

Stavebníctvo

Stavenisko v zastavanom území obce musí byť oplotené do výšky najmenej:

1. 1,5 m
2. 2,0 m
3. 1,8 m

Oplotenie alebo ohradenie staveniska pri stavebných prácach, zasahujúce do verejnej komunikácie musí byť v noci a pri zníženej viditeľnosti označené:

1. výstražným červeným svetlom umiestneným v čele prekážky a vo vzdialenosti najviac každých 50 m;
2. výstražným žltým svetlom v čele prekážky a ďalej vo vzdialenosti minimálne každých 10 m;
3. výstražným zeleným svetlom v čele prekážky a ďalej vo vzdialenosti minimálne každých 100 m;

Ovládacie a kontrolné prvky pracovného prostredku musia byť:

1. jednofarebné;
2. viditeľne, identifikovateľné a primerane označené;
3. vybavené ochranným krytom na zamedzenie usadzovania prachu.

Najvyššia povolená dĺžka prenosných drevených rebríkov je:

1. 5 m
2. 3 m
3. 8 m

Pri práci vo výške a nad voľnou hĺbkou sa na všetkých pracoviskách a komunikáciách osoba vykonávajúca stavebné práce zabezpečuje proti pádu kolektívnym zabezpečením alebo osobným ochranným pracovným prostriedkom proti pádu od výšky:

1. 2,5 m
2. 1,5 m
3. 1,0 m

Na aké účely je možné používať rebríky ?

1. na prechodové účely v horizontálnom smere;
2. len na krátkodobé fyzicky nenáročné práce pri použití jednoduchého náradia;
3. len na výstup do výšky 2,5 m.

Lešenie alebo jeho časť sa môže odovzdať na používanie:

1. keď na túto činnosť vydá príkaz stavbyvedúci alebo iná poverená osoba dodávateľa prác;
2. len po jeho úplnom dokončení a vybavení, o odovzdaní a prevzatí lešenia sa vyhotoví záznam;
3. keď lešenie alebo jeho časť prekontroluje inšpektor práce územne príslušného inšpektorátu práce a bezpečnostný technik zhotoviteľa.

Za práce s osobitným nebezpečenstvom sa v zmysle NV SR č. 396/2006 Z.z. považuje:

1. práca z rebríkov;
2. práce na zložitých technologických linkách;
3. montáž alebo demontáž ťažkých konštrukčných prvkov.

Čo je to nebezpečný dosah stroja pri stavebných prácach?

1. je to max. dosah pracovného zariadenia stavebného stroja zväčšený o bezpečnostné pásmo najmenej 200 cm;

2. je to max. dosah pracovného zariadenia stroja zväčšený o bezpečnostné pásmo najmenej 60 cm;
3. je to priestor s max. dosahom pracovného zariadenia stroja.

Pred začatím stavebných prác na stavenisku je potrebné, aby stavebník záznamom o odovzdaní a prevzatí staveniska odovzdal stavenisko:

1. koordinátorovi projektovej dokumentácie;
2. zhotoviteľovi;
3. koordinátorovi bezpečnosti.

Môže sa zamestnanec vzdialiť z pracoviska bez súhlasu nadriadeného zamestnanca?

1. zamestnanec je povinný vykonávať prácu na určenom pracovisku a z pracoviska sa nesmie vzdialiť bez súhlasu nadriadeného zamestnanca;
2. zamestnanec je povinný vykonávať prácu na určenom pracovisku a z pracoviska sa môže vzdialiť bez súhlasu nadriadeného zamestnanca;
3. zamestnanec nie je povinný vykonávať prácu na určenom pracovisku.

Môže sa zamestnanec vzdialiť z pracoviska pri nevoľnosti, náhlom ochorení, úraze a pod. ?

1. zamestnanec sa nemôže vzdialiť z pracoviska bez súhlasu nadriadeného zamestnanca ani pri nevoľnosti, úraze a pod.
2. zamestnanec sa môže vzdialiť z pracoviska pri nevoľnosti, úraze..., ale je povinný vhodným spôsobom ohlásiť to nadriadenému zamestnancovi;
3. zamestnanec sa môže vzdialiť z pracoviska, len ak utrpí ťažký pracovný úraz.

Otvory a jamy na stavenisku alebo komunikácii, kde hrozí nebezpečenstvo pádu osôb

1. musia byť zakryté alebo ohradené;
2. musia byť vyznačené bezpečnostnými symbolmi;
3. musia byť zakryté, ak celková plocha je väčšia ako 1,0 m².

