

Hlavní členění	Objekt / činnost	Zdroj	Nebezpečí	P	N	H	Bezpečnostní opatření	OOPP k danému nebezpečí
	zemní práce	výkopy	zavalení, zasypání, sesutí	3	5	3	pažení, kontrola stavu výkopu, práce provádí vždy min. 2 pracovníci, klimatické podmínky (déšť, mráz)	pracovní obuv, pracovní oděv, přilba, rukavice
			pád do výkopu	3	4	3	označení - ohrazení výkopu, přechodové lávky (1,5m, zábradlí a zarážka), střežení, za tmy červená výstražná světla	pracovní obuv, pracovní oděv, přilba, rukavice
			pád materiálu v těsné blízkosti výkopů	3	3	2	skladování provádět mimo smykový klín, min.0,5m od hrany; jinak musí být stabilita stěn výkopu zabezpečena dle projektu na základě výpočtu	pracovní obuv, pracovní oděv, přilba, rukavice
			nebezpečné předměty a munice ve výkopu	2	5	2	průzkum staveniště, po nálezu ihned přerušit práce prostor uzavřít a střežit až do jejich odstranění	pracovní obuv, pracovní oděv, přilba, rukavice
			ztráta stability objektů v okolí výkopu	2	5	2	dodržení TP, zabezpečení ohrožených objektů, proškolení zaměstnanců	pracovní obuv, pracovní oděv, přilba, rukavice
			pád části výstuže výkopu	3	4	3	zajistit jednotlivé části pažení výkoputak, aby při jejím uvolnění nemohlo dojít k zasažení zaměstnance	pracovní obuv, pracovní oděv, přilba, rukavice
	výroba malty a betonové směsi	míchačky stavební	pád, převrácení míchačky	1	3	1	rovný a tvrdý podklad míchačky, stabilita při přemísťování a čištění, nevystupovat na konstrukci míchačky, nepřepřínovat buben, plynulé nakládání bubnu při jeho vyprazdňování	pracovní obuv, pracovní oděv, přilba, rukavice
			pád násypného koše	1	3	1	mechanické zajištění koše v horní poloze	pracovní obuv, pracovní oděv, přilba, rukavice
			kontakt končetiny s rotujícím bubnem	3	2	2	zákaz čištění bubnu za chodu, a to ani zednickou lžící, lopatou, prknem apod.	pracovní obuv, pracovní oděv, rukavice
			zachycení, vtažení řemenic	3	2	2	ochranný kryt řemenice	pracovní obuv, pracovní oděv, rukavice
			zasažení zaměstnance elektrickým proudem	2	3	2	neodstraňovat kryty, ovladač z izolantu, spoje nezatěžovat, nezasahovat do el. Instalace, výchozí a pravidelné revize, před přemístěním stroj odpojit	pracovní obuv, pracovní oděv, rukavice
	zednické práce	zdění	zranění padajícím zdívkem nebo nářadím	2	5	2	koordinace souběhu činností ve výškových úrovních, manipulační prostor, kolektivní ochrana pro práci ve výškách - systémové lešení s okopovou hranou, ukládání - vyvážení materiálu	pracovní obuv, pracovní oděv, přilba, rukavice
			popálení, poleptání směsí	3	3	2	dodržení pracovních postupů, moderní neagresivní směsi	pracovní obuv, pracovní oděv, přilba, rukavice
			zasažení očí vápnem, maltou	3	3	2	dodržení pracovních postupů, vyloučení pohybu osob v dosahu	ochranné brýle, popř. obličejový štít
			poranění zarovnávací latí	2	2	1	opatrná manipulace s latí, vyloučení pohybu osob v dosahu	pracovní obuv, pracovní oděv, přilba, rukavice
			poranění zednickým nářadím	2	2	1	opatrná manipulace s nářadím, vyloučení pohybu osob v dosahu	pracovní obuv, pracovní oděv, přilba, rukavice
			zakopnutí a pád osob	3	3	2	soustředěnost zaměstnance na činnost, vhodná pracovní obuv, údržba - úklid přístupových cest	pracovní obuv, pracovní oděv, přilba, rukavice
			zborcení, zřícení, pád konstrukcí	2	4	2	dodržet technologický postup a projekt, používat předepsaný materiál	pracovní obuv, pracovní oděv, přilba, rukavice
