

Rev. C			
Rev. B			
Rev. A			
Index:	Datum:	Změny:	Vypracoval:

k.ú. Bystřec, Komín

 PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ A.S.				Sokolovská 16/45, 186 00 Praha 8 - Karlín tel. +420 221 873 111		www.d-plus.cz d-plus@d-plus.cz	
Hlavní inženýr projektu: Ing. Jindřich Sláma, PhD		Odpovědný projektant: Ing. Jindřich Sláma, PhD		Vypracoval: Ing. Josef Malý			
MÚ (OÚ): Brno-Bystřec, Brno-Komín		Kraj: Jihomoravský		Datum:		4/2022	
Investor: Stat. město Brno v zastoupení BVK, a.s. Pisárecká 555/1a, 603 00 Brno				Stupeň:		DUSP	
Zakázka: Brno, Obvodová (Bystrcký most) drobná rekonstrukce vodovodu				Číslo zakázky:		4648/2021	
				Měřítko:		-	
				Počet formátů A4:		14	Č. kopie:
Obsah: Plán BOZP - tabulka rizik				Číslo přílohy: F.4.2		Revize: -	

Brno, Obvodová (Bystrcký most)
drobná rekonstrukce vodovodu
zak. č. 4648/2021

OBLAST ČINNOSTI	ZDROJ	IDENTIFIKACE RIZIK A NEBEZPEČÍ	BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ	USTANOVENÍ
				Zákon 309/2006Sb. upravující požadavky na bezpeč. a zdraví při práci
Zemní práce	provádění výkopů a stavební jámy	*nesoudržnost zeminy *povětrnostní vlivy *nevhodné geolog.složení *sesutí svislých stěn *zával při uvolnění *nedostatečné pažení *sesutí horní části stěn *pád materiálu z okrajů stěn *pád osob do výkopu *zasažení el.proudem *otrava plynem *popálení *zranění výbuchem *zasypání výkopu *zranění nářadím *ztráta stability objektu *ohroženého výkopem *poškození kabelů potrubí *rampy *schodiště + žebříky *porucha stability zeminy, snížení pevnosti zeminy * poškození části pažení a ztráty jeho funkce	*prohlídka staveniště *prohlídka překážek *vyznačení inž.sítí-předání dodavateli *rozdělení a stanovení třídy hornin *opatření BOZP *zajištění staveniště pro zemní práce *zajištění výkopových prací,stěn,výkopů *označení výkopů *přechody přes výkopy *bezpečné sestupy do výkopů *zákaz zatěžování okrajů výkopů *zabezpečení okolních objektů ohrožený výkopem * kontrola pažení,ohrazení,zábran, přechodů,osvětlení apod. *rozmístění pracovníků při ručních výkopových pracích *kontrola nářadí *měření plynů *používání OOPP + školení * demontáže pažení dle normových ustanovení * případné ruční obnažování kabelů se zvýšenou opatrností *kabely zajistit proti průhybu *dodržovat tech. postup příslušného typu pažení *ověřit spolu s projektantem sklon svahu při změně geologických hydrogeologických podmínek	NV 591/2006Sb. ochrana zdraví při pr. NV362/2005Sb. pád z výš.do hloubky NV101/2005Sb. požadavky na pracoviště,prostředí NV 495/2001Sb. hyg.prostř.,hluk NV 378/2001Sb. bez. provoz strojů NV 272/2011Sb. ochr.zdraví před hlukem ,vibracemi Zák.262/2006 stavební zákon Zákon 258/2000Sb. ochrana veř.zdraví Vyh.č.268/2009Sb. o tech. požadavcích na stavbu