Aké maximálne ťažké bremená sa môžu vynášať, resp. znášať po rebríku:

1. nie ťažšie ako 20 kg
2. nie ťažšie ako 50 kg
3. nie ťažšie ako 70 kg

Môžu sa na rebríkoch vykonávať práce, pri ktorých sa využívajú pneumatické nástroje, vstreľovacie prístroje, reťazová píla a iné nebezpečné nástroje?

1. áno, môžu sa;
2. o vykonávaní uvedených prác rozhoduje zamestnanec, ktorý má na to kvalifikáciu;
3. nesmú sa vykonávať uvedené práce na rebríku.

Pri práci na rebríku a pohybe po rebríku, ak sú chodidlá vo výške väčšej ako 5,0 m, sa musí:

1. použiť prilbu a rukavice;
2. použiť len ľahké náradie;
3. použiť osobný ochranný prostriedok proti pádu, ktorý nesmie byť ukotvený o prenosný rebrík.

Za prácu vo výške a nad voľnou hĺbkou sa považuje práca, pohyb a iná činnosť osoby:

1. pri ktorých je ohrozená pádom, prepadnutím alebo zosunutím z výšky alebo do hĺbky;
2. pri ktorej je ohrozený pádom z výšky 10,0 m a hĺbky 10,0 m;
3. pri ktorej je za nepriaznivých poveternostných podmienok (búrka, dážď, silný vietor, nízke teploty) ohrozený pádom z výšky alebo do hĺbky, prepadnutím alebo zosunutím.

Pri výkopoch , v šachtách , tuneloch a pri vykonávaní prác pod zemou musia:

1. vykonať vhodné bezpečnostné opatrenia, ktoré pozostávajú z vhodného ochranného zariadenia napr. debnenia, vystuženia alebo svahovania;
2. vykonávať pod dohľadom povereného zamestnanca, napr. koordinátora pre BOZP;
3. vykonať predpísané úradné skúšky.

Ktoré výkopy musia byť zabezpečené zakrytím alebo opatrené zábradlím alebo inou nápadnou prekážkou k zabráneniu pádu osôb do výkopu:

1. všetky výkopy, ktoré sú hlbšie než 0,5 m na verejných komunikáciách;
2. všetky výkopy, ktoré sú širšie než 0,5 m v obývanom území;
3. výkop v zastavanom území obce na verejných priestranstvách a výkop v uzavretých objektoch, kde sa súčasne vykonávajú aj iné práce.

Pri strojovom čerpaní malty pri stavebných prácach sa musí zabezpečiť účinné dorozumievanie medzi osobami:

1. v mieste nanášania malty;
2. v mieste nanášania malty a majstrom, prípadne stavbyvedúcom;
3. v mieste nanášania malty a osobou na obsluhu čerpadla.

Nebezpečenstvá , pred ktorými sa možno chrániť osobnými ochrannými prostriedkami sú najmä:

1. prostriedky chrániace celé telo;
2. technické ohrozenia;
3. fyzikálne, chemické , biologické a iné nebezpečenstvá.

Otvory v stropoch vrátane montážnych otvorov sa musia zabezpečiť súčasne s montážou tak, aby:

1. boli hneď montované technologické zariadenia;
2. počas celej výstavby slúžili na dopravu materiálu, osôb a pod.
3. nedošlo k ohrozeniu osôb pádom, najmä poklopom alebo zábradlím.

Pri stavebných prácach sa na odber elektrickej energie pre potreby búracích prác vo vnútri stavby:

1. použije pôvodné el. vedenie v búranom objekte;
2. musí zriadiť samostatné el. vedenie;
3. o využití elektrického prúdu rozhodujú energetické závody.

Pracovníci poverení viazaním a zaväzovaním bremien musia mať odbornú spôsobilosť :

1. montážnik stavebných prác
2. žeriavnik a starší ako 18 rokov
3. viazač bremien

Pri stavebných prácach strhávať steny rozkolísaním je:

1. povolené
2. nesmie sa
3. povolené len za stáleho dozoru zodpovedného zamestnanca

Ak bezpečnosť pracovného prostriedku závisí od podmienok jeho inštalácie, zamestnávateľ je povinný:

1. zabezpečiť jeho obsluhu odborne spôsobilou osobou;

2. zabezpečiť vykonávanie kontroly pracovného prostriedku po jeho inštalovaní a pred jeho prvým použitím;
3. zabezpečiť vykonávanie kontroly pracovného prostriedku po skúšobnej prevádzke.

