

Hodnocení pracovních rizik podle § 102 ZP, společnosti PROJEKT servis spol. s r.o. používání ručního nářadí
míra rizika (L- pravděpodobnost, F - četnost, S - závažnost)

Druh nebezpečí	Ohrožená část těla	Činnost při které nebezpečí vzniká	Místo nebezpečí	Míra rizika			Opatření směřující k omezení nebo eliminaci nebezpečí		Zbytkové nebezpečí
				L	F	S	Technické opatření	Organizační opatření	
Bodnutí	Ruce, dlaně, obličej, oči	Práce s ručním nářadím, držení ručního nářadí nebo součástí dlaních	Místo úchopu ručního nářadí, nevhodné držení šroubované součásti v dlani	2.5	1	2	R. nářadí musí mít řádně nasazena držadla, které jsou hladká bez prasklin. Pracovník nesmí pracovat bez držadel (např. pilník)	Při práci s ostrým nářadím musí jeho pracovní pohyb směřovat od těla. Prac. musí kontrolovat pravidelně stav držadel Při šroubování menší součásti ji nesmí držet v dleni, aby se při sesmeknutí šroubováku ze šroubu,nebodl do dlaně.	Malé nebezpečí, které je závislé na selhání pracovníka.
				5					
Vymrštění části ručního nářadí Úder	Hlava, celé tělo	Údery bicím nářadím	Okolí práce s ručním nářadím	2.5	2	2	Násady kladiva musí být řádně zajištěny,aby nedošlo při práci k jejich uvolnění.	Pracovník musí ruční nářadí pravidelně kontrolovat.Nesmí údery vést směrem ke své hlavě (tělu),ani spolupracovníka. Při spolupráci dvou nebo více zaměstnanců používajících ruční nářadí .musí všichni postupovat ohleduplně (neohrožovat se).	Akceptovatelné v rámci opatření
				10					
Vymrštění odštěpku z ručního nářadí	Celé tělo, hlava oči	Údery na úderné plochy ručního nářadí	Okolí práce s ručním nářadím	2.5	2	3.5	Úderné plochy bicího nářadí musí být bez trhlin a otřepů. Vyrážecí pomůcky musí být měkké, nesmí být z kaleného materiálu.	Pracovník musí ruční nářadí pravidelně kontrolovat. Poškozené vyřadit. Při práci s odštěpujícím se materiálem musí používat ochranné brýle nebo štít. Kontrola vedoucím zaměstnancem.	Akceptovatelné v rámci opatření
				17,5					
Úder	Ruce, prsty, hlava	Práce s ručním nářadím, držení ručního nářadí	Držení sekáčů nebo jiného nářadí, držení hřebíků, nýtů, vyražečů, apod.	2.5	2	1.5	V některých případech lze vybavit nářadí ochranným krytem dlaně (např. sekáč).	Soustředění se na práci. Zácvik a zkušenost.	Akceptovatelné v rámci opatření závislé na zručnosti pracovníka
				7,5					
Požezání Pohmoždění	Ruce	Práce s ručním	Dílna, strojovna, prostor firmy	1.5	1	1.5	Pevné upnutí materiálu v přípravku (svěráku).	Při práci v těsném prostoru pracovat opatrně jinak může dojít k pohmoždění-nám. Při opracovávání ostrých hran věnovat řádně pozornost práci. OOPP.	Velmi malé závislé na zručnosti pracovníka
				2,25					
Výbuch	Celé tělo	Práce s ručním	Prostor s nebezpečím výbuchu	2.5	1	4.5	Na pracovišti, které je označ. jako prostor s nebezpečím výbuchu se musí používat nejiskřiví nářadí.	V provozním řádu pracoviště (např. lak., umývárna benzínem) stanovit zásady pro ruční nářadí. Kontrola vedoucím zaměstnancem.	Akceptovatelné v rámci opatření
				11,25					
Zasažení elektrickým proudem, popálení	Celé tělo,srdce, ruce, prsty	Práce s ručním nářadím	Prostor (místo) pod napětím	2.5	2	4.5	Práce na elektrickém zařízení ve vypnutém stavu. Při práci pod napětím používat izolované ruční nářadí. (Týká se pouze pracovníků dle vyhlášky č. 50/1978 Sb.)	Na elektr. zařízením pod napětím může pracovat pouze odborník. Ostatním musí odborník zařízení vypnut a sám se musí přesvědčit dotykem. Pracovníky poučí.	Velmi malé v rámci opatření
				22,5					
Pádu	Celé tělo	Chůze	Dílna, strojovna	1.5	1	2.5	Podlaha rovná, bez překážek a louží provozních kapalin,odřezků nebo ocelových třísek a jiného nepořádku.	Pravidelný úklid. Vhodná pracovní obuv.Kontrola vedoucím zaměstnancem.	Akceptovatelné v rámci opatření
				3,75					

Hodnocení pracovních rizik podle § 102 ZP, společnosti PROJEKT servis spol. s r.o. používání ručního nářadí
míra rizika (L- pravděpodobnost, F - četnost, S - závažnost)

L - pravděpodobnost výskytu nebezpečí

1. nemožná
2. nepravděpodobná
3. pravděpodobná
4. obvyklá
5. jistá

F - četnost nebo doba ohrožení

1. nahodile, zřídka
2. nahodile v krátkých intervalech
3. v dlouhých intervalech
4. větší část pracovní doby
5. trvale

S - možnost a závažnost zranění

1. drobná poranění, máločetná
2. poranění s následnou neschopností
3. vážné zranění s delší neschopností
4. úraz s trvalými následky, **nemoc**
5. možnost smrti

Zbytkové nebezpečí

Nemožné, akceptovatelné v rámci opatření, velmi malé, malé, střední, velké, velmi velké, neúnosné