| **INFORMACE O RIZICÍCH A O PŘIJATÝCH OPATŘENÍCH** | | | | | | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
| **A1. Účel zpracování dokumentu:** | | | Tento dokument je zpracován za účelem naplnění požadavku odst. (2), (3), § 101, zák. č. 262/2006 Sb., Zákoníku práce, účinné znění, ze strany společnosti, tj. slouží k předání písemných informací o rizicích a o přijatých opatřeních k ochraně před jejich působením, v relevantním rozsahu viz bod F., všem zaměstnavatelům, jejichž zaměstnanci budou působit na pracovištích společnosti. Zároveň slouží jakož to písemná dohoda výše uvedených zaměstnavatelů o určení toho z nich, který bude koordinovat provádění opatření k ochraně bezpečnosti a zdraví zaměstnanců a postupy k jejich zajištění. | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
| **A2. Název akce, pro nějž je dokument zpracován:** | | |  | | | | | | | | | | | |
|  | | |  | | | | | | | | | | | |
| **B. Identifikace informujícího:** | | | V zastoupení (jméno a příjmení): | | | | | Název firmy:  Ulice, čp:  PSČ, obec:  IČ:  Kontakt: | | | | …....................................................  …....................................................  …....................................................  …....................................................  ….................................................... | | |
| **Jméno a příjmení**  *funkce* | | | | |
|  | | |  | | | | | | | | | | | |
| **D. Identifikace zaměstnavatele koordinujícího opatření BOZP**  *(dle věty druhé, odst. (3), § 101, zákona č. 262/2006 Sb., Zákoníku práce, účinné znění)***:** | | | V zastoupení (jméno a příjmení): | | | | | Název firmy:  Ulice, čp:  PSČ, obec:  IČ:  Kontakt: | | | | …....................................................  …....................................................  …....................................................  …....................................................  ….................................................... | | |
| **Jméno a příjmení**  *funkce* | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
| **E. Hodnocení rizik:** | | | **Míra rizika R** | | | | | | | | | | | |
| **R1**  **akceptovatelná rizika** | | | **R2**  **přijatelná rizika** | | | | | **R3**  **nežádoucí rizika** | | **R4**  **nepřijatelná rizika** | |
|  | | | Za dostatečné opatření je možno považovat prokazatelné informování osob o riziku | | | Rizika vyžadující přijetí bezpečnostních opatření (technických, organizačních) ve stanoveném termínu. | | | | | Nutno neprodleně přijmout bezpečnostní opatření. Do přijetí opatření je možno činnost vykonávat jen při dodržení prozatímních bezpečnostních opatření. | | Činnost nesmí být započata nebo v ní pokračováno do té doby, než riziko bude redukováno a budou přijata bezpečnostní opatření. | |
| **F. Stanovení rizik (vhodné označte křížkem)** | | | | | | | | | | | | | | |
| □ | A. Betonářské práce | | | | | | □ | | G2. Práce v výškách - lešení | | | | | |
| □ | B. Bourací a rekonstrukční práce | | | | | | □ | | G3. Práce ve výškách - žebříky | | | | | |
| □ | C1. Komunikace – čištění | | | | | | □ | | H. Provoz stavebních strojů - obecně | | | | | |
| □ | C2. Komunikace – údržba | | | | | | □ | | H2. Provoz stavebních strojů - elektrické | | | | | |
| □ | C3. Komunikace – výstavba - asfalt | | | | | | □ | | H3. Provoz stavebních strojů - pneumatické | | | | | |
| □ | C4. Komunikace – výstavba - beton | | | | | | □ | | H4. Provoz stavebních strojů - spalovací | | | | | |
| □ | C5. Komunikace – výstavba - dláždění | | | | | | □ | | I. Sklenářské práce | | | | | |
| □ | C6. Komunikace – značení | | | | | | □ | | J. Staveniště - obecně | | | | | |
| □ | D. Malířské a natěračské práce | | | | | | □ | | K. Svařování, pálení | | | | | |
| □ | E. Montážní práce | | | | | | □ | | L. Údržba zeleně (odstraňování křovin) | | | | | |
| □ | F. Práce spojené s lepením krytin | | | | | | □ | | M. Výkopové práce | | | | | |