			pád z výšky (propadnutí)	3	5	3	kolektivní a osobní zajištění, zákryt otvory nad 25x25cm, únosnost konstrukcí, pomocné pracovní podlahy	pracovní obuv, pracovní oděv, přilba, rukavice
			převrácení koleček s materiálem (maltou)	3	3	2	plnění koleček dle fyzických předpokladů zaměstnance, zajištění bezpečných cest pro přepravu po staveništi	pracovní obuv, pracovní oděv, přilba, rukavice
			pád pracovníka při pohybu k místu výkonu práce	2	3	2	zajištění bezpečného přístupu (podlahy, lávky, plošiny, schody, žebříky apod.)	pracovní obuv, pracovní oděv, přilba, reflexní vesta
	práce ve výškách	pohyb osob	pád pracovníka při pohybu k místu výkonu práce	2	3	2	zajištění bezpečného přístupu (podlahy, lávky, plošiny, schody, žebříky apod.)	pracovní obuv, pracovní oděv, přilba, reflexní vesta
	žebříky	žebříky přenosné	pád žebříku i s osobou při práci	3	3	2	používat jen pro krátkodobé, fyzicky nenáročné práce při použití jednoduchého nářadí, zaměstnanec musí být obrácen obličejem k žebříku, zajištění stability po celou dobu použití	-
			pád osoby a žebříku při výstupu a sestupu	3	3	2	krátkodobé, fyzicky nenáročné práce při použití jednoduchého nářadí, na žebříku zaměstnanec obrácen obličejem k žebříku	pracovní obuv
			sížená stabilita AI žebříků	4	3	3	krátkodobé, fyzicky nenáročné práce při použití jednoduchého nářadí, obličejem k žebříku, zajištění stability po celou dobu použití	-
			kontakt a náraz na žebřík	2	3	2	zajištění prostoru kolem paty žebříku, bezpečnostní označení žebříku, žebříky stavět mimo dopravní cesty	-

Hlavní členění	Objekt / činnost	Zdroj	Nebezpečí	P	N	H	Bezpečnostní opatření	OOPP k danému nebezpečí
	lešení		prasknutí, zlomení příčle	3	3	2	nepoužívat poškozené žebříky, měsíční prohlídky, kontrola před použitím, nepracovat nad sebou. max. břemeno 15 kg, nepřetěžování žebříku, řádné skladování žebříků	-
		jednoduché žebříky	pád ze žebříku	3	4	3	vylézat a slézat čelem k žebříku, vždy nejméně 0,8m od horního okraje, nad 5m osobní ochranné zajištění a 2.osoba	-
			pád nářadí nebo materiálu	3	4	3	nezdržovat se pod místem práce, nepoužívat pneumat. nářadí, řetězové pily atp., bezpečné uložení nářadí a materiálu	přilba
			pád žebříku se zaměstnancem	2	4	2	vylézat a slézat čelem k žebříku, ustavení žebříku, na žebříku jedna osoba, břemena max. 15 kg	-
			prasknutí, zlomení žebříku	2	4	2	kontrola před použitím, břemena max. 15 kg, vždy pouze jeden zaměstnanec na žebříku, měsíční kontroly, skladování	-
		dvojité žebříky	rozjetí postranic a pád dvojitého žebříku	2	4	2	zajištění proti rozevření, krátkodobé, fyzicky nenáročné práce při použití jednoduchého nářadí, zajištění stability žebříku	-
			podjetí dvojitého žebříku, pád zaměstnance	2	4	2	neopírat dvojitý žebřík, nepoužívat jako žebřík opěrný	-
			ztráta stability	2	4	2	pevný a rovný podklad, dopravovat břemena max. 15kg, max. jeden zaměstnanec, zkouška stability a pevnosti min.1x ročně	-
		vícedílné žebříky	pád AL žebříku i se zaměstnancem, stabilita	2	4	2	používat dle návodu, zajištění stability, údržby, nepřetěžovat, před použitím vizuální kontrola, nevychylovat těžiště těla mimo osu	-
			nadměrné nebezpečné prohnutí Al žebříku	2	4	2	používat dle návodu, zajistit proti prohnutí (opěrné tyče), zajištění stability, údržba, nepřetěžovat, před použitím provádět vizuální kontrola, pravidelné měsíční prohlídky, 1x ročně zkouška	-
