

APSTIPRINĀTS
LDzB Sertificēšanas Centra
Izpilddirektora lēmums Nr.2_29.01.2021.

LDzB SERTIFICĒŠANAS CENTRS
KANDIDĀTIEM BŪVPRAKSES
SERTIFIKĀTA SAŅEMŠANAI

Sertificēšanas shēmas pielikums

PROFESIONĀLĀS KVALIFIKĀCIJAS PRASĪBAS
(Valsts nereglamentēto jomu speciālistiem)

Dzelzceļa inženiertehnisko būvju būvspeciālistiem

Rīga -2021.

Saturs

Vispārīgie noteikumi	3.
Aktualizācijas lapa	4.

PROFESIONĀLĀS KVALIFIKĀCIJAS PRASĪBAS

Valsts **nereglamentētajām** jomām

Projektēšana. dzelzceļa staciju projektēšana - Testu jautājumu tēmas	5.
Projektēšana. Dzelzceļa inženiertehnisko būvju projektēšana (staciju inženierbūves, dzelzceļa tilti, dzelzceļa pārvadi, dzelzceļa caurtekas, pasažieru platformas) - Testu jautājumu tēmas	6.
Būvdarbu vadīšana. Dzelzceļa inženiertehnisko būvju būvdarbu vadīšana (staciju inženierbūves, dzelzceļa tilti, dzelzceļa pārvadi, dzelzceļa caurtekas, pasažieru platformas); - Testu jautājumu tēmas	7.
Būvuzraudzība. dzelzceļa inženiertehnisko būvju būvuzraudzība (staciju inženierbūves, dzelzceļa tilti, dzelzceļa pārvadi, dzelzceļa caurtekas, pasažieru platformas) - Testu jautājumu tēmas	8.
Projektēšana. tramvaja sliežu ceļu projektēšana	9.
Būvdarbu vadīšana. tramvaja sliežu ceļu būvdarbu vadīšana	10.
Būvuzraudzība. tramvaja sliežu ceļu būvuzraudzība	11.
PIELIKUMI – likumi, MK noteikumi, normatīvie akti	12.-18.

Vispārīgie noteikumi

Dokuments – **Profesionālās kvalifikācijas prasības dzelzceļa inženiertehnisko būvju būvspeciālistiem** (Valsts nereglamentētās jomas), nosaka Kandidātam nepieciešamo dokumentu un specifisko zināšanu apjomu, kas apliecina viņa profesionālo kvalifikāciju un profesionālo kompetenci;

Dzelzceļa inženiertehnisko būvju būvspeciālista sertifikātu (Valsts nereglamentētās jomas) var iegūt, ja iegūta augstākā izglītība:

dzelzceļa būvinženiera,
dzelzceļa ekspluatācijas būvinženiera,
dzelzceļa transporta inženiera,
dzelzceļa inženiera,
ceļu būvinženiera,
būvinženiera jomās

vai ar **augstākminētām specialitātēm** saistītā inženierzinātnes studiju programmā.

Profesionālās kvalifikācijas dokumentālā novērtēšana notiek dokumentā **Procedūras** procedūras apraksta **Kandidātu sertificēšana** noteiktajā kārtībā.

Eksaminēšana notiek iepriekšminētās procedūras apraksta kārtībā. Eksaminēšanā tiek izmantoti jautājumi, kuri tiek sagatavoti dokumentā **Procedūras** procedūras apraksta **Kandidātu sertificēšana** noteiktajā kārtībā. Eksaminēšanas laikā tiek izmantotas rakstveida zināšanu pārbaudes metodes.

Dokumentu - **Profesionālās kvalifikācijas prasības** izstrādā Grupas vadītājs vai tā nozīmēts atbildīgais eksperts piesaistot eksaminētājus, pēc saskaņošanas ar Konsultatīvo padomi (KP), apstiprina Centra izpilddirektors ar savu lēmumu;

Dokumenta lapas ir numurētas, dokumentu aktualizējot lapas tiek nomainītas, izmaiņas tiek saskaņotas un apstiprinātas;

Dokuments tiek nepārtraukti pilnveidots sekojot līdzi jaunākajām tendencēm, jaunām tehnoloģijām, būvniecības likumdošanai, būvstandartiem un aktualizēts ne retāk, kā vienu reizi gadā.

Aktualizācijas lapa

Nr.	Datums	Nomainītās lapas	Apstiprinu
1.	28.01.2019.		
2.	13.02.2020.		

