

DARBU ORGANIZĒŠANAS PROJEKTS

VISPĀRĪGI

BŪVPROJEKTS "MAIJA IELAS NR.14 IEKŠPAGALMA LABIEKĀRTOŠANA, PILTENĒ, VENTSPILS NOVADĀ"
IZSTRĀDĀTS PROJEKTĒŠANAS BIROJĀ SIA "PRO VIA", BŪVKOMERSANTA REĢISTRĀCIJAS APLIECĪBAS NR. 1594-R

PROJEKTĒŠANAS DARBI VEIKTI IEVĒROJOT LATVIJĀ SPĒKĀ ESOŠOS BŪVNORMATĪVUS UN VALSTS STANDARTUS LVS 190-1, LVS 190-2, LVS 190-3, LVS 190-5, LVS 190-9, LVS 190-10, LVS 77-1, LVS 77-2, LVS 77-3, KĀ ARĪ "CEĻU SPECIFIKĀCIJAS 2017".

BŪVPROJEKTS IZSTRĀDĀTS UZ INŽENIERTOPOGRĀFISKĀ PLĀNA AR PAZEMES KOMUNIKĀCIJĀM LKS92 KOORDINĀTU SISTĒMĀ UN BALTIJAS AUGSTUMU SISTĒMĀ. INŽENIERTOPOGRĀFISKO UZMĒRĪŠANU VEICA SIA "ĢEODĒZISTS".

IZMANTOTO DOKUMENTU SARAKSTS

APZĪMĒJUMS	NOSAUKUMS	SPĒKĀ NO
MK NOTEIKUMI Nr. 500	VISPĀRĪGIE BŪVNOTEIKUMI	19.08.2014.
MK NOTEIKUMI Nr.633	AUTOCEĻU UN IELU BŪVNOTEIKUMI	25.10.2014.
MK NOTEIKUMI Nr. 421	NOTEIKUMI PAR DARBA VIETU APRĪKOŠANU UZ CEĻIEM	01.10.2014.
MK NOTEIKUMI Nr. 281	AUGSTAS DETALIZĀCIJAS TOPOGRĀFISKĀS INFORMĀCIJAS UN TĀS CENTRĀLĀS DATU BĀZES NOTEIKUMI	27.04.2012.
MK NOTEIKUMI Nr. 749	APMĀCĪBAS KĀRTĪBA DARBA AIZSARDZĪBAS JAUTĀJUMOS	01.10.2010.
MK NOTEIKUMI Nr. 92	DARBA AIZSARDZĪBAS PRASĪBAS, VEICOT BŪVDARBUS	01.03.2003.
MK NOTEIKUMI Nr. 400	DARBA AIZSARDZĪBAS PRASĪBAS DROŠĪBAS ZĪMJU LIETOŠANĀ	07.09.2002.
MK NOTEIKUMI Nr. 660	DARBA VIDES IEKŠĒJĀS UZRAUDZĪBAS VEIKŠANAS KĀRTĪBA	06.10.2007.
MK NOTEIKUMI Nr. 238	UGUNSDROŠĪBAS NOTEIKUMI	01.09.2016.
MK NOTEIKUMI Nr. 284	DARBA AIZSARDZĪBAS PRASĪBAS NODARBINĀTO AIZSARDZĪBAI PRET VIBRĀCIJAS RADĪTO RISKU DARBA VIDĒ	01.07.2005.
MK NOTEIKUMI Nr. 66	DARBA AIZSARDZĪBAS PRASĪBAS NODARBINĀTO AIZSARDZĪBAI PRET DARBA VIDES TROKŠŅA RADĪTO RISKU	08.02.2003.
VAS "LATVIJAS VALSTS CEĻI" IZDEVUMS	AUTOCEĻU SPECIFIKĀCIJAS 2017	28.10.2016.
MK NOTEIKUMI Nr. 281	NOTEIKUMI PAR LATVIJAS BŪVNORMATĪVU LBN 202-15 "BŪVPROJEKTA SATURS UN NOFORMĒŠANA"	12.06.2015.

ŠAJĀ BŪVPROJEKTĀ IR IEKĻAUTAS UN IZSTRĀDĀTAS
VISAS NEPIECIEŠAMĀS DAĻAS ATBILSTOŠI
BŪVATĻAUJĀ IETVERTAJIEM NOSACĪJUMIEM.

BŪVPROJEKTA VADĪTĀJS

GVIDO RĒĶIS 3-01339
(VĀRDS, UZVĀRDS CERTIFIKĀTA NR.)09.06.2017.
(DATUMS)

(PARAKSTS)

ŠĪ BŪVPROJEKTA DAĻAS RISINĀJUMI ATBILST LATVIJAS
BŪVNORMATĪVU UN CITU NORMATĪVO AKTU, KĀ ARĪ
TEHNISKO VAI ĪPAŠO NOTEIKUMU PRASĪBĀM.

