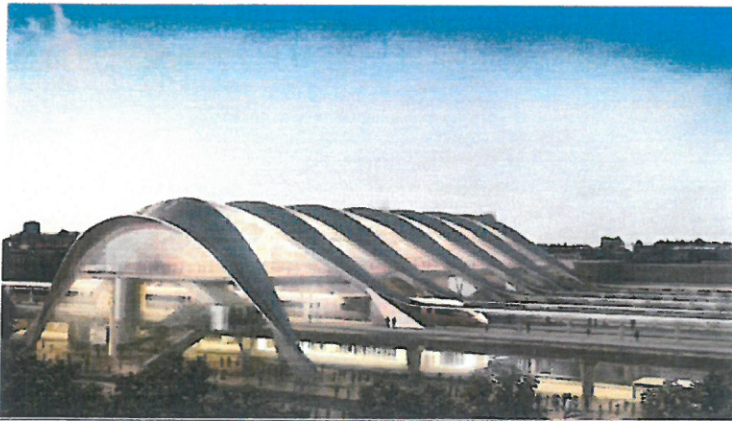




LVA | Rīgas centrālā pasažieru stacija, dzelzceļa tilts un uzbērums | Latvija

Būvprojekts BP3

Esošās VAS "Latvijas dzelzceļš" dzelzceļa infrastruktūras pārbūve 1520 mm platuma sliežu ceļiem posmā no Maskavas ielas līdz Lāčplēša ielai



Skaidrojošais apraksts – Labiekārtojuma risinājumi

Dokumenta Nr.: RBDNB-LV-RCS-ZZZZ-CRW-ZZZZ-ZZ-ZZZZ-DN-LS-58-DTD-169563-02

Rev	Datums	Izmaiņu apraksts	Sagatavoja	Pārbaudīja	Apstiprināja
00	04.12.2020	1. ārējā iesniegšana	Lelde Bergmane	Emilie Van Look	Arnis Kleinbergs
01	04.06.2021	2. ārējā iesniegšana	Lelde Bergmane	Emilie Van Look	Arnis Kleinbergs
02	15.08.2021	3. ārējā iesniegšana	Lelde Bergmane	Emilie Van Look	Vadims Goremikins

BP3 "Esošās VAS Latvijas dzelzceļš dzelzceļa infrastruktūras pārbūve 1520 mm platuma sliežu ceļiem posmā no Maskavas ielas līdz Lāčplēša ielai"

Teritorijas vertikālais plānojums veidots ņemot vērā pieguļošo ielu augstumu atzīmes, esošo saglabājamo koku aizsardzības prasības, iebrauktuvju augstuma atzīmes, kā arī projektētajām ietvēm un ielām nepieciešamo kritumu augstumu atzīmes. Risinot teritorijas reljefa atbilstoši lietus ūdens savākšanas un novadīšanas prasībām, maksimāli veidoti dabīgas uzsūkšanās laukumi, tā mazinot slodzi uz lietus ūdens novadīšanas sistēmu. Veidojot laukumu kritumus lielākoties ievērots cieta iesegumu kritums 1 - 2.5 %. Atsevišķās vietās virsmas kritums projektēts līdz 3%.

Augu dobēm reljefa izmaiņas nosaka noteiktais koku stādīšanas augstums – tie stādāmi **no 20 līdz 50 cm** augstākā uzkalnā kā pārējā zemes klātnē. Zāļaugu apstādījumu zonās veidots mikroreljefs.

4 APSTĀDĪJUMI

Skvēru apstādījumi ir būtiska Rīgas ārtelpas sastāvdaļa. Tiem jābūt ilgtspējīgiem, izturīgiem, ekoloģiski piemērotiem, kā arī vietas mērogam un raksturam atbilstoši. Apstādījumiem jārada asociācijas gan par Rīgu, gan Latviju kopumā, par mūsu dabas un ainavas vērtībām. Šādi kritēriji noteica augu sortimenta izvēli. Izvēlēta liela augu dažādība, kas pārsteigs gan ar stumbru faktūru dažādību, gan ziediem, gan lapu krāsošanos rudenī.

Autoostas laukumā dominē dažādas liepas un vidēja auguma krūmi, kas stādījumiem piešķirs krāsu dažādās sezonās. Augstāko stāvu veido liepas (*Tilia cordata* 'Greenspire', *Tilia cordata* 'Winter Orange', *Tilia platyphyllos* 'Prince's Street', *Tilia tomentosa* 'Brabant' un *Tilia europaea* 'Pallida'), vidējo stāvu veido spārnotais segliņš (*Euonymus alatus* 'Compactus'), alpu vērene (*Ribes alpinum* 'Schmidt'), spožlapu roze (*Rosa rugotida*), purpura kārkls (*Salix purpurea* 'Nana') un šeno sniegoga (*Symphoricarpos x chenaultii* 'Hancock').

Veicot koku inventarizāciju, secināts, ka pie uzbūruma pie Maskavas ielas aug ainaviski un dendroloģiski ļoti vērtīgs koks (Nr.060591) - sarkanais ozols. Ņemot vērā koka vecumu, fizisko stāvokli un vērtību, ir nolemts koku pārstādīt **citā teritorijā**. Pirms darbu veikšanas ir jāizstrādā pārstādīšanas darbu plāns. Darbus veikt sertificētam vai kvalificētam arboristam-kokkopim ar vismaz 3 gadu pieredzi koku kopšanā un pieredzi vismaz 3 līdzvērtīgos pārstādīšanas gadījumos.

4.1 APSTĀDĪJUMU IERĪKOŠANA

Visiem krūmi un ziemciešu stādījumiem stādbedre jāierīko no auglīgas smilšmāla augsnes ar pH 5.5-6.5, irdenu struktūru, bez mehāniskiem piemaisījumiem un nezāļu saknēm, komposts 10%. Atsevišķās vietās (esošajās dobēs) auglīgais slānis ir ierīkots atbilstošā dziļumā, papildus nepieciešamo apjomu ierīkotājs precīzē uz vietas pirms izbūves.

Izvērtējot augsnes analīzes, veicama augsnes sastāva korekcija ar papildus mēslojumu, ja tāds nepieciešams. Stādvietais ziemcietēm un zemsedzes augiem sagatavojamas kā vienlaidus dobe – 0.30m dziļā slānī. Atsevišķu krūmu stādvietais veido dziļākas bedres 0.50m dziļumā un 0.80m diametrā. Pēc iestādīšanas visus augus nepieciešams laistīt. Turpmākā kopšanas procesā paredzēt regulāru laistīšanu.

Lai atvieglotu teritorijas kopšanu - ierobežotu nezāļu augšanu un uzturētu mitrumu - visas dobes plānots mulčēt ar priežu mizu mulču. Kokus, krūmus, zālveida ziemcietes, ziemcietes un zemos zemsedzes augus ieteicams mulčēt ar priežu mizas mulču fr. 5-30mm, slānis h=6cm.