Profesionālās kvalifikācijas prasības būvprakses sertifikāta saņemšanai dzelzceļa staciju projektēšanā (nereglamentētā joma)

Stacija ir dzelzceļa infrastruktūras objektu kopums, kas aizņem noteiktu daļu no dzelzceļa zemes nodalījuma joslas un nodrošina dzelzceļa pārvadājumu operāciju veikšanu.

Sertificēšanas mērķis: Nodrošināt dzelzceļa staciju inženiertehnisko būvju un iekārtu kopuma, kas nodrošina dzelzceļa pārvadājumus un atrodas noteiktā dzelzceļa zemes nodalījuma joslas daļā pareizu izvietojumu dzelzceļa staciju būvprojektā, šo jomu reglamentējošo normatīvo aktu pārzināšanu, kā arī drošības apsvērumu dēļ.

Lai iegūtu sertifikātu dzelzceļa staciju projektēšanā **Kandidātam jāiesniedz:**

- atbilstošs noteiktas formas Iesniegums (S_Iesniegums/nereglamentēts, skat. www.ldzb.lv/sertificēšanas centrs),
- otrā līmeņa profesionālās augstākās izglītības apliecināošs dokuments, kas papildināts ar mācību iestādes izsniegtu apgūto priekšmetu sarakstu un apjomu,
- prakses vadītāja apliecināts attiecīgu darbu saraksts, kuru izpildē persona piedalījies (S_darbu saraksts/nereglamentēts),
- projektēšanas jomā pretendents iesniedz vismaz vienu savu projektu;
- Ārzemju speciālistiem papildus jāiesniedz darbu sarakstā minētās prakses apliecinājoši dokumenti.
- dokuments, kas apliecina maksu par sertifikācijas pakalpojumu.

Jānokārto zināšanu pārbaude rakstveidā LDzB Sertificēšanas centra eksaminēšanas sēdē, apliecinot profesionālo kompetenci būvniecību reglamentējošo LR likumu, MK noteikumu, būvstandartu un profesionālo jautājumu pārzināšanā jomai noteiktajā apjomā (skatīt pielikumu)

Testu jautājumu tēmas:

- Būvniecībā lietotie termini un vispārīgie jēdzieni.
- Dzelzceļa objektu sadalījums pa grupām.
- Būvniecības iecerei nepieciešamā dokumentācija.
- Būvatļauja un to saņemšanas kārtība.
- Projektēšanas nosacījumu izpilde.
- Būvprojekta sastāvdaļas un tā saskaņošanas kārtība.
- Būvprojekta izmaiņas pirms un pēc visu atzīmju saņemšanas.
- Autoruzraudzības nepieciešamības noteikšana un to veikšana.
- Segto darbu un nozīmīgo konstrukciju aktu saturs.
- Pabeigto darbu nodošana ekspluatācijā.
- Būvspecialistu obligātā civiltiesiskā apdrošināšana.
- Būvnormatīvi un standarti.

Profesionālās kvalifikācijas prasības būvprakses sertifikāta saņemšanai dzelzceļa inženiertehnisko būvju projektēšanā (nereglamentētā joma)

Inženiertehniskās būves ir tilti, ceļa pārvadi, caurtekas, ūdens novadīšanas ietaises, komunikāciju kanāli, atbalsta sienas vai aizsargsienas, staciju inženierbūves u.tml.

Lai iegūtu sertifikātu dzelzceļa inženiertehnisko būvju projektēšanai **Kandidātam jāiesniedz:**

- atbilstošs noteiktas formas Iesniegums (S_Iesniegums/nereglamentēts, skat. www.ldzb.lv/sertificēšanas centrs),
- otrā līmeņa profesionālās augstākās izglītības apliecinošs dokuments, kas papildināts ar mācību iestādes izsniegtu apgūto priekšmetu sarakstu un apjomu,
- prakses vadītāja/atbildīgā speciālista apliecināts attiecīgu darbu saraksts, kuru izpildē persona piedalījies (S_darbu saraksts/nereglamentēts),
- projektēšanas jomā pretendents iesniedz vismaz vienu savu projektu;
- Ārzemju speciālistiem papildus jāiesniedz darbu sarakstā minētās prakses apliecināši dokumenti.
- dokuments, kas apliecina maksu par sertificēšanas pakalpojumu.
- Jānokārto zināšanu pārbaude rakstveidā LDzB Sertificēšanas centra eksaminēšanas sēdē, apliecinot profesionālo kompetenci būvniecību reglamentējošo LR likumu, MK noteikumu, būvstandartu un profesionālo jautājumu pārzināšanā jomai noteiktajā apjomā (skatīt pielikumu)