BŪVPROJEKTA DAĻAS VADĪTĀJS

GVIDO RĒĶIS 3-01339
(VĀRDS, UZVĀRDS CERTIFIKĀTA NR.)09.06.2017.
(DATUMS)

(PARAKSTS)

BŪVPROJEKTA IZSTRĀDĀTĀJS



PRO VIA ANTONIJAS 18, RĪGA, LATVIJA
TEL.+371 67332236 PROVIA@PROVIA.LV

PASŪTĪTĀJS

VENTSPILS NOVADA PAŠVALDĪBA, SKOLAS IELA Nr.4, VENTSPILS, LV-3601

PASŪTĪJUMS

2016/16

BŪVPROJEKTS

MAIJA IELAS NR.14 IEKŠPAGALMA LABIEKĀRTOŠANA, PILTENĒ, VENTSPILS NOVADĀ

AMATS	VĀRDS, UZVĀRDS	PARAKSTS	DATUMS	RASĒJUMS	VEIDS	MARKA UN NUMURS
BP VADĪTĀJS	G. RĒĶIS		09.06.2017.	VISPĀRĪGIE NORĀDĪJUMI	BP	DOP-1
DAĻAS VADĪTĀJS	G. RĒĶIS		09.06.2017.			
PROJEKTĒTĀJS	G. RĒĶIS		09.06.2017.		MĒROGS	BEZ MĒROGA
PROJEKTĒTĀJS					ARHĪVA NR.	

1

2

3

4

DARBU ORGANIZĒŠANAS PROJEKTS

1 VISPĀRĪGĀS PRASĪBAS

Darbu organizēšanas projekts izstrādāts objektam "Maija ielas Nr.14 iekšpagalma labiekārtošana, Piltenē, Ventspils novadā. " pamatojoties uz SIA "PRO VIA" izstrādātā pārbūves būvprojekta datiem.

Darbu organizēšanas projekts (turpmāk tekstā - DOP) izstrādāts saskaņā ar MK noteikumiem Nr. 500 „Vispārīgie būvnoteikumi”, MK noteikumi Nr. 633 “Autoceļu un ielu būvnoteikumi”, VAS „Latvijas Valsts ceļi” izdevumu „Autoceļu specifikācijas 2017”.

DOP mērķis:

- nodrošinātu racionālu un kvalitatīvu būvdarbu izpildi atbilstoši Latvijas Republikas normatīvo aktu prasībām;
- sniegtu informāciju par būvdarbu veikšanas laikā veicamajiem darba aizsardzības, darba drošības tehnikas un ugunsdrošības pasākumiem;
- novērstu esošo inženierkomunikāciju bojājumus būvdarbu veikšanas laikā;
- nodrošinātu būvdarbu izpildes higiēniskumu, nekaitīgumu cilvēku veselībai un apkārtējai videi.

2 BŪVLAUKUMS UN AR BŪVDARBIEM SAISTĪTAS ZEMES

2.1 Būvlaukuma vieta

Pirms darbu uzsākšanas ceļa/ielas īpašnieks nodod Būvdarbu veicējam paredzēto būvlaukumu, sastādot būvlaukuma nodošanas-pieņemšanas aktu.

Ja būvdarbu veikšanā iestāties ar darba veikšanai nepiemērotiem klimatiskajiem apstākļiem saistīts par vienu kalendāro mēnesi garāks pārtraukums un būvdarbu veicējs ir sakārtojis būvlaukumu satiksmei drošā kārtībā, būvdarbu veicējs drīkst uz pārtraukuma laiku nodot būvlaukumu ceļa īpašniekam.

Pārbūvējamiem ceļiem/ielām būvlaukuma robežas ir Valsts zemes dienesta Kadastra reģistrā fiksētas esošā ceļa nodalījuma joslas robežas. Ja pārbūves vajadzībām ceļa īpašnieks ir ieguvis papildu zemes gabalus, tad būvlaukuma robeža iet pa ceļa zemju nodalījuma joslai piegulošo zemes gabalu ārējo robežu.

Būvdarbu veicējs drīkst izmantot zemi ceļa aizsargjoslā, ne vēlāk kā divas nedēļas pirms darbu uzsākšanas par to rakstiski brīdinot zemes īpašnieku, tiesisko valdītāju vai lietotāju, ja aizsargjoslas izmantošana būvdarbiem paredzēta būvprojektā un akciju sabiedrība „Latvijas Valsts ceļi” par to ir iepriekš paziņojusi zemju lietotājiem. Pēc darbu pabeigšanas būvdarbu veicējam ir jāatlīdzina zemes īpašniekam, tiesiskajam valdītājam vai lietotājam darba gaitā nodarītie zaudējumi. Zaudējumu apmēru nosaka un zaudējumus atlīdzina likumos noteiktajā kārtībā vai pēc savstarpējas vienošanās.

