

# Analýza rizika při zásahových činnostech ve výšce a nad volnou hloubkou

## JEDNODUCHÁ ANALÝZA RIZIKA

NEBEZPEČÍ !!!		Závažnost		
		mírné poranění	střední poranění	vážné poranění
pravděpodobnost	velmi nepravděpodobné	minimální riziko	malé riziko	střední riziko
	nepravděpodobné	malé riziko	střední riziko	velké riziko
	pravděpodobné	střední riziko	velké riziko	neúnosné riziko

### ZÁVAŽNOST PORANĚNÍ

Při určování závažnosti poranění by měla být brána v potaz povaha možného zranění, např.:

**Mírná poranění** – povrchová zranění; malé řezné ranky a modřiny; podráždění očí prachem; bolesti hlav a další nemoci způsobující dočasná omezení.

*Taková poranění si pravděpodobně nevyžádají pracovní neschopnost.*

**Střední poranění** – tržné rány; popáleniny; otřesy; podvrtnutí; vymknutí, malé zlomeniny; částečná nebo úplná hluchota; astma; porucha hybnosti končetin.

*Taková poranění si pravděpodobně vyžádají pracovní neschopnost.*

## PLÁN PROVEDENÍ ANALÝZY RIZIKA

Míra rizika	Opatření a časová náročnost
Minimální	Nevyžaduje žádná opatření a není nutný záznam.
Malé *	Není nutná dodatečná kontrola. Za úvahu stojí analýza účinnějšího řešení nebo zlepšení, které by zabránilo dalším výdajům.
Střední	Měla by se provést opatření ke snížení rizika, ale prostředky na prevenci by se měly pečlivě zvážit a vydávat v omezené míře. Do určené doby by mělo být zavedeno opatření na snížení rizika.  Kde následkem střední míry rizika dojde k vážnému poranění, tam je nutné provést další analýzu, aby se přesněji zjistila pravděpodobnost zranění. Uvedené bude základem pro určení vylepšených kontrol analýzy.
Velké	Nemělo by se začínat s činností, pokud se riziko neodstraní. Ke snížení míry rizika by se měly podniknout účinné kroky. Když riziko přetrvává při předpokládané činnosti, měly by se okamžitě podniknout nezbytná opatření.
Neúnosné	S činností by se nemělo začínat ani s ní pokračovat, dokud nedojde ke snížení míry rizika. Není-li možné riziko snížit, práce by měla zůstat zakázána.

**Vážná poranění** – amputace končetin; komplikované zlomeniny; otrava; mnohočetná poranění; smrtelná poranění; rakovina; náhlá smrtelná onemocnění.

*Taková poranění pravděpodobně povedou k dlouhodobé pracovní neschopnosti, nebo k odchodu z práce ze zdravotních důvodů. Budou zaznamenány do systému o záznamech pracovních úrazů.*

### PRAVDĚPODOBNOST ZRANĚNÍ

Při určování pravděpodobnosti zranění by měla být brána v úvahu přiměřenost existujících analýz rizika, zákonné požadavky a zásady provádění odborné přípravy. Zejména se musí zohlednit:

- množství ohrožených osob,
- frekvence a doba trvání ohrožení,
- selhání prostředků a vybavení,
- vliv činnosti na životní prostředí,
- vybavení OOPP,
- nebezpečné činnosti – plánované i neplánované,
- nečekané události.

**Nečekané události** by se neměly stát během standardních činností a technik, pokud nedojde ke sloučení řady příčin (např. selhání prostředku spojené s uživatelskou chybou atd.).

**Nepravděpodobné události** by se neměly stát během standardních činností a technik, pokud nepůsobí alespoň dva společné faktory.

**Pravděpodobné události** se mohou vyskytnout během standardních činností a technik (např. k události může dojít i přesto, že se nic nepokazí)

\* „Malé“ - předpokládá, že riziko bylo prakticky sníženo na nejnižší možnou úroveň.