

Sauga vykdant **kasimo darbus**

Vykdamas kasimo darbus kasmet sunkiai susižaloja ar žūsta darbuotojai. Nelaimingi atsitikimai įvyksta tada, kai, pvz., įgriūva gruntas, darbuotojas nukrenta į iškasą arba į partrenkia sunkvežimis ar ekskavatorius.

Darbdavys privalo užtikrinti, kad darbuotojai nesusižalotų kasimo darbų metu. Svarbu visada kasti taip, kad iškasos sienelių kraštai nebūtų statūs, arba jas sutvirtinti / išramstyti, kad kasant būtų išvengta grunto nuošliaužų griūties. Taip pat užtikrinkite, kad į iškasą neįkristų žmonės. Naudokite turėklus ir įrenkite tinkamas nusileidimo į iškasą priemones.

Vykdydami kasimo darbus taip pat atsižvelkite į eismo sąlygas. Šalia darbų vykdymo zonoje negali būti jokių sunkvežimių ar kitų ekskavatorių. Jei to nepavyksta išvengti, būtina naudoti laisvas zonas, užtvarus, greičio apribojimus ir kelio ženklinius, kad transporto priemonės nepervažiuotų žmonių.

Apie tai, kaip saugiai vykdyti darbus, skaitykite toliau.

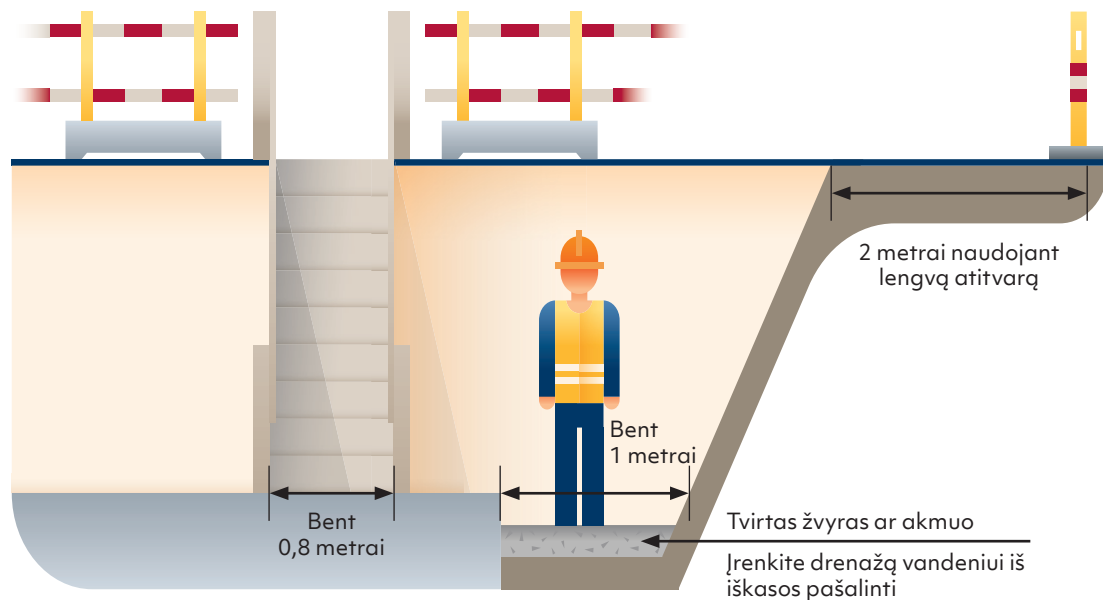
Prieš pradėdamas kasimo darbus reikia patikrinti:

- dirvožemio būklę, įskaitant dirvožemio užterštumą;
- ar eismo sąlygos nekels vibracijos;
- ar yra klojinių, sutvirtinančiųjų medžiagų ir atitinkamų ženklinių medžiagų;
- ar planas buvo sudarytas atsižvelgus į darbus, vykdomus šalia vietų, kuriose vyksta eismas;
- ar turimas ekskavatorius tinka šiai užduočiai;
- ar yra asmeninės apsaugos priemonės, pvz., šalmai ir apsauginė avalynė.

Išsamiau apie taisykles

Atkreipkite dėmesį, kad mes nurodėme tik svarbiausias taisykles, reglamentuojančias kasimo darbų saugą. Daugiau informacijos apie taisykles pateikta DAT gairėse, Vykdomajame įsake ir Statybos sektoriaus darbo aplinkos komiteto parengtame žinyne [„MANUAL - Working Environment for Building and Construction“](#).