		kozové lešení	pád z lešení; při výstupu	2	5	2	kolektivní zajištění, zatěžovat rovnoměrně, zajištění žebříku v pracovní poloze, typizované sbíjené žebříky max.3,5m	rukavice, přilba, pracovní oděv, pracovní obuv
			prolomení, převrácení lešení	2	5	2	nepřekročit nosnost 150 kg.m-2, pevné spojení podélníků s podpěrami, maximální rozpětí podpor 2,5 m	rukavice, přilba, pracovní oděv, pracovní obuv
	vertikální doprava	vázací prostředky	používání vadných (nevhodných) prostředků	4	5	4	vázací prostředky nepoškozené, používat lze pouze řádně označené (evidované), kontroly vázacích prostředků	-
			nevhodné uvázání břemene	3	5	3	zdravotně a odborně způsobilý vazač, znamení a signalizace jeřábníkoví, měkké podložky přes hrany	-
			nevyvážení břemene	3	5	3	zajišťuje zkušený vazač, zkouška vyváženosti těsně nad zemí	-
		uvázání - odvázání břemene, manipulace se zavěšeným břemenem	neoprávněná manipulace	2	4	2	uvázání a odvázání břemene provádí "VAZAČ", pomáhá-li mu osoba bez vazačského průkazu, je vazač povinen její práci zkontrolovat a přebírá za pomocníka plnou zodpovědnost	-
			poranění jiných osob	2	4	2	vazač stanoví ohrožený prostor, ve kterém se nesmí zdržovat osoby, za případné setrvání osob v tomto prostoru je plně zodpovědný	-
			poranění při manipulaci se zavěšeným břemenem	2	5	2	manipulovat a usměrňovat zavěšené břemeneno smí pouze vazač, k usměrnění je používat vhodné pomůcky (tyč, lano,)	-
	elektrifikace	elektrická zařízení	zasažení osoby el. proudem	2	4	2	vykloučení činností, kdy hrozí styk s živými částmi pod napětím; zákaz neodborných zásahů do el.instalace; výchozí revize, pravidelné revize; nepřibližovat se k el. zařízení, nevyřazovat z funkce ochranu	-
			dotyk osoby s živými částmi	3	5	3	neodstraňovat zábrany a kryty, neotvírat přístupy k el. částem, nevyřazovat z funkce ochranné prvky, vyloučení činností, kdy hrozí styk s živými částmi pod napětím; výchozí revize, pravidelné revize, před přemístěním spotřebiče jej odpojit vytažením vidlice ze zásuvky	-
			dotyk cizích vodivých předmětů s el. vodiči	2	3	2	nepřibližovat se k el. zařízení, nevyřazovat z funkce ochranu polohou, dodržovat zákaz resp. dodržovat podmínky pro práce v blízkosti el. vedení a zařízení; dodržovat zákazy činností v ochranných pásmech venkovního el. vedení vn a vvn;	-

Hlavní členění	Objekt / činnost	Zdroj	Nebezpečí	P	N	H	Bezpečnostní opatření	OOPP k danému nebezpečí
			záměna fázového a ochranného vodiče	2	3	2	odborné připojování a opravy, správnost připojení, používání odpovídajících šňůr a kabelů s ochranným vodičem; barevné označení vodičů; zabránění neodborných zásahů do el. instalace; výchozí revize, pravidelné revize, pravidelný odborný dohled; nepoužívat prodlužovací přívody s vidlicemi na obou stranách;	
			vytržení přívodní šňůry	3	3	2	spoje odlehčovat od tahu, prodlužovací šňůry s ochranným vodičem, šetrné zacházení s kabely; udržování el. kabelů a el. přívodů (např. proti mechanickému poškození na stavbách, vytržení ze svorek apod.); pravidelné kontroly	
			porušení izolace přívodů	3	3	2	šetrné zacházení s kabely; vedení el. kabelů mimo komunikace a kde hrozí jejich poškození; výchozí revize, pravidelné revize, pravidelný odborný dohled; zákaz omotávání el. kabelů kolem kovových konstrukcí, objektů zábradlí, lešení apod. na pracovištích	
