

Įrenginių priėmimo atmintinės Komerčinės apskaitos spintos (KAS) montavimas ant gelžbetoninių stiebų

Įrenginių priėmimo atmintinių taikymo sritis

2. 0,4 kV KS, KAS

2.1 [0,4 kV įvadinės apskaitos spintos skirtos trifaziams tiesioginio jungimo apskaitos prietaisams įrengti.](#)



2.2 [Įvadinės apskaitos spintos skirtos vienfaziams apskaitos prietaisams įrengti.](#)



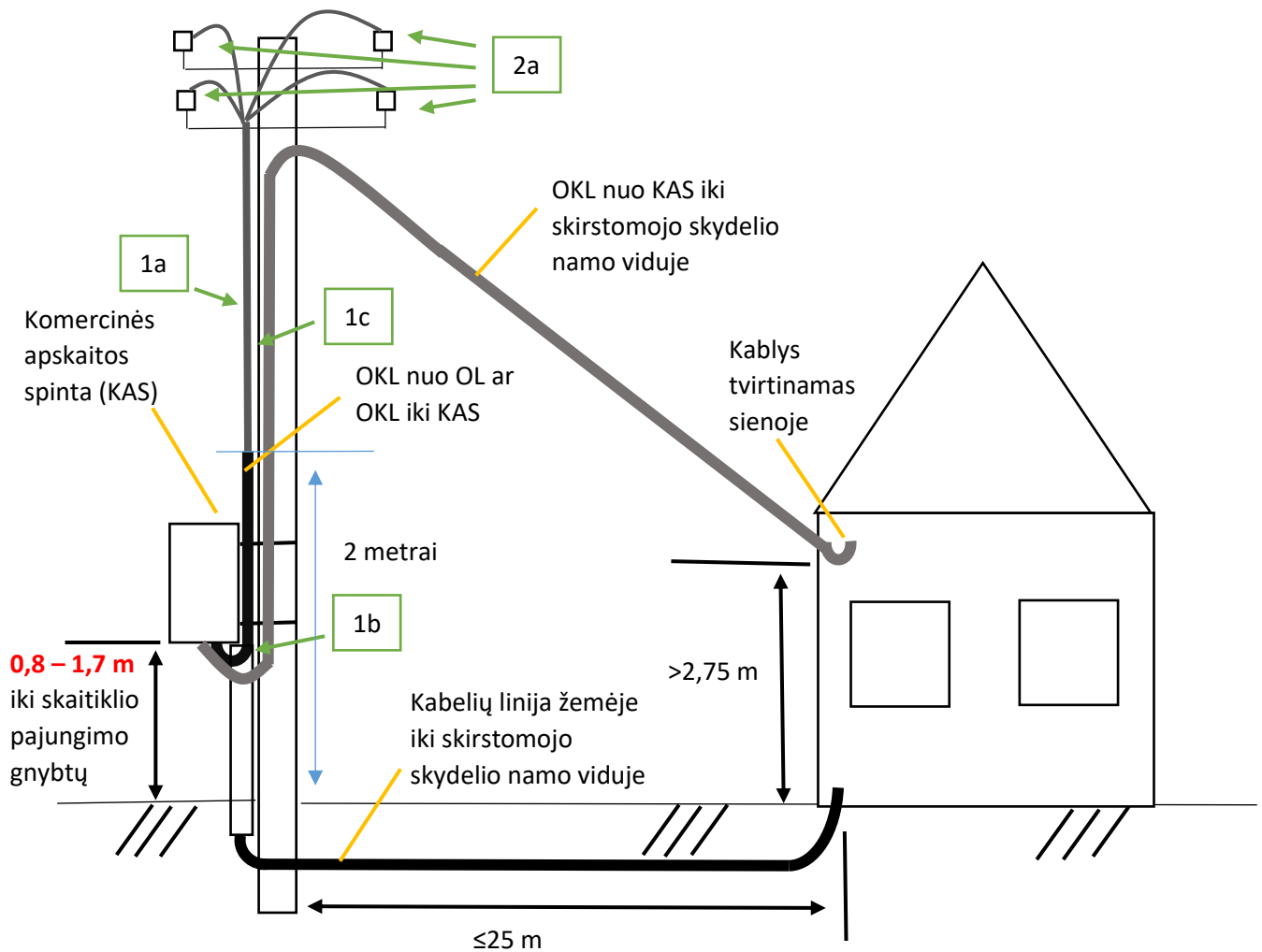
Bendroji dalis

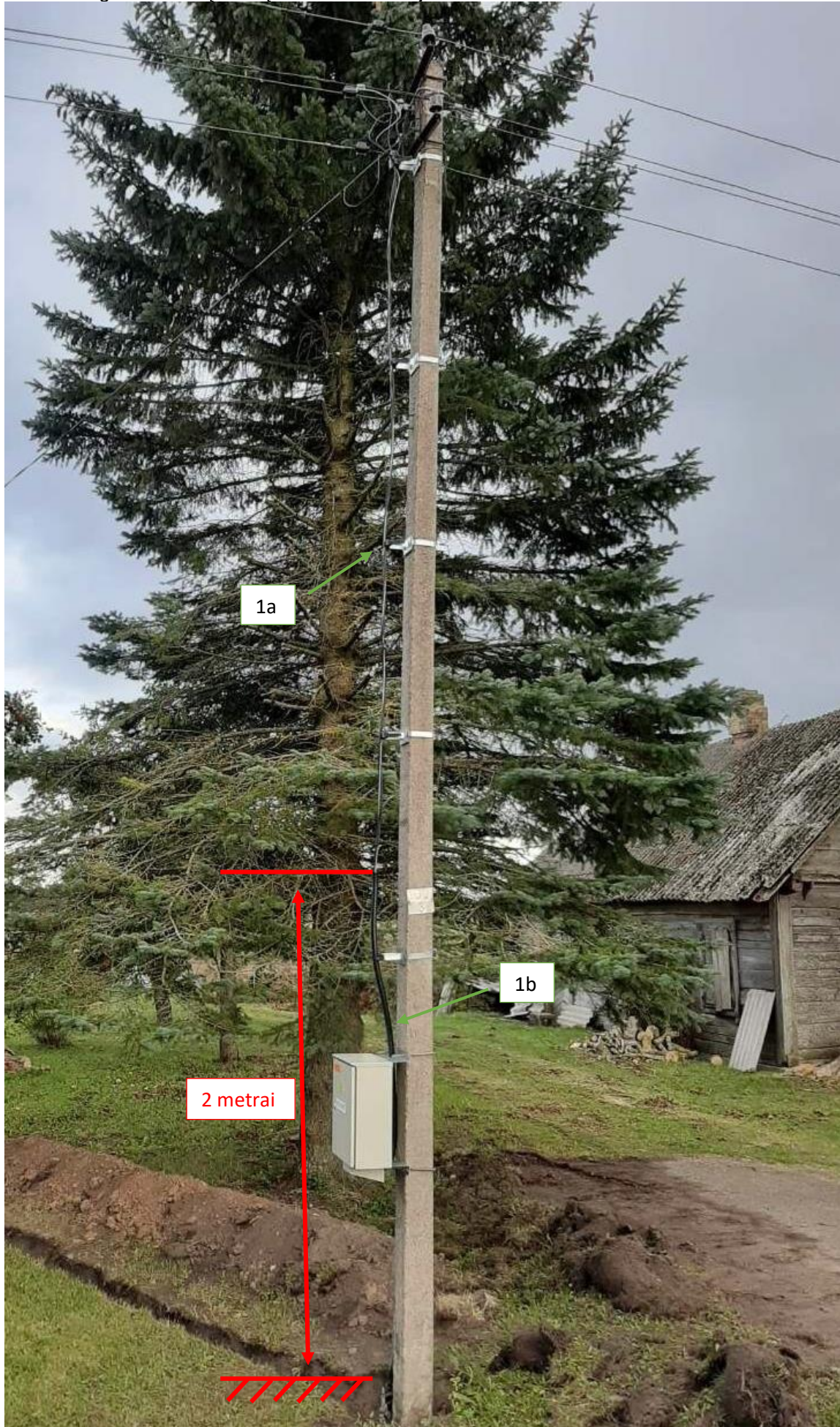
Eil. Nr.	Reikalavimų punktas	Pastabos
1.	<u>Oro kabelio (OKL) tvirtinimas:</u>	<ul style="list-style-type: none"> 1a – Oro kabelio (OKL) laikiklius tvirtinti ant atramos kas 0,8 – 1 m. Laikikliai turi būti montuojami tokie, kad oro kabelis (OKL) būtų atitrauktas nuo atramos. Nuo oro linijos ar oro kabelių linijos (OKL) jungčiai iki Komercinės apskaitos spintos (KAS) turi būti montuojamas oro kabelis $\geq 3 \times 16 + 25 \text{ mm}^2$; 1b – Oro kabelis (OKL) į gofruotą vamzdį veriamas nuo KAS iki 2 metrų aukščio nuo žemės. Gofruotas vamzdis lenkimo vietoje iš apačios turi būti įpjautas, kad tuo atveju jei vanduo patektų į vamzdį, galėtų išbėgti. Taip pat, tarp gofruoto vamzdžio ir skydo turi būti sandarinimo tarpinė. Išvadai turi būti uždengti apsauginiu gaubtu. Gofruotas vamzdis juodos spalvos, atsparus UV; 1c – Vartotojo įvadui jei naudojamas oro kabelis (OKL) naudoti atskirus arba dvigubus laikiklius, kad atvado oro kabelis (OKL) nesiliestų su vartotojo oro kabeliu (OKL).
2.	<u>Oro kabelio (OKL) sujungimas su oro kabeliu (OKL) arba oro linija:</u>	<ul style="list-style-type: none"> 2a - Sujungimui naudoti tik tuos gnybtus, kurie yra patvirtinti medžiagų - įrenginių atitinkančių Bendrovės techninius reikalavimus sąraše.