Būvdarbu veicējs ir atbildīgs par to, lai darbu veikšanai lietoto vai skarto teritoriju sakārtotu sākotnējā stāvoklī, kā arī šo teritoriju uzturētu kārtībā būvdarbu izpildes laikā.

Būvdarbu veicējs ir atbildīgs par gaisa un pazemes inženiertīklu aizsardzības noteikumu ievērošanu. Būvdarbu veicēja pienākums ir iegūt visus ar būvdarbu izpildi saistītos nepieciešamos saskaņojumus un saņemt atļaujas no inženiertīklu valdītājiem.

Materiālu krautuvei, izņemot videi bīstamos, bez mehānismu novietošanas, ir jānodrošina ērta piebraukšana. Mehānismu un administratīvo telpu atrašanās vieta jāierīko pēc vienošanās. Mazgabarīta materiālu un instrumentu noliktavu veidot pārvietojamā noliktavas konteinerā.

Lai izvairītos no cilvēku iekļūšanas bīstamajās zonās, tās jānorobežo ar aizsarg nožogojumiem atbilstoši valsts standartam VS 23407-78 (VS 12.4.059-89), kas nosaka funkcionālas nozīmes nožogojuma ar aizsargājošām, drošības un brīdinājuma funkcijām ierīkošanu, kā arī nožogojuma uzstādīšanas vietu (iekšējo un ārējo) un stiprinājuma veidus.

Minētajam standartam jābūt pieejamam atbildīgajam būvdarbu vadītājam un jāatrodas objektā. Objekta nožogojuma veids jānorāda darbu veicēja izstrādātajā darbu veikšanas projektā.

Pirms būvdarbu uzsākšanas esošās apbūves apstākļos Būvdarbu veicējs iezīmē un norobežo bīstamās zonas, kuras apzīmē ar drošības zīmēm un uzrakstiem saskaņā ar Darba aizsardzības likuma 25.panta 7.punktu Ministru kabineta noteikumi Nr.400 "Darba aizsardzības prasības drošības zīmju lietošanā", nosprauž esošo pazemes inženiertīklu un citu būvju asis vai iezīmē to robežas.

Bīstamo zonu noteikšanu veic atbildīgais būvdarbu vadītājs pirms darbu uzsākšanas. Saskaņā ar Būvdarbu vadītāja rīkojumu tiek veikta būvdarbu veikšanas vietas norobežošana.

2.2 Ģeodēzisko darbu izpilde

Ģeodēzisko darbu ietvaros jānosprauž galvenās būves asis un jāveic pagaidu reperu nostiprināšana, atbalstpunktu izveide, no kuriem būvniecības gaitā tiks veikti ģeodēziskie mērījumi.

Ģeodēziskie darbi būvlaukumā jāveic saskaņā ar LBN 305-15 „Ģeodēziskie darbi būvniecībā”. Asis un robežas jāatzīmē, izmantojot ģeodēziskos instrumentus, kuriem ir veiktas atbilstošas metroloģiskās pārbaudes. Asis un robežas drīkst nospraust tikai personas, kurām ir licences ģeodēzijas darbu veikšanai.

2.3 Apsardzes sistēmas izveide

Nepieciešamības gadījumā, Būvdarbu veicējam būvlaukumā jānodrošina ar darbu izpildi saistīto materiālo vērtību apsardze.

Būvlaukuma apsardzei jānodrošina nepiederošu personu (t.i. personu bez speciālas caurlaides) neiekļūšanu būvlaukuma teritorijā, kā arī jāveic ienākošo/izejošo materiālu, elektroinstrumentu un iekārtu reģistrāciju un kontroli.

Mazgabarīta būvmateriāli un instrumenti jāuzglabā pārvietojamā noliktavas konteinerā, kurš tiek noslēgts, noplombēts un nodots apsardzei darba dienas beigās.

Būvlaukuma apsardzes darbinieki jānodrošina ar mobilajiem sakaru līdzekļiem, kā arī to akumulatoru bateriju uzlādēšanas iespēju.

3 BŪVDARBU VEIKŠANA

3.1 Vispārējie noteikumi

Pirms darbu uzsākšanas Būvdarbu veicēja pienākums ir izstrādāt "Darbu veikšanas projektu" – DVP, atbilstoši 21.10.2014. MK noteikumiem Nr.655.

Darbu veikšanas projektā iekļaujams būvdarbu laika grafiks un būvdarbu tehnoloģijas, materiāli un kvalitātes kontroles metodes būvobjektam. Būvdarbu veicējam "Darbu veikšanas projekts" saskaņojams Mārupes novada būvvaldē.

