

SKAIDROJOŠAIS APRAKSTS (DARBU ORGANIZĀCIJAS PROJEKTS)

Darbu veikšanas projekts

Saskaņā ar vispārīgajiem būvnoteikumiem, pirms darbu uzsākšanas objektā, būvdarbu veicējam ir jāizstrādā un ar Pasūtītāju jāsaskaņo darbu veikšanas projekts (turpmāk DVP).

DVP ir izstrādājams atbilstoši MK Nr. 633 „Autoceļu un ielu būvnoteikumi”, pamatojoties uz šo Darbu organizēšanas projektu. Izstrādājot DVP būvdarbu veicējam ir jāprecizē veicamo darbu tehnoloģiskie procesi un metodes.

Būvdarbu veicējam būvdarbu izmaksās ir jāievērtē nepieciešamo saskaņojumu iegūšanu, kā arī jāveic videi nodarīto zaudējumu aprēķins un tā kompensēšana, gadījumā, ja tāds tiks noteikts. Izmaksās jāievērtē arī izdevumi, kas var rasties sakarā ar papildus nepieciešamās teritorijas iznomāšanu būvlaukuma pilsētiņas ierīkošanai, materiālu krautņu veidošanai, šo teritoriju rekultivācijai pēc būvdarbu pabeigšanas.

Sagatavošanas darbi

Pirms būvdarbu uzsākšanas vispirms ir veicami šādi sagatavošanas darbi:

- Būves piketāžas asu nospraušana dabā;
- Satiksmes organizēšanas plāna izstrādāšana būvdarbu laikā un saskaņošana ar VSIA "Latvijas Valsts ceļi", zemes gabala pārvaldītāju un īpašnieku, kā arī citām ieinteresētajām personām un institūcijām, kuru intereses tiek skartas. Būvorganizācijai veicot būvdarbus ir jāievēro LR MK noteikumi Nr. 421 „Noteikumi par darba vietu aprikošanu uz ceļiem” prasības;
- Pagaidu piebraucamo ceļu vai apbraucamo ceļu izbūve (konstruktīvais risinājums sniedzams DVP ietvaros), ja tādi ir nepieciešami;
- Būvlaukuma pilsētiņas ierīkošana. Vietās, kur tiks ierīkotas materiālu/tehnikas novietnes (ja tiek paredzētas), kā arī pagaidu piebraucamajiem ceļiem rūpīgi jānoņem augsnes slānis un jānovieto pagaidu atbērtne, lai pēc darbu pabeigšanas šo grunti varētu izmantot skarto teritoriju rekultivācijai. Laukuma un piebraucamo ceļu segumam izmantot materiālus, saskaņā ar „Autoceļu būvdarbu specifikācijas ABS 2026”. Izstrādājot DVP būvdarbu veicējs var norādīt viņaprāt piemērotāko pilsētiņu izvietojuma vietu, vienlaikus gūstot šo vietu īpašnieku rakstisku piekrišanu/saskaņojumu. Būvdarbu veicējs, pilnā apmērā pats ir atbildīgs par būvlaukuma pilsētiņu apsardzi un nodrošināšanos pret nepiederošu personu iekļūšanu tajās;
- Būvdarbu veicējam pirms būvdarbu uzsākšanas kopā ar Pasūtītāja pārstāvi un atbilstošās jomas būvspeciālistu jāapseko būvdarbu zonā esošās ēkas, jāfiksē to stāvoklis pirms būvdarbiem un jāveic ēku monitorings, atkarībā no būvdarbu zonas jāizvēlas pielietojamās būvdarbu metodes un tehnika, lai novērstu ēku tehniskā stāvokļa pasliktināšanos;
- Esošo inženierkomunikāciju identificēšana dabā, izsaucot attiecīgo komunikāciju apsaimniekotājus, nepieciešamības gadījumā veicot to nostiprināšanu atbilstoši komunikāciju apsaimniekotāju norādījumiem un noteikumiem;
- Visiem darbu izpildē iesaistītiem mehānismiem ir jābūt darba kārtībā, ko kontrolē būvdarbu veicēja atbildīgais par darbu drošību;
- Būvdarbu veicējs pilnā apmērā ir atbildīgs par pagaidu nobrauktuvju/ceļu izbūvi/demontāžu;
- Materiālu uzkrājumu/krautņu veidošana (ja tiek paredzēta) nepārtraukta darba cikla nodrošināšanai;
- Veicami visi citi augstāk neuzskaitītie darbi, bez kuru izpildes nav iespējama pamatdarbu uzsākšana;
- Būvdarbu veicējs ir atbildīgs par objekta nodrošināšanu ar pietiekamu tehnikas un iekārtu daudzumu kvalitatīvai un drošai darbu veikšanai.

