

Vyhodnotenie rizík a bezpečné pracovné postupy

Posúdenie rizík je základným pilierom riadenia rizík spoločnosti Skanska a stratégie prevencie nehôd. Vyhodnotenie rizík musí byť súčasťou neustáleho procesu, ktorý usiluje o trvalé zlepšovanie a udržiavanie vysokého štandardu bezpečnosti.

Vyhodnotenie rizík musí obsahovať:

- Zodpovednosť za uskutočnenie procesu posudzovania rizík nesie líniový manažment, najmä zamestnanci zodpovední za výrobný proces alebo konkrétne pracovisko. Tam, kde bolo vykonané všeobecné vyhodnotenie rizík, sa musia zodpovední vedúci zamestnanci za pracovisko uistiť, že boli zohľadnené miestne podmienky (v rámci spracovania bezpečných pracovných postupov alebo denného rozdelenia prác).
- Všetci zamestnanci zapojení do procesu vyhodnotenia rizík musia mať dostatočné skúsenosti a školenie zaisťujúce ich kompetentnosť pri zabezpečení tejto úlohy. Minimálnou požiadavkou je, aby aspoň jeden člen každého tímu pre vyhodnotenie rizík absolvoval formálne školenie v oblasti identifikácie nebezpečenstva a vyhodnotenia rizík.
- Vyhodnotenie rizík je tímovou prácou, na ktorom sa zúčastňujú výrobné profesie, zástupcovia zamestnancov a aj manažment. Je nevyhnutné podporovať koordináciu, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou vyhodnotenia rizík a procesu konzultácií.
- Posudzovanie rizík sa musí uskutočňovať pre všetky činnosti vykonávaných zamestnancami; zvláštna pozornosť sa musí venovať prácam vo výške a nad voľnou hĺbkou, prácam nad vodnou hladinou, riadeniu pohybu vozidiel, ťažbe a rozpojovaniu hornín, zdvíhacím operáciám a nakladaniu/vykladaníu materiálu.
- Vyhodnotenie rizík zohľadňuje všetky dostupné informácie, napr. odporúčenia tímu bezpečnostnotechnickej služby, bezpečnostných predpisov, hlásení o nebezpečných udalostiach/skoronehodách a ďalšie dostupné zdroje relevantné pre stavebný priemysel.
- Dokumentácia o vyhodnotení rizík je dokladom o uskutočňovaní sústavného hodnotenia rizík na pracovisku tam, kde sú vykonávané činnosti s vyššou mierou rizika alebo činnosti, u ktorých je nevyhnutné stanoviť bezpečnostné opatrenia ku zníženiu vyhodnotených rizík na prijateľnú mieru, musia byť stanovené bezpečné pracovné postupy alebo vystavené povolenie k práci. Informácie o nebezpečenstvách a ohrozeniach budú vždy poskytnuté všetkým príslušným zamestnancom a tretím stranám.
- Zistenia a výstupy z hodnotenia rizík budú zaznamenané, aby ich bolo možné využiť v procese plánovania sústavného zlepšovania BOZP. V súlade s dobrou praxou by tieto dokumenty mali zahŕňať t minimálne:
 - *povahu/druh nebezpečenstva a ohrozenia,*
 - *rozsah osôb, ktoré môžu byť nebezpečenstvu a ohrozeniu vystavení,*
 - *stanovené opatrenia,*
 - *navrhované opatrenia ku zlepšeniu,*
 - *termín, do ktorého majú byť opatrenia zavedené, spoločne s určením zodpovedných osôb za ich zavedenie,*

- významné zistenia z hodnotenia rizík musia byť odovzdané všetkým príslušným zamestnancom a tretím stranám prostredníctvom diskusií a ich zverejnením na informačných tabuliach s cieľom zoznámiť sa s aktuálne plánovanými opatreniami.
- Ak na základe požiadaviek Spoločnosti, legislatívy alebo vývoja a zavedení nových technológií dôjde k podstatnej zmene súvisiacej so zavedením nového bezpečnostného prvku alebo opatrenia, je nutné vyhodnotenie rizík aktualizovať a oznámiť zmeny všetkým príslušným osobám.
- Ak dôjde ku zmene pracovných podmienok alebo vybavenia vykonajú vedúci zamestnanci kontrolu všetkých hodnotení rizík vrátane stanovených opatrení a prípadné zmeny oznámia všetkým príslušným osobám.
- Posudzovanie rizík na pracovisku musí byť priebežne aktualizované.