	podpěrné konstrukce posuvné a speciální pažení	*poškození *zborcení *uvolnění *chybějící kvalifikace *skrytá vada *přiklepnutí *nedostatečná únosnost *posunutí *vybočení *přetížení *materiál *nezjištění *pád osob *přepadnutí *propadnutí *nepoddajnost,netěsnost *nedostatečná únosnost *zasažení osob *nezabezpečení proti uvolnění posunutí,výbočení	*pracovní podlahy s bezpečnými výstupy a sestupy *ohnutí a zatlučení hřebů *zajištění pažení proti pádu *kvalita materiálu pro bednění *technologický postup motáže,demotáže *zajištění pažení proti pádu *kontrola podpěr - denní, měsíční *zabezpečení pracovníků kolektivním osobním zajištěním *zajištění bednění proti pádu *umístění patek pod podpěry *zhotovení vodorovného a příčného ztužení *odborná kvalifikace *kontroly bednění,pažení *převzetí se záznamem do stavebního deníku *používání OOPP + školení	NV 591/2006Sb. ochrana zdraví při pr. NV101/2005Sb. požadavky na pracoviště,prostředí NV362/2005Sb. pád z výš.do hloubky Zák.262/2006 stavební zákon Zákon 258/2000Sb. ochrana veř.zdraví

		*vyčnívající ostré spoje součástí		
		*destrukce		
		*neodborná montáž		
		*předčasná demontáž		
Betonové konstrukce	betonová směs	*destrukce,popraskání	*průkazné kontrolní zkoušky bet. směsi	NV362/2005Sb.
		*zasažení osob	*dodržování technologických postupů	pád z výš.do hloubky
		*nedostatečná pevnost,hutnost	výroby	NV101/2005Sb.
		*prašnost	*bezpečnostní pokyny pro chem. přísady	požadavky na
		*popálení	*používání OOPP + školení	pracoviště,prostředí
		*poleptání		NV 272/2011Sb.
		*zasažení osob		ochr.zdraví před hluk.
		*nedostatečná technologická		NV 356/2003Sb.
		kázeň		o chem. látkách
		*ztráta únosnosti a stability		
Montážní práce	montážní pracoviště	*špatné povětrnostní podmínky	*zajištění pracovníků proti pádu ve	NV101/2005Sb.
	a montáž	*nezajištění pracoviště	všech fázích montáže	požadavky na
	manipulační práce	proti pádu osob,materiálu,	*zábrana mont.pracovníkům šplhání,	pracoviště,prostředí
	skladování	dílů	vylézání a přecházení po konstrukcích	NV362/2005Sb.
	/bezvýkopové práce/	*pevnost	prvcích se zajištěním proti pádu	pád z výš.do hloubky
		*uklouznutí	*omezení sklad.dílů na skládkách	NV 272/2011Sb.
		*vadné nářadí	*zřízení staveništních komunikací	ochr.zdraví před hluk.
		prostředky a přípravky	*zřízení bezpečnostních výstupů,sestupů	NV378/2001Sb.
		*nedostatečná pevnost dílců	*zakrytí ,ohraničení otvorů	požadavky na bezpeč.
		*montážní práce v zimě	*osvětlení pracoviště	provoz strojů,tech.zař.
		*otvory v podlahách	*zajištění montovaných dílců proti posunu	Zákon 258/2000Sb.
		*nevhodné přístupy a výstupy	*odsun sněhu, námrazy,úklid	ochrana veř.zdraví
		*chybějící kom.prostory	*kontroly a revize zdvihacích zařízení	NV 495/2001Sb.
