

Stavba / stavební objekt : „MVE Loket – betonové konstrukce MVE a fasáda“					
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 č. 375/2017 Sb.dodržovat zákaz zdržovat se v nebezpečném pracovním dosahu strojů při vykládce a nakládce a při ruční práci v součinnosti se strojemnepřepřehývat 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 ulpělé 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 : „MVE Loket – betonové konstrukce MVE a fasáda“					
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	přijatelné riziko	řidič	NV č.495/2001 Sb. NV č.378/2001 Sb. ZP č.262/2006 Sb.
	- pohmoždění, říznutí	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">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 kapaliny, 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 : „MVE Loket – betonové konstrukce MVE a fasáda“					
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	přijatelné 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 řidičepřečnávající 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 obuvochranné rukavice	

Stavba / stavební objekt : „MVE Loket – betonové konstrukce MVE a fasáda“					
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 č. 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 zdviha del, 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 nebezpečné 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 : „MVE Loket – betonové konstrukce MVE a fasáda“					
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.48/1982 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	
<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 pouzdrech 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 roztržené 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 : „MVE Loket – betonové konstrukce MVE a fasáda“					
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.48/1982 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>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 : „MVE Loket – betonové konstrukce MVE a fasáda“					
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.48/1982 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	
<div>šroubováky</div> <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 <div>kleště</div> <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 nařízenínepřečňovat vlastní schopnosti <div>sekery</div> <ul style="list-style-type: none">sekery musí být dostatečně ostrétopírka musí být pečlivě zasazena a zajištěna proti uvolnění (klíny, péra) <div>lopaty, motyky, krumpáče</div> <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				<div>- ochranné rukavice</div> <div>- ochranná obuv</div> <div>- ochranný oděv</div>	

