

# No ieceres līdz gatavam ceļam. Procesa uzraudzība

## Autoceļu monitorings un būvdarbu plānošana



LVC **nemitīgi seko līdzī** satiksmes intensitātei un autoceļu stāvoklim (skaita mašīnas un pēta ceļu stāvokli – plaisas un tml.). Pamatojoties uz iegūtajiem datiem tiek plānoti būvdarbi

A B



LVC autoceļu pārbūves un uzturēšanas **budžetu plāno turpmākajiem 3 gadiem**. Iepilnātie būvdarbi tiek secīgi realizēti pieejamā finansējuma ietvaros

## Iepirkumu process

Tiek veikti iepirkumi ceļu posma rekonstrukcijas vai pārbūves projekta izstrādei, projekta ekspertīzei, būvniecībai, būvuzraudzībai un autoruzraudzībai:



Projektēšana



Būvdarbi



Projekta autoruzraudzība

C D

Projekta ekspertīze



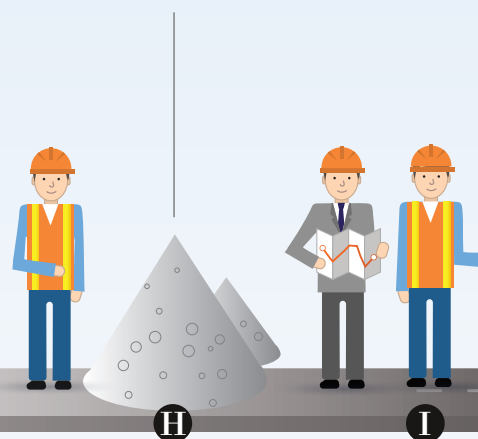
Būvuzraudzība Būvdarbu procesu uzrauga:

LVC pārstāvis/projekta vadītājs + būvuzraugs, kas pārstāv LVC intereses (būvuzraugam jānodrošina klātbūtne būvniecības objektā visā būvniecības periodā) + būvinženieris

Jaunums Būvuzraudzības elektroniskais reģistrs

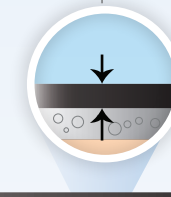
## Kvalitātes pārbaudes būvdarbu procesā

**Pārbauda, no kā būsē Izejmateriālu kvalitātes pārbaudes** (paraugus ņem karjerā, asfaltbetona rūpnīcā, kravas kastē, uz vietas objektā un citur). Tiek pārbaudītas šķembas smiltis, bitumens u.c.



**Pārbauda to, kas ir uzbūvēts Pirms nodošanas ekspluatācijā kompleksā pārbaude:** Ar urbšanas iekārtu izurbj asfaltbetona paraugus dažāda diametra, lai pārbaudītu:

- seguma kārtas biezumus
- poru saturu
- asfaltbetona sastāvu
- veic riteņu sliežu veidošanās testu un pārbauda vēl daudz dažādus citus fizikāli mehāniskos parametrus.



H I

J K

**Pārbauda, kā būsē Vai tiek ievērotas specifiskācijās noteiktās tehnoloģijas** (to veic projekta vadītājs un būvuzraugs). Kontrolē, vai pareizo materiālu vajadzīgajā daudzumā iestrādā ceļa segā (kontrolē dokumentus, veic mērījumus u.c.)

**Veic izbūvētā autoceļa tehnisko parametru mērījumus:**

- nosaka ceļa virsmas saķeres koeficientu
- nosaka ceļa seguma līdzenumu
- pārbauda ceļa horizontālos apzīmējumus
- ceļa marķējuma atstarojuma intensitāti u.c.