		*uvolnění montážních přípravků	a vázacích prostředků	hyg.prostř.,hluk OOPP
		*zborcení ,destrukce	*kontroly a přejímky dílců	
		montážních dílců	*technologický postup motáže	
		*pády zvedacích mech.	*kolektivní zajištění pracoviště	
		*přetížení zvedacích mech.	*kolektivní zajištění schodiště	
		*neprováděné kontr.a revizní	*kolektivní zajištění šachet,vstupů	
		činnost	*označení dílců hmotností	
		*povětrnostní podmínky	*zajištění vzpěrami nebo rozpěrami	
		*nedostatečné osvětlení	*kontrolní a revizní činnost	
		*nedostatečná kvalifikace	mechanizmu,závěsných přípravků	
		*manipulace s dílci	*odborná kontrola el. zařízení	
		*scházející mont.postup	*výchozí revize	
		*porušení stability mont.dílů	*provedení posypu	
		*používání poškozených mont.	*přerušení práce	
		přípravků a dílců	*požadavky na kvalifikaci	
		*zasažení el.proudem	*používání OOPP + školení	
		*naražení a stržení osob	*dodržovat zákaz pohybu v dosahu	
		zavěšeným břemenem	pohybu břemene	
		*zakopnutí	*dodržovat zákaz narušovat stabilitu stohů	
		*pád břemene na pracovníka	materiálu a pohybu po jejich povrchu	
		*zasažení pohybujícím břemenem	*dodržovat hmotnostní limit	
		*přetížení,namožení při zvedání		
		a přemísťování nadměně		
		těžkého břemene		
		*poškození zdraví při		
		dlouhodobějším zvedání		
		manipulace s břemeny		
Práce ve výškách	žebříky	*pád osob	*dodržování skladovacích podmínek	NV362/2005Sb.
		*zlomení ,vychýlení,rozevření,	žebříku	pád z výš.do hloubky
		posunutí,nezajištění žebříku	*vynášení zátěže do 20kg	NV101/2005Sb.
		*nevhodné skladování	*použití kvalitního dřeva	požadavky na
		*špatné povětrnostní podmínky	*kontrola žebříku před použitím	pracoviště,prostředí
		*trochnivění, hniloba,špatný	*dodržení sklonu 1:2 až 1:4	NV 591/2006Sb.
		mat. pro výrobu,bez zkoušení	*použití bodců,	ochrana zdraví při pr.
		*zasažení el. proudem	gumových násad patek apod.	Zákon 258/2000Sb.

		*podklouznutí	*přesah žebříku o 1,1m nad	ochrana veř.zdraví
		*prasknutí příčky	výstupovým místem	
		*boční zvrácení	*zákaz práce s pneumat.nářadím,	
		*destrukce žebříku	motorovými pilami a pod.	
		*vady kvality materiálu	*zkoušení žebříku	
		*pády materiálu	*používání OOPP + školení	
		*pády osob ze žebříku		
		při sestupu,výstupu		
Stroje a zařízení	vázací prostředky	*utržení	*označení hmotnosti břemena	NV362/2005Sb.
		*koroze	*skladování, stojany, přístřešky	pád z výš.do hloubky
		*snížení nosnosti,	*kontroly vázacích prostředků	NV378/2001Sb.
		přetížení vázacího prostředku	*používání OOPP + školení	požadavky na bezpeč.
		*bodnutí ,zasažení		provoz strojů,tech.zař.
		*poškození		NV101/2005Sb.
		*neoznačená nosnost		požadavky na
		*vázání přes ostrou hranu		pracoviště, prostředí
		*přetržení pram. drátu		NV 591/2006Sb.
		*šikmý tah		ochrana zdraví při pr.
		*náraz břemene		NV 495/2001Sb.
		*vysmeknutí břemene z úvazku		hyg.prostř.,hluk OOPP
		*zhroupnutí břemene		
		*přítlačení části těla břemene		
		k pevné konstrukci		
		*povětrnostní vlivy		
		*nevhodné skladování		
		*neprovádění kontrol		
Stroje a zařízení	kladky pro ruční	*přetížení	*schválení nosné konstrukce kladky	Zákon 258/2000Sb.
	zvedání břemen	*utržení	zodpovědným pracovníkem	ochrana veř.zdraví
		*nevhodné zavěšení	*zvedání do výše 15kg,hmotnost	NV378/2001Sb.
		*pád materiálu na osobu	břemene 60kg	požadavky na bezpeč.