			poškození, porušení izolace vodičů a šňůrových vedení	3	3	2	ochrana el. vedení; udržování el. zařízení v bezpečném stavu - výchozí revize, pravidelné revize; ochrana před živými částmi el. zařízení, před dotykovým napětím na neživých částech, před el. obloukem, před vniknutím cizích předmětů, vody, vlhkosti, plynů, prachů, par do el. zařízení;	
			nemožnost rychlého vypnutí el. proudu	2	5	2	vhodné umístění hlavního vypínače, umožnění snadné a bezpečné obsluhy a ovládání; informování zaměstnanců stavby o umístění hlavního el. rozvaděče a vypínače pro celou stavbu; udržování přístupu k hl. vypínačům	
			přiblížení osoby k vodičům el. venkovního vedení	2	4	2	zákaz činností v ochranných pásmech vn a vvn; práce v blízkosti el. zařízení provádět pouze v součinnosti s odborníkem, dodržení min. vzdáleností;	
			zasažení el. proudem při neúmyslném dotyku	2	5	2	dodržovat zákazy činností v ochranných pásmech venkovního el. vedení vn a vvn; práce v blízkosti el. zařízení provádět pouze v součinnosti s odborníkem za stanovených podmínek, včetně dodržení min. vzdáleností uvedených v předmětných předpisech;	
		atmosferická elektřina	zasažení osoby bleskem	1	5	1	vodivé spojení jímacích zařízení (bleskosvodů), jejich uzemněním, příp. použitím jiskřišť, bleskojistik a jiných svodičů atmosférického napětí na budovách a objektech;	
		elektrocentrály	zranění rukou pohybující se částí	2	2	1	údržbu, čištění provádět za klidu soupravy EC; zajištění krytu v otevřené poloze proti uvolnění a pádu;	
			úraz el. proudem	2	3	2	napětovým chráničem, nulováním nebo zemněním s trvalou kontrolou izolačního stavu; připojení spotřebičů do zásuvek, které jsou jištěny jističi; při výskytu sebemenšího dotykového napětí vypnout hlavní jistič elektrocentrály, nedotýkat se kostry, zastavit EC; pravidelné revize el. zařízení EC, měření izolačního odporu izolace rozvaděče, izolačního stavu alternátoru,	
			přítlačení osoby soupravou EC;	2	2	1	správné připojení podvozku k vozidlu, vzduchotlaké brzdy, pojistná lanka nebo řetězy apod.; před odpojením spustit opěrnou nohu, soupravu zajistit proti samovolnému pohybu zakládacími klíny;	
			působení výfukových plynů	1	2	1	v případě umístění EC v uzavřeném prostoru zajistit přívod a výměnu vzduchu a odvod výfukových plynů;	
			zhmoždění ruky při startování	3	2	2	při startování motoru EC potáhnout za madlo startovací šňůry, pak prudce zatáhnout; startovací šňůru neomotávat okolo ruky;	
			popálení osoby	2	2	1	nedotýkat se horkých dílů motoru, svíčky, nebo tlumiče pokud motor běží nebo bezprostředně po jeho vypnutí;	

Hlavní členění	Objekt / činnost	Zdroj	Nebezpečí	P	N	H	Bezpečnostní opatření	OOPP k danému nebezpečí
			vznícení benzínových par, požár	1	2	1	umístění na vodorovném podkladu; dolévání paliva při zastaveném motoru, zákaz kouření a manipulace s otevřeným ohněm; nepřepíňovat nádrž; zbytky vytekého paliva neprodleně likvidovat; před nastartováním vyčkat až se benzín vypaří a výpary vyvětrají; čistota motoru; neotvírat nádrž za chodu motoru nebo je-li motor horký	
			popálení horkým motorovým olejem	2	2	1	při výměně oleje starý horký olej vypouštět do připravené nádoby;	
			působení výfukových plynů	1	2	1	v případě umístění EC v uzavřeném prostoru, místnosti apod. zajistit přívod a výměnu vzduchu a odvod výfukových plynů;	