Būvdarbu organizācija

Visi būvdarbi veicami un konstruktīvie slāņi un mezgli izbūvējami saskaņā ar „Autoceļu būvdarbu specifikācijas ABS 2026” izvirzītajām prasībām, ņemot vērā projektā izvirzītās prasības.

Darbus izpildīt atbilstoši aktuālajām specifikācijām, ņemot vērā izstrādātā projekta rasējumus, darbu apjomus un specifikācijas.

Pēc trases nospraušanas būvdarbu veicējam jāizsauc Projektētājs uz objektu un jāsalīdzina projektētās augstuma atzīmes ar nospraustajām un reālo situāciju dabā.

Būvdarbu veicējam ir jāizvēlās tādas būvdarbu tehnoloģijas, lai neradītu zaudējumus privātpersonu īpašumiem.

Būvdarbu izpildes secība:

1. sagatavošanas darbi (trases nospraušana, konstrukciju demontāža, u.c.);
2. zemes darbi (gultnes veidošana (ierakums/uzbērums), zemes klātnes planēšana u.c.);
3. konstrukcijas un inženierkomunikācijas (būvkonstrukciju, inženierkomunikāciju, inženierkomunikāciju aizsargcauruļu izbūve, pamesto (nedarbojošos) inženierkomunikāciju demontāža u.c.);
4. ar saistvielām nesaistīto konstruktīvo kārtu izbūve (salizturīgās kārtas izbūve u.c.);
5. betona apmaļu izbūve;
6. ar saistvielām nesaistīto konstruktīvo kārtu izbūve (nesaistītu minerālmateriālu pamatu kārtu izbūve u.c.);
7. ar saistvielām nesaistīto cieto segumu izbūve (dabīgā akmens bruģa seguma izbūve, betona bruģa seguma izbūve u.c.);
8. ar saistvielām saistīto konstruktīvo kārtu izbūve (karstā asfaltbetona kārtu izbūve u.c.);
9. aprīkojums un labiekārtojums (ceļa zīmju uzstādīšana un horizontālo apzīmējumu uzklāšana, apzaļumošana un nogāžu nostiprināšana u.c.).

Darbus veikt secīgi, ievērojot inženierkomunikāciju loģisko izbūves secību atkarībā no iebūves dziļuma.

Apakšzemes komunikācijas izbūvējamās pirms pārbūvējamo un jaunbūvējamo posmu segas konstrukcijas izbūves. Pirms būvdarbu sākšanas veikt būves, kā arī inženierkomunikāciju trašu uzmērīšanu un nospraušanu dabā atbilstoši projektētajiem ģeometriskajiem parametriem un telpiskajām koordinātām (arī betona apmaļu atrašanās vietu). Izspraušana veicama no poligonometrijas gājiena punktiem. Būvniecības vajadzībām var izmantot arī uzmērīšanas laikā ierīkotos pagaidu atbalsta punktus. Pirms to izmantošanas obligāti pārbaudīt to savstarpējās koordinātas un augstumus.

