

**ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ
FAKULTA STAVEBNÍ**

Katedra technologie staveb



BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

**Stavebně technologický projekt
administrativní budovy „Mělník“**

Příloha č.15 – Tabulka rizik

Evgeny Shevchuk

2018

Vedoucí bakalářské práce: Ing. Rostislav Šulc, Ph.D

Posuzovaný objekt (stavební práce)	Zdroj rizika	Identifikace rizika	Vyhodnocení závažnosti rizika				Opatření
	Stroj, zařízení, objekt, stavba, činnost, látka, nebezpečná situace	Charakteristika nebezpečí, způsob ohrožení	P pravděpodobnost vzniku	N následek	E expozice	R riziko	
Volný okraj, bednění, žebříky	práce ve výškách	pád pracovníka z výšky z volných nezajištěných okrajů kcí apod.	5	15	1	75	Montáž ochranného zábradlí, oplocení okraje, pozornost pracovníka
Mezery, šachty prostupy podlahami	práce ve výškách	propadnutí otvory, mezerami, šachtami, prostupy v podlahách o šířce nad 25 cm	5	15	1	75	Zákrytí otvoru, upozornění pracovníku, zábradlí
lešení, volné okraje mezery, prostupy, materiál	práce ve výškách, manipulace s materiálem a pomůckami	pád předmětů a materiálu z výšky	6	3	3	54	Musí být použita helma, materiál je bezpečně uložen, vymezení a ohrazení ochranného pásma
bednění	provádění bednění a podpěrných kcí	zřícení bednění vlivem chybného nadimenzování, chybného provádění	1	20	0,5	10	dodržení montáže dle dokumentace a kontrola statikem a zodpovědným
nástroje, pomůcky	práce s nástroji a pomůckami	pořezání ruky rotujícím nástrojem	6	3	2	36	ochranný oděv, pozornost pracovníka
bednění, podpěrné kce, nástroje, pomůcky	provádění bednění a podpěrných kcí	zranění očí, obličje odletujícími částmi	5	3	2	30	ochranný oděv, pozornost pracovníka
bednění, čerpadlo	provádění betonáže čerpadlem	zasažení tlakovou směsí, zasažení tlakovým potrubím, zavalení a zalití betonovou směsí, pád z výšky	1	15	1	15	pozornost pracovníka, dodržení správného postupu
vibrátor	hutnění betonové směsi	zasažení elektrickým proudem při použití vibrátoru	1	5	0,5	2,5	Dodržení norm použity elektrických strojů
bednění, podpěrné kce	betonáž	zřícení podpěrné konstrukce, bednění při betonáži	2	15	1	30	dodržení montáže dle dokumentace a kontrola statikem a zodpovědným
bednění, čerpadlo betonové směsi	práce s čerpadlem, betonáž	vznik úrazu při práci s čerpadlem, poškození částí těla, zasažení betonovou směsí	3	7	1	21	pozornost pracovníka, dodržení správného postupu
bednění pochůzní plochy	přenášení materiálů	pád obsluhy, pád při přenášení	5	3	2	30	Montáž ochranného zábradlí, oplocení okraje, pozornost pracovníka
bednění, výztuž	provádění armování konstrukcí	pád z výšky	5	15	2	150	Montáž ochranného zábradlí, oplocení okraje, pozornost pracovníka
bednění, materiál	provádění armování konstrukcí, nakládání s materiálem, nářadím a pomůckami	pád předmětů a materiálu z výšky	7	7	2	98	Musí být použita helma, materiál je bezpečně uložen, vymezení a ohrazení ochranného pásma
bednění, výztuž	ukládání výztuže do bednění	pád bednění vlivem přetížení soustředným uložením výztuže	0,5	25	0,5	6,25	dodržení montáže dle dokumentace a kontrola statikem a zodpovědným
výztuž	manipulace s dlouhými pruty výztuže	ohrožení pracovníka manipulací s dlouhými prvky, pád pracovníka, poranění částí těla	2	3	3	18	Pozornost pracovníka
výztuž, elektrický oblouk	svařování výztuže elektrickým obloukem	popálení elektrickým obloukem	4	3	2	24	ochranný oděv, pozornost pracovníka, Dodržení norm použity elektrických strojů
výztuž, nářadí, pomůcky, elektrický oblouk, řezačky	řezání a svařování výztuže	zranění očí, obličje odletujícími částmi	5	4	2	40	ochranný oděv, pozornost pracovníka