

DARBUOTOJŲ, DIRBANČIŲ ANT PAAUKŠTINIMO PRIEMONIŲ, MOKYMAI

MOKYMO TURINYS

- TEISĖS AKTAI REGLAMENTUOJANTYS SAUGOS REIKALAVIMUS DARBAMS AUKŠTYJE
- PATEKIMO Į DARBO VIETAS AUKŠTYJE PRIEMONĖS:
- KOPĖČIOS
- PASTOLIAI
- ASMENINĖS IR KOLEKTYVINĖS, APSAUGOS NUO KRITIMO, PRIEMONĖS
- RIZIKA, NELAIMINGI ATSITIKIMAI

TEISĖS AKTAI REGLAMENTUOJANTYS SAUGOS REIKALAVIMUS DARBAMS AUKŠTYJE

- Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2008 m. sausio 15 d. įsakymu Nr. A1-22/D1-34;
- Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje DT 5-00, patvirtintos Lietuvos Respublikos vyriausiojo valstybinio darbo inspektoriaus 2000 m. gruodžio 22 d. įsakymu Nr. 346;
- Darbo įrenginių naudojimo bendrieji nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 1999 m. gruodžio 22 d. įsakymu Nr. 102;
- LST EN 12811-1:2006 Laikinoji statybos darbų įranga. 1 dalis. Pastoliai. Techniniai reikalavimai ir bendrasis projektavimas;
- LST EN 1004:2006 Kilnojamieji pastoliai iš surenkamųjų elementų. Medžiagos, matmenys, skaičiuotinės apkrovos, saugos ir eksploataciniai reikalavimai;
- LST EN 131-1:2007+A1:2011 Kopėčios. 1 dalis. Terminai, tipai ir funkciniai matmenys;
- LST EN 131-2:2010+A1:2012 Kopėčios. 2 dalis. Reikalavimai, bandymai, ženklinimas;
- LST EN 131-3:2007 Kopėčios. 3 dalis. Naudotojo instrukcijos;
- LST EN 14122-3:2002 Mašinų sauga. Nuolatinės priėjimo prie mašinų priemonės. 3 dalis. Laiptai, laiptinės kopėčios ir turėklai;
- Neprivalomas gerosios praktikos vadovas Direktyvai 2001/45/EB įgyvendinti (Darbas aukštyje), Liuksemburgas: Europos Bendrijų oficialiųjų leidinių biuras, 2008, ISBN 978-92-79-06520-0.

BENDRA INFORMACIJA

- **Darbas aukštyje** – darbas 1,3 m ir didesniame aukštyje nuo žemės paviršaus, grindų, darbo aikštelės, perdangos ir pan. arba arčiau kaip 2 metrai nuo 1,3 m ir didesnio aukščio slenksčio.
- Darbuotojai organizuojantys, planuojantys, kontroliuojantys ir/ ar atliekantys darbus aukštyje, turi būti instruktuojami ir mokomi įmonėje nustatyta tvarka.
- Darbuotojai, vykdantys darbus aukštyje, turi būti apmokyti naudoti asmenines apsaugos priemones.
- Pasirenkant, patekimo į darbo vietas aukštyje, priemones turi būti pasirinktos tinkamiausios priemonės, atsižvelgiant į jų naudojimo dažnį ir trukmę bei nustatytą kėlimosi aukštį.
- Pasirinkta, patekimo į darbo vietas aukštyje, priemonė turi būti pritaikyta evakuotis, kilus neišvengiamam pavojui.
- Visos priemonės, skirtos darbo vietai paaukštinti (pastoliai, kopėčios ir kitos), turi atitikti standartų reikalavimus.
- Asmenys, tikrinantys pastolius ir pastolių statytojai, turi būti išmokyti, atestuoti ir turėti atitinkamą dokumentą (pažymėjimą, sertifikatą ir pan.), patvirtinantį jų kvalifikaciją, leidžiančią dirbti su atitinkamu pastolių tipu.

PATEKIMO Į DARBO VIETAS AUKŠTYJE PRIEMONĖS







KOPĖČIOS

- **Nešiojamosios kopėčios** – nepritvirtintos kopėčios, pagamintos iš plieno, lengvųjų metalų, plastmasių, medžio ir kt.
- **Paprastosios kopėčios –** vienos dalies atremiamosios kopėčios.
- **Ištraukiamosios (sekcinės) kopėčios** – kopėčios, kurias sudaro lygiagrečios paprastųjų kopėčių sekcijos. Sekcijos viena prie kitos pritvirtintos taip, kad galėtų judėti išilgai viena kitos atžvilgiu.
- **Kombinuotosios kopėčios** – kopėčios, kurias sudaro dvi paprastosios kopėčios. Kombinuotąsias kopėčias galima naudoti kaip paprastąsias, skečiamąsias ar ištraukiamąsias kopėčias. Abu šių kopėčių galai yra vienodo pločio.
- **Skečiamosios kopėčios –** kopėčios, kurias sudaro dvi paprastosios kopėčios, viršuje sutvirtintos vyriais ir pastatytos A raidės forma. Jos gali būti vienpusės, dvipusės, su darbo aikštele ir pan.
- **Surenkamosios (sudedamosios) kopėčios** – kopėčios, kurias sudaro dvi ar daugiau paprastųjų kopėčių sekcijos, kurias galima surinkti prieš naudojantis arba visiškai išardyti saugant ar gabenant.