Stavba / stavební objekt: „MVE Loket – betonové konstrukce MVE a fasáda“					
Specifikace činností a zdrojů rizika	Specifikace rizika	Specifikace hodnocení rizika		Pracovní profese	Právní předpisy
		Stupeň rizika	Úroveň rizika		
Vstupy, schodiště, rampy, výstupové žebříky, 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.
	- pád pracovníka při vstupu do objektu, při vystupování	II. stupeň	přijatelné riziko		
	- uklouznutí na rampách (výstup, sestup)	III. stupeň	mírné riziko		
	- uklouznutí (schody)	III. stupeň	mírné riziko		
	- pády osob do prohlubní, šachet, otevřených výkopů, kanálů..	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">do stavebních objektů musí být zřízeny bezpečné vstupy o šířce min. 75 cmstaveništní komunikace udržovat v odpovídajícím stavu, u zpevněných ploch odstraňovat hrubé nečistotyrozbahněné a silně podmačené 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)schodiště musí být udržována volná a čistá, bez hrubých nečistot, mastnot a rozlitých látektam, kde je to umožněno se vždy přidržovat zábradlí a madelna schodišťových stupních došlapovat na celou šíři stupně ne pouze na hranupracovní obuv je nutné neustále udržovat v dobrém stavu bez hrubých nečistot a mastnotšikmé rampy vybavit protiskluznými lištami, zárázkami a podobnými prvkynebezpečné 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 : „MVE Loket – betonové konstrukce MVE a fasáda“					
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	příjatelné 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 : „MVE Loket – betonové konstrukce MVE a fasáda“					
Specifikace činností a zdrojů rizika	Specifikace rizika	Specifikace hodnocení rizika		Pracovní profese	Právní předpisy
		Stupeň rizika	Úroveň rizika		
Práce se stroji a strojním zařízením pro zemní práce	- naražení	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. V č.432/2003 Sb. ZP č.262/2006 Sb.
	- přimáčknutí, rozdrčení	IV. stupeň	značné riziko		
	- přejetí osob	IV. stupeň	značné riziko		
	- převrácení stroje	IV. stupeň	značné riziko		
	- hluk	III. stupeň	mírné riziko		
	- osvětlení	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">řídít a obsluhovat stroje a jejich přídatná zařízení je oprávněn pouze pracovník mající odpovídající oprávnění / osvědčení (strojní průkaz)stroj používat pro účely, pro které je konstruován a určenseznámit pracovníka s návodem na obsluhu strojev terénu vyznačit podzemní vedení, jako kabely, vodovody, plynovody apod.omezit okruh osob, které mohou být ohroženy pracujícími strojicelý pracovní úsek označit výstrahami o zákazu vstupu nepovolaných osobvšechny pracovníky, kteří se pohybují v prostorách, kde stroj pracuje, seznámit s tím, že po zvukovém výstražném znamení, při zapnutém výstražném přerušovaném světle a při provozu stroje nesmí nikdo vstupovat do prostoru dosahu stroje ani se tam zdržovatobsluha stroje smí uvést stroj do chodu po výstražném znamení až po uplynutí doby nutné k tomu, aby všichni pracovníci mohli zaujmout bezpečné místopři práci v noci, pracovní prostory a stroj dostatečně osvětlitstroje stojící na svahu zajistit proti samovolnému rozjetí klínypo dobu pracovní přestávky a po skončení směny stroj přemístit od strmé stěny, zabrzdit a umístit tak, aby se nemohl sesunout ani převrhnout, pracovní ústrojí spustit na zem, vypnout motor a kabinu uzamknoutúdržbu, seřizování, čištění a opravy provádět jen za klidu stroje, je-li motor v klidu a zapalování vypnuto, pracovní ústrojí spuštěno na zem a stroj zajištěn proti náhodnému spuštění nebo samovolnému pohybupři provozu a jízdě se plně věnovat ovládání strojezeminu sypat do dopravních prostředků pokud možno z malé výšky tak, aby nedošlo ke kolizi s dopravním prostředkemdopravní prostředky nakládat rovnoměrně po celé plošedodržovat zákaz přiklínovat zeminu do lžice při práci rýpadladopravní prostředky stavět k rýpadlu tak, aby kameny nebo větší pevné částice nepadaly na kabinu vozidla a aby pracovní ústrojí rýpadla se otáčelo pouze nad ložnou plochou a nikoliv nad kabinou vozidlapo dobu nakládání se nemá v kabině vozidla nikdo zdržovatpři pojíždění a jízdě stroje do svahu, ze svahu a po vrstevnici dodržovat dovolené hodnoty sklonu svahu a stanovené polohy pracovního zařízení podle technických podmínek jednotlivých strojůnení-li stroj zvlášť upraven ani přizpůsoben pro jízdu na náledí je nutné cestu předem posypat např. škvárou, kamennou drží apod.při práci el. stroje v blízkosti venkovního el. vedení, vyznačit ochranné pásmo vedení např. praporky, barevnou páskou apod.dodržovat zákaz otáčet pracovním zařízením nad osobami nebo obsazenou kabinou řidiče dopravního prostředku				<ul style="list-style-type: none">- ochranná obuv- ochranný oděv	

