

Stavba / stavební objekt : VD Hracholusky, ř km 22,6, Hracholusky nade Mží – oprava zábradlí a betonových konstrukcí					
Specifikace činností a zdrojů rizika	Specifikace rizika	Specifikace hodnocení rizika		Pracovní profese	Právní předpisy
		Stupeň rizika	Úroveň rizika		
Činnost vozidel, silničních strojů a mechanismů při činnostech na komunikacích	- srážka vozidel (čelní, z boku, zezadu)	IV. stupeň	značné riziko	řidič, pracovník	Z č.13/1997 Sb. Z č.309/2006 Sb. NV č. 375/2017 Sb. NV č.591/2006 Sb. NV č.378/2001 Sb. NV č.168/2002 Sb. ZP č.262/2006 Sb.
	- náraz a najetí vozidla na překážku	II. stupeň	přijatelné riziko		
	- převrácení vozidla	III. stupeň	mírné riziko		
	- sjetí vozidla mimo vozovku	II. stupeň	přijatelné riziko		
	- najetí, přejetí, zachycení, přiřazení a sražení osoby na komunikaci	III. stupeň	mírné riziko		
Bezpečnostní opatření k odstranění rizika nebo k minimalizaci jeho působení				OOPP k vyloučení nebo zmírnění rizika	
<ul style="list-style-type: none">při vyklápění materiálu ze sklopné korby zajistit prostor možného ohroženípoužívat bezpečnostní signály dle NV 11/2002 Sb.dodržovat zákaz zdržovat se v nebezpečném pracovním dosahu strojů při vykládce a nakládce a při ruční práci v součinnosti se strojemnepřepřlňovat korby vozidel, násypek strojůpracovníci se mohou pohybovat pouze na té straně strojů, na které je může řidič vozidla/stroje vidětdodržovat rozestupy mezi jednotlivými stroji a mechanismy tak, aby se vzájemně neohrožovalydodržovat zákaz pohybu a prodlevy pracovníků v jízdní dráze couvajícího vozidla / strojepoužívat předepsané OOPPdodržovat zákaz vylézání na sklopenou korbu, části vozidla a strojeuvolňovat ulpěné drti, asfaltové směsi apod. pouze vhodným nářadím s nepoškozenou násadouudržovat stupadla, schůdky žebříků v řádném stavu a čistotě bez zbytků bláta, mastnot a pod.pravidelně čistit pracovní obuv od uchycených nečistot a mastnot				<ul style="list-style-type: none">- ochranný oděv- ochranné rukavice- ochranná obuv s pevnou podrážkou- ochranná přilba	

Stavba / stavební objekt : VD Hracholusky, ř km 22,6, Hracholusky nade Mží – oprava zábradlí a betonových konstrukcí					
Specifikace činností a zdrojů rizika	Specifikace rizika	Specifikace hodnocení rizika		Pracovní profese	Právní předpisy
		Stupeň rizika	Úroveň rizika		
Příprava vozidla před jízdou, nastupování a vystupování z vozidla	- klopýtnutí, uklouznutí při nastupování	II. stupeň	příijatelné riziko	řidič	NV č.495/2001 Sb. NV č.378/2001 Sb. ZP č.262/2006 Sb.
	- pohmoždění, říznutí	II. stupeň	příijatelné riziko		
Bezpečnostní opatření k odstranění rizika nebo k minimalizaci jeho působení				OOPP k vyloučení nebo zmírnění rizika	
<ul style="list-style-type: none">používání vhodné obuviseznámení s návodem k obsluze vozidlasledování překážek na komunikacipravidelné čištění nástupních prostor (schůdků, stupnic) od hrubých nečistot a masných látekpravidelné udržování obuvi - čištění od hrubých nečistot a mastnotyzvýšená opatrnost při náledí, deštiopatrné otvírání a zavírání dveří vozidlazvýšená opatrnost při kontrole provozní kapalin, otvírání kapoty motoruzvýšená opatrnost při odstraňování záchytných van proti úkapům neb. látek (proti vysmeknutí, potřísnění neb. látkami)při vyjíždění z uzavíratelných prostor zajistit vrata proti samovolnému posunutízajistit dostatečný počet osob při připojování a odpojování dopravních prostředků a před zahájením prací určit použití bezpečnostních signálů /dorozumíváníprovádět kontrolu spojení a kontrolu zajištění závěsného zařízení dopravního prostředku při připojování dopravního prostředku a po odpojení provádět kontrolu odpojení a zajišťovat rozpojené dopravní prostředky proti samovolnému pohybu				- bez specifických OOPP	