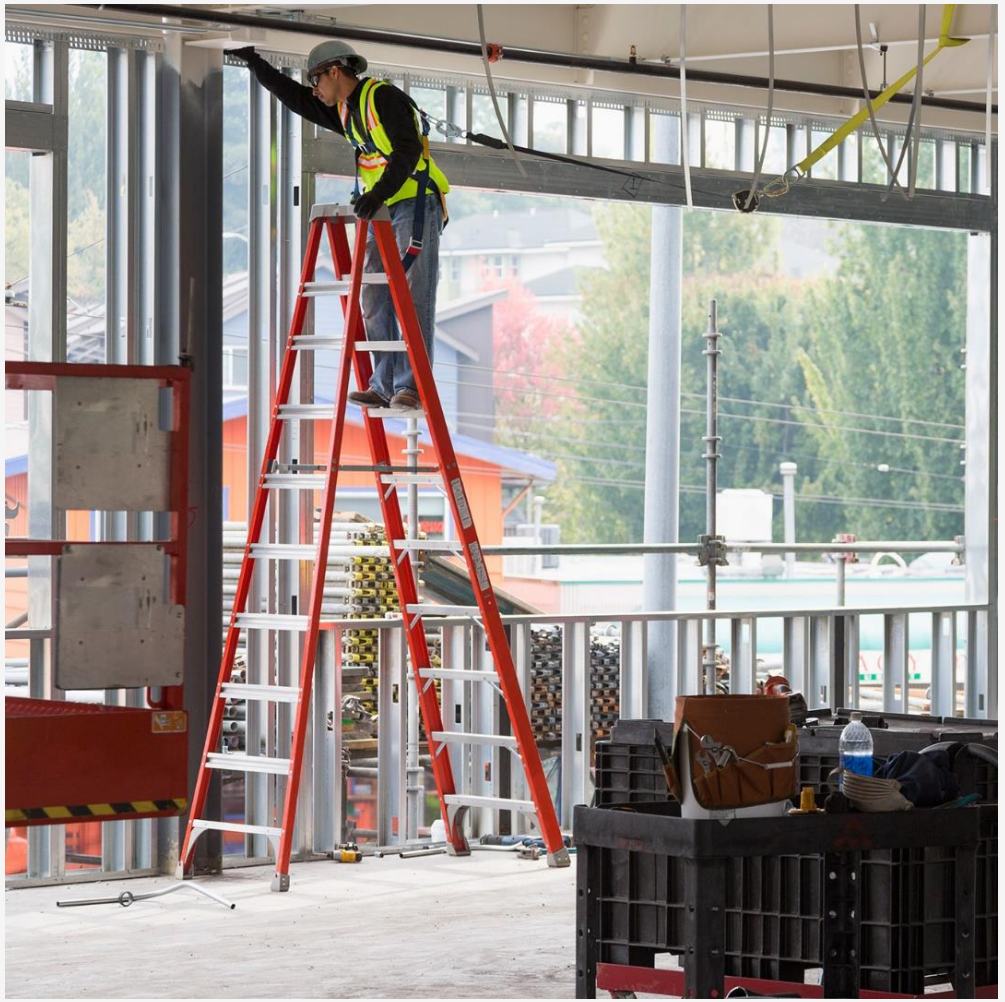


KOPĖČIOS

- Visos kopėčios prieš naudojimą ir naudojimo metu turi būti patikrinamos.
- Kopėčių bandymai turi būti atliekami gamintojo dokumentuose nurodyta tvarka.
- Kopėčios turi būti statomos ant lygaus, horizontalaus, tvirto ir stabilaus pagrindo.
- Atremiamosios kopėčios turi būti apsaugotos nuo slydimo ir prieš naudojimą pritvirtinamos (pririšamos arba pritvirtinamos stabilizavimo įtaisu). Jei nėra galimybės kopėčių patikimai pritvirtinti, tai kopėčių apačioje turi stovėti jas laikantis žmogus.
- Atremiamosios kopėčios turi būti išsikišusios mažiausiai 1 metru virš užlipimo vietos.
- Atremiamosios, sudedamosios ir ištraukiamosios (sekcinės) kopėčios turi būti statomos 65–75 laipsnių kampu.
- Kopėčių fiksavimo įtaisai (jei jie įrengti) prieš naudojimą turi būti tvirtai užfiksuoti.
- Kopėčios pastatytos tokiose vietose kaip perėjimai, išėjimai, pravažiavimai ar kur jos gali būti pajudintos dėl aplinkui vykstančių darbų pobūdžio, turi būti pritvirtintos, kad būtų išvengta pajudinimo galimybės, arba aptvertos signaline juosta siekiant nukreipti judėjimą ar aplinkui vykstančius darbus toliau nuo kopėčių.
- Priemonės, skirtos darbo vietai paaukštinti, turi būti stabilios, turėti lygų darbo paviršių be didesnių kaip 5 mm plyšių. Jei jos aukštesnės kaip 1,3 m – privalo turėti aptvarus, apsaugančius darbuotojus ir daiktus nuo kritimo.

DARBUOTOJAS, DIRBDAMAS ANT KOPĖČIŲ, TURI:

- Neviršyti gamintojo numatytos didžiausiosios leidžiamos kopėčių apkrovos;
- Ant kopėčių pakopos stovėti abejomis kojomis;
- Turėti vieną laisvą ranką ir dirbti kita;
- Nesistengti pasiekti toliau nei siekia ištiesta ranka;
- Nelipti aukščiau kaip ant ketvirtos nuo viršaus pakopos, kad dirbant būtų užtikrinta tinkama atrama;
- Dirbdamas ant atremiamųjų kopėčių, aukščiau kaip 1,3 m nuo paviršiaus, turi naudoti asmenines apsaugos nuo kritimo priemones (kūno saugos diržus su saugos diržų kobiniais padėties fiksavimui);
- Lipti ar leistis kopėčiomis tik atsistojus veidu į kopėčias, tvirtai laikantis įsikibus į jas, vadovautis „trijų taškų“ taisykle, t.y. reikia liesti kopėčias abiem kojom ir ranka arba abiem rankom ir viena koja, rankos turi būti laisvos, visus įrankius ar įrangą užkelti ar nuleisti reikia naudojant virvę arba kitą saugų būdą;
- Imtis papildomų atsargumo priemonių, jeigu kopėčios statomos priešais duris arba perėjimą (užrakinti duris arba užtverti perėjimą).



PASILIPUS ANT KOPĖČIŲ DRAUDŽIAMA:

- Dirbti arti elektros srovinių dalių, kuriose yra neatjungta įtampa, jeigu jos neapsaugotos nuo atsitiktinio prisilietimo;
- Dirbti šalia besisukančių įrenginių dalių, velenų, skriemulių, virš veikiančių mašinų, judančių diržų;
- Dirbti, jei dėl esamų ir naudojamų medžiagų ir darbo metodų, kyla papildomi pavojai, pvz., darbai su rūgštimis, šarmais, karštu bitumu ir kt.;
- Dirbti didelės fizinės jėgos reikalaujančius darbus, kai yra pavojus darbuotojui kristi ar kopėčioms virsti.

Darbus, kai reikia dirbti abejomis rankomis, leidžiama atlikti naudojant darbines pakylas arba kopėčias su darbinėmis aikštelėmis.