Stavba / stavební objekt : „MVE Loket – betonové konstrukce MVE a fasáda“					
Specifikace činností a zdrojů rizika	Specifikace rizika	Specifikace hodnocení rizika		Pracovní profese	Právní předpisy
		Stupeň rizika	Úroveň rizika		
Práce se stroji a strojním zařízením pro zemní práce	- naražení	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. V č.432/2003 Sb. ZP č.262/2006 Sb.
	- přimáčknutí, rozdrčení	IV. stupeň	značné riziko		
	- přejetí osob	IV. stupeň	značné riziko		
	- převrácení stroje	IV. stupeň	značné riziko		
	- hluk	III. stupeň	mírné riziko		
	- osvětlení	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">dodržovat zákaz přenášet a zvedat osoby na pracovním nástrojinepřiblížovat se do blízkosti vysouvané nebo sklápěné stabilizační podpěry strojeřídit se bezpečnostními značkamipoužívat předepsané OOPPdodržovat příkazy na nařízenínepřeceňovat vlastní schopnosti<div>v á l c e<ul style="list-style-type: none">při práci ve svahu ovládat válcem tak, aby obsluha byla stále nad válcemdodržování bezpečné vzdálenosti od okrajů svahů a výkopůvyloučení přítomnosti osob u válce</div><div>d o z e r y<ul style="list-style-type: none">dodržovat dovolený příčný popř. podélný sklon terénu při hrnutí zeminysprávná technika jízdypřizpůsobit rychlost pojezděcího stroje stavu a povaze terénu (např. neprovádění ostrých zatáček na srázných svazích)nepojíždět velkou rychlostí se zvednutou radlicí</div><div>r y p a d l a a n a k l a d a č e<ul style="list-style-type: none">vyloučit přítomnost osob v dráze pohybujícího se stroje, zejména při couvání a v nebezpečném dosahu strojesoustředěnost řidiče, dobrý výhled z kabinypoužívat zvuková znamení pro upozornění osob, aby se vzdálily z nebezpečného prostoruzajistit stroj proti nežádoucímu rozjetípostavit stroj na rovném terénu a dodržovat dovolené sklony pojezdové a pracovní roviny v podélném i příčném směru při pohybuvysunout a řádně zasouvat opěryupravit terén v případě nedostatečné únosnosti (proboření opěr)při jízdě ze svahu umístit výložník ve směru jízdy. jízda je povolena jen se zařazenou rychlostí - nejnižší rychlostí</div></div> <td colspan="2"><div>- ochranná obuv</div><div>- ochranný oděv</div></td>				<div>- ochranná obuv</div> <div>- ochranný oděv</div>	

Stavba / stavební objekt : „MVE Loket – betonové konstrukce MVE a fasáda“					
Specifikace činností a zdrojů rizika	Specifikace rizika	Specifikace hodnocení rizika		Pracovní profese	Právní předpisy
		Stupeň rizika	Úroveň rizika		
Provádění zemních prací ručních a mechanizovaných	- přimáčknutí, rozdrčení	III. stupeň	mírné riziko	vedení stavby stavební dělníci obsluhy strojů řidiči subdodavatelé	NV č.591/2006 Sb. NV č.101/2005 Sb. Z č.309/2006 Sb. V č.601/2006 Sb. ZP č.262/2006 Sb.
	- píchnutí, nabodnutí	II. stupeň	přijatelné riziko		
	- naražení	III. stupeň	mírné riziko		
	- přejetí	IV. stupeň	značné riziko		