Stavba / stavební objekt : VD Hracholusky, ř km 22,6, Hracholusky nade Mží – oprava zábradlí a betonových konstrukcí					
Specifikace činností a zdrojů rizika	Specifikace rizika	Specifikace hodnocení rizika		Pracovní profese	Právní předpisy
		Stupeň rizika	Úroveň rizika		
Nakládání a vykládání materiálu	- klopýtnutí, uklouznutí	II. stupeň	příjemné riziko	Řidič, pracovník	NV č.378/2001 Sb. NV č.361/2007 Sb. NV č.495/2001 Sb. Z č.309/2006 Sb. V č.48/1982 Sb. ZP č.262/2006 Sb.
	- naražení, přimáčknutí	III. stupeň	mírné riziko		
	- pohmoždění	III. stupeň	mírné riziko		
Bezpečnostní opatření k odstranění rizika nebo k minimalizaci jeho působení				OOPP k vyloučení nebo zmírnění rizika	
<ul style="list-style-type: none">používat vhodnou obuvpři přepravě nebezpečných látek označit dopravní prostředek ADR kódem, nebezpečné látky smí přepravovat pouze k tomu proškolená osobanáklad musí být umístěn pokud možno v těžišti ložné plochy, rovnoměrně rozdělen a zajištěn proti posunu a pádunáklad nesmí bránit ve výhledu řidičepřečnívající náklad musí být viditelně označen (červeným praporkem apod.)dbát zvýšené opatrnosti při manipulaci s materiály, objemná břemena nakládat za pomoci dalších pracovníků (min. 2)používat OOPPdodržovat limity hmotnosti břemen - ženy do 15 kg, muži do 50 kgzajistit (zkontrolovat zajištění) kapoty ve zvednuté polozev prostoru řidiče neukládat předměty, které by mohly ohrozit řidiče nebo snížit ovladatelnost vozidla (láhve, plechovky, apod.)láhve s hořlavinami, tekutými plyny (např. propan-butan) přepravovat pouze v prostoru odděleném od prostoru řidičepři výstupu na ložnou plochu a při montáži plachty používat žebřík nebo jiné vhodné zařízení				<ul style="list-style-type: none">- ochranná obuv- ochranné rukavice	

Stavba / stavební objekt : VD Hracholusky, ř km 22,6, Hracholusky nade Mží – oprava zábradlí a betonových konstrukcí					
Specifikace činností a zdrojů rizika	Specifikace rizika	Specifikace hodnocení rizika		Pracovní profese	Právní předpisy
		Stupeň rizika	Úroveň rizika		
Provoz vozidel mimo pozemní komunikace	- srážka vozidel	IV. stupeň	značné riziko	řidič	NV 378/2001 Sb. NV 591/2006 Sb. NV 375/2017 Sb. z. 309/2006 Sb. ZP 262/2006 Sb.
	- najetí vozidla na překážku	II. stupeň	přijatelné riziko		
	- sjetí vozidla z komunikace, převrácení	IV. stupeň	značné riziko		
	- naražení, přimáčknutí osob na komunikaci	III. stupeň	mírné riziko		
	- ohrožení pádem předmětů a nákladů při pohybu v blízkosti zdvihačel, při nakládání nákladu - v blízkosti násypek	III. stupeň	mírné riziko		
	- samovolný pohyb vozidla	III. stupeň	mírné riziko		
Bezpečnostní opatření k odstranění rizika nebo k minimalizaci jeho působení				OOPP k vyloučení nebo zmírnění rizika	
<ul style="list-style-type: none">• nezastavovat na místech, kde by mohlo vozidlo překážet, parkovat na vyhrazených místech• při couvání používat výstražný zvukový signál, případně zajistit bezpečné couvání pomocí poučené osoby, jakmile tuto osobu ztratí řidič z dohledu, musí okamžitě zastavit (též při couvání k rampě)• necouvat a otáčet se s vozidlem, nevyhovuje-li tomu terén• při opuštění vozidla zajistit vozidlo proti možnému posunutí (zařazením rychlostního stupně, ruční brzdou), zajistit vozidlo proti zneužití - řádně zamknout• netlačit vozidlo motorickou silou (nárazníkem na nárazník)• dodržovat nejvyšší povolenou rychlost• nevjíždět na nezpevněné okraje výkopů a skládek• nevjíždět na místa, kde povrch terénu není dostatečně pevný, široký a sjízdný• pracoviště mimo pozemní komunikace v případě potřeby vyznačit výstražnými tabulkami, dopravními značkami, případně nahrnutím zeminy tam, kde hrozí nebezpečí zřícení nebo zasypání dopravního prostředku a za snížené viditelnosti nebezpečná místa v terénu opatřit světly, odrazkami nebo odrazovými deskami				-ochranná přilba	

Stavba / stavební objekt : VD Hracholusky, ř km 22,6, Hracholusky nade Mží – oprava zábradlí a betonových konstrukcí					
Specifikace činností a zdrojů rizika	Specifikace rizika	Specifikace hodnocení rizika		Pracovní profese	Právní předpisy
		Stupeň rizika	Úroveň rizika		
Práce s ručním nářadím	- naražení, nabodnutí	II. stupeň	přijatelné riziko	pracovník	V č.246/2001 Sb. V č.48/82 Sb. NV č.495/2001 Sb. Z č.309/2006 Sb. V č.591/2006 Sb. V č.50/1978 Sb. NV č.378/2001 Sb. ZP č.262/2006 Sb.
	- zhmoždění	II. stupeň	přijatelné riziko		
	- pořezání, pohmoždění, odřeniny	II. stupeň	přijatelné riziko		
	- pád materiálu, pád nářadí	II. stupeň	přijatelné riziko		
	- odletující částice	III. stupeň	mírné riziko		
Bezpečnostní opatření k odstranění rizika nebo k minimalizaci jeho působení				OOPP k vyloučení nebo zmírnění rizika	
<div><ul style="list-style-type: none">používat jen takové nářadí, nástroje a pracovní pomůcky, které odpovídá dané práci a bezpečnostním požadavkůmpoškozené nářadí vyřadit tak, aby byla vyloučena možnost jeho opětovného použití a viditelně označit nápisem "nepoužívat" nebo ihned likvidovatpřenášet ostré a špičaté nářadí je dovoleno jen v ochranných pouzdech a obalechúderné plochy ručního nářadí musí být bez trhlin a otřepůnářadí na pracovním stole a v zásuvce ukládat přehledně, nenechávat je volně pohozené, zajistit nářadí proti pádu - brašny, poutkapoužívat pevné uchycení násad, používat nepoškozenou úchopovou část nářadípokud možno vyloučit práce s nářadím nad hlavou vhodným a bezpečným zvyšování místa práce s nářadímzabezpečit ochranu obličeje před odletujícími částmiudržovat dostatečnou vzdálenost mezi pracovníkynářadí udržovat v čistém stavu<div>k l a d i v a<ul style="list-style-type: none">volit správný druh a velikost k l a d i v a pro danou prácikladiva nesmí mít našťipnuté násady, prasklé hlavy a roztřepené bicí plochyhlavy kladiv musí být na násadách zajištěny proti uvolnění (klíny, péra)násady musí být hladké , konce bez otřepů</div><div>s e k á č e<ul style="list-style-type: none">při používání s e k á č ů musí odsekávaná část odletovat od tělasekáče nesmí mít otřepy a musí být ostrésekáče nesmí být kratší než 150 mmosekávaný předmět s malou hmotností je nutné řádně upnoutpři sekání ve svěráku sekat vždy směrem k pevné čelisti svěrákupři tlučení kladivem druhou osobou se sekáč nesmí držet rukou, ale držákemopracovaný předmět musí být řádně upevněnpři práci se sekáčkem používat ochranu očí</div></div>				<div><ul style="list-style-type: none">- ochranné rukavice- ochranná obuv- ochranný oděv</div>	