Testu jautājumu tēmas:

- Būvniecībā lietotie termini un vispārīgie jēdzieni.
- Dzelzceļa objektu sadalījums pa grupām.
- Būvniecības iecerei nepieciešamā dokumentācija.
- Būvatļauja un to saņemšanas kārtība.
- Projektēšanas nosacījumu izpilde.
- Būvprojekta sastāvdaļas un tā saskaņošanas kārtība.
- Būvprojekta izmaiņas pirms un pēc visu atzīmju saņemšanas.
- Autoruzraudzības nepieciešamības noteikšana un to veikšana.
- Segto darbu un nozīmīgo konstrukciju aktu saturs.
- Pabeigto darbu nodošana ekspluatācijā.
- Būvspecialistu obligātā civiltiesiskā apdrošināšana.
- Būvnormatīvi un standarti.
- Savstarpējās izmantojamības tehniskās specifikācijas infrastruktūras apakšsistēmai.

Profesionālās kvalifikācijas prasības būvprakses sertifikāta saņemšanai dzelzceļa inženiertehnisko būvju būvdarbu vadīšanai (nereglamentētā joma)

Būvdarbu vadītājs atbilstoši līgumam, būvprojektam uzrauga darbus un procesus, kas tiek veikti būvlaukumā (zemes gabalā) būvniecības procesā, kā arī nodrošina darba drošības, satiksmes drošības un darba likumdošanas ievērošanu šinī procesā.

Lai iegūtu sertifikātu dzelzceļa inženiertehnisko būvju būvdarbu vadīšanā **Kandidātam jāiesniedz:**

- atbilstošs noteiktas formas Iesniegums (S_Iesniegums/nereglamentēts, skat. www.ldzb.lv/sertificēšanas-centrs),
- pirmā vai otrā līmeņa profesionālās augstākās izglītības apliecinošs dokuments, kas papildināts ar mācību iestādes izsniegtu apgūto priekšmetu sarakstu un apjomu,
- apliecināts attiecīgu darbu saraksts, kuru izpildē persona piedalījies (S_darbu saraksts/nereglamentēts),
- Ārzemju speciālistiem papildus jāiesniedz darbu sarakstā minētās prakses apliecinājoši dokumenti.
- dokuments, kas apliecina maksu par sertificēšanas pakalpojumu.
- Jānokārto zināšanu pārbaude rakstveidā LDzB Sertificēšanas centra eksaminēšanas sēdē, apliecinot profesionālo kompetenci būvniecību reglamentējošo LR likumu, MK noteikumu, būvstandartu un profesionālo jautājumu pārzināšanā jomai noteiktajā apjomā (skatīt pielikumu)

Testu jautājumu tēmas:

- Būvniecībā lietotie termini un vispārīgie jēdzieni.
- Dzelzceļa objektu sadalījums pa grupām.
- Būvatļauja un to saņemšanas kārtība.
- Būvdarbu uzsākšanas nosacījumu izpilde.
- Būvprojekta izmaiņas pirms un pēc visu atzīmju saņemšanas.
- Būvdarbu kvalitātes kontroles kārtība.
- Būvizstrādājumu tirgus uzraudzības kārtība.
- Segto darbu un nozīmīgo konstrukciju aktu saturs.
- Atzīmju no tehnisko noteikumu izsniedzējiem saņemšanas kārtība.
- Pabeigto darbu nodošana ekspluatācijā.
- Būvspecialistu obligātā civiltiesiskā apdrošināšana.
- Būvnormatīvi un standarti.
- Savstarpējās izmantojamības tehniskās specifikācijas infrastruktūras apakšsistēmai.

Profesionālās kvalifikācijas prasības būvprakses sertifikāta saņemšanai dzelzceļa inženiertehnisko būvju būvuzraudzībai (nereglamentēta joma)

Būvuzraugs ir sertificēta persona, kas pasūtītāja interesēs uzrauga būvniecības gaitu un tās atbilstību, būvnormatīviem un likumiem.