NETINKAMAS KOPĖČIŲ NAUDOJIMAS

















PASTOLIAI



PASTOLIAI

- Pastoliai, klojiniai ir paklotas turi būti apskaičiuoti galimai didžiausiai apkrovai, atsižvelgiant į atliekamų darbų pobūdį ir faktines apkrovas.
- Gruntas, ant kurio statomi pastoliai, turi būti išlygintas, sutankintas, su nuolydžiu paviršiniam vandeniui nutekėti. Pastoliai, neturintys reikiamo stabilumo, prie statinio sienos turi būti pritvirtinti statybos darbų technologijos (vykdymo) projekte arba gamintojo dokumentuose nurodytais tvirtinimo būdais.
- Sumontavus pastolius ir paklotus, būtina patikrinti: pastolių stabilumą užtikrinančių atskirų elementų sujungimus ir tvirtinimus, statramsčių vertikalumą, atraminių aikštelių patikimumą, metalinių pastolių įžeminimą.
- Pagalbinę technologinę įrangą veikiančios apkrovos neturi viršyti apskaičiuotų projektinių ar gamintojo instrukcijose nurodytų dydžių. Jei ant pastolių paklotų būtina uždėti papildomas apkrovas, pastolių konstrukcija turi būti apskaičiuota ir patikrinta toms apkrovoms.
- Leidžiamas tik išilginis pakloto skydų sujungimas užleidžiant ant atramų ne mažiau kaip 0,20 m.
- Naudojamus pastolius ir kopėčias darbų vadovas turi apžiūrėti ne rečiau kaip kartą per 10 dienų.
- Mėnesį ar ilgiau nenaudoti pastoliai prieš atnaujinant darbus turi būti patikrinti iš naujo.
- Pastolius būtina apžiūrėti po smarkaus lietaus ar vėjo, polaidžio ar mechaninio poveikio.
- Pastebėjus pastolių deformacijas, jie turi būti taisomi ir tikrinami.

PASTOLIAI

- Jei prieš pradedant naudoti pastolius nėra dokumento su jų charakteristikų skaičiavimais arba jeigu tokiame dokumente nėra nurodytas numatomų konstrukcinių elementų išdėstymas, būtina atlikti jų stiprumo ir stabilumo apskaičiavimus, išskyrus tuos atvejus, kai pastoliai yra įrengiami pagal bendrąsias pripažintų standartų nuorodas.

- Atsižvelgdamas į pasirinktų pastolių sudėtingumą, darbų vadovas privalo parengti jų pastatymo, naudojimo ir išardymo projektą. Gali būti naudojamas tipinis projektas, papildytas detaliais nurodymais dėl konkrečių pastolių pastatymo, jų elementų surinkimo, ardymo ir keitimo.

- Kai pastoliai nėra paruošti naudoti, tai yra kai pastoliai surenkami, remontuojami, ardomi ar keičiami, jie turi būti pažymėti bendrais įspėjamaisiais ženklais pagal Saugos ir sveikatos apsaugos ženklų naudojimo darbovietėse nuostatų (Žin., 1999, Nr. 104-3014) reikalavimus ir aptverti, kad darbuotojai nepatektų į pavojingą zoną.

- Pastolių tikrinimo ir priežiūros tvarką nustato darbdavys (jei tokia tvarka nenurodyta gamintojo dokumentuose) vadovaudamasis Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatais.

PASTOLIAI

- Jei šalia pastolių yra masinio žmonių judėjimo keliai, jie turi būti apsaugoti stogeliu, kad nebūtų pavojaus žmonėms, o pastolių fasadas – uždengtas apsauginiu tinklu.

- Jei atliekant darbus ant 6 m ir aukštesnių pastolių šalia gali būti žmonės, turi būti ne mažiau kaip du paklotai: darbinis (viršutinis) ir apsauginis (apatinis).

- Atstumas tarp statomo pastato sienos ir pastolių pakloto neturi viršyti 50 mm, kai atliekami mūro darbai, ir 150 mm – apdailos darbai.



PASTOLIAI

- Atraminės pastolių dalys turi būti apsaugotos nuo slydimo, pritvirtinant jas prie atraminio paviršiaus specialiu įtaisu ar kitomis slysti neleidžiančiomis priemonėmis.
- Paviršius, laikantis pastolius ir jų apkrovą, turi būti pakankamai tvirtas.
- Pastoliai turi būti stabilūs.
- Perstumiamieji pastoliai turi būti apsaugoti nuo savaiminių poslinkių dirbant aukštyje.



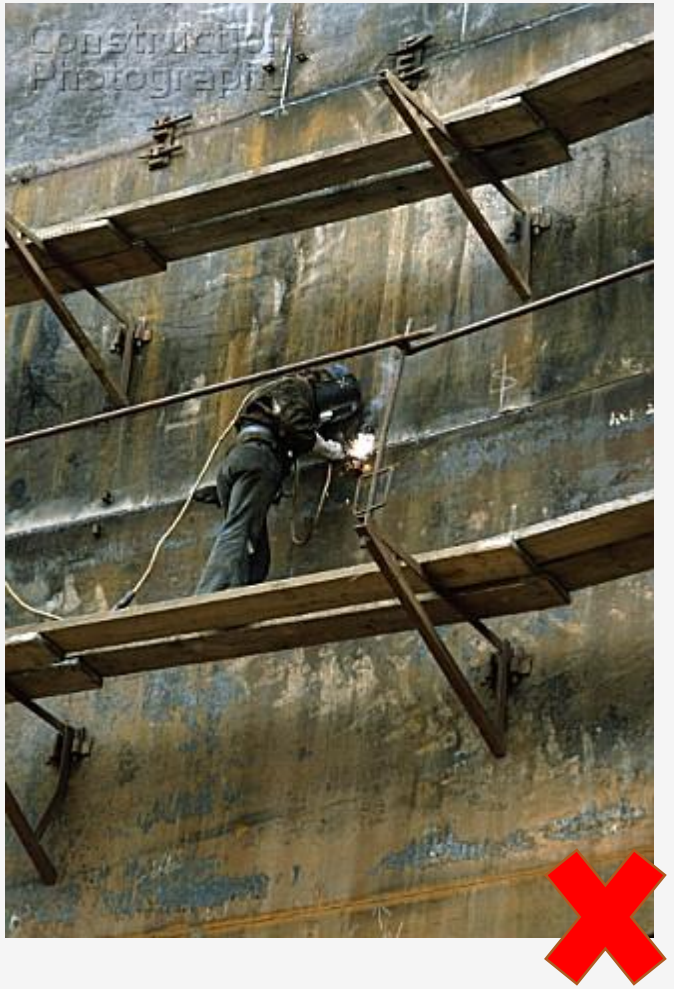


PASTOLIAI

Pastolių paklotų išmatavimai, forma ir išdėstymas turi atitikti atliekamo darbo pobūdį ir turi būti pritaikyti kroviniams pernešti bei užtikrinti saugų darbą ir perėjimą jais.

Pastolių paklotai turi būti sumontuoti taip, kad jų skydai neslankiotų.

Tarp atskirų pakloto elemento skydų ir vertikalių kolektyvinių apsaugų, neturi būti pavojingų plyšių.