	- uvolněné padající části	III. stupeň	mírné riziko		
	- tepelné záření el. oblouku	III. stupeň	mírné riziko		
	- neoprávněné spuštění nebo používání mechanizačních prostředků	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">• před zahájením zemních prací zjistit druh a polohu všech vedení a zařízení uložených v zemi a vyznačit je a po celou dobu provádění zemních prací zajistit údržbu provedeného značení a v případě jejich poškození ihned sjednat nápravu• vedoucí stavby provede poučení pracovníků o přepravních trasách a vyznačení míst podzemních vedení• odkryté a podkopané kabely a jejich soubory nezavěšovat na potrubí a sousední kabely• během činnosti zemních strojů nevstupovat do zóny dosahu pracovních částí stroje• při ručně prováděném výkopu dodržovat dostatečný rozestup pracovníků aby nedošlo k vzájemnému ohrožení• vykopanou zeminu ukládat min. 50 cm od hrany výkopu (míněna spodní hrana násypku)• případné převisy zeminy ve výkopu bezpečným způsobem odstranit• přerušit výkopové práce naráží-li se na neznámé zařízení a pokračovat na pokyn dozírajícího odpovědného pracovníka• ve výkopu neustále sledovat stav půdy• výkopy, které křižují nebo jdou v souběhu s elektrickými kabely, plynovým potrubím, parním potrubím a jinými vedeními neprovádět pomocí železných sochorů, sbíječek a pod. , strojní vykopávky v těchto případech provádět do vzdálenosti max. 1 m• při práci ve výkopech s výskytem plynů (v blízkosti plynového potrubí) učinit opatření k jejich odvádění• při práci ve výkopech se silně prašnými materiály nebo zařízeními produkujícími škodlivé výpary či plyny zajistit dostatečné odvětrání výkopu• zajistit, aby zemní práce prováděli vždy alespoň dva pracovníci, zejména na odlehlých pracovištích, při výkopech hlubších než 1.3 m a při nebezpečných pracích• na frekventovaných místech zřídit podél výkopů zábrany vzdálené od okraje alespoň 1.5 m nebo výkopy bezpečným způsobem zakrýt• nebezpečné otvory a jámy zabezpečit únosnými poklopy zajištěnými proti horizontálnímu posunutí, nebo přikrytím, nápadnou překážkou nebo zábradlím• provést odvodnění terénu podél výkopů případně i výkopů samých• prostor smykového klínu nepaženého výkopu nezatěžovat stavebními činnostmi, materiálem ani provozem mechanismů• větší kusy balvanů, zbytky základů apod. nacházející se ve stěně výkopu uvolnit a svalit na dno výkopu• na přístupových cestách k prostoru, kde pracují zemní stroje umístit výstražnou tabulku se zákazem vstupu nepovolaným osobám• obsluhovat a řídit stavební stroje mohou jen pracovníci vlastníci k obsluze a řízení oprávnění• řídit se bezpečnostními značkami• používat předepsané OOPP• při provádění zemních prací dodržovat ustanovení vyhlášku č. 601/2006 sb. a ČSN EN 1610				<ul style="list-style-type: none">- ochranná obuv s pevnou podrážkou- ochranný oděv- ochranné rukavice	