Darbu veikšanas projektā, papildus 21.10.2014. MK noteikumiem Nr.655 ietveramā informācija (atbilstoši darbam)

- Vispārēji dati:
 - vadošais personāls;
 - būvatļaujas kopija;
 - būvlaukuma nodošanas – pieņemšanas dokumenta kopija;
 - apdrošināšanas polišu kopijas;
 - Satiksmes organizācijas projekts.
- Grafiki:
 - naudas plūsmas grafiks.
- Apraksti, plāni un apliecinājumi:
 - darba organizācijas apraksts, darba metožu un procesu apraksti;
 - pārbaužu, testēšanas un mērījumu apraksts un plāns;
 - būvmateriālu atbilstības apliecinājumi;
 - ar saistvielām saistītu vai nesaistītu maisījumu projekti (izejmateriālu testēšanas rezultāti, priekšprojekts un darba formula).
- Mērījumi, aprēķini un projekti (ja nav datu būvprojektā):
 - būvdarbu veicējam jāizvērtē būvprojekta (vai, piemēram, būvdarbu līguma darba uzdevuma) detalizācijas pakāpe. Ja nav datu būvprojektā vai tie nav pietiekami, lai izpildītu darbu, jāveic papildu uzmērījumi, aprēķini un projektēšana. Ir jāizstrādā nepieciešamie detaļu darba zīmējumi un darba izpildes algoritmi, kas apliecina un nodrošina paredzēto būvdarbu izpildi un produkta kvalitāti atbilstoši prasībām.

Darbu veikšanas projektu sagatavo divos eksemplāros, no kuriem viens atrodas pie būvuzrauga, otrs pie atbildīgā būvdarbu vadītāja.

Būvniecības laikā ievērot sekojošu darbu secību :

- Sagatavošanas darbi;
- Satiksmes organizēšanas tehnisko līdzekļu būvdarbu laikā uzstādīšana;
- Esošo komunikāciju aizsardzības pasākumi;
- Jaunu komunikāciju izbūve;
- Segas konstrukciju izbūve;
- Labiekārtošanas darbi un apzaļumošana;
- Izpilduzmērījumu un izpilddokumentācijas sagatavošana;
- Būvobjekta nodošana ekspluatācijā.

Būvdarbu veicējam darbu izpildei vadīties pēc VAS Latvijas valsts ceļi izdevuma "Ceļu specifikācijas 2017", kur deviņās nodaļās – „3. Dažādi darbi”, „4. Zemes klātne”, „5. Ar saistvielām nesaistītas konstruktīvās kārtas”, „6. Ar saistvielām saistītas konstruktīvās kārtas”, „7. Satiksmes aprīkojums”, „8. Segumu remonts un uzturēšana”, „9. Ceļu un tiltu kopšana”, „9. Ceļu un tiltu uzturēšana ziemā”, „10. Ceļu apsekošana un pārraudzība” – aprakstītas ceļu darbu specifikācijas, kurās ir noteiktas prasības konkrētiem darbiem un produktiem.

Katra konkrētā darba specifikāciju veido septiņas sadaļas:

- Definīcijas - Dotas konkrētā darba specifikācijai svarīgāko terminu definīcijas un skaidrojumi.
- Darba nosaukums – Doti ieteikumi darba daudzumu sarakstu sastādīšanai un lietojamajām mērvienībām.

PIEZĪME: *Pasūtītājs var paredzēt, ka darbu daudzumu sarakstā (būvprojektā) nenorāda konkrētus ceļa segas konstruktīvajās kārtās lietojamo materiālu tipus, bet saskaņā ar šajās specifikācijās izvirzītajām prasībām būvdarbu veicējs pats var sastādīt ceļa segu un izvēlēties konkrētos ceļa segas konstruktīvajās kārtās lietojamo materiālu tipus.*

- Darba apraksts - Dots darbu apraksts par, kuru izpildi ir paredzēts samaksāt būvdarbu veicējam par konkrētā darba izpildi. Papildus konkrētā darba izpildes izmaksām būvdarbu veicējam tajās ir jāiekļauj arī izmaksas par Vispārējā nodaļā noteikto prasību izpildi, kā arī tiesību aktos noteiktie nodokļi un nodevas.
- Materiāli - Noteiktas prasības konkrētā darba izpildē lietot paredzētajiem būvmateriāliem un būvizstrādājumiem. Šīs prasības ir jāizpilda pirms attiecīgo būvmateriālu vai būvizstrādājumu iebūves vai uzstādīšanas, kas būvdarbu izpildītājam attiecīgi jādeklarē Darba programmā.
- Iekārtas - Noteiktas īpašas prasības lietojamajai tehnikai, iekārtām, aprīkojumam vai ražotnēm, kuras ir jāizpilda, lai tās varētu izmantot darba veikšanai. Norādītā tehnika, iekārtas, aprīkojums vai ražotnes jālieto obligāti. Var lietot papildu iekārtas un mehānismus, kas nodrošina kvalitatīvu darbu izpildi.
- Darba izpilde - Noteiktas īpašas prasības darba izpildes procesam (paņēmieniem, secībai, klimatiskajiem apstākļiem u.tml.). Var būt noteiktas prasības būvmateriālu vai būvizstrādājumu kvalitātes vērtējumam vai paraugu ņemšanas specifiskām procedūrām darba izpildes laikā.
- Kvalitātes novērtējums - Noteikti pabeigta darba novērtējamie parametri, kā arī prasības pabeigta darba kvalitātei.
- Darba daudzuma uzmērīšana - Noteikts pabeigta darba daudzuma uzmērīšanas veids, saskaņā ar kuru uzmērot, pasūtītājs paredz samaksāt būvdarbu veicējam par pabeigtu konkrētā darba daudzuma vienību.