Stavba / stavební objekt : VD Hracholusky, ř km 22,6, Hracholusky nade Mží – oprava zábradlí a betonových konstrukcí					
Specifikace činností a zdrojů rizika	Specifikace rizika	Specifikace hodnocení rizika		Pracovní profese	Právní předpisy
		Stupeň rizika	Úroveň rizika		
Práce s ručním nářadím	- naražení, nabodnutí	II. stupeň	příjatelné riziko	pracovník	V č.246/2001 Sb. V č.48/82 Sb. NV č.495/2001 Sb. Z č.309/2006 Sb. V č.591/2006 Sb. V č.50/1978 Sb. NV č.378/2001 Sb. ZP č.262/2006 Sb.
	- zhmoždění	II. stupeň	příjatelné riziko		
	- pořezání, pohmoždění, odřeniny	II. stupeň	příjatelné riziko		
	- pád materiálu, pád nářadí	II. stupeň	příjatelné riziko		
	- odletující částice	III. stupeň	mírné riziko		
Bezpečnostní opatření k odstranění rizika nebo k minimalizaci jeho působení				OOPP k vyloučení nebo zmírnění rizika	
<p>ruční pily</p> <ul style="list-style-type: none">• u ručních pil nepoužívat list s vylámanými nebo jinak poškozenými zuby• pilové listy musí být pevně upnuty v rámu pily• k upevňování pilových listů nepoužívat hřebíky, šrouby, dráty apod.• materiál na řezání musí být řádně upnut• zvýšit pozornost při dořezávání materiálu• při řezání zaujmout stabilní postoj, pilku držet oběma rukama• zvýšenou pozornost věnovat při dořezávání materiálu <p>pilníky</p> <ul style="list-style-type: none">• při pilování používat správnou velikost a tvar pilníku• nepracovat s pilníkem, který má prasklou nebo chybějící rukojeť• pilovaný předmět musí být řádně upnutý• dodržovat správný postoj a držení pilníku• pilník nesmí být mastný <p>maticové klíče</p> <ul style="list-style-type: none">• maticové klíče musí mít hrany otvorů rovnoběžné, neotlačené, nevyštípané a prasklé• použitý klíč musí přesně odpovídat velikosti matice nebo hlavy šroubu• u otevřených oboustranných klíčů nepoužívat prodloužení nebo údery kladivem• na méně přístupných místech používat klíče očkové• prodlužování rukojetí klíčů trubkou nebo zvětšování pákového účinku údery kladivem na klíč, nebo používáním dalšího klíče je zakázáno• při povolování a utahování musí tah klíčů směřovat k sobě• povolování zrezivělých a zapečených spojů ze žebříku není dovoleno• na méně přístupných místech používat ochranu rukou• práce na elektrickém zařízení nn pod napětím používat izolované klíče				<ul style="list-style-type: none">- ochranné rukavice- ochranná obuv- ochranný oděv	