| □ | G. Práce ve výškách a nad volnou hloubkou | | | | | | □ | | N. Zednické práce | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
| **G. Informace o rizicích a o přijatých opatřeních:** | | | | | | | | | | | | | | |
| **A. BETONÁŘSKÉ PRÁCE** | | | | | | | | | | | | | | |
| **Popis rizikové situace / nebezpečí** | | | | **R** | **Bezpečnostní opatření** | | | | | | | | | |
| ■ Riziko úrazu z různých příčin, včetně dopravních nehod | | | | R4 | ■ Osoby, které se přímo nepodílejí na betonářských pracích, dodržují bezpečnostní vzdálenost od místa prací. na pracoviště vstupují jen po souhlasu příslušného vedoucího zaměstnance.  ■ V případě nutnosti vstoupit na pracoviště, je nutno používat vhodné OOPP (ochrannou přilbu, reflexní vestu, vhodnou pracovní obuv a oděv) a respektovat pokyny vedoucího prací. | | | | | | | | | |
| ■ Riziko expozice cementu (betonové směsi) | | | | R2 | ■ V případě akutního ohrožení osoby nadýcháním, potřísněním nebo požitím chemické škodliviny okamžitě poskytujeme předlékařskou první pomoc následovně:  - nadýchání: vynést ze zamořeného prostředí, absolutní klid, poloha v polosedě (usnadní dýchání), nenechat prochladnout, vhodné vdechovat kyslík, přivolat lékaře  - zasažení očí: co nejrychleji vyplachovat oko velkým množstvím vlažné vody, nejméně 10 až 15 minut, proud vody směřovat od vnitřního koutku k zevnímu, víčka je nutno rozevřít i násilím, v případě kontaktních čoček je nutno je co nejdříve odstranit, nepoužívat neutralizační roztoky!, po ukončení tohoto postupu vždy dopravit k očnímu lékaři  - zasažení kůže: co nejdříve začít oplachovat postižené místo dostatkem vlažné vody po dobu 10 - 15 minut, odstranit šatstvo tak, aby nedošlo k potřísnění nezasažené kůže, důkladně omýt v meziprstí a kožních záhybech, pozor na podchlazení, dopravit k odbornému lékařskému ošetření  ■ vhodné OOPP (ochrana dýchadel - masky). | | | | | | | | | |
| ■ Riziko zranění ve spojitosti s auto čerpadlem betonové směsi | | | | R4 | ■ Při přistavení auto čerpadla betonových směsí s výložníkem dodržovat stanovenou bezpečnou vzdálenost (největší dosah ramene výložníku + 2 m).  ■ Respektovat pokyny obsluhy autodomíchávače. | | | | | | | | | |
| ■ Riziko pádu do betonové směsi (nezatuhlé) | | | | R3 | ■ Pohybovat se obezřetně, respektovat ohrazený prostor se zákazem vstupu.  ■ Nevstupovat na betonovanou plochu s doposud nezatuhlým betonem. | | | | | | | | | |
| ■ Rizika spojená s provozem míchačky (elektrická, mechanická) | | | | R3 | ■ Dodržovat bezpečnou vzdálenost od prostor, kde se provádí míchání směsi pomocí míchačky.  ■ Neprovádět nedovolené zásahy do míchačky. | | | | | | | | | |
| ■ Riziko zhroucení bednícího systému | | | | R3 | ■ Neprovádět nedovolené zásahy do bednění.  ■ Nevstupovat do prostoru, kde se provádí bednění. | | | | | | | | | |
| ■ Riziko při práci s bedněním – pád částí bednění | | | | R3 | ■ Při provádění betonářských prací ve výškách (tvorba bednění, betonování, odbedňování) se nepohybovat v ohroženém prostoru (viz bod V/2, přílohy k NV. č. 362/2005 Sb.,).  ■ Používat osobní ochranné pracovní prostředky – ochrannou přilbu. | | | | | | | | | |
|  | | | |  |  | | | | | | | | | |
| **B. BOURACÍ A REKONSTRUKČNÍ PRÁCE** | | | | | | | | | | | | | | |
| **Popis rizikové situace / nebezpečí** | | | | **R** | **Bezpečnostní opatření** | | | | | | | | | |
| ■ Riziko zranění / usmrcení osob bouraným materiálem (udeření, zavalení, odlétnutí, pád materiálu z výšky apod.) | | | | R4 | ■ Striktně dodržovat stanovenou bezpečnostní vzdálenost od místa provádění bouracích / rekonstrukčních prací. Za tuto hranici vstupovat jen na povolení vedoucího bouracích prací / rekonstrukčních prací, vždy za použití osobních ochranných pracovních prostředků – ochranné přilby a pro zvýšení viditelnosti reflexní vesty.  ■ Neprovádět bourací a rekonstrukční práce bez povolení a bez informování všech ohrožených osob.  ■ Bourací práce lze započít až na povolení odpovědného vedoucího pracovníka. | | | | | | | | | |