Izspraušanu ieteicams veikt ar datorteodolītu, nepieciešamības gadījumā papildus koordinātas pieprasīt projektētājam.

Pēc uzmērīšanas un nospraušanas darbu veikšanas, veikt koku un krūmu zāģēšanu, krūmu likvidēšanu, veikt augsnes virskārtas noņemšanu, likvidējamo konstrukciju demontāžas darbus.

Būvdarbu veicējam jānosaka norobežošanas sistēma vietai, kur paredzēti darbi.

Pirms jebkuru pastāvīgu darbu uzsākšanas būvdarbu veicējam jānorobežo būvlaukums dažādās vietās, kurās paredzēts uzsākt darbus.

Būvdarbu veicējam pirms jebkuru zemes darbu uzsākšanas jāpārbauda zemes virsmas līmeņu atzīmes. Ja nepieciešams, būvdarbu veicējam jānogatavo jauni tehniskie zīmējumi ar koriģētiem virsmas līmeņiem. Līmeņi jāmēra ar noteiktiem attālumiem, ievērojot grunts līdzenumu, lai tiktu iegūta patiesa virsmas aina. Attālums starp apsekojamiem punktiem nedrīkst pārsniegt 25 m.

Cauruļvadiem līmeņi jāmēra trases garumā ar attālumu 10m no viena punkta līdz otram.

Privātu zemju šķērsošanas gadījumā ar projektētajiem inženiertīkliem, ceļu konstrukciju vai grāvjiem būvobjekts uz šīm zemēm nozīmē tik, cik ir nepieciešams būvdarbu veikšanai atbilstoši būvprojektam, saskaņā ar spēkā esošiem standartiem un reālo situāciju dabā. Attiecībā par zemi, ko lieto pasūtītājs, būvobjekts nozīmē tādu šīs zemes apjomu vai mazāko laukumu, kas uzrādīts būvprojektā un ko uzskata par nepieciešamu saskaņā ar spēkā esošiem standartiem un reālo situāciju dabā. Visos citos gadījumos būvobjekts nozīmē tādu laukumu vai laukumus kāds ir nepieciešams saskaņā ar spēkā esošiem standartiem un reālo situāciju dabā, dažādu veidu darbu veikšanai.

Ja nepieciešams objektā ierīkot būvlaukuma pilsētiņu un aprīkot ar pagaidu būvēm - pārvietojamām tualetēm, vagoniņiem utt., tas jā dara būvdarbu veicējam par saviem līdzekļiem. Darbinieku sadzīves konteinerus, pārvietojamo tualeti, apsardzes konteineru, materiālu novietnes vietu, kā arī nožogojuma vietu un veidu katram būvniecības etapam precizēt un saskaņot uz vietas būvniecības vietā ar Pasūtītāju. Materiālu, utt. uzglabāšanas vietas izmantošanai jāsaņem Pasūtītāja, zemes īpašnieka un/vai citu attiecīgo amatpersonu rakstiska atļauja.

Būvdarbu veicējs visos gadījumos ir pilnīgi atbildīgs par visu materiālu un iekārtu aizsardzību un uzglabāšanu darbu izpildes laikā.

Būvdarbu veicējam jāierīko un jāuztur kārtībā attiecīgas noliktavas, un visi būvlaukumā esošie materiāli un iekārtas jāuzglabā attiecīgā veidā, kas samazina bojāšanas vai zādzības iespējas.

Būvdarbu veicējam jāpievērš īpašu uzmanību gumijas gredzenu un citu gumijas materiālu un ātri bojājošos preču uzglabāšanai, lai nepieļautu saules staru tiešu iedarbību uz minētajiem materiāliem.

Visi materiāli un iekārtas jāuzglabā saskaņā ar ražotāju izdotām instrukcijām par attiecīgo materiālu un iekārtu uzglabāšanu.