“Ceļu specifikācijas 2017” divpasmītajā nodaļā – „12. Pielikumi” – norādīti lietojamie standarti un testēšanas metodes, doti ieteikumi būvmateriālu un konstrukciju atbilstības vērtēšanai, kā arī metodiskie norādījumi atsevišķu testu veikšanai un paraugu ņemšanai.

Būvdarbu veicējam jāpiemēro “Ceļu specifikācijas 2017” norādīto standartu jaunāko spēkā esošo redakciju prasības. Ja Ceļu specifikācijās nav norādīts konkrēts standarts, tad jāpiemēro Latvijas standarti.

Ja būvdarbu veicējs vēlas lietot citus standartus, tam ir dokumentāli jāpierāda, ka tā izvēlētie standarti nodrošina prasīto kvalitāti, kā arī jānodrošina šiem standartiem atbilstoša kvalitātes kontrole.

3.2 Satiksmes organizācija būvdarbu laikā

Pirms būvdarbu uzsākšanas jāizstrādā satiksmes organizācijas shēma.

Satiksmes organizācijas shēmu izstrādāt saskaņā ar Latvijas Republikas Ministru kabineta noteikumiem Nr.421 „Noteikumi par darba vietu aprīkošanu uz ceļiem” prasībām un norādītajiem tehniskajiem līdzekļiem.

Visā būvniecības posmā Būvdarbu veicējam jāatrisina ne tikai ar transportu, bet arī ar gājēju kustību saistītie jautājumi un jāizstrādā shēmas atbilstoši MK noteikumu prasībām. Satiksmes organizācijas shēmas var tikt mainītas iepriekš saskaņojot ar Mārupes novada pašvaldību.

Būvdarbi jāveic neslēdzot piegulošo ielu satiksmi, kā arī jānodrošina piekļuve zemesgabaliem, kas atrodas būvobjekta teritorijā.

Nepieciešamības gadījumā var izmantot privātīpašumu teritoriju, pirms tam rakstiski vienojoties ar īpašniekiem par zemes nomas noteikumiem.

Transporta kustība būvlaukumā un tā pievedceļos organizējama atbilstoši vispārējo ceļu satiksmes noteikumu prasībām. Maksimālais pieļaujamais transporta kustības ātrums būvlaukuma teritorijā - 5 km/h.

Būvdarbu veicējs ir atbildīgs par satiksmes organizāciju būvlaukumā un pievedceļos, cik tālu tas attiecas uz būvdarbiem, un būvdarbu vietas aprīkošanu.

Būvdarbu veicējam noteikti jāizvērtē papildus satiksmes negatīvā ietekme uz esošo pievedceļu seguma stāvokli (pa kuriem notiek būvmateriālu transports) būvniecības laikā un jāveic pasākumi seguma kvalitātes un funkcionēt spējas nodrošināšanai gan pirms, gan pēc būvdarbiem.

Nepieciešamības gadījumā jāparedz seguma uzlabošanas, kā arī citi nepieciešamie pasākumi.

3.3 Drošības tehnikas noteikumi, darba aizsardzība un ugunsdrošības pasākumi

Pēc būvatļaujas saņemšanas tiek noteikta persona, kura ar uzņēmuma vadītāja rīkojumu nozīmēta veikt darba aizsardzības speciālista pienākumus būvobjektā saskaņā ar amata aprakstu un ir apmācīta Latvijas Republikas Ministru, kabineta noteiktajā kārtībā.

Darba aizsardzības pasākumiem jābūt organizētiem atbilstoši:

- Ministru kabineta noteikumiem Nr.92 „Darba aizsardzības prasības, veicot būvdarbus”;
- Darba aizsardzības likumam.

Jāievēro arī:

- Ministru kabineta noteikumu Nr. 660 „Darba vides iekšējās uzraudzības veikšanas kārtība” prasības ar grozījumiem, MK noteikumi Nr. 165, izdoti 07.04.2015.;
- Ministru kabineta noteikumu Nr.238 „Ugunsdrošības noteikumi”, izdoti 19.04.2016., prasības;
- Ministru kabineta noteikumu Nr.66 „Darba aizsardzības prasības nodarbināto aizsardzībai pret darba vides trokšņa radīto risku” prasības;
- Ministru kabineta noteikumu Nr.284 „Darba aizsardzības prasības nodarbināto aizsardzībai pret vibrācijas radīto risku darba vidē” prasības.