Lai iegūtu sertifikātu dzelzceļa inženiertehnisko būvju būvuzraudzībā **Kandidātam jāiesniedz:**

- atbilstošs noteiktas formas Iesniegums (S_Iesniegums/nereglamentēts, skat. www.ldzb.lv/sertificēšanas centrs),
- pirmā vai otrā līmeņa profesionālās augstākās izglītības apliecinošs dokuments, kas papildināts ar mācību iestādes izsniegtu apgūto priekšmetu sarakstu un apjomu,
- apliecināts attiecīgu darbu saraksts, kuru izpildē persona piedalījies (S_darbu saraksts/nereglamentēts),
- Ārzemju speciālistiem papildus jāiesniedz darbu sarakstā minētās prakses apliecinājoši dokumenti.
- dokuments, kas apliecina maksu par sertificēšanas pakalpojumu.
- Jānokārto zināšanu pārbaude rakstveidā LDzB Sertificēšanas centra eksaminēšanas sēdē, apliecinot profesionālo kompetenci būvniecību reglamentējošo LR likumu, MK noteikumu, būvstandartu un profesionālo jautājumu pārzināšanā jomai noteiktajā apjomā (skatīt pielikumu)

Testu jautājumu tēmas:

- Būvniecībā lietotie termini un vispārīgie jēdzieni.
- Dzelzceļa objektu sadalījums pa grupām.
- Būvatļauja un to saņemšanas kārtība.
- Būvdarbu uzsākšanas nosacījumu izpilde.
- Būvuzraudzības nepieciešamības noteikšana.
- Būvuzraudzības plāns.
- Būvuzrauga pienākumi un tiesības.
- Būvprojekta izmaiņas pirms un pēc visu atzīmju saņemšanas.
- Būvdarbu kvalitātes kontroles kārtība.
- Būvizstrādājumu tirgus uzraudzības kārtība.
- Segto darbu un nozīmīgo konstrukciju aktu saturs.
- Atzīmju no tehnisko noteikumu izsniedzējiem saņemšanas kārtība.
- Atskaite par būvuzraudzību būvobjektā.
- Pabeigto darbu nodošana ekspluatācijā.
- Būvspecialistu obligātā civiltiesiskā apdrošināšana.
- Būvnormatīvi un standarti.
- Savstarpējās izmantojamības tehniskās specifikācijas infrastruktūras apakšsistēmai.

Profesionālās kvalifikācijas prasības būvprakses sertifikāta saņemšanai tramvaja sliežu ceļu projektēšanā (nereglamentēta joma)

Tramvaja sliežu ceļš ir: **“inženierbūvju komplekss, kura uzdevums ir nodrošināt tramvaju satiksmi ar noteiktu ātrumu”**.

Lai iegūtu sertifikātu tramvaju sliežu ceļu projektēšanā **Kandidātam jāiesniedz:**

- atbilstošs noteiktas formas Iesniegums (S_Iesniegums/nereglamentēts, skat. www.ldzb.lv/sertificēšanas centrs),
- pirmā vai otrā līmeņa profesionālās augstākās izglītības apliecinošs dokuments, kas papildināts ar mācību iestādes izsniegtu apgūto priekšmetu sarakstu un apjomu,
- apliecināts attiecīgu darbu saraksts, kuru izpildē persona piedalījies (S_darbu saraksts/nereglamentēts),
- projektēšanas jomā pretendents iesniedz vismaz vienu savu projektu;
- Ārzemju speciālistiem papildus jāiesniedz darbu sarakstā minētās prakses apliecinājoši dokumenti.
- dokuments, kas apliecina maksu par sertificēšanas pakalpojumu.
- Jānokārto zināšanu pārbaude rakstveidā LDzB Sertificēšanas centra eksaminēšanas sēdē, apliecinot profesionālo kompetenci būvniecību reglamentējošo LR likumu, MK noteikumu, būvstandartu un profesionālo jautājumu pārzināšanā jomai noteiktajā apjomā (skatīt pielikumu)

Profesionālās kvalifikācijas prasības būvprakses sertifikāta saņemšanai tramvaja sliežu ceļu būvdarbu vadīšanai (nereglamentēta joma)

Būvdarbu vadītājs atbilstoši līgumam, būvprojektam uzrauga darbus un procesus, kas tiek veikti būvlaukumā (zemes gabalā) būvniecības procesā, kā arī nodrošina darba drošības, satiksmes drošības un darba likumdošanas ievērošanu šīnī procesā.