| ■ Riziko ohrožení osob prachem | | | | R3 | ■ Striktně dodržovat stanovenou bezpečnostní vzdálenost od místa provádění prací. Případně používat osobní ochranné pracovní prostředky – respirátor proti prachu. | | | | | | | | | |
| ■ Riziko ohrožení osob hlukem | | | | R2 | ■ Striktně dodržovat stanovenou bezpečnostní vzdálenost od místa provádění prací. Případně používat osobní ochranné pracovní prostředky – chrániče sluchu. | | | | | | | | | |
| ■ Riziko zakopnutí při pohybu v místě provádění prací | | | | R3 | ■ Používat vhodné osobní ochranné pracovní prostředky ochrannou bezpečnostní, popř. pracovní obuv. Po staveništi se pohybovat obezřetně. | | | | | | | | | |
| ■ Riziko propíchnutí při pohybu v místě provádění prací | | | | R3 | ■ Používat vhodné osobní ochranné pracovní prostředky ochrannou bezpečnostní, popř. pracovní obuv. Po staveništi se pohybovat obezřetně. | | | | | | | | | |
| **C1. KOMUNIKACE – ČIŠTĚNÍ** | | | | | | | | | | | | | | |
| **Popis rizikové situace / nebezpečí** | | | | **R** | **Bezpečnostní opatření** | | | | | | | | | |
| ■ Riziko působení hluku | | | | R2 | ■ Při pohybu / práci v blízkosti místa, kde probíhá čištění komunikací, používat vhodné OOPP proti hluku (např. zátkové chrániče sluchu).  ■ Dodržovat bezpečnou vzdálenost od zametače (2 m). | | | | | | | | | |
| ■ Riziko působení prachu | | | | R3 | ■ Při pohybu / práci v blízkosti místa, kde probíhá čištění komunikací, používat vhodné OOPP proti prachu, k ochraně dýchacích cest (např. respirátor).  ■ Dodržovat bezpečnou vzdálenost od zametače (2 m). | | | | | | | | | |
| ■ Mechanická rizika – odletující části | | | | R3 | ■ V blízkosti provádění prací čištění komunikací, se pohybovat jen v opodstatněných případech, používat vhodné OOPP (ochranný oděv – např. montérky – kalhoty, blůza, ochranné brýle, ochrannou přilbu, chrániče sluchu, ochranu dýchacích cest a reflexní vestu).  ■ Dodržovat bezpečnou vzdálenost od zametače (jiných zařízení, např. WAP) (2 m), pokud možno i více. | | | | | | | | | |
| ■ Riziko zachycení osoby zametacím kartáčem | | | | R4 | ■ Dodržovat bezpečnostní vzdálenost od zametacího stroje 2 m.  ■ Používat reflexní vesty, pro zvýšení viditelnosti. | | | | | | | | | |
| ■ Riziko dopravní nehody ve spojitosti se zametačem | | | | R3 | ■ Při pohybu dopravními prostředky v blízkosti místa čištění komunikací, dbát zvýšené opatrnosti, respektovat „žlutý“ majáček zametacího stroje a brát ohled i na to, že v blízkosti stroje se mohou pohybovat pracovníci. | | | | | | | | | |
| **C2. KOMUNIKACE – ÚDRŽBA** | | | | | | | | | | | | | | |
| **Popis rizikové situace / nebezpečí** | | | | **R** | **Bezpečnostní opatření** | | | | | | | | | |
| ■ Riziko úrazu z různých příčin, včetně dopravních nehod | | | | R4 | ■ Osoby, které se přímo nepodílejí na údržbě komunikací, dodržují bezpečnostní vzdálenost od místa prací. na pracoviště vstupují jen po souhlasu příslušného vedoucího zaměstnance.  ■ V případě nutnosti vstoupit na pracoviště, je nutno používat vhodné OOPP (ochrannou přilbu, reflexní vestu, vhodnou pracovní obuv a oděv) a respektovat pokyny vedoucího prací. | | | | | | | | | |
| ■ Riziko působení hluku | | | | R2 | ■ Při pohybu / práci v blízkosti místa údržby komunikací, používat vhodné OOPP proti hluku (např. zátkové chrániče sluchu). | | | | | | | | | |
| ■ Riziko působení prachu | | | | R3 | ■ Při pohybu / práci v blízkosti místa údržby komunikací, používat vhodné OOPP proti prachu, k ochraně dýchacích cest (např. respirátor). | | | | | | | | | |
| ■ Mechanická rizika – odletující části | | | | R3 | ■ V blízkosti provádění prací údržby komunikací, se pohybovat jen v opodstatněných případech, obezřetně, používat vhodné OOPP (ochranný oděv – např. montérky – kalhoty, blůza, ochranné brýle, ochrannou přilbu, chrániče sluchu, ochranu dýchacích cest a reflexní vestu). | | | | | | | | | |