PASTOLIUS STATYTI, REMONTUOTI, ARDYTI AR PERSTATYTI GALIMA TIK PRIŽIŪRINT DARBŲ VADOVUI. ŠĮ DARBĄ GALI ATLIKTI TIK TIE DARBUOTOJAI, KURIE YRA SPECIALIAI APMOKYTI ATLIKTI ŠIUOS DARBUS. ŠIUOS DARBUOTOJUS PRIVALOMA SUPAŽINDINTI SU:

- pasirinktų naudoti pastolių pastatymo, ardymo ar keitimo (perstatymo) projektu;
- saugos reikalavimais statant, naudojant, ardant ar perstatant pastolius;
- naudojamomis priemonėmis, apsaugančiomis žmones ar daiktus nuo nukritimo;
- saugos priemonėmis, kurių reikia laikytis pakitus meteorologinėms sąlygoms, galinčioms pabloginti pastolių atitikimą saugos reikalavimus;
- leistinomis pastolių apkrovomis;
- bet kokia kita rizika, su kuria gali būti susiję pastolių statymo, ardymo ar perstatymo darbai, bei su rizika naudojant pastolius.

Prižiūrintis asmuo ir darbus atliekantys asmenys privalo turėti pastolių surinkimo ir ardymo projektą su surinkimo, naudojimo ir ardymo instrukcijomis.



- Esant ilgiems pastoliams, ne rečiau kaip kas 40 metrų turi būti įrengtos priemonės žmonių nulipimui/ užlipimui ant pastolių.

- Atstumas nuo labiausiai atitolusios darbo vietos iki nulipimui/ užlipimui įrengtos priemonės negali būti didesnis negu 20 m, t. y. turi būti įrengtos ne mažiau kaip dvi nulipimo/ užlipimo priemonės.



JEIGU PASTOLIŲ SAUGIAM PASTATYMUI TRUKDO VAMZDYNAI AR KITOS KONSTRUKCIJOS, PRIEŠ JUOS NAUDOJANT TURI BŪTI ATLIKTI ATITINKAMI DARBAI KRITIMO PAVOJUI PAŠALINTI:

TOKIAS VIETAS REIKIA ATITVERTI PAPILDOMAIS ŠONINIAIS APSAUGAIS, NAUDOTI PAPILDOMUS PASTOLIŲ ELEMENTUS IR PAN.





ASMENINĖS IR KOLEKTYVINĖS, APSAUGOS NUO KRITIMO, PRIEMONĖS



KOLEKTYVINĖS APSAUGOS PRIEMONĖS

- Aptvarai, apsaugantys nuo kritimo iš aukščio, turi būti ne žemesni kaip 1,1 m, su porankiu viršuje, 0,15 m aukščio ištisine papėdės juosta apačioje ir 0,5 m aukštyje nuo pakloto paviršiaus – su viduriniu tašeliu, arba būtina naudoti kitas lygiavertes apsaugos priemones.
- Jei darbai atliekami didesniame kaip 5 m aukštyje nuo žemės paviršiaus, perdengimo arba darbo pakloto, kai pagrindinė priemonė, apsaugojanti nuo kritimo, yra saugos diržas, darbuotojai privalo turėti aukštalipio kvalifikaciją.
- Draudžiama dirbti aukštyje atvirose vietose, kai vėjo greitis yra 15 m/s ir didesnis, bei plikšalos, lijundros, perkūnijos, rūko ar blogo matomumo darbo vietose metu.
- Statybines atliekas iš statomų statinių reikia nuleisti žemyn uždarais latakais, vamzdžiais, dėžėse-konteineriuose ar panašiais nepavojingais būdais. Mesti statybines atliekas be latakų ar kitų priemonių leidžiama iš ne didesnio kaip 3 m aukščio. Vieta, į kurią metamos šiukšlės, turi būti aptverta.
- Įrengiant arba ardant kolektyvines saugos priemones turi būti naudojami saugos diržai, patikimai pritvirtinti prie specialių tvirtinimo įtaisų ar statinio konstrukcijų.




SPS
Safenet


PERI



ASMENINĖS APSAUGOS PRIEMONĖS

- **Asmeninės apsaugos nuo kritimo priemonės** – apsaugos nuo kritimo sistema, kuri naudojama sulaikyti žmogų, jei jis kristų iš aukščio. Pagrindiniai šios sistemos elementai yra kūno saugos diržai (apraišai), kritimą sulaikančios priemonės (energijos sugertuvai, įtraukiamieji kritimo stabdytuvai) bei atskiri jungiantieji komponentai.
- **Kritimą sulaikančios priemonės (energijos sugertuvai, įtraukiamieji kritimo stabdytuvai)** – priemonės, skirtos kritimo sulaikymui ir smūgio jėgos sumažinimui iki saugios kūnui apkrovos (t. y. mažesnės nei 600 kg). Šios priemonės sujungia apraišus su tvirtinimo tašku ir turi būti naudojamos, kai yra galimybė nukristi iš aukščio.
- **Kūno saugos diržai (apraišai)** – diržai, apjuosiantys dirbančiojo kūną taip, kad kritimo metu veikiančios jėgos pasiskirstytų tolygiai per atspariausias kūno vietas – dubenį, šlaunis, juosmenį, krūtinę ir pečius.

Darbo metu, asmeninės apsaugos nuo kritimo, priemonės turi būti tvirtinamos prie tvirtinimo taško, kuris yra kiek galima aukščiau virš naudotojo (darbuotojo) darbinės padėties, kad laisvo kritimo kelias būtų kuo trumpesnis.





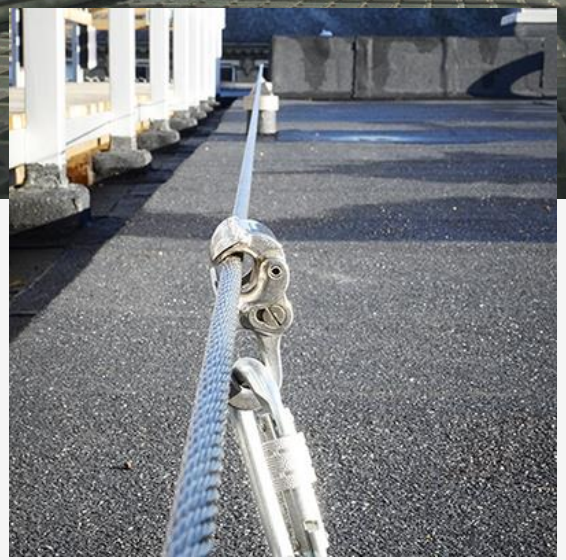
Kaip tvirtinimo taškas (atrama prisitvirtinimui) gali būti naudojamos plieninių konstrukcijų dalys, sijos, vamzdžiai, kurie atlaiko ne mažesnę kaip 2 tonų apkrovą.