Lai iegūtu sertifikātu tramvaja sliežu ceļu būvdarbu vadīšanā **Kandidātam jāiesniedz:**

- atbilstošs noteiktas formas Iesniegums (S_Iesniegums/nereglamentēts, skat. www.ldzb.lv/sertificēšanas centrs),
- pirmā vai otrā līmeņa profesionālās augstākās izglītības apliecināošs dokuments, kas papildināts ar mācību iestādes izsniegtu apgūto priekšmetu sarakstu un apjomu,
- apliecināts attiecīgu darbu saraksts, kuru izpildē persona piedalījies (S_darbu saraksts/nereglamentēts),
- Ārzemju speciālistiem papildus jāiesniedz darbu sarakstā minētās prakses apliecinājoši dokumenti.
- dokuments, kas apliecina maksu par sertificēšanas pakalpojumu.
- Jānokārto zināšanu pārbaude rakstveidā LDzB Sertificēšanas centra eksaminēšanas sēdē, apliecinot profesionālo kompetenci būvniecību reglamentējošo LR likumu, MK noteikumu, būvstandartu un profesionālo jautājumu pārzināšanā jomai noteiktajā apjomā (skatīt pielikumu)

Profesionālās kvalifikācijas prasības būvprakses sertifikāta saņemšanai tramvaja sliežu ceļu būvuzraudzībai (nereglamentēta joma)

Būvuzraugs ir sertificēta persona, kas pasūtītāja interesēs uzrauga būvniecības gaitu un tās atbilstību līgumam, būvprojektam, būvnormatīviem un likumiem.

Lai iegūtu sertifikātu tramvaja sliežu ceļu būvuzraudzībā **Kandidātam jāiesniedz:**

- atbilstošs noteiktas formas Iesniegums (S_ Iesniegums/nereglamentēts, skat. www.ldzb.lv/sertificēšanas centrs),
- pirmā vai otrā līmeņa profesionālās augstākās izglītības apliecināošs dokuments, kas papildināts ar mācību iestādes izsniegtu apgūto priekšmetu sarakstu un apjomu,
- apliecināts attiecīgu darbu saraksts, kuru izpildē persona piedalījies (S_darbu saraksts/nereglamentēts),
- Ārzemju speciālistiem papildus jāiesniedz darbu sarakstā minētās prakses apliecinājoši dokumenti.
- dokuments, kas apliecina maksu par sertificēšanas pakalpojumu.
- Jānokārto zināšanu pārbaude rakstveidā LDzB Sertificēšanas centra eksaminēšanas sēdē, apliecinot profesionālo kompetenci būvniecību reglamentējošo LR likumu, MK noteikumu, būvstandartu un profesionālo jautājumu pārzināšanā jomai noteiktajā apjomā (skatīt pielikumu)

Galvenie normatīvie dokumenti, kas regulē vai apraksta dzelzceļa staciju projektēšanu

1. Likumi

- 1.1. Dzelzceļa likums;
- 1.2. Būvniecības likums;
- 1.3. Likums "Par ietekmes uz vidi novērtējumu".

2. LR Ministru kabineta noteikumi

- 2.1. 19.08.2014. MK noteikumi Nr.500 "Vispārīgie būvnoteikumi";
- 2.2. 13.01.2015. MK noteikumi Nr.18 "Kārtība, kādā novērtē paredzētās darbības ietekmi uz vidi un akceptē paredzēto darbību";
- 2.3. 01.02.2005. MK noteikumi Nr.79 "Dzelzceļa zemes nodalījuma joslas ekspluatācijas noteikumi";
- 2.4. 02.09.2014. MK noteikumi Nr.530 "Dzelzceļa būvnoteikumi";
- 2.5. 20.10.1998. MK noteikumi Nr.411 "Noteikumi par stratēģiskās un reģionālās nozīmes dzelzceļa infrastruktūras iedalījumu";
- 2.6. 03.08.2010. MK noteikumi Nr.724 "Dzelzceļa tehniskās ekspluatācijas noteikumi";
- 2.7. 06.10.1998. MK noteikumi Nr.392 "Dzelzceļa pārbrauktuvju un pāreju ierīkošanas, aprīkošanas, apkalpošanas un slēgšanas noteikumi";
- 2.8. 25.03.2014. MK noteikumi Nr.156 "Būvizstrādājumu tirgus uzraudzības kārtība";
- 2.9. 15.12.1998. MK noteikumi Nr.457 "Dzelzceļa aizsargjoslu noteikšanas metodika";
- 2.10. Latvijas standarts LVS 282 "Dzelzceļa būvju tuvinājumu un ritošā sastāva gabarīti";
- 2.11. 03.05.2017. MK noteikumi Nr.239 "Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 501-17 "Būvizmaksu noteikšanas kārtība"", Latvijas būvnormatīvs LBN 501-17 "Būvizmaksu noteikšanas kārtība";
- 2.12. 28.08.2018. MK noteikumi Nr.545 Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 202-18 "Būvniecības ieceres dokumentācijas noformēšana";
- 2.13. 30.09.2014. MK noteikumi Nr.574 "Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 008-14 "Inženiertīklu izvietojums"", Latvijas būvnormatīvs LBN 008-14 "Inženiertīklu izvietojums";
- 2.14. Latvijas standarts LVS 448 "Dzelzceļa aprīkojums. Pasažieru platformas un gājēju pārejas dzelzceļa līnijās ar 1520mm platumu";
- 2.15. Latvijas standarts LVS452 "Dzelzceļa aprīkojums. Signālzīmes un signālrādītāji".