| ■ Riziko zachycení osoby zametacím kartáčem | | | | R4 | ■ Dodržovat bezpečnostní vzdálenost od zametacího stroje 2 m.  ■ Používat reflexní vesty, pro zvýšení viditelnosti. | | | | | | | | | |
| ■ Riziko dopravní nehody ve spojitosti se zametačem | | | | R4 | ■ Při pohybu dopravními prostředky v blízkosti místa čištění komunikací, dbát zvýšené opatrnosti, respektovat „žlutý“ majáček zametacího stroje a brát ohled i na to, že v blízkosti stroje se mohou pohybovat pracovníci. | | | | | | | | | |
| ■ Riziko pádu materiálu, předmětů na osoby | | | | R4 | ■ Osoby, které se přímo nepodílejí na nakládce vykládce, se nezdržují v místě nakládky vykládky.  ■ Při vyklápění materiálu ze sklopené korby stát mimo prostor možného ohrožení.  ■ Dodržování zákazu zdržovat se v nebezpečném pracovním dosahu strojů při vykládce a nakládce (nakladačů, rýpadel apod.) a při ruční práci v součinnosti se strojem. | | | | | | | | | |
| ■ Riziko dopravní nehody – dopravní prostředek → osoba | | | | R3 | ■ Osoby, které se přímo nepodílejí na údržbě komunikací, dodržují bezpečnostní vzdálenost od místa prací. na pracoviště vstupují jen po souhlasu příslušného vedoucího zaměstnance.  ■ Pohyb pracovníků jen na té straně stroje, na kterou řidič vozidla vidí.  ■ Dodržování dostatečných rozestupů mezi více stroji a mechanismy tak, aby se vzájemně neohrožovaly.  ■ Stanovení signalizace a vzájemných dorozumívacích znamení.  ■ Dodržování zákazu pohybu a prodlévání pracovníků v jízdní dráze couvajícího vozidla - mezi strojem a couvajícím vozidlem. | | | | | | | | | |
| ■ Riziko zasažení nebezpečnou látkou, emulzí, horkým asfaltem, obalovanou drtí.  ■ Riziko popálení. | | | | R4 | ■ Osoby, které se přímo nepodílejí na údržbě komunikací, dodržují bezpečnostní vzdálenost od místa prací. na pracoviště vstupují jen po souhlasu příslušného vedoucího zaměstnance.  ■ Používání předepsaných OOPP (rukavice, brýle, vhodný oděv, pracovní obuv s pevnou podrážkou apod.).  ■ Dodržování pracovních postupů tak, aby pracovník pokud možno nepřišel do kontaktu s nebezpečnou látkou. | | | | | | | | | |
| **C3. KOMUNIKACE – VÝSTAVBA - ASFALT** | | | | | | | | | | | | | | |
| **Popis rizikové situace / nebezpečí** | | | | **R** | **Bezpečnostní opatření** | | | | | | | | | |
| ■ Riziko úrazu z různých příčin, včetně dopravních nehod | | | | R4 | ■ Osoby, které se přímo nepodílejí na výstavbě komunikací - asfaltování, dodržují bezpečnostní vzdálenost od místa prací; na pracoviště vstupují jen po souhlasu příslušného vedoucího zaměstnance.  ■ V případě nutnosti vstoupit na pracoviště, je nutno používat vhodné OOPP (ochranná pracovní přilba, reflexní vesta, vhodná bezpečnostní obuv, ochranné rukavice, vhodný pracovní oděv) a respektovat pokyny vedoucího prací. | | | | | | | | | |
| ■ Riziko expozice živici (akutní otrava. chronická otrava) | | | | R4 | ■ Všem osobám, které se přímo nepodílejí na výstavbě komunikace, se zakazuje vstupovat na staveniště.  ■ Při práci na staveništi (výstavba komunikace) je nutno používat vhodné OOPP (ochranná pracovní přilba, reflexní vesta, vhodná bezpečnostní obuv, ochranné rukavice, vhodný pracovní oděv).  ■ v případě akutního ohrožení osoby nadýcháním, potřísněním nebo požitím chemické škodliviny okamžitě poskytujeme předlékařskou první pomoc následovně:  - nadýchání: vynést ze zamořeného prostředí, absolutní klid, vyloučit fyzickou námahu postiženého, přivolat lékaře,  - potřísnění očí: co nejrychleji vyplachovat oko velkým množstvím vlažné vody, nejméně 10 až 15 minut, proud vody směřovat od vnitřního koutku k zevnímu, víčka je nutno rozevřít i násilím, v případě kontaktních čoček je nutno je co nejdříve odstranit, po ukončení tohoto postupu vždy dopravit k očnímu lékaři  - potřísnění kůže: při potřísnění horkým asfaltem nebo dehtem nutno co nejrychleji zchladit postiženou část těla ponořením do chladné vody a potom přikrýt sterilním suchým obvazem, menší plochy očistíme alkoholem nebo minerálním nebo rostlinným olejem, u větších ploch postiženého ihned dopravujeme k odbornému lékařskému ošetření  ■ Používání OOPP k ochraně rukou, obličeje, očí a nechráněných částí těla.  ■ Horkou živici pokládat na suché povrchy.  ■ Vyloučení přítomnosti nepovolaných osob v místě práce. | | | | | | | | | |