Bezpečné pracovné postupy (BPP):

- BPP bude vždy spracovaný na základe vyhodnotenia rizík pre konkrétnu činnosť alebo prácu a bude zapracovaný ako súčasť technologického postupu
- BPP bude spracovaný samostatne v prípade, že nie je súčasťou technologického postupu alebo ak technologický postup nezahŕňa všetky informácie nutné k bezpečnému vykonaniu práce
- aktualizácia BPP - pri podstatných zmenách, ktoré majú vplyv na BOZP, min. 1x ročne
- oboznámenie s BPP prebieha v rámci oboznámenia s BOZP a OPP na pracovisku (zamestnanci Spoločnosti), vstupného školenia BOZP a OPP alebo pred zahájením práce v rámci denného rozdelenia prác.

Pri spracovaní BPP je nutné vždy zohľadniť všetky nižšie uvedené otázky:

1 Aký je rozsah a postup jednotlivých pracovných činností?

- popis jednotlivých krokov a pracovných operácií
- náväznosť a súbeh jednotlivých krokov a pracovných operácií a ich doba trvania
- zdroje a prostriedky nutné k vykonaniu práce (pracovná čata, použitie strojov a zariadení a špeciálnych pracovných prostriedkov, pomôcok apod., druhy a typy dočasných stavebných konštrukcií, najmä lešení, podporné konštrukcie, plošiny, technológie, použité materiály, chemické látky)
- kvalifikačné požiadavky osôb a požiadavky na odbornú a zdravotnú spôsobilosť (napr. preukaz strojníka)

2 Aké riziká a kľúčové problémy budú pri danej činnosti vznikajúť?

- vyhodnotenie rizík pre danú pracovnú činnosť
- vyhodnotenie rizík pre okolie pracovnej činnosti
- nebezpečné miesta a situácie, ohrozené priestory, ochranné pásma
- použité nebezpečné chemické látky a materiály
- vysoko rizikové činnosti a činnosti vyžadujúce povolenie
- špecifické problémy a neštandardné situácie dané práce

3 Aké opatrenia je nevyhnutné zaviesť?

- technické (ochranné konštrukcie, kolektívna ochrana, dočasné stavebné konštrukcie – napr. lešenie, apod.)
- organizačné (organizácia práce, vymedzenie priestorov, písomné povolenia – legislatíva/Skanska predpisy, režim práce, apod.)
- špeciálne školenie a kvalifikácia osôb
- opatrenia k zaisteniu BOZP v okolí pracoviska (napr. ochrana verejnosti)
- stanovenie OOPP

4 Ako bude usporiadané a vybavené pracovisko?

- komunikačné a skladovacie plochy
- príprava pracoviska a pracovné podmienky pre zahájenie práce
- prístupy na pracovisko
- dočasné osvetlenie a napájanie
- dôležité upozornenia a značenie
- opatrenia k zabezpečeniu pracoviska po dobu, kedy sa na ňom nepracuje

5 Ako bude zabezpečená doprava materiálu a skladovanie?

- zvislá doprava materiálu (napr. zdvíhacie zariadenia – žeriavy, kladky, výťahy, hydraulické ruky, stavené stroje, apod.)
- vodorovná doprava materiálu (autodoprava, manipulačné vozíky, ručné zdvíhanie bremien, apod.)
- spôsob vykládky a nakládky
- skladovanie

6 Aké sú postupy v prípade nehody?

- spôsoby evakuácie, únikové cesty, evakuačné trasy
- ochrana pred požiarmi
- prvá pomoc
- záchranný plán a evakuácia osôb
- opatrenia pre mimoriadne klimatické podmienky

7 Ako bude prebiehať dozor nad vykonávaním práce?

- ako, kto a kedy bude kontrolovať dodržiavanie BPP
- kontakt na zodpovednú osobu

8 Aké bezpečnostné predpisy, požiadavky a ďalšie dokumenty súvisia s vykonávanou prácou?

- legislatíva
- technické normy
- požiarny projekt
- požiadavky výrobcov
- výkresová dokumentácia
- statické výpočty
- apod.

9 Kto spracoval, kontroloval a schválil BPP?

- v BPP sa uvedie meno a priezvisko osôb, ktoré sa podieľali na stanovení BPP (spracoval, kontroloval, schválil)
- dátum
- podpisy osôb

10 Ako bude vyhotovený záznam o oboznámení s BPP?

- prezenčná listina o oboznámení príslušných osôb