Stavba / stavební objekt : VD Hracholusky, ř km 22,6, Hracholusky nade Mží – oprava zábradlí a betonových konstrukcí					
Specifikace činností a zdrojů rizika	Specifikace rizika	Specifikace hodnocení rizika		Pracovní profese	Právní předpisy
		Stupeň rizika	Úroveň rizika		
Práce s ručním nářadím	- naražení, nabodnutí	II. stupeň	přijatelné riziko	pracovník	V č.246/2001 Sb. V č.48/82 Sb. NV č.495/2001 Sb. Z č.309/2006 Sb. V č.591/2006 Sb. V č.50/1978 Sb. NV č.378/2001 Sb. ZP č.262/2006 Sb.
	- zhmoždění	II. stupeň	přijatelné riziko		
	- pořezání, pohmoždění, odřeniny	II. stupeň	přijatelné riziko		
	- pád materiálu, pád nářadí	II. stupeň	přijatelné riziko		
	- odletující částice	III. stupeň	mírné riziko		
Bezpečnostní opatření k odstranění rizika nebo k minimalizaci jeho působení				OOPP k vyloučení nebo zmírnění rizika	
<p>šroubováky</p> <ul style="list-style-type: none">šroubovák používat jen k úkonům, pro které je určen a nikoliv jako sekáč, dláto, páčidlopro danou práci používat šroubovák správné velikostido rukojeti šroubováku netlouci kladivempro elektrotechnické práce používat šroubovák s izolační rukojetípoškozené šroubováky nebo s vadnou rukojetí se nesmí používatmalé a drobné předměty se nesmí při šroubování držet v dlani ruky <p>kleště</p> <ul style="list-style-type: none">kleště nepoužívat na povolování nebo utahování maticrukojeti kleští musí mít v zadní části mezeru alespoň 10 - 15 mmpro elektrotechnické práce používat pouze kleště s izolačními návleky pro dané napětísoustředit se na vykonávanou činnostdodržovat příkazy a nařízenínepřeceňovat vlastní schopnosti <p>sekery</p> <ul style="list-style-type: none">sekery musí být dostatečně ostrétopůrka musí být pečlivě zasazena a zajištěna proti uvolnění (klíny, péra) <p>lopaty, motyky, krumpáče</p> <ul style="list-style-type: none">násady lopat, motyky a krumpáčů musí být nepoškozené , hladkénásady musí být pevně uchyceny a zajištěny proti vypadnutípři práci s tímto nářadím dbát na bezpečnou vzdálenost dalších pracovníkůpoužívat předepsané OOPPzvýšenou pozornost a opatrnost věnovat při zemních pracích, při nichž hrozí poškození elektrických vodičů (kabelů) pod napětímdodržovat pokyny vedoucího zaměstnance				<ul style="list-style-type: none">- ochranné rukavice- ochranná obuv- ochranný oděv	

Stavba / stavební objekt : VD Hracholusky, ř km 22,6, Hracholusky nade Mží – oprava zábradlí a betonových konstrukcí					
Specifikace činností a zdrojů rizika	Specifikace rizika	Specifikace hodnocení rizika		Pracovní profese	Právní předpisy
		Stupeň rizika	Úroveň rizika		
pohyb osob po stavbě	- zakopnutí, klopýtnutí	III. stupeň	mírné riziko	řidiči pracovník	Z č.309/2006 Sb. NV č.591/2006 Sb. NV č.101/2005 Sb. ZP č.262/2006 Sb.
	- uklouznutí	III. stupeň	mírné riziko		
	- pády osob do prohlubní, otevřených výkopů	III. stupeň	mírné riziko		
Bezpečnostní opatření k odstranění rizika nebo k minimalizaci jeho působení				OOPP k vyloučení nebo zmírnění rizika	
<ul style="list-style-type: none">staveništní komunikace udržovat v odpovídajícím stavu, u zpevněných ploch odstraňovat hrubé nečistotyrozbahněné a silně podmaččené přepravní cesty, zejména se silnými nerovnostmi a sklony je nutné zpevnit vhodným způsobem tak, aby bylo sníženo riziko převrácení automobilů a boření se pracovníků (např. při přepravě břemen)pracovní obuv je nutné neustále udržovat v dobrém stavu bez hrubých nečistot a mastnotnebezpečné prohlubně a otvory musí být zabezpečeny únosnými poklopy s odpovídajícím překrytím, zajištěnými proti horizontálnímu posunutí, nebo přikrytím nebo nápadnou překážkou nebo zábradlím				- ochranná obuv s pevnou podrážkou	

Stavba / stavební objekt : VD Hracholusky, ř km 22,6, Hracholusky nade Mží – oprava zábradlí a betonových konstrukcí					
Specifikace činností a zdrojů rizika	Specifikace rizika	Specifikace hodnocení rizika		Pracovní profese	Právní předpisy
		Stupeň rizika	Úroveň rizika		
Provoz pojízdných stavebních strojů	- přitlačení a zachycení osoby částí stroje	IV. stupeň	značné riziko	řidič stroje	Z č.309/2006 Sb. NV č.378/2001 Sb. NV č. 375/2017 Sb. NV č.591/2006 Sb. NV č.168/2002 Sb. ZP č.262/2006 Sb..
	- zachycení a vtažení končetiny pohybující se částí stroje (řemenicí, řemenem, vtažením částí oděvu mezi ozubená kola apod.)	IV. stupeň	značné riziko		
	- uklouznutí a pád, podvrtnutí nohou při nastupování a vystupování z kabiny a při pohybu pracovníka po znečištěném povrchu stroje	II. stupeň	příjemné riziko		
	- zasažení pracovníka pracovním zařízením stroje, přejetí, sražení, naražení na pevnou překážku	IV. stupeň	značné riziko		
	- přimáčknutí osoby padajícím materiálem, odletujícím materiálem (kameny, zemina ...)	IV. stupeň	značné riziko		
	- zasažení, rozdrčení, přimáčknutí osoby ramenem (výložníkem) rypadla a nakladače	III. stupeň	mírné riziko		
	- říznutí a pořezání o ostré hrany při ručním čištění a odstraňování materiálu	III. stupeň	mírné riziko		
	- popálení při práci v blízkosti rozpálených částí motoru, chladiče apod.	III. stupeň	mírné riziko		
	- bolesti zad a dolních končetin obsluhy stroje	III. stupeň	mírné riziko		
Bezpečnostní opatření k odstranění rizika nebo k minimalizaci jeho působení				OOPP k vyloučení nebo zmírnění rizika	
<ul style="list-style-type: none">vyloučit nežádoucí, předčasné spuštění chodu stroje při čištění, údržbě, opravách a seřizování strojů vyjmutím klíčků ze zapalovací skřínězabezpečit nebezpečná místa ochrannými kryty nebo jinými ochrannými zařízenímipři činnostech v blízkosti nechráněných částí, např. seřizování, provádět dle návodu k obsluzedodržovat zákaz čištění stroje za chodupoužívat bezpečných ploch a zařízení k výstupu a pohybu na strojiudržovat výstupová a nášlapná místa v čistotě (odstraňovat hrubé nečistoty a mastnotu)dodržovat zákaz zdržování se v nebezpečném dosahu stroje a dráze pohybujícího se strojevyloučit nežádoucí pohyb stroje, náhlé rozjetí, používat zvukovou signalizaci, nespustovat motor při zařazené rychlostivyloučit přítomnost osob v ohroženém prostoru, ve které může být pracovník zasažen odletujícím materiálemdodržovat zákaz přepravovat materiál nad osobami a nad nechráněnou kabinou nákladních vozidelzabránit pohybu stroje v blízkosti okraje výkopu a zatížení volného okraje výkopuk obsluze strojů vybírat pracovníky s dobrým zdravotním stavem, pravidelně absolvovat lékařskou prohlídkudodržovat stanovený režim odpočinku a prácepři ručním čištění a odstraňování materiálu ze stroje stejně tak jako v případě práce v blízkosti rozpálených částí používat OOPP - ochranné rukavice, ochranný oděv				<ul style="list-style-type: none">ochranné rukaviceochranný oděvvhodná obuv	