| ■ Riziko ohrožení osob asfaltovacím strojem | | | | R4 | ■ Všem osobám, které se přímo nepodílejí na výstavbě komunikace, se zakazuje vstupovat na staveniště.  ■ Plně respektovat pokyny obsluhy asfaltovacího stroje.  ■ Respektovat bezpečnostní vzdálenost (2 m) od asfaltovacího stroje a jeho maximálního dosahu. | | | | | | | | | |
| ■ Riziko působení hluku | | | | R2 | ■ Striktně dodržovat stanovenou bezpečnostní vzdálenost od místa provádění prací. Případně používat osobní ochranné pracovní prostředky – chrániče sluchu. | | | | | | | | | |
| ■ Riziko působení prachu | | | | R3 | ■ Striktně dodržovat stanovenou bezpečnostní vzdálenost od místa provádění prací. Případně používat osobní ochranné pracovní prostředky – respirátor proti prachu. | | | | | | | | | |
| ■ Riziko nadměrných teplot (úžeh, úpal) | | | | R2 | ■ Při pohybu po staveništi výstavby komunikací – asfaltování, dodržovat pitný režim a chránit se před slunečním zářením | | | | | | | | | |
| **C4. KOMUNIKACE – VÝSTAVBA - BETONOVÁNÍ** | | | | | | | | | | | | | | |
| **Popis rizikové situace / nebezpečí** | | | | **R** | **Bezpečnostní opatření** | | | | | | | | | |
| ■ Riziko úrazu z různých příčin, včetně dopravních nehod | | | | R4 | ■ Osoby, které se přímo nepodílejí na výstavbě komunikací - betonování, dodržují bezpečnostní vzdálenost od místa prací. na pracoviště vstupují jen po souhlasu příslušného vedoucího zaměstnance.  ■ V případě nutnosti vstoupit na pracoviště, je nutno používat vhodné OOPP (ochranná pracovní přilba, reflexní vesta, vhodná bezpečnostní obuv, ochranné rukavice, vhodný pracovní oděv) a respektovat pokyny vedoucího prací. | | | | | | | | | |
| ■ Riziko expozice cementu (betonové směsi) | | | | R3 | ■ V případě akutního ohrožení osoby nadýcháním, potřísněním nebo požitím chemické škodliviny okamžitě poskytujeme předlékařskou první pomoc následovně:  - nadýchání: vynést ze zamořeného prostředí, absolutní klid, poloha v polosedě (usnadní dýchání), nenechat prochladnout, vhodné vdechovat kyslík, přivolat lékaře  - zasažení očí: co nejrychleji vyplachovat oko velkým množstvím vlažné vody, nejméně 10 až 15 minut, proud vody směřovat od vnitřního koutku k zevnímu, víčka je nutno rozevřít i násilím, v případě kontaktních čoček je nutno je co nejdříve odstranit, nepoužívat neutralizační roztoky!, po ukončení tohoto postupu vždy dopravit k očnímu lékaři  - zasažení kůže: co nejdříve začít oplachovat postižené místo dostatkem vlažné vody po dobu 10 - 15 minut, odstranit šatstvo tak, aby nedošlo k potřísnění nezasažené kůže, důkladně omýt v meziprstí a kožních záhybech, pozor na podchlazení, dopravit k odbornému lékařskému ošetření  ■ vhodné OOPP (ochrana dýchadel - masky). | | | | | | | | | |
| ■ Riziko působení hluku | | | | R2 | ■ Striktně dodržovat stanovenou bezpečnostní vzdálenost od místa provádění prací. Případně používat osobní ochranné pracovní prostředky – chrániče sluchu. | | | | | | | | | |
| ■ Riziko působení prachu | | | | R3 | ■ Striktně dodržovat stanovenou bezpečnostní vzdálenost od místa provádění prací. Případně používat osobní ochranné pracovní prostředky – respirátor proti prachu. | | | | | | | | | |
| ■ Riziko úrazu ve spojitosti s autodomíchávačem | | | | R4 | ■ Respektovat pokyny řidiče autodomíchávače.  ■ Respektovat bezpečnostní vzdálenost (2 m) od autodomíchávače (v případě výložníku 2 m od jeho největšího dosahu). | | | | | | | | | |