		*pád nosného zařízení	*používání OOPP + školení	
Stroje a zařízení	zemní stroje	*nedostatečná,scházející	*založení klíny,zabrzdnění	NV378/2001Sb.
		kvalifikovaná obsluha	*školení o zakázané manipulaci,	požadavky na bezpeč.
		*scházející rám,zesílená kabina	povinnosti	strojů
		*nedostatečný varovný signál	*uzamčení kabiny,vyjmutí klíčů	NV 591/2006Sb.
		*neodváděné výfukové plyny	ze spínací skříňky	ochrana zdraví při pr.
		*neoznačený pracov.úsek stroje	*zamezení vstupu nepovolaným osobám	NV101/2005Sb.
		*scházející technologický postup	*provádění předávání při ukončení	požadavky na
		*neprovedení průzkumu překážek,	směn	pracoviště, prostředí
		únosnosti zeminy	*podávání informací o závadách	NV362/2005Sb.
		*nezajištění stroje ve svahu	*provádění prohlídek,kontrol,revizí,	pád z výš.do hloubky
		*opuštění stroje za chodu	údržby dle návodu k obsluze	NV 495/2001Sb.
		*nezajištění stroje proti zvednutí	*seznámení,ověření znalosti obsluhy	hyg.prostř.,hluk OOPP
		*provedení údržby,kontroly	z příslušných předpisů	NV 272/2011Sb.
		za chodu stroje	*lékařské vstupní a preventivní prohlídky	ochr.zdraví před hluk.
		*nepředání stroje obsluze	*dodržování bezpečnostních vzdáleností	Vyhl.19/1979Sb.
		po ukončení směny	při práci se strojem	vyhrazená zdvih. zař.
		*provoz stroje bez ochranných	*dodržování zákazu předčasného	Vyhl.268/2009Sb.
		zařízení	spuštění stroje při čištění a údržbě,	o tech. požadavcích
		*nespolehlivá,nebezpečná	opravách a seřizování	na stavbu
		manipulace se stroji	*seznámení obsluhy s návodem k obsluze	
		*provádění zakázaných činností	*osvětlení pracovních prostor	
		*neznalost tech. a bezpečné	*obsluha musí být určena	
		způsobilosti strojů	provizorem stroje	
		*poražení kabiny padajícím	*vedení provozních dokladů	
		materiálem	*seznámení obsluhy s místními	
		*přejetí zachycení,přítlačení,	a provozními podmínkami	
		obsluhy	*zjišťování stability stroje při práci	
		*vznik otravy,obtěžování řidiče	*používání signalizačních zařízení	
		*zřícení stroje	*zajištění stálého dozoru při práci na	
		*přímácknutí řidiče	veřejných komunikacích	
		*ohrožení prac.stroje	*zajištění stroje po ukončení práce	

		*převrácení,zřícení,zasypání	proti zneužití,spuštění prac.zařízení	
		*výbuch,zasažení el. proudem	*vypracování technologických postupů	
		*zatopení,spodní voda	práce a seznámení s nimi obsluhy	
		*zranění obsluhy	*používání OOPP + školení	
		*samovolné rozjetí	*min. umístění od výkopu 0,50m	
		*manipulace nepovol.osobami	*zajištění stroje proti samovolnému	
		*havarie,přejetí	pohybu	
		*zasažení el.proudem		
		*neznalost závad		
		*zachycení,vztažení,zlomení,		
		zasažení obsluhy toč. částmi		
		*zahřívání motoru zákázanými		
		prostředky (benz.lampami,		
		hořáky, koudelí)		
		*neprovádění tech. prohlídek,		
		odborných údržeb a oprav,		
		mazání		
		*nedostatečná kvalifikace,		
		obsluhy,pomocníků,opravářů		
		*špatný smyslový,psychický		
		zdravotní stav obsluhy		
		*vytvoření převisů		
		*jízda se strojem v blízkosti		
		nezapažených výkopů a stěn,		
		svahů		
		*požár,popálení		
		*výbuch ,roztržení		
		*zadření motoru		
		*neodborné manipulace		
		*zakázané činnosti,neodborné		
		opravy		
		*způsobení nežádoucích,událostí		
		obsluhou,pomocníkem apod.		