Pri stavebných prácach, pri prevádzke stroja sa zabezpečí jeho stabilita počas:

1. všetkých pracovných činností;
2. jazdy pri sklone komunikácií 1:20 zvodidlami;
3. odstavenia na parkovisku kvôli neohrozeniu ostatných strojov a zariadení.

Fajčiť a manipulovať s otvoreným ohňom pri kontrole nádrže pohonných hmôt a čerpaní pohonných hmôt:

1. sa smie, keď je stroj vypnutý;
2. sa nesmie;
3. sa smie, keď pracovník sedí v kabíne stroja.

Pracovný prostriedok a jeho časti musia byť:

1. spevnené výstužou alebo iným spôsobom , ak je to potrebné pre bezpečnosť a zdravie zamestnancov;
2. schvaľované orgánom inšpekcie práce;
3. uvedené v prílohe zákona č. 56/2018 Z. z.

Miesto odoberania alebo nakladania materiálu vo výške musí byť zabezpečené:

1. záchytnou strieškou umiestnenou pod úrovňou odoberania materiálu;
2. dvojtyčovým zábradlím vysokým min. 100 cm;
3. jednotyčovým zábradlím vysokým 50 cm.

Staveniskom, podľa Nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko, sa rozumie priestor, v ktorom sa vykonávajú stavebno-inžinierske práce a priestor,

1. v ktorom sa vykonávajú najmä výkopové práce, zemné práce, stavebné úpravy, búracie práce, rekonštrukčné práce a renovačné práce, montáž a demontáž konštrukčných prvkov, opravy vrátane technického, technologického a energetického vybavenia stavieb;
2. v ktorom sa vykonávajú najmä výkopové práce, zemné práce, stavebné úpravy, búracie práce, rekonštrukčné práce a renovačné práce, montáž a demontáž konštrukčných prvkov, odvodňovacie práce, udržiavacie práce vrátane maliarskych prác a čistiacich prác;
3. v ktorom sa vykonávajú výkopové práce, zemné práce, stavebné úpravy, búracie práce, rekonštrukčné práce a renovačné práce, montáž a demontáž konštrukčných prvkov, demontáž, opravy vrátane technického, technologického a energetického vybavenia stavieb, odvodňovacie práce, údržba, udržiavacie práce vrátane maliarskych prác a čistiacich prác a vypratávanie staveniska po skončení prác.

Podľa ustanovení Nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko, právnická osoba alebo fyzická osoba, z ktorej podnetu sa uskutočňuje stavba („stavebník“) poverí jedného koordinátora dokumentácie alebo viacerých koordinátorov dokumentácie a jedného koordinátora bezpečnosti alebo viacerých koordinátorov bezpečnosti:

1. pre každé stavenisko, na ktorom bude vykonávať práce viac ako desať právnických osôb alebo fyzických osôb, ktoré sú zamestnávateľom;
2. pre každé stavenisko, na ktorom bude vykonávať práce viac ako jedna právnická osoba alebo fyzická osoba, ktorá je zamestnávateľom, pričom pri výkone prác samostatne zárobkovo činnými osobami sa toto ustanovenie neuplatňuje;

3. pre každé stavenisko, na ktorom bude vykonávať práce viac ako jeden zamestnávateľ alebo viac ako jedna fyzická osoba, ktorá je podnikateľom a nie je zamestnávateľom.

Stavebník, podľa ustanovení Nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko, zabezpečí pred zriadením staveniska

1. vypracovanie plánu kontrol a revízií technických zariadení;
2. vypracovanie plánu bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci;
3. vypracovanie zoznamu osôb oprávnených na vstup na stavenisko.

Stavebník, podľa ustanovení Nariadenia vlády SR 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko, pred začatím prác na stavenisku predloží inšpektorátu práce, v ktorého územnom obvode sa stavenisko nachádza, oznámenie, ak

1. plánované trvanie prác na stavenisku bude dlhšie ako 60 pracovných dní a na stavenisku bude súčasne pracovať najmenej 20 osôb alebo rozsah plánovaných prác prekročí 300 osobodní;
2. plánované trvanie prác na stavenisku bude dlhšie ako 30 pracovných dní a na stavenisku bude súčasne pracovať najmenej 10 osôb alebo rozsah plánovaných prác prekročí 500 osobodní;
3. plánované trvanie prác na stavenisku bude dlhšie ako 30 pracovných dní a na stavenisku bude súčasne pracovať viac ako 20 fyzických osôb alebo rozsah plánovaných prác prekročí 500 osobodní.