|  | | | |  |  | | | | | | | | | |
| **C5. KOMUNIKACE – VÝSTAVBA – DLÁŽDĚNÍ** | | | | | | | | | | | | | | |
| **Popis rizikové situace / nebezpečí** | | | | **R** | **Bezpečnostní opatření** | | | | | | | | | |
| ■ Riziko úrazu z různých příčin, včetně dopravních nehod | | | | R4 | ■ Osoby, které se přímo nepodílejí na výstavbě komunikací - dláždění, dodržují bezpečnostní vzdálenost od místa prací. na pracoviště vstupují jen po souhlasu příslušného vedoucího zaměstnance. | | | | | | | | | |
| ■ Riziko odlétnutí nářadí, části nářadí  ■ Riziko odlétnutí části materiálu, úlomku | | | | R3 | ■ Dodržovat dostatečnou bezpečnou vzdálenost od místa, kde probíhají dlaždičské práce. Nerušit zaměstnance provádějícího práce. | | | | | | | | | |
| ■ Riziko uklouznutí, zakopnutí, pád osob z důvodu neupraveného povrchu | | | | R2 | ■ Dodržovat dostatečnou bezpečnou vzdálenost od místa, kde probíhají dlaždičské práce. Na pracovišti, kde probíhají dlaždičské práce se pohybovat obezřetně. | | | | | | | | | |
| ■ Riziko pád uskladněného materiálu a zavalení osob | | | | R3 | ■ Nezasahovat do skladovaného materiálu, nepohybovat se v nebezpečné blízkosti skladovaného materiálu. | | | | | | | | | |
| **C6. KOMUNIKACE – ZNAČENÍ** | | | | | | | | | | | | | | |
| **Popis rizikové situace / nebezpečí** | | | | **R** | **Bezpečnostní opatření** | | | | | | | | | |
| ■ Riziko úrazu z různých příčin, včetně dopravních nehod | | | | R4 | ■ Osoby, které se přímo nepodílejí na značení komunikací, dodržují bezpečnostní vzdálenost od místa prací. na pracoviště vstupují jen po souhlasu příslušného vedoucího zaměstnance. | | | | | | | | | |
| ■ Riziko dopravní nehody | | | | R4 | ■ Při pohybu po dosud neznačených dopravních komunikacích dbát zvýšené opatrnosti a obezřetnosti; respektovat maximální povolenou rychlost. | | | | | | | | | |
| **D. MALÍŘSKÉ A NATĚRAČSKÉ PRÁCE** | | | | | | | | | | | | | | |
| **Popis rizikové situace / nebezpečí** | | | | **R** | **Bezpečnostní opatření** | | | | | | | | | |
| ■ Riziko výbuchu, požáru | | | | R3 | ■ Respektovat zákaz kouření a manipulace s otevřeným plamenem nebo i jinými zdroji zapálení, na pracovišti malířských a natěračských prací (pokud se používají hořlavé kapaliny). | | | | | | | | | |
| ■ Riziko expozice nebezpečným chemickým látkám a směsím | | | | R1 | ■ Při práci na pracovišti, kde probíhají malířské a natěračské práce, používat vhodné OOPP k ochraně dýchacích cest (respirátor) a k zamezení kontaktu s barvou (rukavice). | | | | | | | | | |
| ■ Riziko působení hluku a prachu | | | | R3 | ■ Při provozu vibračních brusek nebo i jiných brusek k odstranění původního nátěru, používat vhodné OOPP (ochrana dýchacích cest- respirátor, ochrana sluchu – zátkové chrániče sluchu, ochrana zraku – ochranné pracovní brýle). | | | | | | | | | |
| **E. MONTÁŽNÍ PRÁCE** | | | | | | | | | | | | | | |
| **Popis rizikové situace / nebezpečí** | | | | **R** | **Bezpečnostní opatření** | | | | | | | | | |
| ■ Riziko úrazu z různých příčin, včetně dopravních nehod | | | | R4 | ■ Osoby, které se přímo nepodílejí na montážních pracích, dodržují bezpečnostní vzdálenost od místa prací. na pracoviště vstupují jen po souhlasu příslušného vedoucího zaměstnance.  ■ V případě nutnosti vstoupit na pracoviště, je nutno používat vhodné OOPP (ochranná pracovní přilba, reflexní vesta, vhodná bezpečnostní obuv, ochranné rukavice, vhodný pracovní oděv, ochranné brýle) a respektovat pokyny vedoucího prací. | | | | | | | | | |
| ■ Riziko ohrožení osob prachem | | | | R3 | ■ Striktně dodržovat stanovenou bezpečnostní vzdálenost od místa provádění prací. Případně používat osobní ochranné pracovní prostředky – respirátor proti prachu. | | | | | | | | | |
| ■ Riziko ohrožení osob hlukem | | | | R2 | ■ Striktně dodržovat stanovenou bezpečnostní vzdálenost od místa provádění prací. Případně používat osobní ochranné pracovní prostředky – chrániče sluchu. | | | | | | | | | |