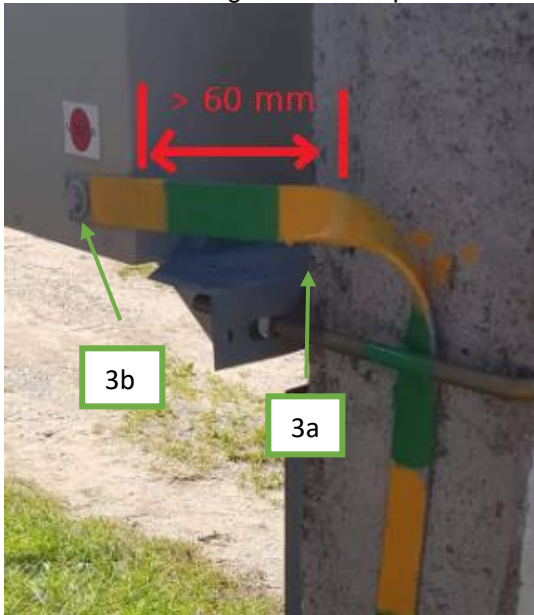

Pavadinimas	Gamintojas/Tipas	Sujungiamo laidininko skerspjūvis, mm ²
0,4 kV elektros oro kabelių linijų hermetiški izoliaciją prakertantys gnybtai. Skirti sujungti OKL su OKL.	ENSTO SLIW52	Al/Cu 16-150 – Al/Cu 1.5-16
	ENSTO SLIW54	Al/Cu 16-120 – Al/Cu 6-50
	ENSTO SLIW57	Al/Cu 25-150 – Al/Cu 25-95
	TYCO P2X95	Al/Cu 16-95 – Al/Cu 4-35(50)
	TYCO P4X120D	Al/Cu 25-120 – Al/Cu 25-120
Gnybtas skirtas sujungti OKL su oro linija (plikas laidas).	TYCO P2B100 U Mk2	Al/Cu 7-100 (neizoliuotas laidas) – Al/Cu 4-35(50) (AMKA)
	TYCO P3B120	Al/Cu 7-100 (neizoliuotas laidas) – Al/Cu 25-95 (AMKA)
	ENSTO SLIW63	Al/Cu 16-95 mm ² ir Al/Cu 2,5-25 mm ²
	ENSTO SLIW64	Al/Cu 16-95 mm ² ir Al/Cu 16-95 mm ²