Būtiski, lai darba vides uzraudzība notiktu regulāri visā darba procesa laikā. Par darba aizsardzību un ugunsdrošību būvlaukumā atbild atbildīgais darbu vadītājs.

Katrai objekta būvniecībā iesaistītai personai tiek veikta darba aizsardzības ievadinstruktaža, kuru veic būvuzņēmēja darba aizsardzības inženieris saskaņā ar Latvijas Republikas MK noteikumu Nr.749 "Apmācības kārtība darba aizsardzības jautājumos" prasībām.

Darba aizsardzības ievadinstruktažas pamatā ir vispārējās nostādnes un prasības par darba aizsardzību uzņēmumā, kuras pamatā ir LR darba aizsardzības likums, un uzņēmuma iekšējās kārtības noteikumi. Darba aizsardzības instrukcijas darba vietā veic darba devējs vai darba devēja norīkota persona, saskaņā ar Latvijas Republikas MK noteikumu Nr.749 "Apmācības kārtība darba aizsardzības jautājumos" prasībām.

Būvlaukumā būvdarbu veicējs ir atbildīgs par to, ka tiek izstrādāti konkrēta būvlaukuma iekšējās kārtības, darba drošības, ugunsdrošības noteikumi, ievērojot, kā arī nepārkāpjot LR likumus un saistošos normatīvos aktus.

Darba aizsardzības instrukcijas darba vietā izstrādātas katram amatam atsevišķi ņemto vērā uzņēmuma darba specifiku un darba apstākļus.

Ar izstrādātiem noteikumiem būvuzņēmējs iepazīstina visus apakšuzņēmējus un būvniecības procesā iesaistītās personas, ja viņu darbs ir saistīts ar būvlaukuma apmeklēšanu.

Apakšuzņēmējs ir atbildīgs par to, lai viņa darbinieki ievērotu būvuzņēmēja izstrādātos būvlaukuma iekšējās kārtības, darba drošības, ugunsdrošības un apsardzes noteikumus.

Par likumdošanas prasību ievērošanu, īstenošanu un realizēšanu ir atbildīgais apakšuzņēmēja atbildīgais būvdarbu vadītājs.

4 VIDES AIZSARDZĪBAS PASĀKUMI BŪVDARBU LAIKĀ

Būvdarbu veicējam jāievēro nepieciešamie pasākumi, lai nodrošinātu Vides aizsardzības likumu un noteikumu izpildi visā būvniecības laikā.

Būvdarbu laikā jānodrošina apkārtējās vides un virszemes ūdensobjektu aizsardzība no piesārņošanas ar būvmateriālu atkritumiem un naftas produktiem no celtniecības tehnikas.

Būvdarbu veicējam ir jālieto tādas būvniecības metodes, kas nepiesārņo zemi, ūdeni un gaisu blakus teritorijās un gar būvmateriālu transportēšanas ceļiem. Būvdarbu veicējam jānodrošina piesardzības pasākumi, kas ierobežo trokšņu, smaku, vibrāciju utt., kaitīgo ietekmi uz personālu, kas atrodas būvlaukumā, blakus esošajiem iedzīvotājiem, gājējiem, autobraucējiem utt.

Būvniecības laikā nedrīkst pieļaut nekādu videi bīstamu vielu noplūdi dabā, kas saindētu vai iznīcinātu kādu no ekosistēmas sastāvdaļām. Nedrīkst pieļaut gruntsūdeņu saindēšanu ar kaitīgām vielām. Ja noplūde ir notikusi, ir jāveic visi iespējamie pasākumi negadījuma seku likvidēšanai, lai samazinātu videi radušos piesārņojumus. Būvniecības procesa laikā ir jāseko līdž tam, lai nenotiktu nekādas eļļas noplūdes no darba procesā iesaistītajiem mehānismiem.

Būvdarbi organizējami un veicami tā, lai kaitējums videi būtu iespējami mazāks. Vides un dabas resursu aizsardzības, sanitārajās un drošības aizsargjoslās būvdarbi organizējami un veicami, ievērojot tiesību aktos noteiktos ierobežojumus un prasības. Dabas resursu patēriņam jābūt ekonomiski un sociāli pamatotam.

Pirms zemes darbu uzsākšanas, kā arī veicot planēšanas darbus būvlaukumā, noņemama derīgā augsnes kārta un nebojāta uzglabājama tālākai izmantošanai.

Būvdarbu veikšanas procesā nav pieļaujama būvprojektā neparedzētu stādījumu ierīkošana, kā arī saglabājamo koku bojāšana. Koku aizsardzības pasākumi jāparedz darbu veikšanas projektā.