| ■ Riziko zakopnutí při pohybu v místě provádění prací | | | | R3 | ■ Používat vhodné osobní ochranné pracovní prostředky ochrannou bezpečnostní, popř. pracovní obuv. Po staveništi se pohybovat obezřetně. | | | | | | | | | |
| ■ Riziko propíchnutí při pohybu v místě provádění prací | | | | R3 | ■ Používat vhodné osobní ochranné pracovní prostředky ochrannou bezpečnostní, popř. pracovní obuv. Po pracovišti se pohybovat obezřetně. | | | | | | | | | |
| ■ Riziko pádu materiálu, nárazu do materiálu | | | | R4 | ■ Používat vhodné osobní ochranné pracovní prostředky – ochrannou pracovní přilbu, reflexní vestu.  ■ Po pracovišti se pohybovat obezřetně. | | | | | | | | | |
| **F. PRÁCE SPOJENÉ S LEPENÍM KRYTIN** | | | | | | | | | | | | | | |
| **Popis rizikové situace / nebezpečí** | | | | **R** | **Bezpečnostní opatření** | | | | | | | | | |
| ■ Riziko úrazu z různých příčin, včetně dopravních nehod | | | | R4 | ■ Osoby, které se přímo nepodílejí na lepení krytin, dodržují bezpečnostní vzdálenost od místa prací. na pracoviště vstupují jen po souhlasu příslušného vedoucího zaměstnance.  ■ V případě nutnosti vstoupit na pracoviště, je nutno používat vhodné OOPP (ochranná pracovní přilba, reflexní vesta, vhodná bezpečnostní obuv, ochranné rukavice, vhodný pracovní oděv, ochranné brýle) a respektovat pokyny vedoucího prací. | | | | | | | | | |
| ■ Riziko pádu materiálu na osoby | | | | R2 | ■ Při pohybu po pracovišti, kde probíhá lepení krytin, používat vhodné OOPP (ochrannou pracovní přilbu).  ■ Po pracovišti se pohybovat obezřetně. | | | | | | | | | |
| ■ Riziko výbuchu, požáru | | | | R3 | ■ Respektovat zákaz kouření a manipulace s otevřeným plamenem nebo i jinými zdroji zapálení, na pracovišti malířských a natěračských prací (pokud se používají hořlavé kapaliny). | | | | | | | | | |
| ■ Riziko expozice nebezpečným chemickým látkám a směsím | | | | R2 | ■ Při práci na pracovišti, kde probíhají malířské a natěračské práce, používat vhodné OOPP k ochraně dýchacích cest (respirátor) a k zamezení kontaktu s barvou (rukavice). | | | | | | | | | |
| **G. PRÁCE VE VÝŠKÁCH A NAD VOLNOU HLOUBKOU** | | | | | | | | | | | | | | |
| **Popis rizikové situace / nebezpečí** | | | | **R** | **Bezpečnostní opatření** | | | | | | | | | |
| ■ Riziko pádu předmětů z výšky | | | | R4 | ■ Při pracích ve výškách, kdy hrozí riziko pádu předmětů, zajistit ohrožený prostor v souladu s přílohou NV. č. 362/2005 Sb.  ■ Dodržovat stanovenou ochrannou zónu pod místem práce ve výšce (viz bod V/2, přílohy k NV. č. 362/2005 Sb.,).  ■ Pokud možno, nepohybovat se v místech, nad nimiž probíhají práce ve výškách nebo jen na povolení odpovědného vedoucího zaměstnance.  ■ Při pohybu v rizikových místech staveniště, používat osobní ochranný pracovní prostředek – ochrannou přilbu proti riziku pádu předmětů z výšky s platnou dobou použitelnosti. | | | | | | | | | |
| ■ Riziko poranění při úmyslném shazování suti z pracovišť ve výškách | | | | R4 | ■ Nepohybovat se v nebezpečné blízkosti míst, kde je shazován materiál.  ■ Dodržovat pokyny vedoucích zaměstnanců a respektovat ohrožený prostor – zákaz vstupu (viz bod V/2, přílohy k NV. č. 362/2005 Sb.,). | | | | | | | | | |
| ■ Riziko pádu z výšky / do hloubky | | | | R4 | ■ Při pohybu ve výšce (≥1,5 m) / nad volnou hloubkou (≥ 1,5m), v jakékoliv výšce nad kapalinou a v místech, kde hrozí propadnutí nebo sklouznutí, pokud tato místa nejsou zajištěna kolektivní ochrannou (=ochranná konstrukce, zábradlí apod.), používat osobní ochranné pracovní prostředky proti pádům z výšky a do hloubky.  ■ Ve výškách se vždy pohybovat velmi obezřetně. Případné nedostatky v provádění kolektivní ochrany hlásit odpovědnému vedoucímu zaměstnanci.  ■ Vždy používat zřízené bezpečné vstupy / sestupy k místům práce ve výšce. | | | | | | | | | |