Stavba / stavební objekt : „MVE Loket – betonové konstrukce MVE a fasáda“					
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 oděv- ochranné rukavice- ochranná obuv	

Stavba / stavební objekt : „MVE Loket – betonové konstrukce MVE a fasáda“					
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. NV č.495/2001 Sb. NV č.361/2007 Sb. REACH ES 1907 ZP č.262/2006 Sb.
	- dráždivý účinek na horní cesty dýchací	III. stupeň	mírné riziko		
	- požár	IV. stupeň	značné riziko		
	- 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 ohněmpracoviště musí být označeno a vybaveno bezpečnostními tabulkami a požárními předpisypetrolej a motorová nafta se skladuje v dobře větratelných prostorech s nepropustnou podlahounádoby 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 se musí ukládat do označených kovových, dobře uzavíratelných nádobpři manipulaci nutno zabránit většímu potřísnění pokožky a případnému požitíznečištěné oděvy lze používat až po jejich vyčištěníropné výrobky nepoužívat k čištění pokožkypo práci je nutné dodržovat zásady osobní hygieny (mytí rukou mýdlem a ošetření ochrannou mastí)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 oděvochranné rukaviceochranná obuv	

Stavba / stavební objekt: „MVE Loket – betonové konstrukce MVE a fasáda“					
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 schodůdodržet výšku ochranného zábradlí min. 110 cmochranné poklapy na otvorech a prohlubních v podlahách zajistit proti horizontálnímu posunutíu ochranných a záchytných konstrukcí věnovat zvýšenou pozornost místům jako jsou rohy, vybočení, otvory, schody, místa pro příjem materiálu a přístupová místav pracovním postupu pro práce ve výšce uvádět místa upevnění ochranného postroje pro osobní zajištění proti pádudodržovat zákaz zkracování bezpečnostního lana pomocí uzlůbezpečnostní 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 teplotěpři práci na střeše provést zajištění :<ul style="list-style-type: none">- na volném okraji střechy proti pádu mimo objekt- na pracovní ploše střechy proti sesutí k okraji- proti propadnutí střešní krytinouprostory, 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 sraženívyrovnávání nerovností pod žebříkovými štěříny různými podložkami (cihlami, tvárnicemi apod.) je zakázánožebříky používat jen ke krátkodobým pracímžebřík musí mít dostatečnou stabilitu a být zajištěn proti posunutí, rozevření, sklouznutí a pod.při práci na žebříku pracovat jen s jednoduchým nářadímpomocný materiál, nářadí nebo jiné pomůcky ukládat do brašny zavěšené na žebříku tak, aby nebyla ohrožena stabilita žebříkudodržovat zákaz nastavování žebříku přibítymi latěmipři práci na žebříku používat vhodné oblečení a obuv neznečištěnou barvami, sádrou, olejem, tukem a pod.dodržovat sklon jednoduchého žebříku 2,5 : 1 , doporučené 3 : 1při stavbě žebříku na podlahu a hladkou povrchovou úpravou (např. na gumu, PVC, hladné betony apod.) opatřit štěříny protisklznými botkami nebo je obandážovatdelší žebříky musí přidržovat jeden až dva pracovníci podle délky žebříkupři práci na žebříku nestát blíže než 80 cm od jeho horního okrajeje zakázáno se při práci na žebříku naklánět příliš do strany, aby bylo dosaženo vzdálenějšího místapři výstupu a sestupu po žebříku být otočen k žebříku vždy obličejem a rovněž tak i při práci na němpři výstupu a sestupu po žebříku se přidržovat příčlů a nikoliv štěřínupro dopravu břemen těžších 15 kg použít např. kladky, která však nesmí být upevněna na žebříkudvojitě žebříky je zakázáno používat jako jednoduché opěrné				<ul style="list-style-type: none">- ochranná obuv s pevnou podrážkou- ochranná přilba	

Stavba / stavební objekt: „MVE Loket – betonové konstrukce MVE a fasáda“					
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 štěříny 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 zarážkou do podlahypři přístupu na podlahy lešení musí být zřízeny bezpečné výstupy (žebříky nebo žebříkové schody)výstupy do jednotlivých pater lešení nesmějí být nad sebouvýstupní 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 nepožadujelešení užívat pouze k účelům, pro které byla projektována a zhotovena, předána a převzata do provozudenně před zahájením práce provádět zběžnou prohlídku konstrukce lešení zejména kompletnost (zábradlí, podlahy, výstupy apod.) a zjištěné závady ihned odstranitpoužívat přidělené OOPPsoustředit se na vykonávanou činnost				<ul style="list-style-type: none">ochranná obuv s pevnou podrážkouochranná přilba	

Stavba / stavební objekt : „MVE Loket – betonové konstrukce MVE a fasáda“					
Specifikace činností a zdrojů rizika	Specifikace rizika	Specifikace hodnocení rizika		Pracovní profese	Právní předpisy
		Stupeň rizika	Úroveň rizika		
Práce s přenosným el. nářadím	- působení el. proudu	III. stupeň	mírné riziko	obsluha přenosného el. nářadí	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.495/2001 Sb. ZP č.262/2006 Sb.
	- zachycení rotující části	III. stupeň	mírné riziko		
	- odletující části	III. stupeň	mírné riziko		
	- pořezání	II. stupeň	přijatelné riziko		
	- naražení	II. stupeň	přijatelné riziko		
	- nebezpečné látky, výbuch	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">před zahájením práce překontrolovat izolaci vodiče a zástrčku přívodního kabelunářadí používat pouze k danému účelu a dle návodu k použitíkabelový přívod na komunikaci chránit pomocí krytů, můstkůpřed započetím práce se přesvědčit o správnosti a úplnosti ochranných zařízenípři přerušení práce elektrické ruční nářadí bezpečně uložitrotující části nářadí nezastavovat rukoupodle druhu práce používat předepsané OOPPvýměnu nástrojů provádět při odpojení zařízení ze sítěpři vrtání tenkých materiálů zamezit zablokování vrtáku a vrtaný předmět řádně upevnit a vrtaný otvor označit důlčikempoužívat předepsané otáčky dle údaje výrobcesměr odletujících částí usměrnit tak, aby nedošlo k ohrožení dalších osob a k zapálení hořlavých materiálůřídit se bezpečnostními značkamisoustředit se na vykonávanou činnostnepřeceňovat vlastní schopnosti				<ul style="list-style-type: none">ochranné rukaviceochranný oděvochranná obuvochranné brýle číré	