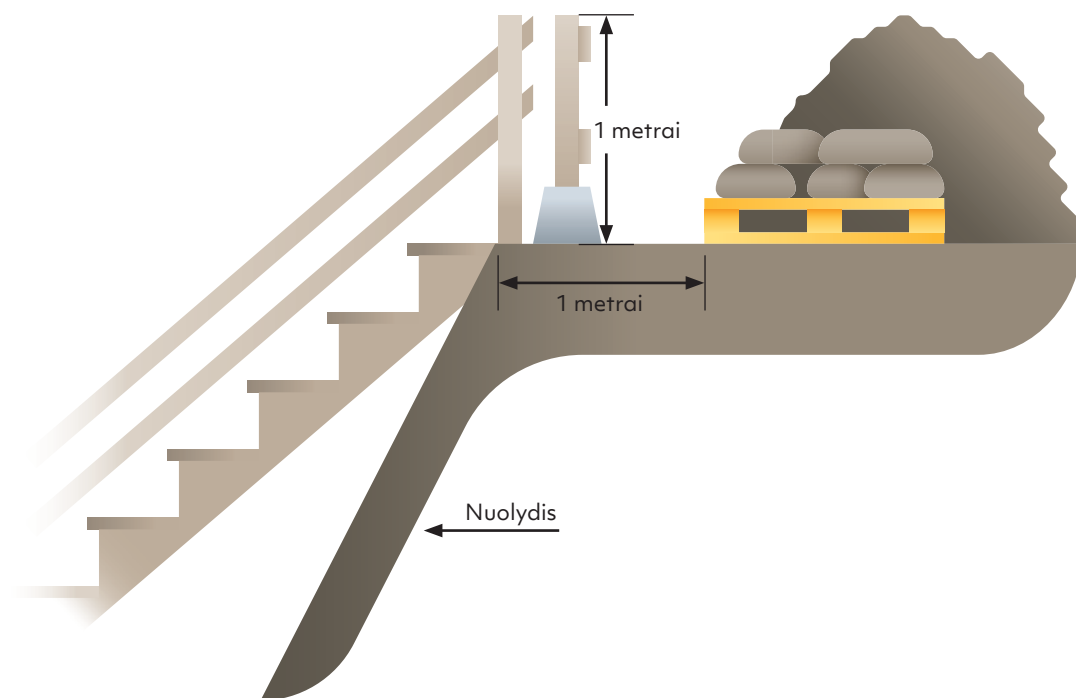


Priėjimo ir evakuacijos maršrutuose turi būti bent 0,8 metro pločio kopėčios su turėklais rankų ir kelių lygmenyje iš abiejų pusių.

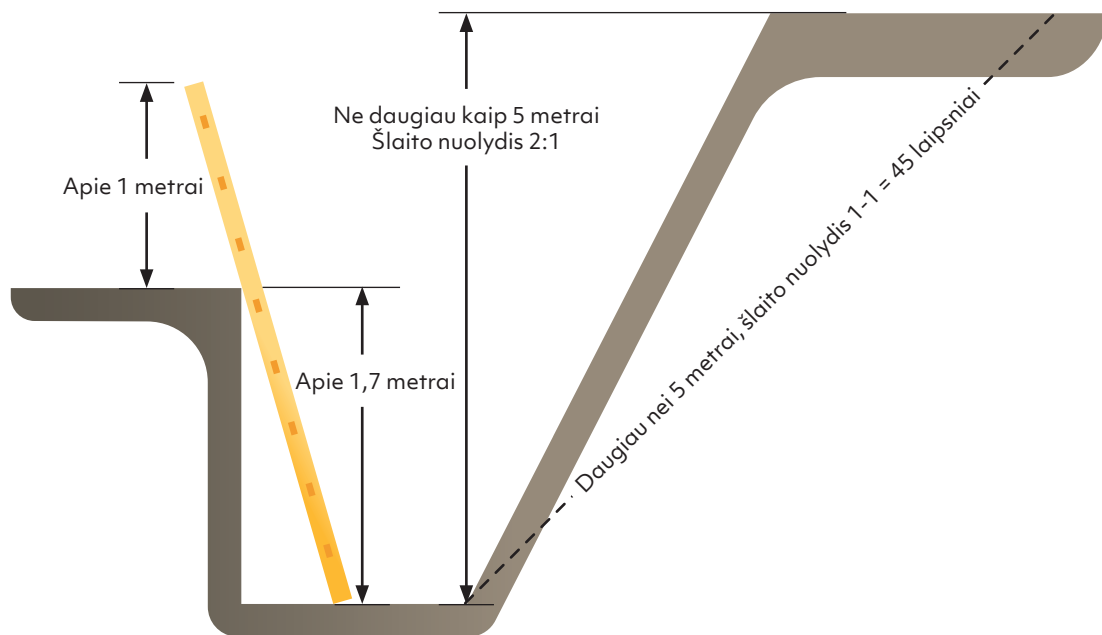
Kad žmonės neįkristų į iškasą, ją būtina atitverti. Pastatykite užtvaras palei kraštus arba kūgio formos kelio ženklus su grandinėmis ne mažiau kaip 2 metrų atstumu nuo krašto. Žmonės neturi patekti į teritoriją, esančią tarp iškasos ir atitvarų.