Pirms jebkuru būvdarbu uzsākšanas būvdarbu veicējam jāizpēta vieta un jāpārbauda rasējumi, esošo virszemes un pazemes konstrukciju, komunikāciju atrašanās vietas, pieslēgumu vietas utt.

Būvdarbu veicējam jāuzceļ nožogojums vai citas līdzīgas pagaidu konstrukcijas, kas varētu būt nepieciešamas, lai nodrošinātu blakus esošo īpašumu drošību, kā arī lai aizsargātu cilvēkus un dzīvniekus.

Bez tam būvuzņēmējam, jā rūpējas par visu iekārtu uzstādīšanu, visiem darbiem, kas saistīti ar drenāžas kanālu pagaidu novirzīšanu un citiem līdzīgiem darbiem, sūknēšanu, papildus tranšeju izrakšanu un nostiprināšanas darbiem, materiālu uzglabāšanu u.c.

Būvdarbu veicējs visos gadījumos ir pilnīgi atbildīgs par visu materiālu uzglabāšanu un aizsardzību būvobjektā līguma darbu izpildes laikā.

Visas veida grunts, akmeņi, kokmateriāli, caurules, kabeļi, iekārtas vai citi materiāli, kas iegūti rakšanas darbos, tīrot būvobjektu un noņemot augsnes virsējo kārtu, kā arī citi materiāli pieder pasūtītājam vai attiecīgā zemes gabala īpašniekam. Tos nedrīkst izvest no būvlaukuma bez Pasūtītāja vai īpašnieka piekrišanas. Būvdarbu veicējs darbu veikšanai drīkst izmantot ikvienu no minētajiem materiāliem, kas iegūti rakšanas darbos līguma ietvaros un kurus Pasūtītājs vai īpašnieks atzinis par derīgiem izmantošanai darbos.

Izdevumi par visu materiālu izvešanu, kas netiek izmantoti darbos, jāiekļauj būvuzņēmēja likmēs.

Būvdarbu veicējam jānodrošina apsardze, apgaismojums un nožogojums, kas nepieciešami, lai pasargātu cilvēkus, dzīvniekus un transporta līdzekļus no savainojumiem un bojājumiem darbu izpildes laikā. Būvdarbu veicējam jānodrošina brīdinājuma zīmes latviešu valodā, kā arī norobežojošās lentas apkārt vaļējām tranšejām, materiālu kaudzēm, izraktiem materiāliem, un būvgružiem, lai nodrošinātu nepieciešamo drošību.

Pirms būvdarbu uzsākšanas izsaukt visu ieinteresēto organizāciju pārstāvjus, lai uz vietas precizētu esošo inženiertīklu atrašanās vietu. Iebūvējot projektētos inženiertīklus, ņemt vērā esošo stāvokli, un nepieciešamības gadījumā korigēt inženiertīklu iebūves vietu, saskaņojot ar projekta autoru. Būvdarbu laikā nodrošināt esošo un jaunizbūvēto inženiertīklu aizsardzību un nostiprināšanu. Rakšanas darbus kabeļu tuvumā (tuvāk par 1m) veikt bez mehānismiem.

Būvdarbus veikt atbilstoši šim būvprojektam, būvnormatīviem, spēkā esošajiem Latvijas būvniecības noteikumiem, normām un standartiem.

Visas atkāpes no projekta risinājuma, kuras var būtiski ietekmēt projekta risinājuma realizāciju nepieciešams rakstiski saskaņot ar projekta autoru un citām projekta sadaļām.

Būvdarbu veicējam jānovērtē būvprojekta un tā atsevišķu nodaļu detalizācijas pakāpe un jāievērtē nepieciešamo papildus aprēķinu un projektēšanas darbu izmaksas. Būvdarbu veicējam jāpiedāvā risinājumi un jāizstrādā nepieciešamie detaļu darba zīmējumi, ja viņš vai būvuzraugs uzskata, ka tas ir nepieciešams.