		*zasypání obsluhy,stroje		
		*převrácení stroje		
		*zasypání pracovníků ve výkopu		
		*přimáčknutí pracovníků		
Stavební stroje	válce	*nevhodná jízda do stoupání	*školení - zakázaná manipulace	NV 272/2011Sb.
		a svahů	*zákaz používání stroje	ochr.zdraví před hluk.
		*opuštění sedadla řidiče	*kontrola ,údržba dle návodu výrobce	NV101/2005Sb.
		obsluhou za chodu	*před stoupáním válec zastavit	požadavky na
		*pohyb obsluhy a osob	a zařadit odpovídající rychlost	pracoviště,prostředí
		před jedoucím válcem	*zatažení ruční brzdy,vytažení klíče	NV 591/2006Sb.
		*chybějící bezp. ochranná	ze spínací skříňky,podložení obručí	ochrana zdraví při pr.
		zařízení	*udržování čistých pracovních poloh	NV378/2001Sb.
		*nevyzkoušené brzdy	a míst pro řidiče	požadavky na bezpeč.
		*řízení stroje neoprávněnými	*používání OOPP + školení	strojů
		osobami		Zákon 258/2000Sb.
		*nezajištění stroje po opuštění		ochrana veř.zdraví
		řidičem		
		*výskyt špinavých kluzkých		
		ploch pohybu řidiče		
		*převrácení válce		
		*přejetí řidiče,obsluhy		
		*dopravní nehody		
		*zasažení obsluhy		
		*zachycení obsluhy		
		*vtažení obsluhy		
		*havárie stroje		
		*zpětná nežádoucí jízda válce		
		*obtížný rozjezd		
		*samovolný rozjezd		
		*dopravní nehody		
		*pád obsluhy ze stroje		

Vibrační pěchy	pěchovadla	*zřícení ,pád pěchovadla	*dodržování dostatečné vzdálenosti od	NV362/2005Sb.
	vibrační zhutňovače	a osoby do výkopu	okrajů svahů a výkopů,zejména	pád z výš.do hloubky
		*ohrožení obsluhy působením	rozbahněných svahů	NV 272/2011Sb.
		výfukových plynů	*trvalé sledování stěn výkopů při provádě	ochr.zdraví před hluk.
		*působící vibrace na obsluhu	zhutňovacích procesů	NV378/2001Sb.
		*pád obsluhy	*pěchovadlo odstavovat na únosném	požadavky na bezpeč.
			a pokud možno vodorovném terénu	strojů
			neodstavovat jej na komunikaci	Zákon 258/2000Sb.
			kde by mohlo tvořit překážku	ochrana veř.zdraví
			*při provozování pěchovadla v uzavřených	
			a nedostatečně větraných prostorách	
			zajistit přívod vzduchu	
			*těsnost výfukového potrubí	
			*udržovat exponované části mající vliv	
			na vibrace	
			*soustředěnost a sledování pracoviště	
			*používání OOPP + školení	
Stavební stroje	kompresory	*vznik výfukových plynů	*tlumiče hluku,protihlukové kryty	NV 272/2011Sb.
		*hlučnost	*ochranné kryty	ochr.zdraví před hluk.
		*horké a zahřáté součásti	*použití OOPP	NV378/2001Sb.
		*pohybující se součásti	*zákaz manipulace za chodu	požadavky na bezpeč.
