



#### Seletuskiri

Juhtmete teele langemise vältimiseks kasutatakse tõkkeid. Näiteks spetsiaalse juhtmekanduriga korvtõstukeid (lahendus 1) või puitmastidest konstrueeritud "väravaid" (lahendus 2). Millist meetodit kasutatakse otsustab ehitaja vastavalt olukorrale. Tõkete paigaldamisel maanteele lähedusse arvestada järgmiste nõuete ja tingimustega:

Ajutised tõkete rajada teekatte servast minimaalselt 8m kaugusele ning tuleb ka arvestada, et tööde käigus ei tohi kahjustada tee mullet, kraave ega muid teerajatisi. Kraavide nõlvadele ja põhja ei tohi paigutada ajutisi tõkkeid. Seega tuleb mõnes olukorras paigaldada tõkked kaugemale, kui 8m.

Kuna ehitustööde käigus on juhtmete näol tegemist pingestamata osadega, on lubatud teegabariidiks võetud 7m. Väravate kõrgused valida vastavalt olukorrale, et tagada nõutav teegabariit.

Vältida tõkete ja seadmete paiknemist teemaal. Teemaale võib ajutisi väravaid paigaldada juhul, kui on täidetud külgneva vaba ruumi nõuded. Tuleb arvestada, et tõkete rajamisel ei tohi ohustada liiklejaid. Tõkete paigaldamisel kasutatavad seadmed peavad paiknema väljaspool teed ja sellega külgnevat vaba ruumi.

Kui tõkete paigaldamisel osutub vajalikuks tugede/tõmmitsate paigaldamine, peab arvesse võtma eelpoolnimetatud tingimusi.

Arvestada, et teemaa hoolduse (niitmise ja võsa eemaldamise) teostamiseks on osades kohtades vajalik teehooldusmasinate liikumine mõlemal pool kraavi serva.

Teel ja teemaal ilma tee-ehitusloata tööde teostamiseks, metsamaterjali või muu materjali ladustamiseks ja töövahendute paigaldamiseks teele või teemaale tuleb taodelda liiklusväliste tööde luba.

Ehitusjärgsed tingimärgid	
	Pingestatud 110 kV õhuliini juhtmed suurima võimaliku rippega (maksimaalsel temperatuuril peale venimist) Minimaalne maantegabariit ristumisel teede ja õhuliinidega (8,5m)
Ehitusaegsed tingimärgid	
	Ajutiste tõkete, korvtõstukite, "väravate" paigalduse ala (määrata vastavalt Maanteeameti nõuetele)
	Puitmastidest konstrueeritud väravad
	Korvtõstuk
	Ehitusaegne minimaalne ohutusvahemik ristumisel teede ja õhuliinidega (7m)
	Teele langev juhe

Muudatus	Lehed	Kuupäev	Muudatuse sisu	Projekteeris	Kontrollis
				Projekteeris/Kuupäev <b>R.Unnuk/12.08.2024</b>	
Objekt 110 kV õhuliini L194/L195 Aruküla - Kehra rekonstrueerimine 110 kV õhuliin L194 Aruküla - Kehra				Kontrollis/kuupäev <b>J.Karin/12.08.2024</b>	
Joonise nimi <b>Teedega ristumiste tehnoloogia</b> <b>Ristumine teega 11310 Aruvalla-Jägala (17,01 km)</b>				Kooskõlastas Joonestas	
Projekti number	Stadium	Joonise number	Muudatus	Leht	Lehti
KPL2403K1		PP AS-6-03-002	----		
				Mootkava	Formaat
				1:2000/1:200	A3