Projektā paredzētos materiālus iespējams aizstāt ar cita ražotāja ekvivalentiem materiāliem, iepriekš saskaņojot to ar projektētāju. Projektā paredzēto segu konstrukcijas parametru izmaiņu gadījumā saskaņot tās ar projektētāju.

Būvdarbu veikšanai izmantojami tikai sertificēti materiāli.

Būvdarbu pabeigšana

Pēc visu būvdarbu pabeigšanas būvdarbu veicējam ir jāveic visas tehnikas un būvlaukuma pilsētiņu demobilizācija un darbu laikā skarto teritoriju rekultivēšana/sakārtošana un uzrādīšana Pasūtītājam. Vienlaikus, no skarto teritoriju īpašniekiem, ir jāsaņem rakstisks apliecinājums, ka viņiem nav pretenziju, par paveiktiem rekultivācijas darbiem.

Iecerētās būvniecības iespējamā ietekme uz vidi, veicamie pasākumi vides aizsardzībai, vides aizsardzības prasības

Iespējamā ietekme uz vidi iecerētās būvniecības laikā:

- Paaugstināts trokšņu līmenis, ko rada būvniecībā izmantojamā tehnika;
- Vibrācija, ko rada būvniecībā izmantojamā tehnika (segas konstrukcijas kārtu izbūves periodā);
- Paaugstināts putekļu daudzums gaisā (demontāžas darbu, veicamo zemes darbu, un segas konstrukciju izbūves periodā);
- Paaugstināts būvgružu daudzums pārbūvējamajā posmā (demontāžas darbu laikā);
- Smaku piesātinājums gaisā (asfaltbetona konstruktīvo kārtu izbūves periodā).

Veicamie pasākumi vides aizsardzībai:

- Būvdarbu veicējam jāveic visi nepieciešamie pasākumi, lai nodrošinātu dabas aizsardzības likumu un noteikumu izpildi. Nav pieļaujama apkārtējās vides piesārņošana;
- Vides aizsardzības pasākumi būvlaukumā.

Pirms komunikāciju un konstrukciju iebūves ir jānoņem auglīgās augsnes virskārta.

Būvdarbu veicējam ir jāpielieto tādas būvniecības metodes, kuras nepiesārņo zemi, ūdeni un gaisu blakus teritorijā un gar būvmateriālu transportēšanas ceļiem. Būvdarbu veicējam jāveic piesardzības pasākumi, kas ierobežo trokšņu, smaku, vibrāciju u.c. kaitīgo faktoru ietekmi uz personālu, kas atrodas būvlaukumā, kā arī blakus esošajiem iedzīvotājiem, gājējiem, braucējiem utt.

Būvdarbu veicējam jānodrošina dažādu ūdens plūsmu: gruntsūdens, lietus ūdens, notekūdens u.c. novadīšanu, nekaitējot apkārtējai videi. Būvdarbu veicējam darbs ir jāplāno un jāveic tā, lai jebkurā būvdarbu stadijā tiktu novērsta virszemes vai jebkuru citu ūdeņu uzkrāšanās būvbedrē.

Būvdarbu veicējam cenu un izmaksu aprēķinā ir jāietver visas izmaksas, kas saistītas ar dažādu ierobežojumu un speciālistu prasību ievērošanu būvlaukumā. Šādas prasības var izvirzīt vietējās varas pārstāvji, Vides pārvaldes pārstāvji vai blakus esošo zemju īpašnieki.

Objektā būvdarbu laikā ir maksimāli jāsamazina troksnis, kas radīsies būvdarbu laikā.
- Būvgružu glabāšana un izvešana.

