

**RAUDTEEALASED RAKENDUSED**  
**Reisijate ooteplatvormid**

**Railway applications**  
**Passenger platforms**

## EESSÕNA

Käesolev Eesti standard:

- on standardi EVS 867:2003+A1:2007+A2:2009 uustöötlus,
- on kinnitatud Eesti Standardikeskuse 14.03.2011 käskkirjaga nr 52,
- on jõustunud sellekohase teate avaldamisel EVS Teataja 2011. aasta aprillikuu numbris.

Standardi koostamisetpaneku esitas EVS/TK 16 „Raudtee“, standardi koostamist korraldas Eesti Standardikeskus ning rahastas Tehnilise Järelevalve Amet.

Standardi on heaks kiitnud tehniline komitee EVS/TK 16.

Standardi uustöötlus on ajendatud vajadusest suurendada reisijate ohutust ning kõrvaldada praktikas ilmnenu puudujäägid standardi varasemas versioonis. Standardit on muudetud ja täiendatud, arvestades uute nõuetega reisijateveo parema kvaliteedi tagamiseks seoses uute võimalikult funktsionaalsete ooteplatvormide loomise ning uuenenud sõnakasutusega raudteelastes tehnilistes normides.

ICS 45.020 Raudteetehnika üldküsimused, 93.100 Raudtee-ehitus

Võtmesõnad: reisijate ooteplatvorm, ooteplatvorm, ääreplatvorm, teedevaheline platvorm, projekteerimine, ehitamine, hooldus

Hinnagrupp H

### **Standardite reprodutseerimis- ja levitamiseõigus kuulub Eesti Standardikeskusele**

Andmete paljundamine, taastekitamine, kopeerimine, salvestamine elektroonilisse süsteemi või edastamine ükskõik millises vormis või millisel teel on ilma Eesti Standardikeskuse kirjaliku loata keelatud.

Kui Teil on küsimusi standardite autorikaitse kohta, võtke palun ühendust Eesti Standardikeskusega:

Aru 10 Tallinn, 10317 Eesti; [www.evs.ee](http://www.evs.ee); telefon: 605 5050; e-post: [info@evs.ee](mailto:info@evs.ee)

**SISUKORD**

|       |                                      |    |
|-------|--------------------------------------|----|
| 1     | KÄSITLUSALA .....                    | 4  |
| 2     | NORMIVIITED .....                    | 4  |
| 3     | TERMINID JA MÄÄRATLUSED .....        | 4  |
| 4     | OOTEPLATVORMIDE LIIGITUS .....       | 4  |
| 5     | ÜLDNÕUDED .....                      | 5  |
| 5.1   | Asukoht. Heakorrastus .....          | 5  |
| 5.2   | Juurdepääsutee ooteplatvormile ..... | 7  |
| 5.3   | Raudteeülekäigukohad .....           | 8  |
| 5.4   | Sajuvee ärajuhtimine .....           | 8  |
| 6     | TEHNILISED NÕUDED .....              | 8  |
| 6.1   | Ehitusgabariidid .....               | 8  |
| 6.2   | Mõõtmed .....                        | 9  |
| 6.3   | Ooteplatvormi konstruktsioon .....   | 10 |
| 6.3.1 | Kõrge ooteplatvorm .....             | 10 |
| 6.3.2 | Madal ooteplatvorm .....             | 13 |
| 6.4   | Koormused ja mõjurid .....           | 14 |
| 6.5   | Informatsioon ja tähistus .....      | 14 |
| 6.6   | Paviljonid. Varikatused .....        | 14 |
| 6.7   | Välisvalgustus .....                 | 15 |
| 6.8   | Maandus .....                        | 15 |
| 7     | OOTEPLATVORMIDE HOOLDUS .....        | 15 |
|       | Kasutatud kirjandus .....            | 16 |

## 1 KÄSITLUSALA

Standard käsitleb rongireisijate ooteplatvormide projekteerimisele, ehitamisele ja hooldusele esitatavaid nõudeid, hõlmates nii uusi (ehitatavaid) kui ka olemasolevaid (rekonstrueeritavaid) ooteplatvorme, juurdepääsuteid ooteplatvormidele ning juurdepääsuteel asuvaid ülekäigukohti.

## 2 NORMIVIITED

Järgmised dokumendid on vajalikud standardi rakendamiseks. Dateeritud viidete korral kehtib üksnes viidatud väljaanne. Dateerimata viidete korral kehtib uusim väljaanne koos võimalike muudatustega.

EVS-EN 12464-2 *Töökohavalgustus. Osa 2: Välistöökohad*

EVS 614 *Teemärgised ja nende kasutamine*

## 3 TERMINID JA MÄÄRATLUSED

Standardi rakendamisel kasutatakse lisaks kehtivates õigusaktides esitatuile järgmisi termineid ja määratlusi.

**3.1 reisijate ooteplatvorm** (edaspidi **ooteplatvorm**)  
raudtee infrastruktuuri rajatis, mis on ette nähtud aastaringseks reisijate ohutuks ja mugavaks teenindamiseks reisirongi sisenemisel ja reisirongist väljumisel, samuti reisirongi ootamisel

**3.2 ääreplatvorm**  
äärmise raudtee välisküljel paiknev ooteplatvorm

**3.3 teedevaheline platvorm**  
raudteede vahel paiknev ooteplatvorm

**3.4 vertikaalehitusgabariit**  
kõrgus rööpapea pealispinnast ooteplatvormi ülaservani

**3.5 horisontaalehitusgabariit**  
kaugus raudtee teljest ooteplatvormi ääreni

## 4 OOTEPLATVORMIDE LIIGITUS

**4.1** Vertikaalehitusgabariidist lähtudes jagatakse ooteplatvormid madalateks ja kõrgeteks (vt joonis 1).

**4.1.1** Elektrifitseerimata raudteeliinil on olemasoleva kõrge ooteplatvormi kasutamine lubatud seni, kuni platvormi kasutamine on reisijate jaoks turvaline ja tagatud on rongide ohutu liiklemine antud raudteeliinil lubatud suurima kiirusega (edaspidi *piirkiirusega*).

**4.1.2** Madala ooteplatvormi ehitamine on lubatud igat liiki reisirongide korral ja igat liiki raudteeliinidel, k.a elektrifitseeritud raudteeliinidel pärast uue konstruktsiooniga elektrirongide kasutuselevõtmist.

**4.2** Ooteplatvorme liigitatakse ooteplatvormi asendi suhtes raudteega järgmiselt:

- ääreplatvorm (vt joonis 2a, 2b)
- teedevaheline platvorm (vt joonis 2c).