		*styk s vodiči el. proudu	*kontroly spojů	strojů
		*exploze,poškození součástí,	*okamžité odstranění rozlitého oleje	Zákon 258/2000Sb.
		přístroje pod tlakem	*pravidelné dotahování spojů	ochrana veř.zdraví
		*výtok oleje z vadných	*kolektivní zajištění pracoviště	
		nedostatečně dotažených spojů	*zákaz užívání v uzavřeném prostoru	
		*nezabezpečené vyvýšené	*izolace potrubí	
		pracoviště	*používání OOPP + školení	
		*vznik dýmu,par z náhodně		
		vzníceného oleje		
		*zachycení ,vtažení obsluhy		
		*popálení obsluhy		
		*zasažení el. proudem		
		*zasažení obsluhy		
		*uklouznutí,pád obsluhy		
		*poškození dýchacích cest,		
		dušení obsluhy		
		*vznik CO		
		*poškození sluchu		
Nářadí	sbíjecí kladiva	*nevhodné upevnění hadic	*montáž hadicových pojistek proti	NV 591/2006Sb.
	sekera	a armatury	sesmeknutí	ochrana zdraví při pr.
	kladivo	*zvýšení tlaku	*funkčnost měřicího zařízení tlaku	NV101/2005Sb.
	vytahovač hřebíků	*pohybující se nástroje - hroty	*režim střídání,dodržování doby práce	požadavky na
	motorové pily	*otřesy	*použití OOPP - ochranná obuv s ocel.	pracoviště,prostředí
		*odlétnutí úlomků,částic	špičkou	NV378/2001Sb.
		*hluk ,vibrace	*správné zaklínování nasazení	požadavky na bezpeč.
		*sesmeknutí hadic	*kvalitní materiál	strojů a náradí
		*zasažení obluhy	*pravidelné broušení	ČSN 331500
		*roztržení hadic	*používání OOPP + školení obsluhy	o rev. elek. zařízení
		*bodnutí obsluhy	*pravidelná kontrola,seznámení s	
		*poškození zdraví	návodem k obsluze	
		*vznik chorob z povolání	*zajištění el. vedení proti nebezpečnému	
		*zasažení	dotyku	
		*přiklepnutí	*výstražné tabulky	
		*odletující části	*el. zařízení musí splňovat normové	
		*nezaklínování	požadavky	
		*vypadnutí sekery z topůrka	*odborné ověření revizí	
		a jeho prasknutí	*revize pracovních strojů,nářadí	
		*sjetí sekery z materiálu	*pracovníci s odbornou kvalifikací	
		*zasažení úlomkem	*bez zbytečného odkladu odpojit el.	
		*nebezpečí požáru od el. proudu	instalaci zdraví ohrožující	
		*ohroužení životů el. proudem	*el.instalace musí být pevná,	

		*neznalost tech. stavu	bezpečně upevněná	
		*zasažení el. proudem	dostatečně dimenzovaná a chráněná	
		*zasažení osob	proti zkratovým proudům	
		*neprovedené pravidelné	*zpracování a stanovení pracovních	
		odborné údržby a zkoušky	postupů	
		*poškození zdraví		
		*zasažení a zachycení osob		
		*vadné nářadí		
		prostředky a přípravky		
Stavební práce	práce se živici	*chybějící technologický,	*vypracování tech.postupů	Vyh.87/2000Sb.
		pracovní postup,požární řád	*nucená výměna vzduchu,větrání	práce s živici
		*nedostatečné větrání	*zamezení vnikání vody do nádob	NV 495/2001Sb.
		*vnik vody do cisteren,tavných	*přiléhající víka	hyg.prostř.,hluk OOPP
		nádob pro rozhřívání živice	*určení způsobu a postupu rozhřívání	NV101/2005Sb.
		plamenem	* zajištění ohrožených prostor	požadavky na
		*revracení nádob se živici	*kolektivní zajištění pro práce ve výškách	pracoviště,prostředí
		*styk plamene se živici	*používání ohnivzdorných OOPP,	Zákon 133/1985Sb.