Objektā demontētos būvmateriālus novieto pagaidu novietnē, kuras novietojums ir saskaņots gan ar būvdarbu Tehnisko uzraugu, gan ar vietējās varas pārstāvjiem, vai arī tos uzreiz aizved uz novietni vai atkritumu izgāztuvi. Būvdarbu laikā radīto un/vai apsaimniekoto atkritumu un to pārvadājumu uzskaitē jānodrošina atbilstoši "Atkritumu apsaimniekošanas likumam" un MK Nr. 199 "Būvniecībā radušos atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība" prasībām.
- Būvmateriāli.

Būvdarbos izmantojamajos būvmateriālos – caurules, akas, armatūru, smiltis, šķembas u.c. paredzēts piegādāt no būvuzņēmēja piedāvātajām būvmateriālu iegādes vietām, uzrādot pielietojamo materiālu sertifikātus un laboratorijas pārbaužu protokolus.
- Būvlaukuma sakārtošana pēc darbu pabeigšanas.

Pēc būvdarbu pabeigšanas Būvdarbu veicējam ir jāsakārto un jāattīra būvlaukums no būvgružiem un pagaidu konstrukcijām. Sakārtotā teritorija pēc darbu pabeigšanas ir nododama zemes īpašniekiem un lietotājiem.

Vides aizsardzības prasības:

Nr.p.k.	Prasība ievērot	Pasākumi	Atbildīgais par izpildi
1.	Nodrošināt likumdošanā noteikto prasību par troksni, tā ievērošanu.	1.1. Neveikt darbus ar paaugstinātu trokšņu līmeni pēc plkst. 20:00. 1.2. Nepieciešamības gadījumā savlaicīgi informēt (rakstiski) blakus esošos iedzīvotājus par darbiem, kuru rezultātā paaugstinās trokšņa līmenis.	Būvdarbu veicēja atbildīgā persona
2.	Nodrošināt, ka objekta teritorija nav piesārņota un piegriezta ar būvniecības atkritumiem.	2.1. Transporta savlaicīga pasūtīšana. 2.2. Pareiza materiālu nokraušana un uzglabāšana. 2.3. No būvdarbu veicēja pieprasīt līgumu vai plānu par būvniecības atkritumu apsaimniekošanu.	Būvdarbu veicēja atbildīgā persona
3.	Izmešu rašanās gaisā.	3.1. Būvlaukumā pieļaujama tādas tehnikas darbība, kura atbilst likumdošanā noteiktajām prasībām un ir atbilstošā ekspluatācijas kārtībā.	Būvdarbu veicēja atbildīgā persona

Drošības tehnikas un ugunsdrošības pasākumi. Darba aizsardzības plāns.

Visus darbus jāveic atbilstoši valstī noteiktajiem likumdošanas aktiem:

- ✓ Darba likums;
- ✓ Būvniecības likums;
- ✓ Darba aizsardzības likums;
- ✓ Likums "Par bīstamo iekārtu tehnisko uzraudzību";
- ✓ MK noteikumi Nr. 500 "Vispārīgie būvnoteikumi";
- ✓ MK noteikumi Nr. 92 "Darba aizsardzības prasības veicot būvdarbus";
- ✓ MK noteikumi Nr. 238 "Ugunsdrošības noteikumi";
- ✓ MK noteikumi "Darba aizsardzības prasības, lietojot darba aprīkojumu un strādājot augstumā", ka arī citiem noteikumiem un būvnormatīviem, kas reglamentē būvdarbu veikšanas, darba aizsardzības un ugunsdrošības normas;
- ✓ LR "Darba aizsardzības likumu" un tā papildinājumus – MK noteikumi Nr. 660 "Darba vides iekšējās uzraudzības veikšanas kārtība".
- ✓ MK noteikumi Nr. 359 "Darba aizsardzības prasības darba vietās".

Galvenais būvdarbu veicējs (DVP ietvaros) izstrādā būvlaukuma iekšējās kārtības, darba drošības, ugunsdrošības un apsardzes noteikumus tieši šim būvlaukumam piemērotus, ievērojot, kā arī nepārkāpjot Latvijas Republikas likumus un saistošos normatīvos aktus. Ar augstāk minētajiem noteikumiem, galvenais Būvdarbu veicējs iepazīstina visus darbuuzņēmējus (apakšuzņēmējus) un demontāžas darbu procesā iesaistītās personas, ja viņu darbs saistīts ar darba zonas apmeklēšanu.