3. Citi normatīvie akti

- 3.1. KOMISIJAS REGULA (ES) Nr. 1299/2014 (2014. gada 18. novembris) par savstarpējas izmantojamības tehniskajām specifikācijām Eiropas Savienības dzelzceļu sistēmas infrastruktūras apakšsistēmai

**Galvenie normatīvie dokumenti,
kas regulē vai apraksta dzelzceļa inženiertehnisko būvju projektēšanu**

1. Likumi

- 1.1. Dzelzceļa likums;
- 1.2. Būvniecības likums;
- 1.3. Likums "Par ietekmes uz vidi novērtējumu".

2. LR Ministru kabineta noteikumi

- 2.1. 19.08.2014. MK noteikumi Nr.500 "Vispārīgie būvnoteikumi";
- 2.2. 13.01.2015. MK noteikumi Nr.18 "Kārtība, kādā novērtē paredzētās darbības ietekmi uz vidi un akceptē paredzēto darbību";
- 2.3. 01.02.2005. MK noteikumi Nr.79 "Dzelzceļa zemes nodalījuma joslas ekspluatācijas noteikumi";
- 2.4. 02.09.2014. MK noteikumi Nr.530 "Dzelzceļa būvnoteikumi";
- 2.5. 20.10.1998. MK noteikumi Nr.411 "Noteikumi par stratēģiskās un reģionālās nozīmes dzelzceļa infrastruktūras iedalījumu";
- 2.6. 03.08.2010. MK noteikumi Nr.724 "Dzelzceļa tehniskās ekspluatācijas noteikumi";
- 2.7. 25.03.2014. MK noteikumi Nr.156 "Būvizstrādājumu tirgus uzraudzības kārtība";
- 2.8. 15.12.1998. MK noteikumi Nr.457 "Dzelzceļa aizsargjoslu noteikšanas metodika";
- 2.9. 03.05.2017. MK noteikumi Nr.239 "Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 501-17 "Būvizmaksu noteikšanas kārtība"", Latvijas būvnormatīvs LBN 501-17 "Būvizmaksu noteikšanas kārtība";
- 2.10. 28.08.2018. MK noteikumi Nr.545 Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 202-18 "Būvniecības ieceres dokumentācijas noformēšana";
- 2.11. 30.09.2014. MK noteikumi Nr.574 "Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 008-14 "Inženiertīklu izvietojums"", Latvijas būvnormatīvs LBN 008-14 "Inženiertīklu izvietojums";
- 2.12. Latvijas standarts LVS 282 "Dzelzceļa būvju tuvinājumu un ritošā sastāva gabarīti";
- 2.13. Latvijas standarts LVS 448 "Dzelzceļa aprīkojums. Pasažieru platformas un gājēju pārejas dzelzceļa līnijās ar 1520mm platumu";
- 2.14. Latvijas standarts LVS452 "Dzelzceļa aprīkojums. Signālzīmes un signālrādītāji".