Stavba / stavební objekt : VD Hracholusky, ř km 22,6, Hracholusky nade Mží – oprava zábradlí a betonových konstrukcí					
Specifikace činností a zdrojů rizika	Specifikace rizika	Specifikace hodnocení rizika		Pracovní profese	Právní předpisy
		Stupeň rizika	Úroveň rizika		
Ropné látky - benzín apod.	- poškození pokožky	III. stupeň	mírné riziko	všichni pracovníci	NV 101/2005 Sb. Z č.133/1985 Sb. V č.246/2001 Sb. NV č.495/2001 Sb. NV č.361/2007 Sb. REACH ES 1907 ZP č.262/2006 Sb.
	- dráždivý a narkotický účinek	III. stupeň	mírné riziko		
	- požár	IV. stupeň	značné riziko		
	- výbuch	IV. stupeň	značné riziko		
	- poškození pracovního a životního prostředí	III. stupeň	mírné riziko		
Bezpečnostní opatření k odstranění rizika nebo k minimalizaci jeho působení				OOPP k vyloučení nebo zmírnění rizika	
<ul style="list-style-type: none">dodržovat přísný zákaz kouření a práce s otevřeným ohněmpracoviště musí být označeno a vybaveno bezpečnostními tabulkami a požárními předpisybenzín a toluen skladovat v dobře větratelných prostorech s nepropustnou podlahou se záchytnými a havarijními jímkaminádoby a obaly musí být pevné, nepoškozené a řádně uzavřeny těsnými uzávěryomezit přímý kontakt s těmito látkamipři práci používat předepsané OOPPodpady a zbytky těchto látek se nesmí vylévat do vodovodních odpadůznečištěné látky a textilie ukládat do označených kovových uzavíratelných nádobpři manipulaci je nutné zabránit většímu potřísnění pokožky a případnému požitíznečištěné oděvy používat až po jejich vyčištěníropné výrobky nepoužívat k čištění pokožkypo práci nutno dodržovat zásady osobní hygieny (mytí rukou mýdlem, ošetření ochrannou masťou)seznamovat zaměstnance s vlastnostmi těchto látek a s poskytováním první pomocipřípadné úkapy neprodleně likvidovat a potřísněná místa očistit				<ul style="list-style-type: none">ochranný oděvochranné rukaviceochranná obuv	

Stavba / stavební objekt : VD Hracholusky, ř km 22,6, Hracholusky nade Mží – oprava zábradlí a betonových konstrukcí						Stavb
Specifikace činností a zdrojů rizika	Specifikace rizika	Specifikace hodnocení rizika		Pracovní profese	Právní předpisy	
		Stupeň rizika	Úroveň rizika			
Ropné látky - nafta a petrolej	- poškození pokožky	III. stupeň	mírné riziko	všichni pracovníci	NV 101/2005 Sb. Z č.133/1985 Sb. V č.246/2001 Sb.	
	- dráždivý účinek na horní cesty dýchací	III. stupeň	mírné riziko			

Příloha plánu BOZP 2

Informace o rizicích a registr nebezpečí a opatření

	- požár	IV. stupeň	značné riziko		NV č.495/2001 Sb. NV č.361/2007 Sb. REACH ES 1907 ZP č.262/2006 Sb.
	- uklouznutí, pád osob	II. stupeň	příjemné riziko		
	- poškození pracovního a životního prostředí	III. stupeň	mírné riziko		
Bezpečnostní opatření k odstranění rizika nebo k minimalizaci jeho působení				OOPP k vyloučení nebo zmírnění rizika	
<ul style="list-style-type: none"> dodržovat přísný zákaz kouření a práce s otevřeným ohněm pracoviště musí být označeno a vybaveno bezpečnostními tabulkami a požárními předpisy petrolej a motorová nafta se skladuje v dobře větratelných prostorech s nepropustnou podlahou nádoby a obaly musí být pevné, nepoškozené a řádně uzavřeny těsnými uzávěry omezit přímý kontakt s těmito látkami při práci používat předepsané OOPP odpady a zbytky těchto látek se nesmí vylévat do vodovodních odpadů znečištěné látky a textilie se musí ukládat do označených kovových, dobře uzavíratelných nádob při manipulaci nutno zabránit většímu potřísnění pokožky a případnému požití znečištěné oděvy lze používat až po jejich vyčištění ropné výrobky nepoužívat k čištění pokožky po práci je nutné dodržovat zásady osobní hygieny (mytí rukou mýdlem a ošetření ochrannou masťou) seznamovat zaměstnance s vlastnostmi těchto látek a s poskytováním první pomoci (bezpečnostní listy) případné úkapy a rozlití látky neprodleně odstranit, plochu vysušit 				<ul style="list-style-type: none"> - ochranný oděv - ochranné rukavice - ochranná obuv 	