Pirms darbu uzsākšanas ir norīkojams, ar uzņēmuma vadītāja rakstisku rīkojumu, atbildīgais būvdarbu vadītājs, kā arī atbildīgais par darba aizsardzību, ugunsdrošību un bīstamo iekārtu tehnisko uzraudzību (neatkarīgi no tā vai Pasūtītājs ir, vai nav nozīmējis darba aizsardzības koordinātoru). Atbildīgajai personai ir veicama atbilstoša apmācība darba aizsardzībā, ugunsdrošībā un par bīstamo iekārtu tehnisko uzraudzību licencētā mācību iestādē, un ir apliecināti dokumenti/apliecības (LR MK noteikumi Nr. 749 "Apmācības kārtība darba aizsardzības jautājumos").

Katrai objekta būvniecībā iesaistītajai personai tiek veikta darba aizsardzības ievadinstruktāža, darba aizsardzības instruktāža darba vietā un ugunsdrošības instruktāža, un darbinieks ar savu parakstu apliecina, īpašā šim nolūkam iekārtotā žurnālā, to ka ir iepazinies ar darba aizsardzības un ugunsdrošības prasībām būvlaukumā. Instruktažu/apmācību veic būvdarbu veicēja atbildīgais būvdarbu vadītājs (katram būvuzņēmējam (apakšuzņēmējam) ir nozīmēts atbildīgais darbu veicējs), saskaņā ar MK noteikumu Nr. 749 "Apmācības kārtība darba aizsardzības jautājumos") prasībām. Visas nepieciešamās instrukcijas atrodas darba zonas tuvumā.

Aprīkojumu un materiālus nepieciešams padot uz darba vietām tehnoloģiskā secībā, lai nodrošinātu darba drošību.

Novietojot iekārtas darba vietās minimālā daudzumā, lai tie neradītu draudus darbu veikšanas laikā.

Būvlaukumā izmatotajam darba aprīkojumam, kurš ir iekļauts bīstamo iekārtu sarakstā, saskaņā ar MK noteikumiem Nr. 384 "Noteikumi par bīstamajām iekārtām", ir jāveic uzraudzība saskaņā ar Latvijas Republikas izdoto likumu "Par bīstamo iekārtu tehnisko uzraudzību". Šo iekārtu apkalpojošais personāls ir speciāli apmācīti darbinieki (operatori, vadītāji, stropētāji), un kuriem ir kvalifikāciju apliecināti dokumenti.

Visiem strādniekiem ir jābūt nodrošinātiem ar individuālās aizsardzības līdzekļiem (speciālais apģērbs, apavi, instrumenti), iepazīstinātiem ar to lietošanu un apguvušiem drošas darba veikšanas metodes un paņēmienus.

Būvlaukuma pilsētiņām jābūt aprīkotām ar ūģerbtuvi, atpūtas telpu un tualeti darbinieku vajadzībām, ievērojot MK noteikumu Nr. 359 "Darba aizsardzības prasības darba vietās" prasības. Tāpat katrai darbu zonai tuvumā jāatrodas pirmās palīdzības aptieciņai un citiem līdzekļiem, kuri nepieciešami cietušajam pie pirmās palīdzības sniegšanas.

Līdz pamatdarbu uzsākšanai, darbu zonām un teknikai ir jābūt aprīkotām ar ugunsdrošības inventāru, ugunsdzēsamiem aparātiem un noteikumiem, kā ar tiem rīkoties nepieciešamības gadījumā.

Katrā darbu zonā jābūt mobilam telefonam, kas dod iespēju izsaukt ugunsdzēsējus un/vai neatliekamo medicīnisko palīdzību.