	ruční mářadí	elektrické ruční nářadí	zhmoždění ruky, vykloubení	3	2	2	používat nářadí jen pro účely určené výrobcem, nepřetěžovat	-
			poruchy elektroinstalace	3	3	2	vypnutí přístroje, provést opravu odborníkem, servisem nebo vyřadit, neodstraňovat kryty	-
			vyklouznutí, vysmeknutí nářadí z ruky	3	2	2	řídít se dle návodu výrobce, používat vhodné OOPP, udržování suchých a čistých držadel	rukavice
			namotání oděvu nebo vlasů	3	2	2	nepoužívat volný oděv (rukávy zapnout), vlasy sepnout nebo skrýt (čepice), měnit nástroje, seřizovat jen je-li stroj v klidu	-
			ohrožení el.proudem	3	4	3	prohlídky, revize, zkoušky, dokumentace, proškolení zaměstnanců, používat vhodné OOPP	-
			zranění odlétajícími částicemi	3	3	2	používat vhodné OOPP (brýle, štít...), vhodné a nepoškozené nástroje	přilba, ochranné brýle, popř. obličejový štít, rukavice, ochranný oděv
		ruční řetězová motorová pila	poranění očí pilnami, třískou	3	4	3	OOPP	přilba, ochranné brýle, popř. obličejový štít, rukavice, ochranný oděv
			odražení pily od řezaného dřeva	3	4	3	zákaz použití pily bez nebo s nefunkční brzdou	přilba, ochranné brýle, popř. obličejový štít, rukavice, ochranný oděv
			poranění jiného zaměstnance řezným orgánem	2	3	2	zákaz vstupu do manipulačního prostoru, obezřetná manipulace při řezání	přilba, ochranné brýle, popř. obličejový štít, rukavice, ochranný oděv
	práce v lese a křovinatých porostech	ostré nářadí	poranění pořezáním při práci či manipulaci	3	4	3	vybavení zaměstnance, obvazovým balíčkem, pracoviště s ohledem na rozsah vybavit prostředky pro poskytnutí první pomoci včetně možnosti přivolat rychlou lékařskou pomoc.	přilba, ochranné brýle, popř. obličejový štít, rukavice, ochranný oděv, kotníková pracovní obuv
			poranění při dopravě	2	3	2	při přepravě ostrých nástrojů tyto přepravovat s předepsanými kryty od výrobce, nejsou-li součástí, zhotovit vlastní	rukavice, ochranný oděv
		křovinořez	poranění rotujícími částmi	3	4	3	nepoužívat křovinořez bez ochranného krytu řezného nástroje a nez předepsaného závěsného zařízení	přilba, ochranné brýle, popř. obličejový štít, rukavice, ochranný oděv, kotníková pracovní obuv
			poranění odlétnutou rotující částí	2	5	2	před začátkem a v průběhu práce kontrovat upevnění řezného nástroje a technický stav křovinořezu	přilba, ochranné brýle, popř. obličejový štít, rukavice, ochranný oděv, kotníková pracovní obuv
			poranění osob na blízkém pracovišti	2	4	2	zastavit chod motoru křovinořezu při přecházení na pracovišti na vzdálenost menší než 50 m, pokud podmínky bezpečné práce nevyžadují zastavení chodu motoru již při menší vzdálenosti	-
			poranění při dopravě	2	2	1	přepravovat křovinořez s demontovaným řezným nástrojem nebo s nasazeným ochranným krytem.	rukavice, ochranný oděv
			poranění osob v okolí práce	3	4	3	za ohrožený prostor se považuje kruh o poloměru 15 m	-
		povětrnostní podmínky	pád stromu jiným než zvoleným směrem	2	5	2	zákaz práce za povětrnostní situace, kdy nelze u káceného stromu bezpečně dodržet určený směr kácení	-
			nízké teploty	2	4	2	zákaz práce při teplotě pod -15 °C po celou dobu výkonu práce	teplý pracovní oděv
			snížená viditelnost	2	5	2	zákaz práce za snížené viditelnosti pod dvojnásobnou výšku káceného stromu	-