Stavebník, podľa ustanovení Nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko, viditeľne umiestni na stavenisku oznámenie podľa prílohy tohto nariadenia, ktoré podľa potreby aktualizuje:

1. do 7 dní od začatia prác na stavenisku;
2. pred začatím prác na stavenisku okrem prípadu, keď je stavenisko označené podľa § 43i ods. 3 písm. stavebného zákona;
3. pred začatím prác na stavenisku.

Koordináciu plnenia úloh pri realizácii prác na stavenisku, podľa ustanovení Nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko, z hľadiska zaistenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci zabezpečuje

1. poverený koordinátor bezpečnosti, ktorým môže byť fyzická osoba oprávnená na výkon činnosti stavbyvedúceho, fyzická osoba oprávnená na výkon stavebného dozoru alebo autorizovaný bezpečnostný technik podľa osobitného predpisu;
2. poverený koordinátor bezpečnosti, ktorým môže byť bezpečnostný technik, ktorý má úplné stredné odborné vzdelanie;
3. poverený koordinátor bezpečnosti, ktorým môže byť osoba podľa osobitného predpisu alebo bezpečnostný technik, ktorý má úplné stredné odborné vzdelanie.

Zamestnávateľ, podľa ustanovení Nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko, v záujme zaistenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci na stavenisku,

1. zohľadňuje usmernenia budúcich vlastníkov, resp. užívateľov stavby;
2. zohľadňuje usmernenia koordinátora bezpečnosti;
3. zohľadňuje usmernenia a požiadavky vlastníkov susedných nehnuteľností.

Ak je to potrebné, pracoviská, na ktorých pracujú zamestnanci so zmenenou pracovnou schopnosťou, musia byť usporiadané tak,

1. aby boli vhodné pre zamestnancov so zmenenou pracovnou schopnosťou; to sa nevzťahuje na dvere, chodby, schodiská, sprchy, umývadlá a záchody, ktoré takí zamestnanci používajú;
2. aby boli výhradne pre zamestnancov so zmenenou pracovnou schopnosťou; to sa vzťahuje v primeranom rozsahu na všetky stavebné konštrukcie;
3. aby boli vhodné pre zamestnancov so zmenenou pracovnou schopnosťou; to sa vzťahuje najmä na dvere, chodby, schodiská, sprchy, umývadlá a záchody, ktoré takí zamestnanci používajú.

Ak zamestnanci pracujú a pohybujú sa na strechách alebo v ich blízkosti, alebo na plochách z krehkých materiálov, alebo na iných plochách z materiálov, ktorých nosnosť nie je primeraná,

1. zamestnávateľ nemusí vykonať opatrenia na zabránenie vstupu zamestnanca na tieto plochy alebo na zabránenie pádu z výšky;
2. zamestnávateľ vykoná opatrenia na zabránenie vstupu zamestnanca na tieto plochy alebo na zabránenie pádu z výšky;
3. zamestnávateľ informuje zamestnancov pracujúcich na strechách alebo v ich blízkosti s možným ohrozením a pádom z výšky.

Búranie stavby, schodov a vysunutých častí stavby, rekonštrukcia a búranie, pri ktorých dochádza k zmene bezpečnosti konštrukcie stavby:

1. sa môže vykonávať len pod stálym dozorom koordinátora bezpečnosti;
2. sa môže vykonávať len pod stálym dozorom stavebníka;
3. sa môže vykonávať len pod stálym dozorom zodpovednej osoby.

Je zamestnávateľ povinný vypracovať posudok o riziku vzhľadom na charakter a stupeň expozície zamestnancov prachom z azbestu alebo z materiálov obsahujúcich azbest?

1. nie, nie je povinný;
2. spracovanie posudku o riziku vzhľadom na charakter a stupeň expozície zamestnancov prachom z azbestu alebo z materiálov obsahujúcich azbestu vypracuje len ak zamestnáva viac ako 10 zamestnancov;
3. áno, zamestnávateľ je povinný vypracovať posudok o riziku vzhľadom na charakter a stupeň expozície zamestnancov prachom z azbestu alebo z materiálov obsahujúcich azbest.

Kto je povinný zabezpečiť osobné ochranné prostriedky na ochranu celého tela pri činnostiach, kde môžu byť alebo sú zamestnanci pri práci exponovaní prachom z azbestu?