Būvdarbu veicējs noteikti organizē darbinieku apmācību/instruktažu, drošā smagumu celšanā/pārvietošanā, saskaņā ar MK noteikumu Nr. 344 "Darba aizsardzības prasības, pārvietojot smagus" prasībām.

Iespējamie riski un pasākumi, kas veicami risku samazināšanai/novēršanai.

Nr.p.k.	Iespējamie riski	Pasākumi riska samazināšanai/novēršanai
1.	Trauma no krītoša koka.	1.1. Veicot koku un krūmu zāģēšanas darbus darba zonā var atrasties tikai darba veicējs. Darbam jāpiesaista speciāli apmācīts personāls darbam bīstamās zonās. Darbiniekam ir jālieto aizsargbrilles, aizsargapģērbs, speciāli apavi un darba cimdi.
2.	Trauma iekārtas neatbilstošas ekspluatācijas rezultātā.	2.1. Darbu vadītājs pārliecinās par visu darba iekārtu gatavību darbam, pirms tās tiek nodotas darbiniekam darbu izpildei. 2.2. Iekārtām, kas aprīkotas ar spiedienu mērīšanas ierīcēm (monometri) ir jābūt derīgiem pārbaudes dokumentiem saskaņā ar likumu par bīstamo iekārtu ekspluatāciju. 2.3. Darbu vadītājs instruē darbiniekus par katra veicamā darba specifiku un izsniegtās iekārtas ekspluatācijas noteikumiem. 2.4. Darbiniekiem ir jābūt apmācītiem darbam ar katru konkrēto darba iekārtu/ierīci.
3.	Trauma no krītoša priekšmeta.	3.1. Darbiniekam darba zonā obligāti jānēsā tam izsniegtie individuālie aizsardzības līdzekļi (aizsargķivere, apavi ar cietiem purngaliem, darba cimdi u.t.t.). 3.2. Brīdī, kad celtnis pārvieto kravu, darbinieks nedrīkst atrasties zem ceļamās kravas, vai celtna izlices. 3.3. Darba zonā drīkst atrasties darbinieks, kas ir atbilstoši atestēts un ir atbildīgs par kravu stopēšanu.
4.	Trauma no neatbilstošas rakšanas tehnikas ekspluatācijas.	4.1. Rakšanas tehnikai ir jābūt darba kārtībā un jāatbilst atbilstoši normatīvajiem aktiem. 4.2. Tai ir jābūt piemērotai konkrētā darba veikšanai. 4.3. Personālam, kas veic darbu ar konkrēto rakšanas iekārtu ir jābūt apmācītiem un instruētiem darbam ar šo iekārtu.
5.	Ķermeņa pārkaršana vai atdzišana.	5.1. Darbiniekiem ir jābūt nodrošinātiem ar laika apstākļiem piemērotu darba apģērbu, kā arī būvlaukuma pilsētīnā darbiniekiem ir jābūt nodrošinātai vietai, kur atveldzēties, vai sasildīties.
6.	Darbinieku iekrišana ūdenī - noslīkšana.	6.1. Darbiniekam, kas darbojas ūdens tuvumā vai uz ūdens, obligāti jānēsā glābšanas veste. 6.2. Darbu zonā jāatrodas glābšanas riņķim. 6.3. Darbi veicami minim. 3 cilvēku grupā. 6.4. Zemūdens darbus drīkst veikt tikai speciāli apmācīts personāls.

Piezīme:

- ✓ Būvdarbu veicējs ir pilnā apmērā atbildīgs, ka tā piesaistīts (atbilstoši apmācīts) darba aizsardzības speciālists veic pilnu objekta risku izvērtēšanu un sagatavo atbilstošus dokumentus riska samazināšanai/novēršanai, kas ir iekļaujams darba aizsardzības plānā.

Sastādīja: M.Muižnieks