		práce ve výškách	pád z výšky	3	5	3	zákaz práce v koruně stojícího stromu, bez vybavení pro práci ve výškách, v koruně stojícího stromu smí pracovat pouze jeden zaměstnanec, jištěn dalším zaměstnancem u paty stromu	prostředky individuální ochrany pro práci ve výškách
			povětrnostní situace	3	5	3	zákaz práce při povětrnostní situaci, kdy dochází k nebezpečnému výkyvu korun stromů	-
			nízké teploty	2	4	2	zákaz práce při teplotě nižší než -10 °C během pracovní směny	teplý pracovní oděv

Hlavní členění	Objekt / činnost	Zdroj	Nebezpečí	P	N	H	Bezpečnostní opatření	OOPP k danému nebezpečí
			práce v koruně stromu	3	5	3	při práci ve výškách na stojících stromech na pracovišti min. 2 zaměstnanci, pro výstup do korun stromů se používají zejména bezpečnostní přístroj nebo poutací řemeny a ocelové stupačky.	prostředky individuální ochrany pro práci ve výškách
			komunikace mezi zaměstnanci	3	4	3	Před zahájením prací vymežit ohrožený prostor a stanovit signalizaci mezi zaměstnancem na zemi a provádějícím práce ve výškách. Ruční nářadí se do koruny stromu dopravuje pomocí lana, jeho použití zajišťuje k této činnosti určený zaměstnanec	-
			práce s řetězovou pilou ve výškách	3	5	3	Odřezávání větví koruny stojícího stromu řetězovpu pilou se provádí zejména z pracovní plošiny nebo za použití jiné speciální techniky určené pro práci ve výškách. Zaměstnanec i řetězová pila musí být při výstupu do koruny stromu, během práce i při sestupu, zajištěni proti pádu samostatnými jistícími prostředky, upevněnými k pracovní plošině nebo ke stromu mimo zónu prováděné práce	prostředky individuální ochrany pro práci ve výškách
	ocelové montované konstrukce a mostní provizoria	složení, uložení a manipulace s díly	přiražení těla a končetin	3	3	2	dodržení TP, opatrná manipulace s dílem, používání vazačky k zajištění stability montovaného dílu, používání ocelových trnů nebo jiného vhodného nářadí pro nastražení a montáž dílů	pracovní obuv, pracovní oděv, přilba, rukavice
			nebezpečí odřenin nebo poškrábání	3	1	1	dodržení TP, opatrná manipulace s dílem, používání vazačky k zajištění stability montovaného dílu, používání ocelových trnů nebo jiného vhodného nářadí pro nastražení a montáž dílů	pracovní obuv, pracovní oděv, přilba, rukavice
			pád břemene, vysunutí břemene a sesunutí skladovaných dílů	3	5	3	vázací prostředky nepoškozené, používat lze pouze řádně označené (evidované), kontroly vázacích prostředků, vázání břemen-proškolený zaměstnanec	-
			neočekávaný pohyb břemene	3	4	3	soustředěnost zaměstnance, seznámení s nebezpečím, stálá kontrola posunu břemene	-
			zvedací zařízení, jeřáby, vazací prostředky	3	5	3	technický stav a revize zvedacích zařízení, proškolená obsluha zvedacích zařízení, nepoškozené vázací prostředky	-
			ukládka - skladování dílů	3	5	3	skladování v určeném označeném prostoru, únostnost podloží, ukládání nejvýše do výšky 4m, ukládání na jeden řádný proklad	-
			selhání stanoveného způsobu dorozumívání	2	3	2	poučení odpovědných zaměstnanců (ved. prací, vazač, strojník), seznámení s návody na obsluhu, pravidelnost prohlídek dorozumívacího zařízení, stanovení způsobu revizí a údržby dorozumívacích zařízení	-
		montáž, spojování, rozpojování a demontáž	přiražení těla a končetin	3	3	2	dodržení TP, opatrná manipulace s dílem, používání vazačky k zajištění stability montovaného dílu, používání ocelových trnů nebo jiného vhodného nářadí pro nastražení a montáž dílů	pracovní obuv, pracovní oděv, přilba, rukavice
