

## Elektripaigaldiste mudeli sisu 2014

Põhiprojekti staadiumis loob projekteeija elektripaigaldiste mudeli(d).

Täpsustasemed: 1= objekt modelleeritakse ruumivaruna õigesse asukohta ja nimetatakse õigesti 2= Modelleeritakse/projekteeritakse õigete geomeetria ja andmesisuga.

Komponent	Modelleerimistase		Geomeetria täpsustase	Süsteemide andmesisu	Märkused
	1	2			
Ruumivaru objektid	x		Õige asukoht	Möödud, töövõtja andmed, abs. kõrgus	
Läbiviigud	x		Õige asukoht ja toode	toru materjal ja suurus, abs. kõrgus	
Projekteerimisprogrammide välised nn "isemodelleeritud 3D objektid"	x		Õige asukoht ja välismõõtmed	Tunnus, süsteemiandmed, võimalikud tooteandmed	

Trafod	x			Tunnus, näit. T1	
Peakeskused	x			Tunnus, näit. PK-1	
Jaotuskeskused	x			Tunnus, näit. JK-1	
Ristühenduste riiulid	x			Tunnus, näit. RKT-1	
Andmesidekeskused	x			Tunnus, näit.	
Turvasüsteemide keskseadmed	x			Tunnus, näit. PIK	
Antennisüsteemide keskseadmed	x			Tunnus	
Uksetelefonisüsteemide keskseadmed	x			Tunnus	
Kaabli riiulid ja riputussiinid		x		Suurus, tüüp (redel- / plaatriiul). 2D joonistel absoluutne kõrgus mõõtjoonel (allserv)	
Juhtmerennid		x		Suurus	
Püstikud		x		Suurus	
Valgustid		x		Positsioon/asukoht	
Evakuatsioonivalgustid		x		Positsioon/asukoht	
Varu- ja turvavalgustid		x		Positsioon/asukoht	
Lülitid	x	x		Seadme tüüp, näit. 6-ne lüliti	
Pistikupesad	x	x		Seadme tüüp, näit. maandatud pistikupesa 2	
Liikumis- ja kohalolekuandurid	x			Tunnus, näit. PIR	
Turvalülitid	x			Seadme tüüp, näit. Turvalüliti	
Jaotus- ja lülituskarbid	x				
El radiaatorid		x		Positsioon/asukoht	
Kõlarid	x			Seadme tüüp	

## Elektripaigaldiste mudeli sisu 2014

Põhiprojekti staadiumis loob projekteeija elektripaigaldiste mudeli(d).

Täpsustasemed: 1= objekt modelleeritakse ruumivaruna õigesse asukohta ja nimetatakse õigesti 2= Modelleeritakse projekteerimisaegsete õigete geomeetria ja andmesisuga.

Kaamerad	x			Seadme tüüp	
Tulekahjuandurid	x			Seadme tüüp, aadress	
Tulekahju häirenupud	x			Seadme tüüp, aadress	
Uksetelefonidesüsteemide uksepaneelid ja uksetelefonid	x			Seadme tüüp	
Andmeside pistikukarbid	x			Seadme tüüp, tunnus / aadress	
Antennide pistikukarbid	x			Seadme tüüp, tunnus / aadress	
Elektritöövõtu välised seadmed, näit. uksejuhtimiskeskused	x			Seadme tüüp	
AT (automaatika) keskused	x			Tunnus, näit. VAK1	
Andurid ruumides, nähtaval	x			Tunnus, näit. TE1	
Tehnosüsteemide andurid, majatehnika võrkudes, ei ole	x			Tunnus, näit. TE1	
Torutamise mudel (r/b konstr.)		x		Toosid + torud	
Piksekaitse allaviigud konstruktsioonides		x		Allaviik koos materjali infoga	