Iškasos dugne būtina įrengti drenažo vamzdį arba drenažinį sluoksnį iš žvyro ar akmens, kuriais nutekėtų vanduo.

Atkreipkite dėmesį, kad darbo zonos plotis iškasos dugne turi būti ne mažesnis nei 1 metras.



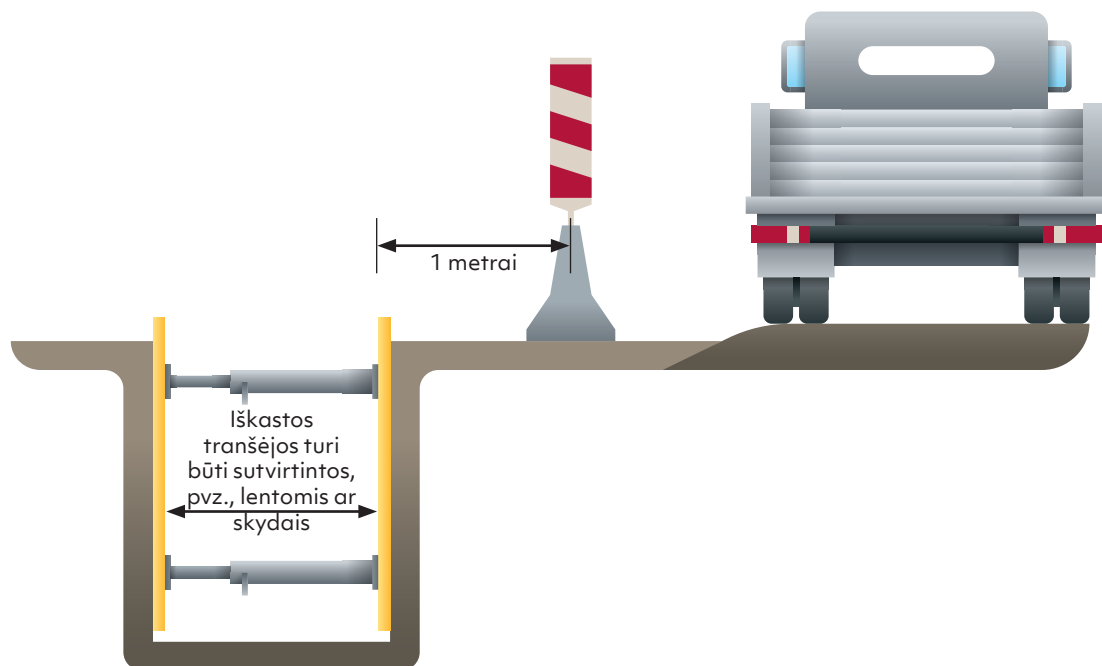
Aplink visą iškasą pastatykite ne mažiau kaip 1 metro aukščio užtvaras su turėklais rankų, kelių ir pėdų lygmenyje. Pasirūpinkite, kad mažiausiai 1 metro atstumu nuo iškasos kraštų nebūtų pašalinių įrankių, medžiagų ir iškasto dirvožemio.



Iškasos sienelės visada turi būti sutvirtintos arba nukastos nuožulniai. Stačios sienelės yra priimtinos tik tuo atveju, kai iškasos gylis yra mažesnis nei 1,7 m, jei gruntas buvo ištirtas ir jei nedirbsite atsiklaupę.

Dirbdami iškasose, skirtose vamzdžiams ar kabeliams, pasirūpinkite galimybe vykdyti darbus tinkamose darbinėse pozose.

Šalia centralizuoto šilumos tiekimo vamzdžių būtina suformuoti suvirinimui pritaikytas vietas, kurių plotis iš abiejų vamzdžio pusių būtų bent 0,6 m, o ilgis kiekvienoje sujungimo pusėje būtų bent 1 metras. Be to, po vamzdžiais turėtų būti bent 0,7 metro gylio ertmė.



Atstumas tarp statybvietėje esančių zonų, kuriose vyksta eismas, ir iškasos turi būti ne mažesnis nei 1 metras. Taip pat būtina užtikrinti, kad į iškasą neįvažiuotų transporto priemonės, pvz. pastatant greičio apribojimo ženklus arba užvaras.

Sutvirtinkite iškasą, pvz., naudodami skydus ir lentas, kad į ją neįgriūtų žemė.