		*přeprava osob na zařízeních	ochrany zraku,výstražné vesty	o požární ochraně
		*nedostatečná kontrola zařízení	*pravidelné kontroly stavu nádob,těsnost	Zákon 258/2000Sb.
		pro práci se živici	spojů průchodnost potrubí,těsnost	ochrana veř.zdraví
		*rozhřívání živice bez dozoru	a neporušenost hadic rozvodů	
		*umítní zařízení	*zajištění bezp. vzdálenosti od objektů	
		*tavení v blízkosti objektu	*používání OOPP + školení	
		*vstup osob do ohrožených pros.		
		*neznalost vlastností		
		*špatné a nebezpečné		
		manipulace		
		*vznik požáru		
		*výbuch		
		*poškození dýchacích cest		
		*popálení osob,zasažení očí		
		*pád osob z dopravníku		
		*pád živ.směsí		
		*přejetí osob,přitlačení osob		
		dopr. prostředky		
		*vzplanutí živice při rozhřívání		
		plamenem		
Manipulace	chemické látky	*poleptání kůže,zasažení očí	*dodržovat pravidla třídění odpadů	NV 591/2006Sb.
s chem. látkami	nátěry	směsí	podle druhů do označených nádob	ochrana zdraví při pr.
	rozpouštědla	*nadýchání par ze směsí	*používání OOPP + školení	NV 495/2001Sb.
	chybné třídění	(poleptání ,sliznice),podráždění		hyg.prostř.,hluk OOPP
	odpadu	pokožky,mutagenní ohrožení		Zákon 356/2003Sb.
	nesprávná	*potřísnění,poleptání,alergie		o chem.
	manipulace	a kožní nemoci		Zákon 258/2000Sb.
	s			ochrana veř.zdraví
	nebezpečným			
	odpadem			
Práce na	vozidlo na veř.kom.	*ohrožení zdraví a životů osob	* v době vichřice zastavit práce	NV 361/2007Sb.
komunikacích	pád stromu	*ohrožení zdraví a životů osob	v blízkosti stromů	doprava,ochrana zam.
	dopravní prostředky	při střetu s dop.prostředky	*použití bezpečnostní vesty	NV 168/2002Sb.
	silný přívalový déšť	v areálu staveniště	* protiprašné opatření,zkrápění vodou	org.práce při dopravě
	vichřice	*zatopení jámy a štoly,ohrožen	*odtránění nebo zajištění nebezpečných	NV 11/2002Sb.
		zdraví a životů osob	předmětů před působením větru	bezpeč. značky
		*střet s vozidly na komunikaci	*zákaz vstupu mimo oplocenou plochu	NV 272/2011Sb.
		*vjetí vozidla přes oplocení do	stavby,používání výstražných vest	ochr.zdraví před hluk.
		stavebního prostoru	*záterasy	Zákon 258/2000Sb.
		*vjetí nebo pád vozidla do díla	*jezd min. vysoký 4,1m a šířce 3,5m	ochrana veř.zdraví
		*prašnost	v dostatečné vzdálenosti od pojízdných	
			zařízení	
Řízení vozidel	opravy na kom.	*zranění	*umístění výstražného trojúhelníku	NV 168/2002Sb.
	za provozu	*smrtelný úraz	*použití bezpečnostní vesty	org.práce při dopravě

				NV 11/2002Sb.
				bezpeč. značky
Staveniště	klimatické	*dehydratace organismu osob	*zásobit dostatkem nápojů	NV101/2005Sb.
	podmínky	*vystavení nadměrnému teplu	*sušit oděvy a zajistit teplé nápoje	požadavky na
	léto-zima	*prochlazení, promočení oděvů,	*používání OOPP + školení	pracoviště, prostředí
		*elektrický proud ,rotující nebo	*dodržování limitů-hluku,vibrací,prachu,	NV362/2005Sb.
	ruční mech.nářadí	vibrující součásti nářadí	zátěže chladu a tepla	pád z výš.do hloubky
	s elek. nebo	*prasknutí tlakového přívodu	*nepoužívání elektr. nářadí za deště,v mokru	Zákon 258/2000Sb.
