



Dujotiekio įtaisų žymėjimo ženklų įrengimo atmintinė

AB „Energijos skirstymo operatorius“
2021 m.

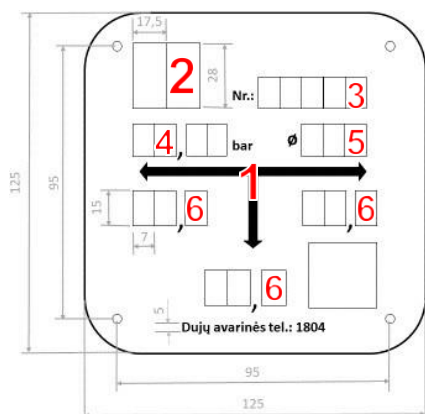


Dujotiekio įtaisų žymėjimo ženklų įrengimas

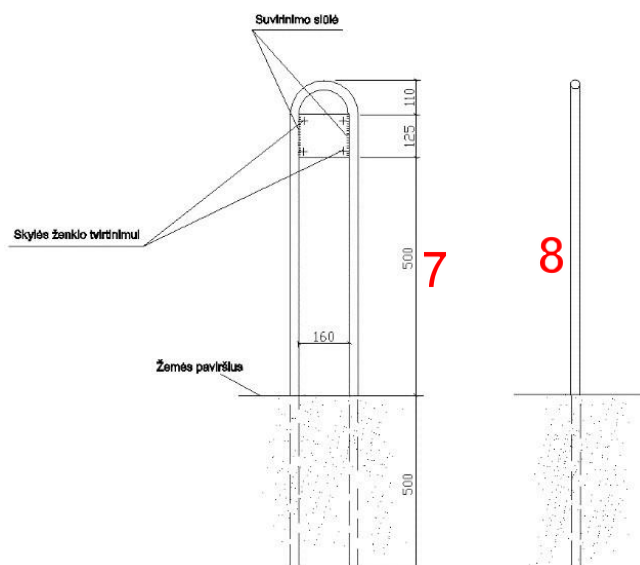
Ši atmintinė skirta standartizuoti dujotiekio įtaisų žymėjimo ženklus, jų įrengimą ir tvirtinimą. Ženkilai įrengiami vadovaujantis Gamtinių dujų skirstomųjų dujotiekių įrenginių ir įtaisų žymėjimo, numeravimo ir ženklų įrengimo tvarkos reikalavimais bei parengtais dujotiekio įtaisų žymėjimo ženklų techniniais reikalavimais.

Dujotiekio įtaiso žymėjimo ženklų pavyzdžiai:

Schema

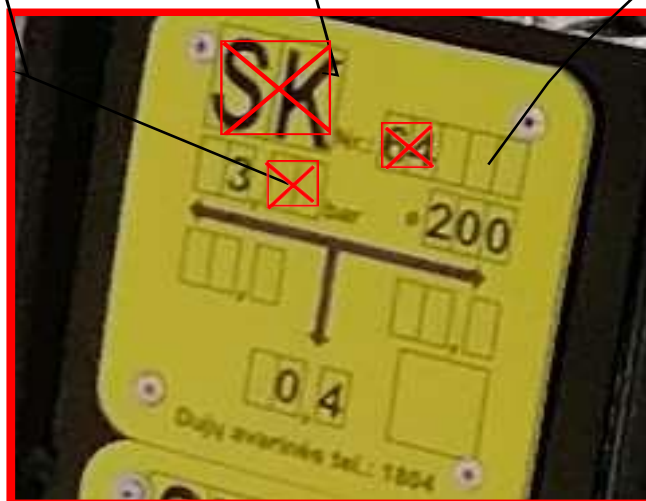


Pavyzdys



Žymėjimo ženklų ir žymėjimo ženklų stovų įrengimo reikalavimai:

1. Geltonos spalvos žymėjimo ženklas su įdėtinėmis detalėmis, kvadrato formos su užapvalintuose kampuose esančiais tvirtinimais. Matmenys: aukštis – 125 mm., plotis – 125 mm.;
2. Įdėtinės detalės nurodančios įtaiso sutartinį žymėjimą;
3. Įdėtinės detalės nurodančios įtaiso numerį;
4. Įdėtinės detalės nurodančios dujų slėgį dujotiekyje;
5. Įdėtinės detalės nurodančios dujotiekio sąlyginį skersmenį;
6. Įdėtinės detalės nurodančios atstumą metrais nuo ženklų iki įtaiso, vienos dešimtosios metro dalies tikslumu, rodyklės kryptimis;
7. Žymėjimo ženklai ant stovų tvirtinami taip, kad atstumas nuo žemės paviršiaus iki ženklų apatinės briaunos būtų ne mažesnis kaip 500 mm. Esant reikalui ant vieno stovo gali būti tvirtinami keli ženklai;
8. Žymėjimo ženklų stovai gaminami iš cinkuoto vamzdžio, kurio skersmuo 25 mm ir sienelės storis nuo 2 iki 3 mm.;
9. Žymėjimo ženklas su įdėtinėmis detalėmis turi būti pilnai užpildytas, negali likti tuščių vietų be įdėtinės detalės.
10. Žymėjimo ženklai gali būti tvirtinami ir ant pastato sienos ar kitų statinių tik **gavus pastato ar statinio savininko sutikimą**.
11. Įrengiant dujotiekio įtaisą kartu su indikacinio laido kontrolės punktu, indikacinio laido punktu stovas ir ženklas neįrengiamas. Žymėjimas daromas tik dujotiekio įtaisui.

**Dujotiekio įtaisų sutartinis žymėjimas:****C** - čiaupas;**S** - sklendė;**HU** - hidraulinis uždurius;**KR** - kondensato rinktuvas;**KV** - kontrolinis vamzdelis.**KL** - kontrolinis laidininkas;**PI** - prapūtimo įtaisas;**ND** - parametrų nuskaitymo daviklis;**KP** - indikacinio laido kontrolės punktas;**Dažniausiai montuotojų daromos klaidos:**Žymėjimo ženklo
stovasnudažytasDujų slėgis
rašomas ir po
kablelioDujotiekio
įtaiso
pavadinimas
netinkamasNetinkamoje
pusėje įrašytas
įtaisonumeris**Neteisingai užpildyti žymėjimo ženklai**



Žymėjimo
ženklas su
įklijuotais
simboliais



Neteisingai pastatytas
įtaiso ženklas



Trūksta įdėtinių detalių,
kurios nurodo įtaiso numerį