1. zamestnanci si zabezpečujú účinné osobné ochranné pracovné prostriedky samostatne, po ich zakúpení im zamestnávateľ tieto OOPP preplatí;
2. túto povinnosť ukladá Nariadenie vlády SR č. 253/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou azbestu pri práci výlučne zamestnávateľovi;
3. táto povinnosť nie je taxatívne vymedzená.

Akým spôsobom sa zabezpečuje odborná príprava zamestnancov, ktorí môžu byť pri práci exponovaní prachom z azbestu alebo z materiálov obsahujúcich azbest?

1. zamestnávateľ je povinný zabezpečiť na vlastné náklady pred začiatkom práce a v pravidelných intervaloch odbornú prípravu pre všetkých zamestnancov, kde je tento predpoklad, obsah školenia musí byť zrozumiteľný a zameraný na získanie potrebných vedomostí a zručností na výkon práce;
2. zamestnanci sa na výkon prác tohto charakteru pripravujú samostatne, v rámci samoštúdia;

3. majster dá pred začiatkom prác tohto charakteru podpísať všetkým zamestnancom prezenčnú listinu zo školenia.

Ochranné zariadenia (kryty, clony, štíty a pod.) musia byť inštalované :

1. ak to určí orgán dozoru – inšpekcia práce;
2. vo všetkých prípadoch, kedy je možné zranenie obsluhy pri dotyku s pohybujúcim sa pracovným nástrojom;
3. len pri zariadeniach s vyššou mierou rizika.

Zodpovedná osoba je:

1. osoba určená zhotoviteľom na odborné riadenie osôb vykonávajúcich stavebné práce s právomocou samostatne rozhodovať;
2. osoba s podpísanou hmotnou zodpovednosťou;
3. osoba určená miestne príslušným stavebným úradom.

Bezpečná výška zachytenia padajúcej osoby je najmenej:

1. 0,50 m
2. 1 m
3. 1,50 m

Zodpovedná osoba informuje osoby vykonávajúce stavebné práce o bezpečných pracovných postupoch a o nebezpečenstvách a ohrozeniach:

1. na začiatku pracovnej zmeny;
2. po prvom pracovnom úraze;
3. len pri nepriaznivých poveternostných podmienkach.

Ak sú v technologickom postupe určené podmienky bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci osôb vykonávajúcich búracie práce, sa búracie práce nad sebou:

1. môžu vykonávať len výnimočne;
2. nemôžu vykonávať;
3. môžu sa vykonávať za prítomnosti koordinátora BOZP.

Podrobnosti na prevádzku, údržbu a opravy stroja upravuje:

1. návod na obsluhu;
2. plán BOZP;
3. písomný prevádzkový poriadok zhotoviteľa.

Osobný ochranný pracovný prostriedok proti pádu sa periodicky kontroluje a skúša:

1. najmenej raz za 6 mesiacov
2. najmenej raz za 12 mesiacov
3. najmenej raz za 24 mesiacov

Bezpečnostný pás na zachytenie voľného pádu osoby:

1. sa môže použiť;
2. sa nesmie použiť;
3. sa môže použiť len s tlmičom na zachytenie pádu.

Osoba vykonávajúca stavebné práce vo výške a nad voľnou hĺbkou si môže zaistiť osobný ochranný pracovný prostriedok proti pádu na iné miesto určeného ukotvenia, len ak:

1. je sledovaná ďalším zamestnancom;

2. je stále zaistená proti pádu, najmä druhým lanom;
3. sa stále pridriava oboma rukami pevnej konštrukcie.

Na stavenisku musí byť okrem projektovej dokumentácie potrebnej na uskutočňovanie stavby aj:

1. zhotoviteľská dokumentácia, návody a pravidlá o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci potrebné na bezpečný výkon práce,
2. zhotoviteľská dokumentácia, ale návody a pravidlá o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci potrebné na bezpečný výkon práce nemusia byť,
3. koncepcia politiky bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.

Lešenie sa môže odovzdať na používanie len po jeho úplnom dokončení a vybavení.

O odovzdaní a prevzatí lešenia sa musí vyhotoviť záznam, ktorý obsahuje:

1. označenie odovzdávajúceho a preberajúceho, podpisy odovzdávajúcej a preberajúcej zodpovednej osoby;
2. označenie odovzdávajúceho a preberajúceho, identifikáciu odovzdaného lešenia, podpisy odovzdávajúcej a preberajúcej zodpovednej osoby a dátum;
3. označenie odovzdávajúceho a preberajúceho, podpisy odovzdávajúcej a preberajúcej zodpovednej osoby a dátum.