	pneumatickým		nebo ve vlhkém prostředí,používat v těchto	ochrana veřej.zdraví
	pohonem		podmínkách pouze elektr.nářadí na	Zákon 356/2003Sb.
			bezpečné napětí	o chem. Látkách
	propláchnutí		*provádění pravidelných kontrol a revizí	Vyhl.268/2009Sb.
	vodovodních		*kontroly provádět pouze v klidu při vypnutí	o tech. požadavcích
	rozvodů		od zdroje tlakového vzduchu nebo elektr.	na stavbu
	po		proudu	ČSN 331500
	dezinfekci			o rev. elektr. zařízení
Subdodavatelské	neznalost rizik	*nekoordinovanost vlastních čí	*vzájemné předání seznamu rizik, vymezení	NV101/2005Sb.
práce	prací	s činností subdodavatele	stavenišť, koordinace činnosti	požadavky na
	subdodavatele	*zranění, škody na majetku	*školení osob	pracoviště, prostředí
Svařování elektr.	oblouk jako zdroj	*popálení obloukem odstříkujíc	*zajistit větrání nebo filtraci vzduchu	NV101/2005Sb.
proudem	tepla	kovem	*používání OOPP + školení	požadavky na
plynem	světla	*vznik zplodin-emise doovzduší		pracoviště, prostředí
		*vliv na zrak svářeče, oslnění		ČSN 331500
		spolupracovníků		o rev. elektr. zařízení
		*nebezpečné záření		
		*popálení plamenem nebo okujemi		
		*vznícením podložky materiálu		
Veškerá činnost	přítomnost alkoholu	*vznik skoronehod a nehod	*nepoužívání alkoholu a návykových látek	NV101/2005Sb.
	návykových	důsledky na majetku azdraví o	*kontrolovat BOZP	požadavky na
	látek v organismu	a jakosti produktu		pracoviště, prostředí
	osob			Zákon 258/2000Sb.
				ochrana veřej.zdraví
Cizí osoby	projektant	*pohmožděniny, úraz, smrt	*seznámení osob s aktuálními	NV101/2005Sb.
	investor	*drobný ,závažný úraz	opatřeními	požadavky na
	dozor	*nebezpečí úrazu ,pádu	*školení, seznámení s pracovištěm	pracoviště, prostředí
	brigádníci	*nezajištěné výškové rozdíly	bezpečnostními podmínkami	Zákon 258/2000Sb.
	nepovolané osoby	*nebezpečí při přechodech	*u liniových staveb nebo u krátkodobých	ochrana veřej.zdraví
		přes lávky, přechody, rampy	stavenišť zřídit zábradlí o výši 1,1m	NV 201/2010Sb.
		* nedostatečná pevnost	a při výkopu na veřejných komunikacích	evid.hlášení úrazů
		a stabilita zábradlí	pro pěší zřídit i podlahovou lištu	
			*provést vhodnou překážku zeminou	
			z výkopu 0,9m od výkopu nejméně 0,5m	
			*při výkopu hlubším než 0,5m	
			a menším než 1,5m musí být přechod	
			široký 0,75m a opatřen zábradlím	
			alespoň na jedné straně	
Požár	nedostatek vlastních	*zranění osob	*zřídit, vybavit a udržovat požární kiosky	Zákon 133/1985Sb.
	hasících prostředků	*ztráty na majetku	*kontrolovat stav hasících přístrojů	o požární ochraně
	nedostatečnost	*neznalost chování při vzniku	a prostředků	Zákon 258/2000Sb.
	neprůchodnost	nebezpečí	*vyznačit únikové cesty	ochrana veřej.zdraví
	únikových cest	*nekoordinovanost zásahu	*vyvěsit tel. čísla	
	chybějící požární	*zvětšené škody na majetku		
	dokumentace			
	neznalost			
	telefonu			