			nebezpečí odřenin nebo poškrábání	3	1	1	dodržení TP, opatrná manipulace s dílem, používání vazačky k zajištění stability montovaného dílu, používání ocelových trnů nebo jiného vhodného nářadí pro nastražení a montáž dílů	pracovní obuv, pracovní oděv, přilba, rukavice
			pád zaměstnance z výšky	4	5	4	proškolení zaměstnance na práci ve výškách, používání kolektivní nebo osobní ochrany pro práci ve výškách	záchranné sítě, zábradlí, OOPP pro práci ve výškách
			prostor pod místem práce	3	5	3	vyloučení prací nad sebou, vymezení a ohrazení prostoru, soustředěnost zaměstnanců	-
			neočekávaný pohyb břemene	3	4	3	soustředěnost zaměstnance, seznámení s nebezpečím, stálá kontrola posunu břemene	-
			zvedací zařízení, jeřáby, vazací prostředky	3	5	3	technický stav a revize zvedacích zařízení, proškolená obsluha zvedacích zařízení, nepoškozené vázací prostředky	-
			selhání stanoveného způsobu dorozumívání	2	3	2	poučení odpovědných zaměstnanců (ved. prací, vazač, strojník), seznámení s návody na obsluhu, pravidelnost prohlídek dorozumívacího zařízení, stanovení způsobu revizí a údržby dorozumívacích zařízení	-
			pád nářadí a materiálu	3	5	3	vyloučení prací nad sebou, vymezení a ohrazení prostoru, soustředěnost zaměstnanců	přilba
	práce v blízkosti silničních komunikací	pohyb osob	střetnutí osob s dopravním prostředkem	3	5	3	dopravní řád, výstražné značení, určení cest pro chůzi, zákaz pohybu v blízkosti silničních komunikací	reflexní vesty

Hlavní členění	Objekt / činnost	Zdroj	Nebezpečí	P	N	H	Bezpečnostní opatření	OOPP k danému nebezpečí
		stavební stroje	dopravní nehody	2	3	2	oprávnění pro řízení, školení řidičů; pravidla silničního provozu, bezpečnostní přestávky, pozornost, přiměřená rychlost atd.; zajištění odstaveného vozidla proti ujetí	-
	práce v blízkosti vodních hladin	pád osob	utonutí	2	5	2	zajištění bezpečného pohybu a práce dle TP, zajištění ochrany proti pádu kolektivní ochranou, OOPP pro ochranu před utonutím, prostředky 1. pomoci vč. vyškolené osoby, vhodné plavidlo dle ZPP, záchranný kruh	-
		stavební stroje	sjetí, pád a převrácení stroje	2	3	2	vyznačení nebezpečných míst v blízkosti vodních hladin, ekologická havárie v případě úniku látek do vody (viz. REA)	-
	klimatické podmínky	zátěž teplem	přehřátí, úpal	2	2	1	poskytování chladných nápojů, dodržování pitného režimu, přestávky v práci - schování se do stínu	
			oslnění, žánět spojivek	1	2	1	použití zástěn	ochranné brýle s UV filtrem
		snížení viditelnosti	šero, tma	1	1	1	zajištění dostatečného osvětlení, kontrola stavu svítidel	-
	nebezpečné chemické látky a přípravky	manipulace s NCHLaP	požár, exploze	3	4	3	uchovávání látek v originálních obalech, dodržování protipožárních zásad, označení NCHLaP, řádné poučení, havarijní připravenost	-
			poškození zdraví	1	1	1	zajištění dostatečné výměny vzduchu, řádné uzavření nádob, nakládat dle BL, označení obalů, dodržovat PP pro nakládání s NCHLaP, provozní řády skladů, REA	respirátor, ochrana zraku, ochranný oděv
		manipulace s PHM	požár, exploze	2	3	2	zákaz práce s otevřeným ohněm	-
			poškození zdraví	1	1	1	zajištění dostatečné výměny vzduchu, řádné uzavření nádob, nakládat dle BL, označení obalů	rukavice, ochrana zraku, ochranný oděv