Kai atliekant darbus aukštyje reikia vaikščioti ir dirbti atsistojus ant aukštyje esančių konstrukcijų ar jų elementų, kai pastolių ar kitų priemonių naudojimas yra netikslingas, gali būti naudojamos horizontalios saugumo sistemos.



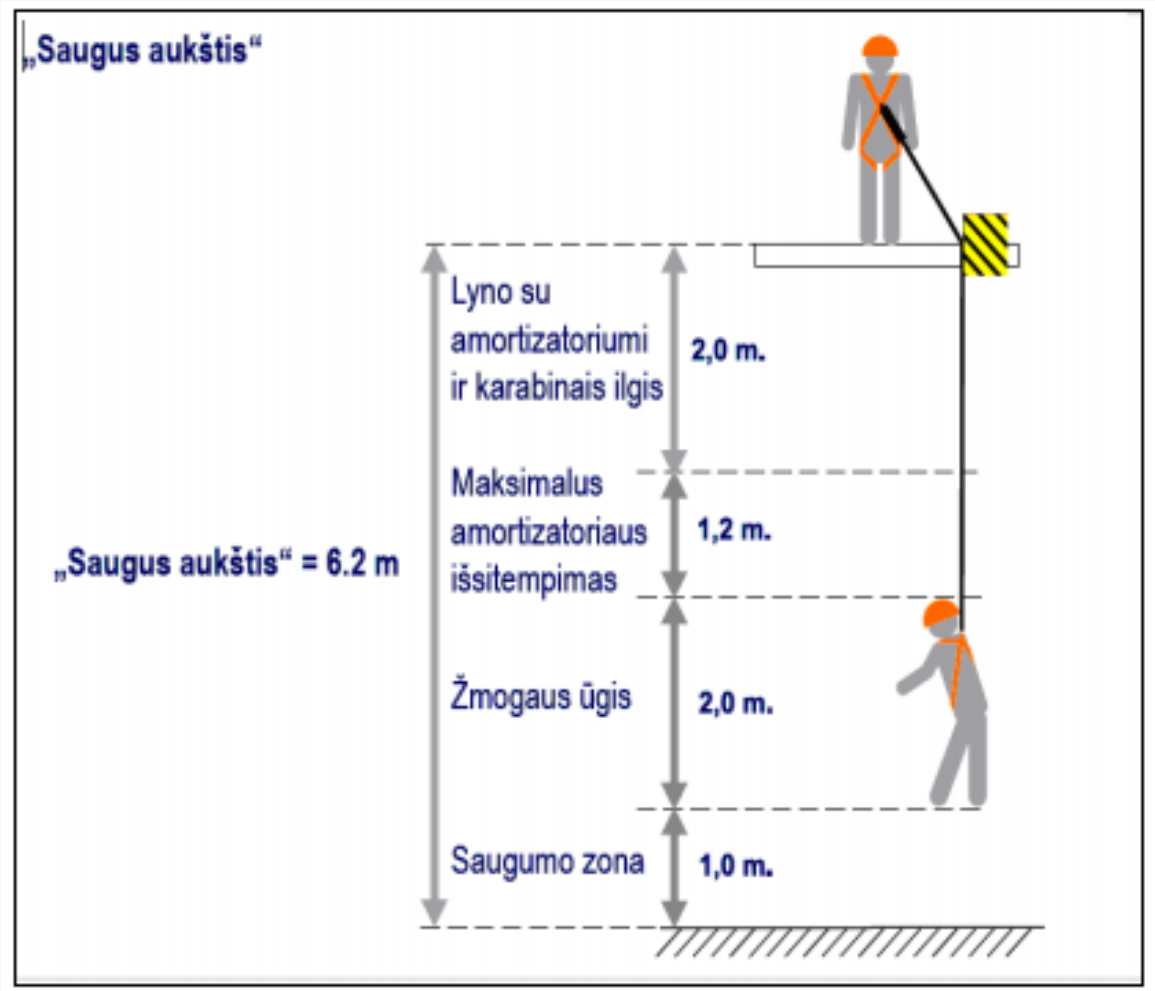




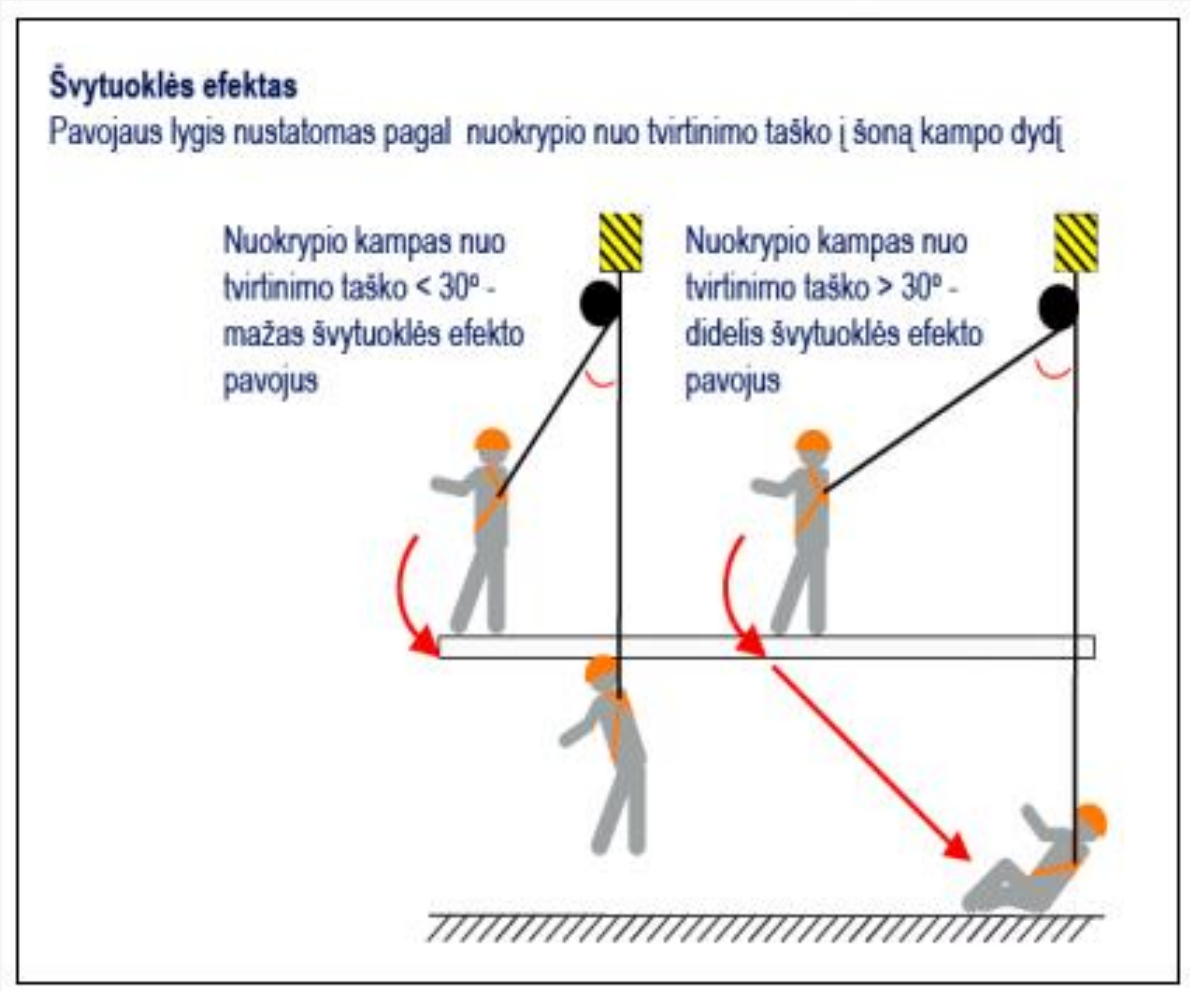



NORTHWEST

Naudojant AAKP kritimo kelyje neturi būti pašalinių objektų, į kuriuos kritimo metu atsitrenkus galimi kūno sužalojimai. Krentantis darbuotojas turi būti saugiai sulaikytas jau ore (t. y. laisvo kritimo metu). Jeigu sulaikymo sistema nesuveiktų, darbuotojas patirtų sunkių arba mirtinų sužalojimų. Norint to išvengti, būtina užtikrinti „saugų aukštį“. „Saugus aukštis“ – tai erdvė tarp tvirtinimo taško ir kliūčių, kurios galėtų sunkiai sužaloti žmogų. Nustatant „saugų aukštį“, reikia įvertinti kritimo amortizavimo įrenginių parametrus ir tvirtinimo taško padėtį.



AAKP tvirtinimo tašką reikia parinkti taip, kad būtų išvengtas švytuoklės efekto pavojus, dėl kurio kritimo metu atsiranda rizika atsitrenkti į šonuose esančias kliūtis. Nuokrypio kampas nuo tvirtinimo taško turi būti ne didesnis kaip 30 laipsnių.



REIKALAVIMAI ASMENINIŲ APSAUGOS PRIEMONIŲ LAIKYMUI IR PRIEŽIŪRAI

- Priemonės turi būti laikomos ir prižiūrimos vadovaujantis gamintojo instrukcija.

- Įrangos komponentai, iš dirbtinio pluošto, negali būti veikiami tiesiogiai saulės spindulių, taip pat turi būti apsaugoti nuo šilumos šaltinių ir agresyvių medžiagų poveikio ir saugomi pakabinti sausoje ir ne per daug šiltoje patalpoje.