Ja būvlaukumā radušos rūpniecisko un sadzīves notekūdeņu piesārņojuma pakāpe ir lielāka, nekā noteikts normatīvajos rādītājos, pirms ievadišanas kanalizācijas tīklā tie attīrāmi atbilstoši reģionālās vides pārvaldes izsniegtās ūdens lietošanas atļaujas nosacījumiem.

Būvniecības laikā radušos sadzīves un bīstamos atkritumus savākt īpaši tam paredzētās vietās un apsaimniekošanu veikt atbilstoši "Atkritumu apsaimniekošanas likuma" 13., 14. un 16. pantiem, atkritumus nodot atkritumu apsaimniekotājiem, kuri ir saņēmuši attiecīgo atkritumu veidu apsaimniekošanas atļaujas.

Pēc ielas būvniecības darbu pabeigšanas būvuzņēmējam jāsakārto ielai pieguļošā teritorija.

5 KVALITĀTES KONTROLE UN NODROŠINĀŠANA BŪVDARBU LAIKĀ

Par būvdarbu kvalitāti ir atbildīgs Būvdarbu veicējs. Būvdarbu kvalitāte nedrīkst būt zemāka par Latvijas būvnormatīvos, apbūves noteikumos un citos normatīvajos aktos noteiktajiem būvdarbu kvalitātes rādītājiem. Būvdarbu kvalitātes kontroles sistēmu Būvdarbu veicējs izstrādā atbilstoši savam profilam, veicamo darbu veidam un apjomam. Būvdarbu kvalitātes kontrole ietver:

- būvdarbu veikšanas dokumentācijas, piegādāto materiālu, izstrādājumu un konstrukciju, ierīču, mehānismu un līdzīgu iekārtu sākotnējo kontroli;
- atsevišķu darba operāciju vai darba procesa tehnoloģisko kontroli;

- pabeigtā (nododamā) darba veida vai būvdarbu cikla (konstrukciju elementa) noslēguma kontroli.

Darba kvalitātei jāatbilst līguma, projekta un specifikāciju prasībām. Ja ir apstākļi, kas neļauj sasniegt izvirzītās kvalitātes prasības, būvdarbu veicējam par to ir jābrīdina pasūtītājs pirms darba uzsākšanas.

Ja darbs nav izpildīts atbilstoši prasībām, to nedrīkst nodot/pieņemt, kamēr nav sasniegtas vismaz noteiktās kvalitātes prasības, vai arī veikti adekvāti pasākumi, kas nodrošina paredzēto satiksmes drošību, kā arī veikts neatbilstošā kvalitātē izpildīta darba novērtējums, ievērtējot ilgtermiņā ceļa kalpot spēju pazeminošos faktorus un ar to saistošos nepieciešamos papildus ieguldījumus, pasūtītājam, kurus jākompensē būvdarbu veicējam par pazeminātā kvalitātē izpildītu darbu.

Pabeigtos nozīmīgo konstrukciju elementus un segtos darbus pieņem ar pieņemšanas aktu. Nav pieļaujama veicamo darbu uzsākšana, ja Pasūtītāja un Būvdarbu veicēja pārstāvji nav sastādījuši un darbu izpildes vietā parakstījuši iepriekšējo segto darbu pieņemšanas aktu.

Ja būvniecības gaitā veidojas pārtraukums, kura laikā iespējami ar aktu pieņemto segto darbu bojājumi, pirms darbu uzsākšanas veicama atkārtota iepriekš veikto segto darbu kvalitātes pārbaude un sastādāms attiecīgs akts.

Tā kā būvniecība tiek veikta par pašvaldību līdzekļiem, Pasūtītājs saskaņā ar Būvniecības likumu un "Vispārīgajiem būvnoteikumiem" būvdarbu kvalitātes kontrolei pieaicina būvuzraugu un iesniedz būvvaldē būvuzrauga saistību rakstu.

Pasūtītājs ir tiesīgs pieaicināt būvprojekta autoru autoruzraudzības veikšanai. Autoruzraudzības kārtību atbilstoši Būvniecības likumam nosaka "Vispārīgie būvnoteikumi".

Būvniecības valsts kontroli veic būvinspekcija atbilstoši Būvniecības likumam un citiem normatīvajiem aktiem.

6 DIGITĀLĀ BŪVES / INŽENIERTĪKLU UZMĒRĪŠANA

Būvdarbu veicējs nodrošina augstas detalizācijas topogrāfiskās informācijas (turpmāk-topogrāfiskā informācija) iegūšanu par būvi un/vai inženiertīklu, kas iegūta tās būvniecības laikā, un tās attēlošanu izpilduzmērījuma plānā, atbilstoši 16.12.2010. Ģeotelpiskās informācijas likumā un 24.04.2012. Ministru kabineta noteikumos Nr.281 „Augstas detalizācijas topogrāfiskās informācijas un tās centrālās datu bāzes noteikumi” noteiktajam topogrāfiskās uzmērīšanas ģeodēziskajam pamatojumam, topogrāfiskās informācijas specifikācijai, informācijas iegūšanas, sagatavošanas un apstrādes metodikai, izpilduzmērījuma plāna sagatavošanas vispārīgajām prasībām, tā saskaņošanas vispārīgajām prasībām, kā arī mērniecības darbu veicēja atbildībai topogrāfiskās informācijas iegūšanas un sagatavošanas procesā.