		nebezpečné látky (všeobecně)	pracovní úraz, nehoda	3	3	2	výběr pracovníků, lékařské prohlídky, používání OOPP, dodržování protipožárních zásad, zajištění dostatečné výměny vzduchu, dodržování zásad osobní hygieny, uchovávání látky v pevných, nerozbitných, těsně uzavřených a stabilně uložených obalech	
			nebezpečné působení na pokožku, oči a sliznice	3	2	2	zabránění přímého kontaktu pokožky s nebezp. látkami, výběr a školení pracovníků, zajištění dostatečného větrání, lékařské prohlídky, ochrana očí popř. celého obličeje	speciální rukavice, zástěry odolné proti ředidlům, rozpouštědlům, brýle, ochranné štíty
			vdechování výparů ředidel a jiných chemikálií	3	2	2	zabránění přímého kontaktu pokožky s nebezpečnými látkami, výběr a školení pracovníků, zajištění dostatečného větrání, lékařské prohlídky, ochrana očí, popř. celého obličeje.	speciální rukavice, zástěry odolné proti ředidlům, rozpouštědlům, brýle, ochranné štíty
			vdechování prachů přímíchavaných plnidel	2	2	1	sledování alergických reakcí zaměstnanců a prováděním jejich výměny, výběr a školení pracovníků, zajištění dostatečného větrání, lékařské prohlídky, ochrana očí, popř. celého obličeje	speciální rukavice, zástěry odolné proti ředidlům, rozpouštědlům, brýle, ochranné štíty
			poškození pokožky působením tvrdidel vyráběných na bázi amoniaku	3	2	2	zabránění přímého kontaktu pokožky s nebezpečnými látkami, výběr a školení pracovníků, zajištění dostatečného větrání, lékařské prohlídky, ochrana očí, popř. celého obličeje.	speciální rukavice, zástěry odolné proti ředidlům, rozpouštědlům, brýle, ochranné štíty
			kontakt s výparů na rukou, v podpaždí a na obličeji	2	2	1	zabránění přímého kontaktu pokožky s nebezpečnými látkami, výběr a školení pracovníků, zajištění dostatečného větrání, lékařské prohlídky, ochrana očí, popř. celého obličeje.	speciální rukavice, zástěry odolné proti ředidlům, rozpouštědlům, brýle, ochranné štíty
			vdechování výparů ředidel, rozpouštědel do průdušek	3	2	2	ochrana dýchacích cest, výběr a školení pracovníků, zajištění dostatečného větrání, lékařské prohlídky	respirátory, roušky
			alergické reakce	2	2	1	zabránění přímého kontaktu pokožky s nebezpečnými látkami, výběr a školení pracovníků, zajištění dostatečného větrání, lékařské prohlídky, ochrana očí, popř. celého obličeje.	speciální rukavice, zástěry odolné proti ředidlům, rozpouštědlům, brýle, ochranné štíty
		cement	dráždění horních cest dýchacích a očních spojivek	3	2	2	ochrana dýchacích cest, výběr a školení pracovníků, zajištění dostatečného větrání, lékařské prohlídky, uchovávání látek v originálních obalech	respirátory, roušky
		vápno	poleptání pokožky a sliznice	2	2	1	ochrana dýchacích cest, výběr a školení pracovníků, zajištění dostatečného větrání, lékařské prohlídky, uchovávání látek v originálních obalech	respirátory, roušky
		ropné látky	vyvolání přecitlivělosti pokožky a sliznice případně celková otrava	3	2	2	ochrana dýchacích cest, výběr a školení pracovníků, zajištění dostatečného větrání, lékařské prohlídky, uchovávání látek v originálních obalech	respirátory, roušky, brýle, ochranné štíty

Hlavní členění	Objekt / činnost	Zdroj	Nebezpečí	P	N	H	Bezpečnostní opatření	OOPP k danému nebezpečí
			poškození krevetvorby	3	2	2	ochrana dýchacích cest, výběr a školení pracovníků, zajištění dostatečného větrání, lékařské prohlídky, uchovávání látek v originálních obalech	respirátory, roušky, brýle, ochranné štíty