

Príloha č.1 -Technická špecifikácia

Predmet zákazky:

Montáž istiacich systémov v prevádzke ZEVO

Názov:

Montáž istiacich systémov v prevádzke ZEVO na miestach kde hrozí zamestnancom riziko pádu z výšky (vybudovanie, certifikácia kotviacich bodov, dokumentácia)

Všeobecné informácie:

Na určitých miestach v prevádzke ZEVO spoločnosti OLO a.s. je nutné vybudovať, certifikovať a odskúšať kotviace body vzhľadom na vykonávané práce vo výškach aj s kompletnou dokumentáciou.

Podľa vyhlášky č. 147/2013 Z. z. sa osoba vykonávajúca práce zabezpečuje proti pádu kolektívnym zabezpečením alebo osobným ochranným pracovným prostriedkom proti pádu.

Miesta ukotvenia osobného ochranného pracovného prostriedku proti pádu sa určujú pred jeho použitím tak, aby umožňovali jeho bezpečné upevnenie a zaistenie po celý čas činnosti osoby vykonávajúcej stavebné práce. Pri práci s prístupom po lanách s použitím rýchlorezného náradia, otvoreného plameňa alebo vysokotlakového pieskovacieho zariadenia musí byť bezpečnostné lano upevnené na osobný ochranný pracovný prostriedok proti pádu tak, aby sa pri práci bezpečnostné lano nepoškodilo.

Osobný ochranný pracovný prostriedok proti pádu a miesto jeho ukotvenia určuje zhotoviteľ v technologickom postupe. Miesto ukotvenia musí odolať silám pôsobiacim pri páde. Statická sila v smere pádu, ktorej má odolať miesto ukotvenia, je najmenej 15 kN, ak na základe statického výpočtu vykonaného v rámci posúdenia rizika nebola určená nižšia hodnota tejto sily. Súčasťou technologického postupu musí byť určenie spôsobu evakuácie osoby po zachytení pádu z výšky alebo do hĺbky a prostriedkov potrebných na jej evakuáciu.

Výber alebo použitie osobného ochranného pracovného prostriedku proti pádu musí zodpovedať dĺžke možného pádu a podmienkam určeným jeho výrobcom, pričom bezpečná výška zachytenia padajúcej osoby je najmenej 1 m od úrovne možného dopadu.

Požadujeme:

Vypracovať technologický postup na vykonávané práce vo výškach a nad voľnou hĺbkou, kde sa uvedú požiadavky (miesto ukotvenia, použitý postroj, evakuácia po zachytení pádu, zabezpečenie miesta pod prácami, prerušenie prác vo výškach). Vypracovať postup evakuácie v prípade zachytenia pádu postrojom, určiť prostriedky a osoby na evakuáciu a uviesť v technologickom postupe na základe charakteru vykonávanej práce miesta ukotvenia. Vybudovať a odskúšať kotviace body vzhľadom na vykonávané práce vo výškach a všetko uviesť v technologickom postupe. Ku všetkým položkám požadujeme montáž, certifikáciu so všetkou príslušnou dokumentáciou.

1. Záchytný systém na kotviace stĺpiky do ocele (dl. 21m) v zásobníku odpadu pre čistenie kabíny žeriava. Tento záchytný systém je nutné vybudovať na oboch stranách zásobníka TKO.

Ďalšie položky: 2 x bežec, 2 x samonavíjacia kladka s oceľovým lankom (dl. 6m) s evakuačným módom.