3. Citi normatīvie akti

- 3.1.KOMISIJAS REGULA (ES) Nr. 1299/2014 (2014. gada 18. novembris) par savstarpējas izmantojamības tehniskajām specifikācijām Eiropas Savienības dzelzceļu sistēmas infrastruktūras apakšsistēmai

**Galvenie normatīvie dokumenti,
kas regulē vai apraksta dzelzceļa inženiertehnisko būvju būvdarbu vadīšanu**

1. Likumi

- 1.1. Dzelzceļa likums;
- 1.2. Būvniecības likums;
- 1.3. Likums "Par ietekmes uz vidi novērtējumu".

2. LR Ministru kabineta noteikumi

- 2.1. 19.08.2014. MK noteikumi Nr.500 "Vispārīgie būvnoteikumi";
- 2.2. 13.01.2015. MK noteikumi Nr.18 "Kārtība, kādā novērtē paredzētās darbības ietekmi uz vidi un akceptē paredzēto darbību";
- 2.3. 02.09.2014. MK noteikumi Nr.530 "Dzelzceļa būvnoteikumi";
- 2.4. 03.08.2010. MK noteikumi Nr.724 "Dzelzceļa tehniskās ekspluatācijas noteikumi";
- 2.5. 25.03.2014. MK noteikumi Nr.156 "Būvizstrādājumu tirgus uzraudzības kārtība";
- 2.6. 16.06.2015. MK noteikumi Nr.325 "Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 305-15 "Ģeodēziskie darbi būvniecībā", Latvijas būvnormatīvs LBN 305-15 "Ģeodēziskie darbi būvniecībā";
- 2.7. 01.02.2005. MK noteikumi Nr.79 "Dzelzceļa zemes nodalījuma joslas ekspluatācijas noteikumi";
- 2.8. 25.02.2003. MK noteikumi Nr.92 "Darba aizsardzības prasības, veicot būvdarbus";
- 2.9. Latvijas standarts LVS 282 "Dzelzceļa būvju tuvinājumu un ritošā sastāva gabarīti";
- 2.10. Latvijas standarts LVS 448 "Dzelzceļa aprīkojums. Pasažieru platformas un gājēju pārejas dzelzceļa līnijās ar 1520mm platumu";
- 2.11. Latvijas standarts LVS452 "Dzelzceļa aprīkojums. Signālzīmes un signālrādītāji".

3. Citi normatīvie akti

- 3.1.KOMISIJAS REGULA (ES) Nr. 1299/2014 (2014. gada 18. novembris) par savstarpējas izmantojamības tehniskajām specifikācijām Eiropas Savienības dzelzceļu sistēmas infrastruktūras apakšsistēmai.

**Galvenie normatīvie dokumenti,
kas regulē vai apraksta dzelzceļa inženiertehnisko būvju būvuzraudzību**

1. Likumi

- 1.1. Dzelzceļa likums;
- 1.2. Būvniecības likums;
- 1.3. Likums "Par ietekmes uz vidi novērtējumu".

2. LR Ministru kabineta noteikumi

- 2.1. 19.08.2014. MK noteikumi Nr.500 "Vispārīgie būvnoteikumi";
- 2.2. 13.01.2015. MK noteikumi Nr.18 "Kārtība, kādā novērtē paredzētās darbības ietekmi uz vidi un akceptē paredzēto darbību";
- 2.3. 01.02.2005. MK noteikumi Nr.79 "Dzelzceļa zemes nodalījuma joslas ekspluatācijas noteikumi";
- 2.4. 02.09.2014. MK noteikumi Nr.530 "Dzelzceļa būvnoteikumi";
- 2.5. 20.10.1998. MK noteikumi Nr.411 "Noteikumi par stratēģiskās un reģionālās nozīmes dzelzceļa infrastruktūras iedalījumu";
- 2.6. 03.08.2010. MK noteikumi Nr.724 "Dzelzceļa tehniskās ekspluatācijas noteikumi";
- 2.7. 25.03.2014. MK noteikumi Nr.156 "Būvizstrādājumu tirgus uzraudzības kārtība";
- 2.8. 15.12.1998. MK noteikumi Nr.457 "Dzelzceļa aizsargjoslu noteikšanas metodika";
- 2.9. Latvijas standarts LVS 282 "Dzelzceļa būvju tuvinājumu un ritošā sastāva gabarīti";
- 2.10. Latvijas standarts LVS 448 "Dzelzceļa aprīkojums. Pasažieru platformas un gājēju pārejas dzelzceļa līnijās ar 1520mm platumu";
- 2.11. Latvijas standarts LVS452 "Dzelzceļa aprīkojums. Signālzīmes un signālrādītāji".