- Priemonių valymui turi būti naudojamos tinkamos valymo priemonės (pvz., specialūs pramoniniai valikliai).

REIKALAVIMAI ASMENINIŲ APSAUGOS PRIEMONIŲ PERIODINEI PATIKRAI

- Kiekvienai asmeninės apsaugos priemonei ir konkrečiam elementui ne rečiau kaip kartą per metus (jeigu dažniau nenurodė gamintojas) turi būti atlikta periodinė patikra.
- Bendrovės padalinio ar rangovo, kurio darbuotojai naudoja asmenines apsaugos priemones, vadovas turi įvertinti šių priemonių naudojimo sąlygas ir, jeigu priemonės yra naudojamos labai intensyviai, agresyvioje aplinkoje ar/ ir ekstremaliomis klimato sąlygomis, patikimumui garantuoti nustatyti dažnesnius periodinius tikrinimus nei nurodyta gamintojo instrukcijoje.
- Periodinių tikrinimų metu atliekama detali apžiūra pagal gamintojo nustatytas procedūras. Periodinius tikrinimus gali atlikti tik kompetentingas asmuo, vadovaujantis gamintojo nustatyta tvarka.
- Periodinių tikrinimų registravimas yra privalomas, todėl pateikiant priemones patikrai, kartu turi būti pateikiama kiekvienos priemonės identifikacijos duomenų kortelė (pasas). Tikrinimo rezultatai įforminami protokolu, kartu darant atitinkamus įrašus kiekvienos priemonės pase (ar identifikacijos kortelėje). Priemonės pasas (identifikacijos duomenų kortelė) turi būti saugoma visą priemonės naudojimo laiką.

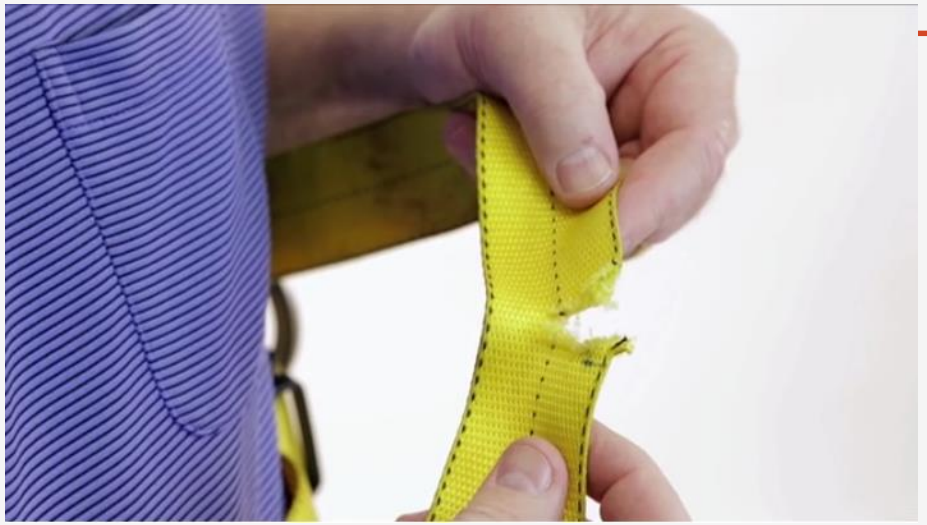


APSAUGOS PRIEMONĖS PRIPAŽINIMAS NETINKAMA TOLESNIAM NAUDOJIMUI

Apsaugos priemonė netinka tolimesniam naudojimui, jeigu:

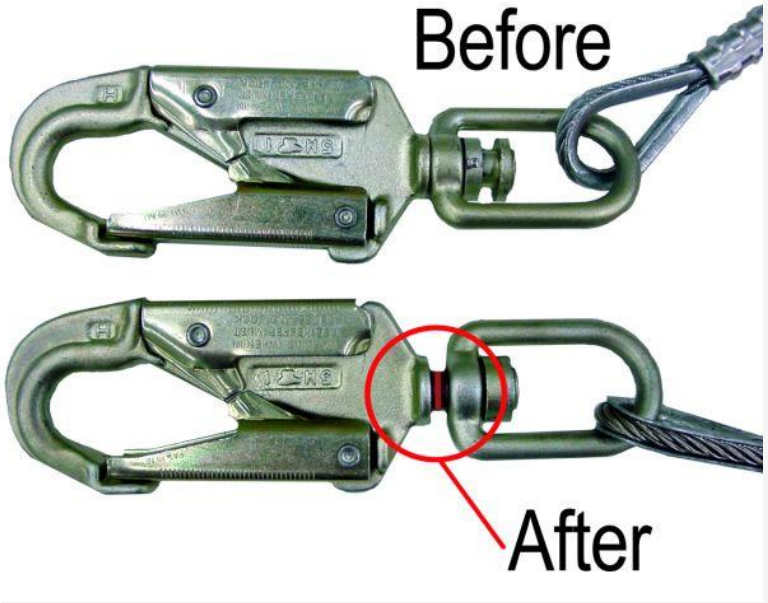
- priemonė buvo panaudota sulaikant kritimą ir paveikta smūginių apkrovų (tokią priemonę galima naudoti tik tada, kai paveiktas dalis patikrina kompetentingas asmuo ir leidžia toliau naudoti);
- patikrinimo prieš darbą metu aptiktas neleistinas defektas (diržo, virvės medžiagos pažeidimai (įpjovimai, įtrūkimai, nudeginimai ir pan.), priemonė labai sutepta, jungiamųjų detalių, kobinių, kablių deformacijos, paviršiaus nubrozdinimai skersai austą lyną ir kur yra lyno kilpos, įplyšęs energijos sugertuvas ir kt.) ar kilo abejonių dėl priemonės būklės;
- priemonė neidentifikuojama (neturi privalomojo ženklinimo ar etiketė yra neįskaitoma);
- nėra duomenų apie atliktą privalomąjį periodinį tikrinimą;
- priemonės būklė pripažinta netinkama periodinės patikros metu.

DEFEKTAI

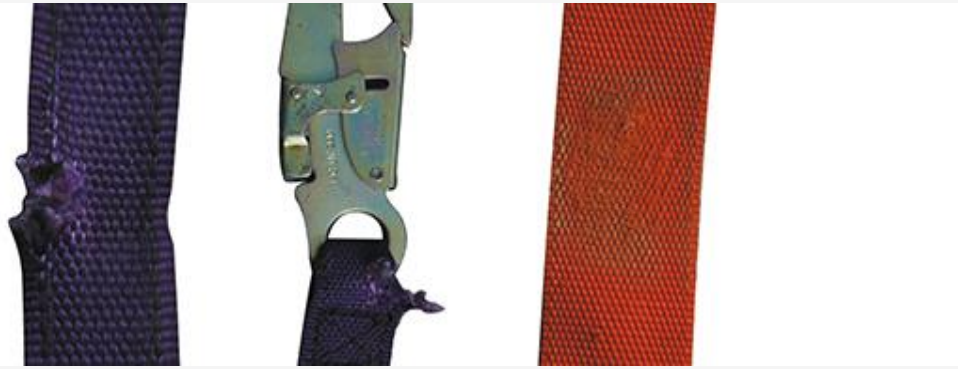




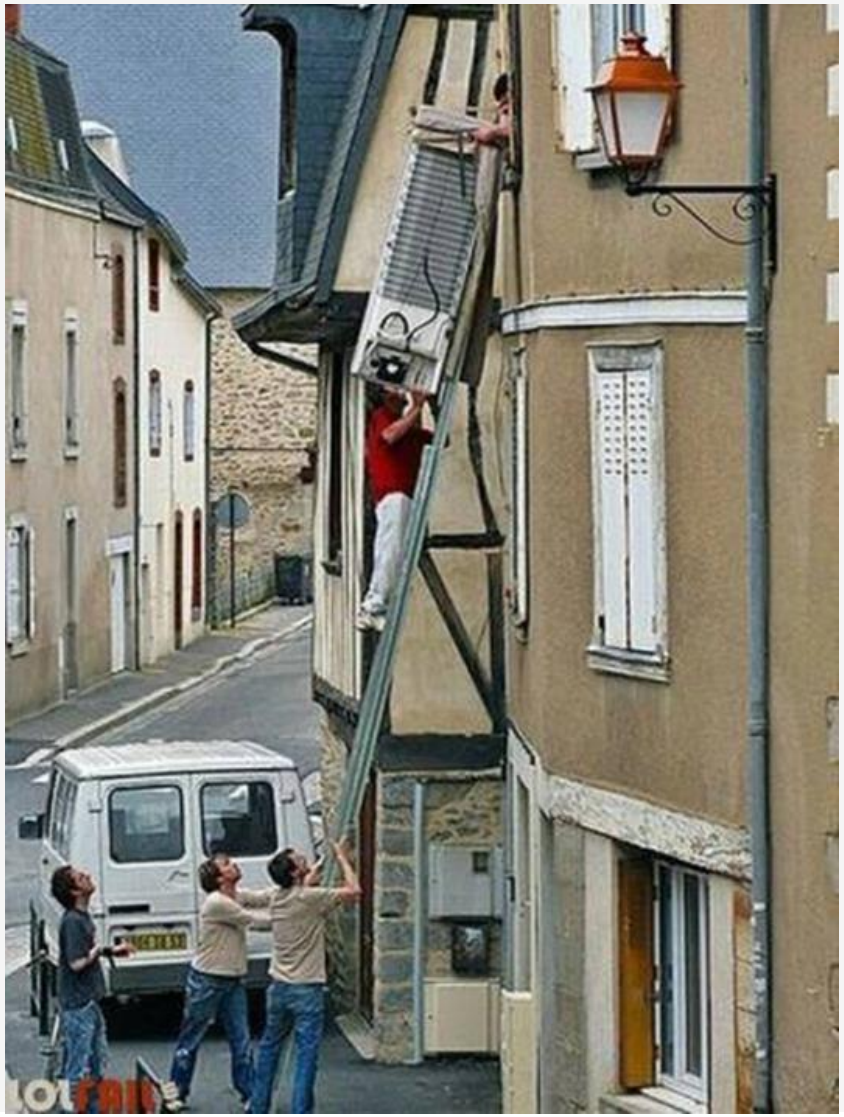








RIZIKA.
NELAIMINGI ATSITIKIMAI





PAVOJINGI VEIKSNIAI DARBO APLINKOJE, DĖL KURIŲ DARBUOTOJAS GALI PATIRTI ŪMIŲ SVEIKATOS SUTRIKIMŲ

Kritimas iš aukščio dėl:

- neteisingo pastolių surinkimo arba išmontavimo,
- neuždengtų atvirų angų,
- netinkamai ar nevisiškai įrengtų turėklų darbo aikštelėse,
- pastolių ar kopėčių virtimo, dėl netinkamai parinkto pagrindo (pvz., slidaus arba per daug minkšto),
- pastolių darbo aikštelės ar kopėčių pakopų lūžio, dėl per didelių apkrovų,
- nenaudojant atitinkamų asmeninių apsaugos priemonių ir pan.