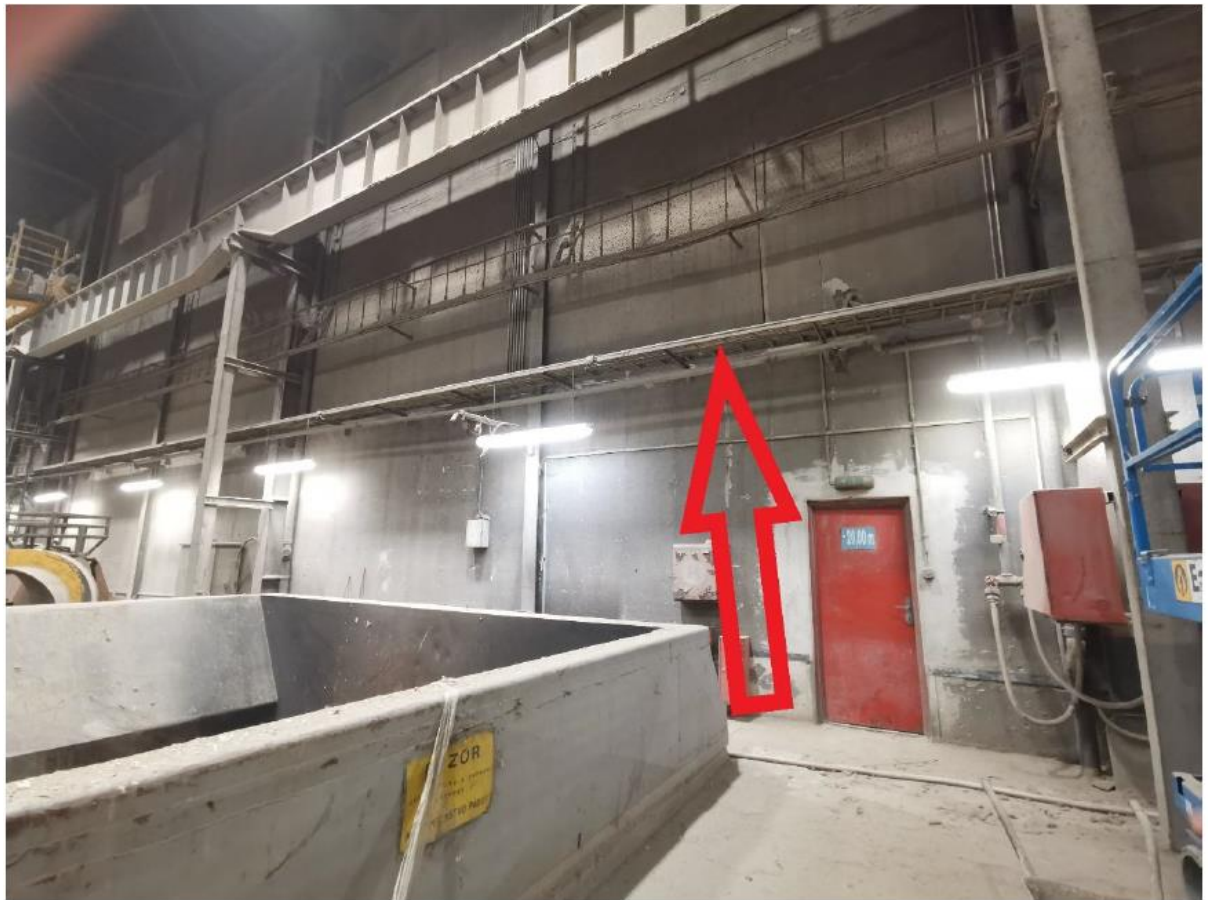


2. Záchytný systém do ocel'. Konštrukcie (dl. 45m) na lávkach nad zásobníkom odpadu pre zamestnancov, ktorí čistia koľajnice žeriava. Tento záchytný systém je nutné vybudovať na oboch stranách zásobníka TKO.

Ďalšie položky: 2 x bežec.



3. Záchytný systém do ocelevej konštrukcie (dl. 20m) nad násypkami do kotlov, kde zamestnanci čistia miesta od prachu.



4. Záchytný systém vertikálny na rebrík (dl. 11m + brzda) na vápennom sile.
5. Záchytný systém vertikálny na rebrík (dl. 6m + brzda) v zásobníku TKO.
6. Prenosný kotviaci bod držiaci vlastnou váhou na streche zásobníka TKO.