Izstrādājot autoceļa/ielas, izpilduzmērījuma plānu, papildus 24.04.2012. Ministru kabineta noteikumos Nr.281 „Augstas detalizācijas topogrāfiskās informācijas un tās centrālās datu bāzes noteikumi” noteiktajam, tajā tiek attēlota ceļa ass līnija, brauktuves malas, ceļa klātnes šķautnes, nogāzes un nobrauktuves un iekļauta 14.10.2014. MK noteikumu Nr.633 „Autoceļu un ielu būvnoteikumi” 48.punktā norādītā informācija. *(par autoceļa laukumu (brauktuves laukums, ieskaitot veloceliņu, ietvju un apmaļu laukumu, bet neieskaitot veģetācijas laukumu) atbilstoši autoceļa seguma materiāliem, brauktuves platumu un brauktuves garumu pa autoceļa ass līniju.)*

Izpilduzmērījuma plānā tiek parādītas zemes vienību robežas ar to kadastra apzīmējumiem, zemes vienību daļu robežas un to kadastra apzīmējumi atbilstoši Kadastra informācijas sistēmas datiem.

Ja inženiertīkli tiek ieguldīti, izmantojot atvērtu tranšejas metodi, būvnieks nodrošina izpilduzmērījuma veikšanu pie atvērtas tranšejas.

Ja jaunizbūvētai būvei ir novirze attiecībā pret projektēto, izpilduzmērījuma plānā tiek attēlotā tās faktiskā novirze.

Mērniecības darbu veicējs veic visu iespējami noderīgo grafisko un teksta materiālu pieprasīšanu un apkopošanu, kas būtu nepieciešama topogrāfiskās informācijas iegūšanai par būvi un/vai inženiertīkliem un tās attēlošanai plānā, kā informāciju par ģeodēziskajiem punktiem, iepriekšējiem mērniecības darbiem, pazemes inženiertīklu plānu materiāliem, izpildshēmām un inženiertīklu pārskata shēmām.

Topogrāfiskās informācijas iegūšanas, saskaņošanas un pieņemšanas kārtību vietējā pašvaldībā nosaka pašvaldības izdotie saistošie noteikumi.

Izpilduzmērījumam jāatbilst faktiskajam stāvoklim apvidū, ko parakstot apliecina būvdarbu veicējs un būvuzraugs.

Visus izdevumus, kas saistīti ar darba izpildei nepieciešamās informācijas pieprasīšanu un saņemšanu, darba pārbaudi un reģistrāciju sedz būvdarbu veicējs.

Topogrāfiskās uzmērīšanas darbi uzskatāmi par pabeigtiem, ja:

- uzmērīšanas lieta sakārtota atbilstoši Ministru kabineta 2012.gada 24.aprīļa noteikumu Nr.281 „Augstas detalizācijas topogrāfiskās informācijas un tās centrālās datu bāzes noteikumi” 1.pielikumā noteiktajām prasībām;
- topogrāfiskie dati ievietoti pašvaldības augstas detalizācijas topogrāfiskās informācijas datu bāzē, mērniecības darbu izpildītājs reģistrēts VZD Ģeodēzisko un topogrāfisko darbu uzskaites datu bāzē un ir saņemts apliecinājums par visiem, normatīvos aktos, šajās specifikācijās un pašvaldības saistošajos noteikumos noteiktajiem saskaņojumiem.

Darba nodevums:

- izgatavots būves un/vai inženierkomunikācijas, kas iegūta tās būvniecības laikā, digitālais izpilduzmērījuma plāns uz elektroniskā datu nesēja, plāna izdruka divos eksemplāros un topogrāfiskās uzmērīšanas lietas apliecināta kopija;
- izpilduzmērījumu plānā tiek norādīts būvdarbu līguma nosaukums un līguma numurs.

Pasūtītājs izlases veidā var papildus pārbaudīt digitālo uzmērījumu atbilstību.

Būvobjektu pieņem ekspluatācijā MK noteikumi Nr. 500 „Vispārīgie būvnoteikumi” noteiktajā kārtībā. Būvobjekta pieņemšanas aktā nosaka ar Pasūtītāju saskaņotu termiņu, kurā galvenais Būvdarbu veicējs par saviem līdzekļiem novērš pēc būvobjekta nodošanas atklājušos būvdarbu defektus.

Sastādīja:



/G.Rēķis/