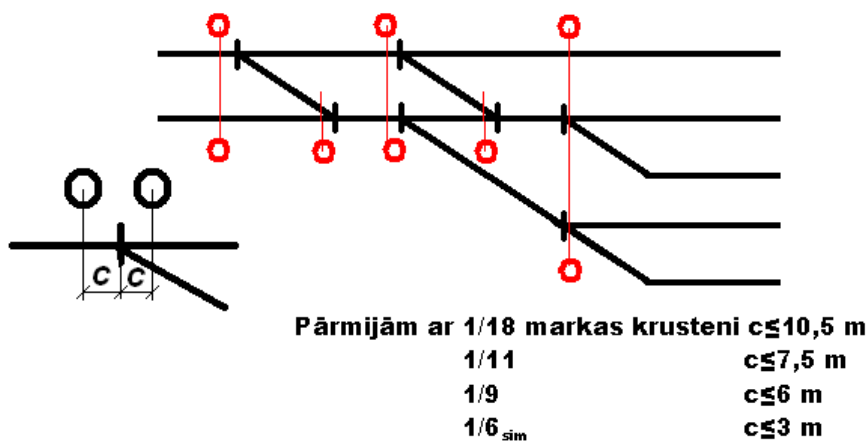


Stacijas pārmijkopu jēdziens un tām izvirzāmās vispārīgās prasības

Par stacijas pārmijkopu sauc zonu, kurā ir izvietotas pārmijas, kas ceļus un parkus savieno savā starpā, kā arī ar izvilcējceļiem un gaitas ceļiem.

Jebkuras stacijas pārmijkopām jānodrošina virkne vispārīgu prasību:

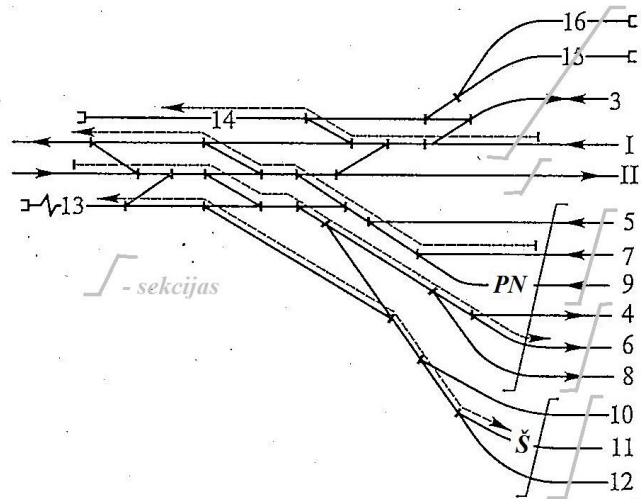
- 1) kustības drošības nodrošināšana, kas tiek panākta, ievērojot gabarīta attālumus, izolējot vilcienu un manevru kustību, izvietojot luksoforus un kontrolstabiņus, centralizējot signālu un pārmiju vadību ar tādām sistēmām, kas kontrolē ceļu un pārmiju neaizņemtību un maršrutu sagatavošanas pareizību;
- 2) nepieciešamās caurlaides spējas nodrošināšana, ko panāk ar ceļu sekcionēšanu un aprīkojot stacijas ar centralizācijas iekārtām, kas samazina maršrutu sagatavošanas laiku;
- 3) pārmijkopu kompakts, t.i. minimāls to garums. Šīs prasības izpilde tiek panākta, izmantojot kompaktas pārmijas, krustpārmijas un krusteniskos ceļu savienojumus, veidojot simetriskas pārmijkopu konstrukcijas. Šīs prasības izpilde nodrošina mazāku nepieciešamo stacijas līdzenuma platību, mazāku pārmijkopas aizņemtības laiku un lielāku caurlaides spēju.
- 4) nepieciešamo tehnoloģisko savienojumu nodrošināšana – tieša izeja no visiem pieņemšanas-nosūtīšanas ceļiem uz visām pieejām un izvilksanas ceļiem; iespēja pieņemt un nosūtīt maršrutus uz pievedceļiem un pieņemt tos no pievedceļiem stacijā;
- 5) centralizācijas un elektrifikācijas prasību ievērošana. Elektrifikācijas prasību ievērošana tiek nodrošināta ar tādām pārmijkopu konstrukcijām, kas prasa minimālu kontakttīklu vadu pārmiju balstu skaitu:



- 6) minimāls pārmiju skaits uz galvenajiem ceļiem.

Ceļu sekcionēšana

Par sekciju sauc ceļu grupu, kustība pa kuriem stacijas pārmijkopā ir iespējama vienlaicīgi ar kustību pa blakus esošajiem ceļiem.



Optimālu ceļu sekcionēšanu nosaka ar tehniski ekonomiskiem aprēķiniem, salīdzinot izdevumus papildu savienojumu iekārtošanai un uzturēšanai ar naidīgu maršrutu izraisītas dīkstāves samazinājuma rezultātā radušos ekonomiju.