Stavba / stavební objekt : VD Hracholusky, ř km 22,6, Hracholusky nade Mží – oprava zábradlí a betonových konstrukcí

Specifikace činností a zdrojů rizika	Specifikace rizika	Specifikace hodnocení rizika		Pracovní profese	Právní předpisy
		Stupeň rizika	Úroveň rizika		
Pohyb pracovníků ve výškách a nad volnou hloubkou	- pád z výšky	IV. stupeň	značné riziko	všichni pracovníci pracující ve výškách a nad volnou hloubkou	NV č.591/2006 Sb. NV č. 375/2017 Sb. NV č.362/2005 Sb. ZP č.262/2006 Sb..
	- pád materiálu	III. stupeň	mírné riziko		

Bezpečnostní opatření k odstranění rizika nebo k minimalizaci jeho působení				OOPP k vyloučení nebo zmírnění rizika	
<ul style="list-style-type: none"> dodržovat zákaz užívání různých improvizovaných způsobů ke zvýšení místa práce (vratké předměty, sudy, kbelíky, bedny, otočné židle apod.) k výstupu a sestupu na zvýšené pracovní podlahy, plošiny, lešení a pod. používat pouze žebříků a schodů dodržet výšku ochranného zábradlí min. 110 cm ochranné poklopy na otvorech a prohlubních v podlahách zajistit proti horizontálnímu posunutí u ochranných a záchytných konstrukcí věnovat zvýšenou pozornost místům jako jsou rohy, vybočení, otvory, schody, místa pro příjem materiálu a přístupová místa v pracovním postupu pro práce ve výšce uvádět místa upevnění ochranného postroje pro osobní zajištění proti pádu 				<ul style="list-style-type: none"> - ochranná obuv s pevnou podrážkou - ochranná přilba 	

Příloha plánu BOZP 2

Informace o rizicích a registr nebezpečí a opatření

<ul style="list-style-type: none"> dodržovat zákaz zkracování bezpečnostního lana pomocí uzlů bezpečnostní ochranu proti pádu (postroj) chránit proti znečištění zejména nebezpečnými látkami, proti zadírání ostrohranných úlomků a ostrých částic kamenného prachu, před dotekem s předměty o vyšší teplotě při práci na střeše provést zajištění : - na volném okraji střechy proti pádu mimo objekt <ul style="list-style-type: none"> - na pracovní ploše střechy proti sesutí k okraji - proti propadnutí střešní krytinou prostory, nad kterými se pracuje, zajistit tak, aby nedocházelo ke zranění nebo ohrožení osob apod. místo, na kterém se staví žebřík musí být rovné, dostatečně únosné a jeho plocha neklouzavá, pokud je postaven v komunikaci musí být zajištěn proti sražení vyrovnávání nerovností pod žebříkovými štěřiny různými podložkami (cihlami, tvárnicemi apod.) je zakázáno žebříky používat jen ke krátkodobým pracím žebřík musí mít dostatečnou stabilitu a být zajištěn proti posunutí, rozevření, sklouznutí a pod. při práci na žebříku pracovat jen s jednoduchým nářadím pomocný materiál, nářadí nebo jiné pomůcky ukládat do brašny zavěšené na žebříku tak, aby nebyla ohrožena stabilita žebříku dodržovat zákaz nastavování žebříku přibítymi latěmi při práci na žebříku používat vhodné oblečení a obuv neznečištěnou barvami, sádrou, olejem, tukem a pod. dodržovat sklon jednoduchého žebříku 2,5 : 1 , doporučené 3 : 1 při stavbě žebříku na podlahu a hladkou povrchovou úpravou (např. na gumu, PVC, hladné betony apod.) opatřit štěřiny protiskluznými botkami nebo je obandážovat delší žebříky musí přidržovat jeden až dva pracovníci podle délky žebříku při práci na žebříku nestát blíže než 80 cm od jeho horního okraje je zakázáno se při práci na žebříku naklánět příliš do strany, aby bylo dosaženo vzdálenějšího místa při výstupu a sestupu po žebříku být otočen k žebříku vždy obličejem a rovněž tak i při práci na něm při výstupu a sestupu po žebříku se přidržovat příčlím a nikoliv štěřinů pro dopravu břemen těžších 15 kg použít např. kladky, která však nesmí být upevněna na žebříku dvojitě žebříky je zakázáno používat jako jednoduché opěrné 	
--	--

Stavba / stavební objekt : VD Hracholusky, ř km 22,6, Hracholusky nade Mží – oprava zábradlí a betonových konstrukcí

