

RAUDTEE ELEKTRIPAIGALDISTE EHITUS-, HOOLDUS- JA REMONTTÖÖDE KUTSEALA TÖÖOSAD JA – ÜLESANDED

	Raudtee-elektrik		
	tase 3	tase 4	tase 5
TÖÖOSAD JA -ÜLESANDED			
KOHUSTUSLIKUD TÖÖOSAD			
1. Töö planeerimine ja dokumenteerimine			
1.1 Tööülesandega tutvumine	X		
1.2 Tööplaanide koostamine			X
1.3 Tööülesannete täitmiseks vajaliku informatsiooni kogumine ja oma tööplaani koostamine		X	X
1.4 Materjalide, tööriistade, väikemehhanismide ja abiseadmete valimine	X	X	X
1.5 Isikukaitsevahendite valimine ja kasutamine	X	X	X
1.6 Tööks vajalike dokumentide koostamine ja vormistamine ning andmete töötlemine		X	X
2. Töökeskkonna ohutuse tagamine			
2.1 Tööohutusmeetmetega tutvumine	X	X	X
2.2 Töökohta ettevalmistamine ja korrashoidmine	X	X	X
2.3 Töö- ja elektriohutuse nõuete järgimine	X	X	X
2.4 Töörühma töö- ja elektriohutuse nõuete täitmise jälgimine		X	X
2.5 Töö- ja isikukaitsevahendite korrashoid ja kontrollimine	X	X	X
2.6 Kaitselahutusmeetmete kontrollimine		X	X
2.7 Pinge väljalülitamise kontrollimine ja maanduste paigaldamine töökohal		X	X
2.8 Töökohta ettevalmistamise ja korrashoiu kontrollimine			X
3. Liiklusohutuse tagamine			
3.1 Ohutusmeetmete valimine		X	X
3.2 Ohutusmeetmete täitmise kontrollimine		X	X
3.3 Töökohta piiramine ohutuse tagamiseks	X	X	X
3.4 Signalisti määramine ohutuse tagamiseks			X
3.5 Jaamas töötamisel nõuetekohaste sissekannete tegemine		X	X
3.6 Tee- ja signaalmärkide paigaldamine, hooldamine ja eemaldamine	X	X	X
3.7 Signaalmärkide olemasolu ja seisukorra kontrollimine		X	X
3.8 Raudtee ohutsoonis tegevuse ohutuse tagamine	X	X	X
3.9 Raudtee ohutsoonis tegevuse ohutuse tagamise kontrollimine			X
4. Elektripaigaldiste ja -seadmete paigaldamine ja ehitamine			
4.1 Projektlahendusega tutvumine		X	X
4.2 Töövahendite, materjalide ja seadmete tööks ettevalmistamine ja korrasoleku kontrollimine	X	X	X
4.3 Elektripaigaldiste ja -seadmete üldehitustööde tegemine	X	X	X
4.4 Kaablitööde tegemine	X	X	X
4.5 Õhuliinitööde tegemine	X	X	X
4.6 Muude elektriseadmete paigaldamine	X	X	X
4.7 Oma töö tulemuse kontrollimine	X	X	X
4.8 Tehniliste lahenduste väljatöötamine		X	X
4.9 Töö dokumentatsiooniga		X	X
4.10 Elektriseadmete häälestamine ja reguleerimine		X	X
4.11 Lülituste tegemine ja seadmete pingestamine	X	X	X
5. Elektripaigaldiste ja -seadmete hooldus- ja käidutööde tegemine			
5.1 Töövahendite, materjalide ja seadmete tööks ettevalmistamine ja korrasoleku kontrollimine	X	X	X
5.2 Hooldus- ja käidutoimingute tegemine	X	X	X
5.3 Hooldus- ja käidutööde kontrollimine			X

ESF programm „Kutsete süsteemi arendamine“

	Raudtee-elektrik		
	tase 3	tase 4	tase 5
5.4 Tehniliste lihtmõõtmiste tegemine	X	X	X
5.5 Tehniliste keeruliste mõõtmiste ja teimide tegemine		X	X
5.6 Mõõtmistulemuste hindamine			X
5.7 Rikete tuvastamine ja kõrvaldamine	X	X	X
5.8 Rikete põhjuste analüüsimine		X	X
5.9 Hooldus- ja käidutööde dokumenteerimine		X	X
5.10 Elektripaigaldise tehnilise kontrolli korraldamine			X
6. Juhendamine ja juhtimine			
6.1 Tööde juhi määramine ja juhendamine			X
6.2 Madalama kutsetasemega töötajate juhendamine ja tööprotsessi kontrollimine			X
6.3 Mehhanismide töö koordineerimine töökohal		X	X
6.4 Ressursside haldamine			X
6.5 Parendustegevuste kavandamine			X
6.6 Töötulemuste hindamine ja kvaliteedinõuetest kinnipidamise kontrollimine		X	X
6.7 Tööde juhtimine		X	X

	Raudtee-elektrik		
	tase 3	tase 4	tase 5
VALITAVAD TÖÖOSAD			
7. Raudtee madal- ja keskpinge õhu- ja kaabelliinide ehitamine, hooldamine ja remontimine			
7.1 Madal- ja keskpinge õhuliinide ehitamine, hooldamine ja remontimine raudteejaama alal	X	X	X
7.2 Turvanguseadmete madal- ja keskpinge toiteliinide hooldamine ja remontimine	X	X	X
7.3 Madal- ja keskpinge õhuliinide raudteega ristumiste ehitamine		X	X
7.4 Madal- ja keskpinge kaabelliinide ehitamine, hooldamine ja remontimine raudtee maa-alal	X	X	X
8. Raudteejaama välisvalgustusseadmete hooldamine ja remontimine			
8.1 Välisvalgustuse õhuliinide ehitamine raudtee maa-alal		X	X
8.2 Valgustusliinide ja prožektorimastide välisvalgustusseadmete hooldamine ja remontimine	X	X	X
8.3 Välisvalgustuse juhtimisseadmete paigaldamine ja reguleerimine	X	X	X
9. Raudtee trafoalajaamade ja jaotusseadmete ehitamine, hooldamine ja remontimine			
9.1 Madalpinge jaotlate ja välisvõrgu jaotuskilpide hooldamine ja remontimine	X	X	X
9.2 Trafoalajaamade keskpinge elektriseadmete hooldamine ja remontimine	X	X	X
9.3 Releekaitse- ja automaatikaseadmete paigaldamine ja hooldamine		X	X
9.4 Nõrkvooluseadmete paigaldamine ja hooldamine		X	X
9.5 Raudtee pöörmesoojendusseadmete hooldamine ja remontimine	X	X	X
10. Raudtee kontaktvõrgu hooldamine ja remontimine			
10.1 Kontaktvõrgu remontimine ja juhtmete reguleerimine	X	X	X
10.2 Kontaktvõrgu kandekonstruktsioonide paigaldamine		X	X
10.3 Isoleeritud remonditornilt pinge all kontaktvõrgu kontrollimine ja reguleerimine		X	X
10.4 Kontaktvõrgu tugelele riputatud madal- ja keskpinge õhuliinide remontimine	X	X	X
10.5 Kontaktvõrgu tugelele välisvalgustusseadmete hooldamine ja paigaldamine	X	X	X