībām.

Projektēšanā apgūstamā minimālā praktiskā darba pieredze:

- prasme izstrādāt būvprojektu atbilstoši normatīvajiem aktiem, līgumam, projektēšanas uzdevumam un būvatļaujai tādā apjomā, lai būtu iespējams noteikt izbūvējamās būves atbilstību normatīvajiem aktiem, veikt būvprojekta ekspertīzi, aprēķināt būvizmaksas un nodrošināt būvdarbu veicējam pietiekamu informāciju būvdarbu veikšanai;
- prasme noformēt projektu un tā sastāvu saskaņā ar saistošo normatīvo aktu prasībām;
- prasme pareizā izpildes secībā organizēt un vadīt projektēšanas procesa stadijas, koordinēt būvprojekta izstrādi, sadarboties ar apakšuzņēmējiem un citām projektēšanas procesā iesaistītajām personām;
- prasme pieprasīt un izpildīt nepieciešamo tehnisko vai īpašo noteikumu prasības, saskaņot būvprojektu ieinteresētajās institūcijās;
- prasme novērst trūkumus būvatļaujas projektēšanas nosacījumu izpildes termiņa laikā vai neatbilstības, ja saņemts negatīvs ekspertīzes atzinums, uzņemties atbildību par būvprojektu;
- prasme veikt autoruzraudzību – kontroli pēc projektēšanas darbu pabeigšanas līdz būves nodošanai ekspluatācijā, nodrošinot būves realizāciju atbilstoši būvprojektam;
- prasme būvprojekta izmaiņu gadījumā nodrošināt atbilstošu to iestrādāšanu visās attiecīgajās būvprojekta daļās, informēt par izmaiņām nepieciešamās institūcijas;
- prasme sagatavot atzinumu par būves vai tās daļas atbilstību būvprojektam.
- organizēt atbilstošu saskaņošanas procedūru;
- prasme strādāt ar CAD saimes programmām, MS Office;
- prasme organizēt, vadīt un protokolēt būvsapulces, kontrolēt un izpildīt būvsapulcēs pieņemtos lēmumus;
- prasme veikt ekonomisko faktoru analīzi;
- prasme izstrādāt papildu detalizētāku rasējumu nepieciešamību;
- prasme strādāt ar darbam nepieciešamajām informācijas sistēmām, tai skaitā sagatavot nepieciešamo dokumentāciju un ievadīt Būvniecības informācijas sistēmā;
- prasme strādāt ar ģeodēzijas u.c mērinstrumentiem, veikt uzmērījumus un noformēt izpilddokumentāciju, izgatavot darba skices un rasējumus.