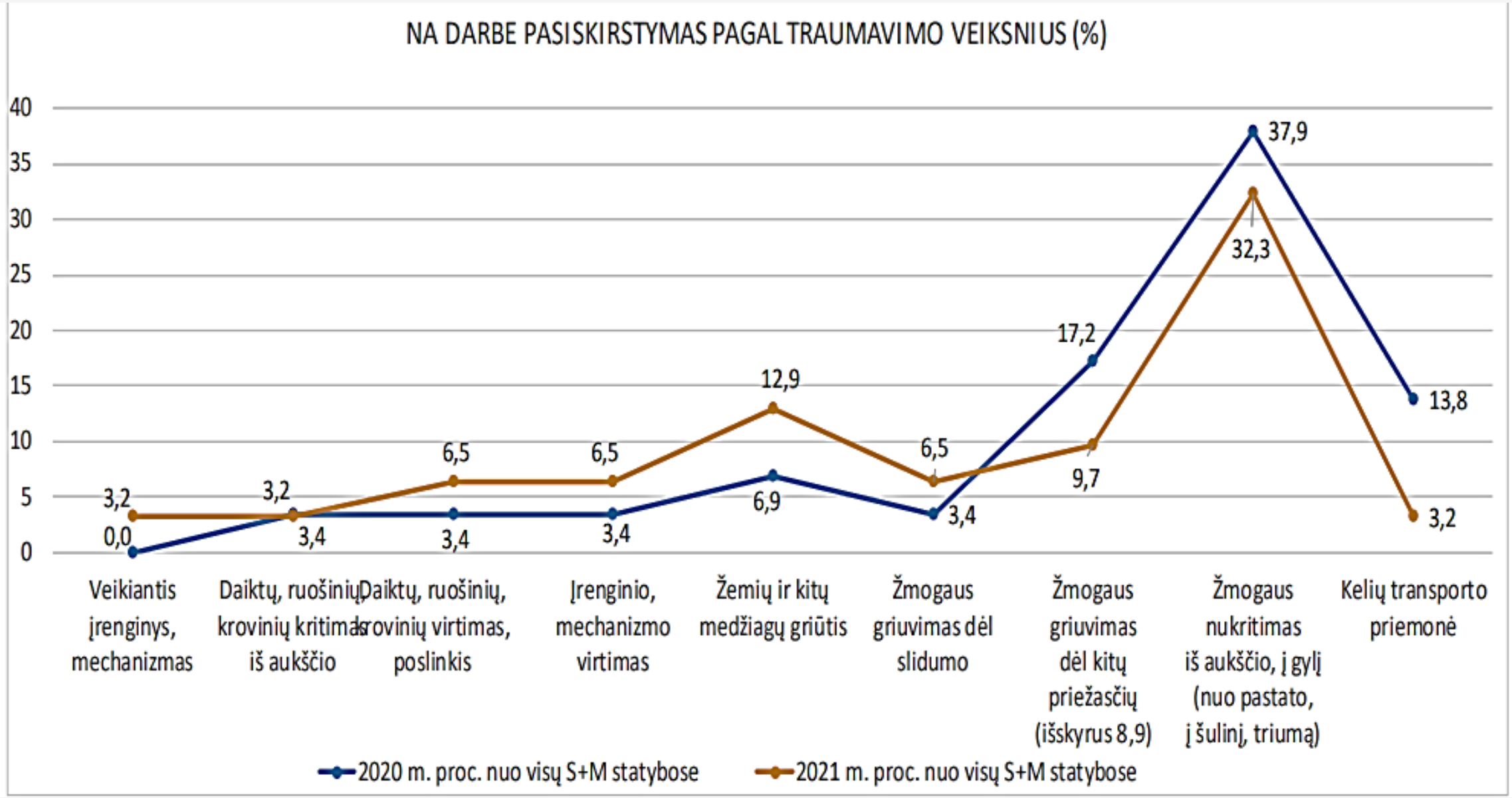
GALIMI PAVOJINGI VEIKSNIAI DARBO APLINKOJE, DĖL KURIŲ DARBUOTOJAS GALI PATIRTI ŪMIŲ SVEIKATOS SUTRIKIMŲ

Daiktų kritimas iš aukščio dėl:

- netinkamai įrengtos ar neįrengtos pastolių ištisinės papėdės lentelės,
- netvarkingai paliktų įrankių ar medžiagų ant pastolių ir pan.

Kiti pavojai:

- kritimas tame pačiame aukštyje dėl netvarkingo ir / ar nešvaraus pastolių darbinės aikštelės paviršiaus,
- kontaktas su elektra, prisilietus prie elektros laidininko ar pastolių metalinės dalies, dirbant su elektriniais įrankiais ant neįžemintų pastolių,
- susitrenkimas (pvz., galvos sutrenkimas į stabilius konstrukcijos elementus),
- kontaktas su agresyviomis cheminėmis medžiagomis, karštais paviršiais.


NA DARBE PASISKIRSTYMAS PAGAL TRAUMAVIMO VEIKSNIUS (%)
40
35
30
25
20
15
10
5
0
0,0
3,2
3,2
3,4
3,4
6,5
3,4
6,5
6,9
12,9
3,4
6,5
17,2
9,7
37,9
32,3
13,8
3,2
Veikiantis įrenginys, mechanizmas
Daiktų, ruošinių, krovinių kritimas iš aukščio
Daiktų, ruošinių, krovinių virtimas, poslinkis
Įrenginio, mechanizmo virtimas
Žemių ir kitų medžiagų griūtis
Žmogaus griuvimas dėl slidumo
Žmogaus griuvimas dėl kitų priežasčių (išskyrus 8,9)
Žmogaus nukritimas iš aukščio, į gylį (nuo pastato, į šulinį, triumą)
Kelių transporto priemonė
2020 m. proc. nuo visų S+M statybose
2021 m. proc. nuo visų S+M statybose

DĖKOJAME UŽ DĖMESĮ!