3. Citi normatīvie akti

- 3.1. KOMISIJAS REGULA (ES) Nr. 1299/2014 (2014. gada 18. novembris) par savstarpējas izmantojamības tehniskajām specifikācijām Eiropas Savienības dzelzceļu sistēmas infrastruktūras apakšsistēmai.

**Galvenie normatīvie dokumenti,
kas regulē vai apraksta tramvaja sliežu ceļu projektēšanu**

1. Likumi

- 1.1. Būvniecības likums;
- 1.2. Likums “ Par ietekmes uz vidi novērtējumu”.

2. LR Ministru kabineta noteikumi

- 2.1. 19.08.2014. MK noteikumi Nr.500 “Vispārīgie būvnoteikumi”;
- 2.2. 13.01.2015. MK noteikumi Nr.18 "Kārtība, kādā novērtē paredzētās darbības ietekmi uz vidi un akceptē paredzēto darbību";
- 2.3. 25.03.2014. MK noteikumi Nr.156 "Būvizstrādājumu tirgus uzraudzības kārtība ";
- 2.4. 03.05.2017. MK noteikumi Nr.239 "Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 501-17 "Būvizmaksu noteikšanas kārtība"", Latvijas būvnormatīvs LBN 501-17 "Būvizmaksu noteikšanas kārtība";
- 2.5. 19.08.2014. MK noteikumi Nr.502 “Noteikumi par būvspeciālistu un būvdarbu veicēju civiltiesiskās atbildības obligāto apdrošināšanu”;
- 2.6. 02.10.2001. MK noteikumi Nr.421 “Noteikumi par darba vietu aprīkošanu uz ceļiem”;
- 2.7. 30.09.2014. MK noteikumi Nr.574 "Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 008-14 “Inženiertīklu izvietojums"", Latvijas būvnormatīvs LBN 008-14 “Inženiertīklu izvietojums”.

3. Profesionālie jautājumi (standarti, tehniskās normas):

- 3.1. СНиП 2.05.09-90 Трамвайные и троллейбусные линии. Москва 1990г.
- 3.2. Rīgas pilsētas tramvaju un trolejbusu tehniskās ekspluatācijas noteikumi. Rīga 1994g.

**Galvenie normatīvie dokumenti,
kas regulē vai apraksta tramvaja sliežu ceļu būvdarbu vadīšanu un būvuzraudzību**

1. Likumi

- 1.1. Būvniecības likums;
- 1.2. Likums "Par ietekmes uz vidi novērtējumu".

2. LR Ministru kabineta noteikumi

- 2.1. 19.08.2014. MK noteikumi Nr.500 "Vispārīgie būvnoteikumi";
- 2.2. 13.01.2015. MK noteikumi Nr.18 "Kārtība, kādā novērtē paredzētās darbības ietekmi uz vidi un akceptē paredzēto darbību";
- 2.3. 25.03.2014. MK noteikumi Nr.156 "Būvizstrādājumu tirgus uzraudzības kārtība";
- 2.4. 03.05.2017. MK noteikumi Nr.239 "Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 501-17 "Būvizmaksu noteikšanas kārtība"", Latvijas būvnormatīvs LBN 501-17 "Būvizmaksu noteikšanas kārtība";
- 2.5. 19.08.2014. MK noteikumi Nr.502 "Noteikumi par būvspeciālistu un būvdarbu veicēju civiltiesiskās atbildības obligāto apdrošināšanu";
- 2.6. 30.09.2014. MK noteikumi Nr.574 "Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 008-14 "Inženiertīklu izvietojums"", Latvijas būvnormatīvs LBN 008-14 "Inženiertīklu izvietojums".
- 2.7. 02.10.2001. MK noteikumi Nr.421 "Noteikumi par darba vietu aprīkošanu uz ceļiem";
- 2.8. 25.02.2003. MK noteikumi Nr.92 "Darba aizsardzības prasības, veicot būvdarbus".

3. Profesionālie jautājumi (standarti, tehniskās normas):

- 3.1. СНиП 2.05.09-90 Трамвайные и троллейбусные линии. Москва 1990 г.;
- 3.2. Rīgas pilsētas tramvaju un trolejbusu tehniskās ekspluatācijas noteikumi. Rīga 1994g.

Grupas vadītājs:

/A.Artemjevs /

Saskaņots:
KP -