Jrenginių priėmimo atmintinė
KAS montavimas ant gelžbetoninių stiebų

Data 2019-09-20
Versija 2.00

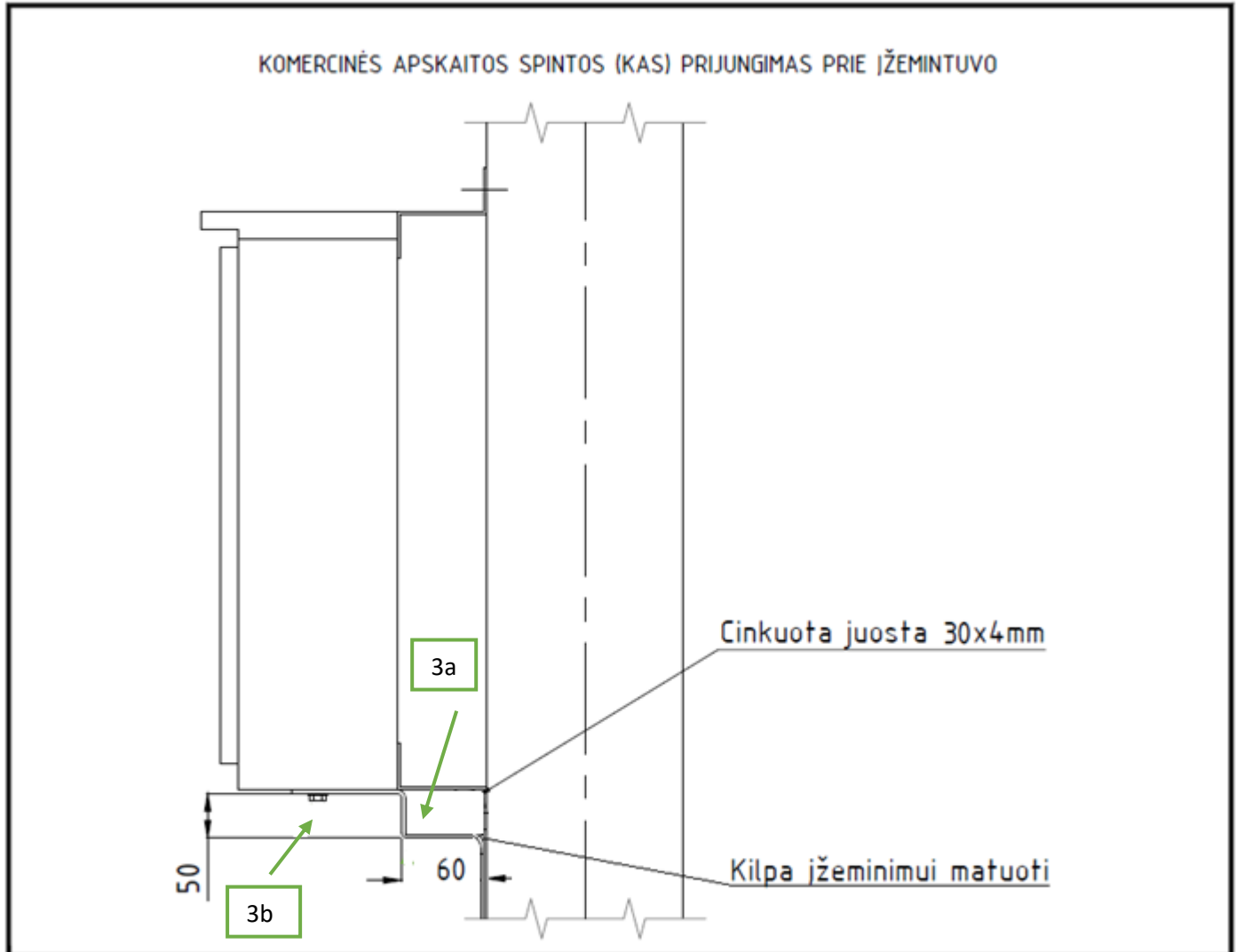




Eil. Nr.	Reikalavimų punktas	Pastabos
3.	<u>Komercinės apskaitos spintos (KAS) prijungimas prie įžemintuvo:</u>	<ul style="list-style-type: none"> 3a – Kilpa įžeminimui turi būti sumontuojama kuo arčiau gelžbetoninio stiebo, kad nebūtų palindusi po išvadų apsauginiu gaubtu ir esant poreikiui būtų galima išmatuoti įžeminimo varžą, kai įžeminimo juosta jungiama iš apačios KAS (brėžinys „Komercinės apskaitos spintos (KAS) prijungimas prie įžemintuvo“). Kai įžeminimo juosta jungiama iš KAS šono, tuomet įžeminimo kilpos lankstyti nereikia, kadangi atstumas iki atramos daugiau kaip 60 mm.  <p>Visais atvejais įžeminimo juosta iki žemės turi būti montuojama prie gelžbetoninio stiebo. KAS turi būti įžeminama.</p> <ul style="list-style-type: none"> 3b – Prijungiant įžeminimo juostą, prijungimo vieta privalo būti nedažyta. Įžeminimo juostą galima prijungti, kai prijungimo vieta dažyta tik tuo atveju, kai naudojama „pikta“ poveržlė tarp korpuso ir varžto. 



KOMERCINĖS APSKAITOS SPINTOS (KAS) PRIJUNGIMAS PRIE ĮŽEMINTUVO



PASTABOS:

- Komercinės apskaitos spinta (KAS) turi būti su įžeminimo šynos prijungimo gnybtu. Prijungimui skirtas gnybtas turi būti pažymėtas ženklu.
- KAS spintos įžeminimo šyna turi būti įrengta taip, kad būtų galimybė įžeminimui matuoti (taip kaip nurodyta 3a punkte).
- KAS įžeminimo šyną sujungti su įžemintuvu specialia varžtine jungtimi, jungties vietą izoliuoti antikorozine juosta.
- Apsauginę įžeminimo šyną pažymėti termiškai susitraukiančiu vamzdeliu arba dažais su žalios ir geltonos spalvų išilginiu juostelių deriniu, per visą matomą juostos ilgį.