Specifikace činností a zdrojů rizika	Specifikace rizika	Specifikace hodnocení rizika		Pracovní profese	Právní předpisy
		Stupeň rizika	Úroveň rizika		
Pohyb pracovníků ve výškách a nad volnou hloubkou	- pád z výšky	IV. stupeň	značné riziko	všichni pracovníci pracující ve výškách a nad volnou hloubkou	NV č.591/2006 Sb. NV č. 375/2017 Sb NV č.362/2005 Sb. ZP č.262/2006 Sb..
	- pád materiálu	III. stupeň	mírné riziko		
Bezpečnostní opatření k odstranění rizika nebo k minimalizaci jeho působení				OOPP k vyloučení nebo zmírnění rizika	
<ul style="list-style-type: none">dvojitě žebříky je zakázáno používat jako nosné prvky pro pracovní podlahy lešenípřed každým použitím žebříku provést vizuální kontrolu žebříku (praskliny, nalomeniny, neodborná oprava apod.)jedenkrát ročně provádět kontroly žebříků dle požadavků předpisůje zakázáno opravovat chybějící nebo vadné příčle či štěriny připevněné latěmikonstrukce každého lešení musí být technicky dokumentována, kromě normalizované konstrukcejednotlivé konstrukční prvky, ze kterých je zhotovena podlaha lešení, musí být zajištěny proti posunutí nebo pootočenívolná mezera mezi vnitřním okrajem podlahy a lícem objektu nesmí být u nepohyblivých lešení větší než 25 cmlešení musí být vybaveno dvoutýčovým zábradlím a opatřeno zárazkou do podlahy				<ul style="list-style-type: none">ochranná obuv s pevnou podrážkouochranná přilba	

Příloha plánu BOZP 2

Informace o rizicích a registr nebezpečí a opatření

<ul style="list-style-type: none"> při přístupu na podlahy lešení musí být zřízeny bezpečné výstupy (žebříky nebo žebříkové schody) výstupy do jednotlivých pater lešení nesmějí být nad sebou výstupní žebříky do jednotlivých pater lešení musí být zabezpečeny proti zvrácení, podklouznutí, sesmeknutí apod. před zahájením provozu, lešení předávat a přebírat do užívání zápisem do stavebního deníku, u jednoduchých, lehkých, nepohyblivých pracovních lešení do výšky 2.5 m se písemný doklad nepožaduje lešení užívat pouze k účelům, pro které byla projektována a zhotovena, předána a převzata do provozu denně před zahájením práce provádět zběžnou prohlídku konstrukce lešení zejména kompletnost (zábradlí, podlahy, výstupy apod.) a zjištěné závady ihned odstranit používat přidělené OOPP soustředit se na vykonávanou činnost 	
--	--

Stavba / stavební objekt : VD Hracholusky, ř km 22,6, Hracholusky nade Mží – oprava zábradlí a betonových konstrukcí					
Specifikace činností a zdrojů rizika	Specifikace rizika	Specifikace hodnocení rizika		Pracovní profese	Právní předpisy
		Stupeň rizika	Úroveň rizika		
Práce se žebříky přenosné, jednoduché a dvojité	- pád	III. stupeň	mírné riziko	stavební dělníci subdodavatelé	NV 101/2005 Sb. Z č.133/1985 Sb. V č.246/2001 Sb. NV č.495/2001 Sb. NV č.361/2007 Sb. REACH ES 1907 ZP č.262/2006 Sb.
	- poškození žebříku	II. stupeň	přijatelné riziko		
Bezpečnostní opatření k odstranění rizika nebo k minimalizaci jeho působení				OOPP k vyloučení nebo zmírnění rizika	
<ul style="list-style-type: none">• žebříky používat jen pro krátkodobé fyzicky nenáročné práce při použití jednoduchého náčiní• používat pouze žebříky, které jsou v dobrém technickém stavu• dodržovat zákaz:• používat poškozené žebříky• pracovat nad sebou a vystupovat a sestupovat po žebříku více osobám najednou• vynášet a snášet břemeno o hmotnosti nad 15 kg• pracovat na jednoduchém žebříku ve vzdálenosti chodidel blíže než 0,8 m od jeho konce a na dvojitém žebříku blíže než 0.5 m od jeho konce• vystupovat na žebřík s poškozenou a nevhodnou a znečištěnou obuví, s dlouhými tkaničkami apod.• nevyklánět se ze žebříku do strany a nevykonávat práce příliš blízko konce žebříku, kdy dochází ke ztrátě stability• žebřík musí být vždy zabezpečen proti posunutí, bočnímu vychýlení, zvrácení a rozevření• horní konec žebříku musí být spolehlivě opřen o horní postranice, aby žebřík používaný pro výstup přesahoval výstupní úroveň (podlahu, plošinu o 1.1 m - přesah mohou nahradit pevná madla, části konstrukce, za kterou se lze spolehlivě uchopit)• postavení jednoduchého žebříku má být ve sklonu 2,5:1• při práci na žebříku, kdy je pracovník chodidly ve větší výšce než 5 m, používat osobní zajištění proti pádu (postroj)• před každým použitím žebříku provést vizuální prohlídku žebříku (provádí uživatel žebříku)• žebřík nepřetěžovat• dřevěné žebříky řádně skladovat• dvojité žebříky - rozjetí postranic zabránit zajišťovacími řetízky, táhly apod.				<ul style="list-style-type: none">- ochranný oděv- ochranné rukavice- ochranná obuv	

Příloha plánu BOZP 2

Informace o rizicích a registr nebezpečí a opatření

Stavba / stavební objekt : VD Hracholusky, ř km 22,6, Hracholusky nade Mží – oprava zábradlí a betonových konstrukcí					
Specifikace činností a zdrojů rizika	Specifikace rizika	Specifikace hodnocení rizika		Pracovní profese	Právní předpisy
		Stupeň rizika	Úroveň rizika		
Zvedání a přemísťování zavěšených břemen	- přiražení a přitlačení pracovníka zhrounutým břemenem k pevné konstrukci;	III. stupeň	mírné riziko	všichni pracovníci	NV č.101/2005 Sb. Z č.133/1985 Sb. NV č.495/2001 Sb. NV č.361/2007 Sb. REACH ES 1907 ZP č.262/2006 Sb.
	- pád břemene, náraz a zasažení osoby břemenem	III. stupeň	mírné riziko		
	- převrácení jeřábu při zvedání a přemísťování zavěšených břemen;	III. stupeň	mírné riziko		
Bezpečnostní opatření k odstranění rizika nebo k minimalizaci jeho působení				OOPP k vyloučení nebo zmírnění rizika	
<div>* zavěšováním břemen pověřovat vazače s odbornou kvalifikací; * správný způsob podávání informací, znamení a signalizace pro obsluhu jeřábu; * správné zavěšení či uvázání břemene, použití vhodných vazáků a jiných prostředků k uchopení břemen s odpovídající nosností dle druhu, vlastností a tvaru břemene; * vyloučit přítomnost osob v prostoru možného pádu zavěšeného a usazovaného břemene a jeho částí (v zóně ohrožení kinetickou či potenciální energií); vyloučení přítomnosti pracovníka mezi podvozkem a břemenem; * postavení osoby doprovázející přemísťované břemeno mimo oblast nebezpečí , být po celou dobu manipulace v přímém zorném poli řidiče ; * nenavádět břemeno rukama, k usměrňování výkyvu používat lana, vodící tyče apod. přičemž doprovodná osoba musí být mimo oblast nebezpečí; * před zahájením manipulačních prací dohodnout signalizaci mezi řidičem a doprovázejícími osobami * správný postup při zvedání a pojiždění s břemenem (zejména s ohledem na těžké terénní podmínky * vyloučení nadměrného rozhoupání břemene; * nepřetěžování jeřábu, zákaz zvedání břemen a neznámé hmotnosti; * zajištění rovné pracovní a pojezdné plochy, zabránění nebezpečného náklonu jeřábu; Práce provádět v souladu s TP</div>				<div>- ochranný oděv - ochranné rukavice - ochranná obuv - radiostanice - platné revize stroje</div>	

Stavba / stavební objekt : VD Hracholusky, ř km 22,6, Hracholusky nade Mží – oprava zábradlí a betonových konstrukcí					
Specifikace činností a zdrojů rizika	Specifikace rizika	Specifikace hodnocení rizika		Pracovní profese	Právní předpisy
		Stupeň rizika	Úroveň rizika		
Bourací práce	rizika spojená se strukturální integritou v případě demontáží,	III. stupeň	mírné riziko	stavební dělníci subdodavatelé	NV 591/2006 Sb. NV 361/2007 Sb.
	pád materiálu nebo části konstrukce na osobu;	III. stupeň	mírné riziko		
	zasažení pracovníka nebo i cizí osoby pádem materiálu z výšky (nebezpečné je zejména zranění hlavy);	III. stupeň	mírné riziko		
	propíchnutí, pořezání chodidla např. hřebíky a jinými ostrohrannými částmi, pořezání sklem a pod.;	III. stupeň	mírné riziko		
Bezpečnostní opatření k odstranění rizika nebo k minimalizaci jeho působení				OOPP k vyloučení nebo zmírnění rizika	

Příloha plánu BOZP 2

Informace o rizicích a registr nebezpečí a opatření

<p>průzkum bouraného nebo rekonstruovaného objektu, stanovení technologického postupu;</p> <p>* při bourání a rekonstrukčních pracích postupovat podle projektu a technologického (pracovního) postupu a průběžně zajišťovat stabilitu a pevnost narušovaného a zatěžovaného zdiva, (resp. jeho části ohrožené bouráním), pilířů, stropů a podpěrných a nosných konstrukcí, vyloučit uvolňování a zeslabení nosných zdí a pilířů;</p> <p>* rekonstrukce a bourání při kterém dochází ke změně konstrukční bezpečnosti objektu a při strojním bourání práce provádět pod stálým dozorem odpovědného pracovníka;</p> <p>vymezení prostoru ohroženého bouráním (oplocení, ohrazení, střežení, vyloučení provozu apod.);</p> <p>* určení a zajištění vstupu, výstupu, k objektu, udržování komunikací;</p> <p>* zajistit ohrožený prostor, ve kterém se bourací práce provádí, zejména prostor pod místy práce ohrožený bouráním;</p> <p>* dodržení stanoveného pracovního nebo technologického postupu;</p> <p>* při ručním bourání svislých konstrukcí odstranit konstrukční prvky jen tehdy nejsou-li zatíženy;</p> <p>* ruční bourání nosných konstrukcí provádět vertikálním směrem shora dolů;</p> <p>* řezání ocelových konstrukcí správným způsobem dle pracovního nebo technologického postupu tak, aby nedošlo k pádu oddělené konstrukce nebo prvku na pracovníka;</p> <p>* vyloučení nebo omezení práce nad sebou;</p> <p>* opatření proti pádu materiálu z výšky, ohrazení prostoru pod místy práce ve výšce;</p> <p>* používání ochranné přilby proti zranění hlavy;</p> <p>včasné odstraňování vybouraných částí s ostrými hranami, používání OOP (pracovní obuv s pevnou podrážkou);</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ochranný oděv - ochranné rukavice - ochranná obuv - Předání a převzetí pracoviště -Ochranná helma -Ochranné brýle
--	--