| ■ Riziko šlápnutí do nezajištěného otvoru v podlaze | | | | R4 | ■ Po staveništi se pohybovat velmi obezřetně, případné nezajištěné otvory v podlahách obejít, nahlásit odpovědnému vedoucímu zaměstnanci. | | | | | | | | | |
| **G1. PRÁCE VE VÝŠKÁCH A NAD VOLNOU HLOUBKOU – LEŠENÍ** | | | | | | | | | | | | | | |
| **Popis rizikové situace / nebezpečí** | | | | **R** | **Bezpečnostní opatření** | | | | | | | | | |
| ■ Riziko úrazu z různých příčin, včetně dopravních nehod | | | | R4 | ■ Na lešení smí vstupovat jen osoby na povolení příslušného vedoucího zaměstnance. | | | | | | | | | |
| ■ Riziko pádu předmětů z výšky | | | | R4 | ■ Dodržovat stanovenou ochrannou zónu pod místem práce ve výšce (viz bod V/2, přílohy k NV. č. 362/2005 Sb.,).  ■ Pokud možno, nepohybovat se v místech, nad nimiž probíhají práce ve výškách na lešení.  ■ Při pohybu v rizikových místech staveniště, používat osobní ochranný pracovní prostředek – ochrannou přilbu proti riziku pádu předmětů z výšky s platnou dobou použitelnosti. | | | | | | | | | |
| ■ Riziko pádu lešení nebo jeho části | | | | R4 | ■ Neprovádět zásahy do lešení nebo jeho částí.  ■ Nepřetěžovat lešení nebo jeho části.  ■ Při poškození lešení nebo jeho částí ihned kontaktovat odpovědného vedoucího zaměstnance. | | | | | | | | | |
| ■ Pád z lešení | | | | R4 | ■ Při pohybu po lešení se pohybovat obezřetně, mít vhodný pracovní oděv, vhodnou pracovní obuv, očištěnou, zejména od bláta, kapalin popř. jiných nečistot, které by mohly způsobit uklouznutí.  ■ Nerozebírat ochranné prvky lešení – zábradlí.  ■ Zákaz pohybu po nedostaveném lešení.  ■ Při pohybu po lešení, u nějž chybí ochranný prvek – zábradlí, v místě, kde tento prvek chybí, použít osobní ochranné pracovní prostředky proti pádům z výšky.  ■ Vždy používat zřízené bezpečné vstupy / sestupy k místům práce ve výšce. | | | | | | | | | |
| **G2. PRÁCE VE VÝŠKÁCH A NAD VOLNOU HLOUBKOU – ŽEBŘÍKY** | | | | | | | | | | | | | | |
| **Popis rizikové situace / nebezpečí** | | | | **R** | **Bezpečnostní opatření** | | | | | | | | | |
| ■ Riziko pádu ze žebříku | | | | R4 | ■ Nepoužívat žebříky firmy bez povolení.  ■ Nevystupovat na žebřík, na němž se pracuje.  ■ Nevstupovat na žebřík, pokud se na tomto žebříku již pohybuje jiná osoba.  ■ Nepřetěžovat žebříky.  ■ Nevstupovat pod žebřík a do jeho nebezpečné blízkosti.  ■ Neprovádět ze žebříku náročné práce.  ■ Při používání žebříků dodržovat ust. přílohy k NV. č. 362/2005 Sb. a příslušný návod k obsluze žebříku.  ■ Nepoužívat poškozený žebřík nebo žebřík, jemuž chybí bezpečnostní prvky.  ■ Při práci na žebříku vykonávané ve výšce nad 5 m nad okolním terénem (výška chodidel), používat vhodné zajištění proti pádu (OOPP). | | | | | | | | | |
| ■ Riziko pádu osoby ze žebříku nebo pádu celého žebříku | | | | R4 | ■ Při provádění prací na žebříku, vždy zajistit dostatečnou ochranu, aby nedošlo ke shození žebříku jinou osobou / dopravním prostředkem (např. žebřík umístěný za dveřmi)  Zajistit např. dohled, ohraničení nebezpečné zóny.  ■ Ohraničenou bezpečnostní zónu respektovat a bez povolení do ní nevstupovat. | | | | | | | | | |
| **H. PROVOZ STAVEBNÍCH STROJŮ – OBECNĚ** | | | | | | | | | | | | | | |
| **Popis rizikové situace / nebezpečí** | | | | **R** | **Bezpečnostní opatření** | | | | | | | | | |
| ■ Riziko zasažení osob strojem, částí stroje | | | | R4 | ■ Vždy plně respektovat ohrožený prostor činností stavebního stroje, který je vymezen maximálním dosahem stroje či jeho pracovního zařízení, zvětšený o 2 m. | | | | | | | | | |
| ■ Riziko úrazu z důvodu přehlédnutí | | | | R4 | ■ Při pohybu po pracovišti, na němž jsou provozovány stroje, používat reflexní vestu v řádném stavu (čistou).  ■ Nepohybovat se pokud možno po komunikacích určených pro dopravní prostředky. | | | | | | | | | |
| ■ Riziko z důvodu zakázaných manipulací | | | | R4 | ■ Neobsluhovat stroje bez patřičné zdravotní a odborné způsobilosti a povolení majitele (odpovědného zaměstnance). | | | | | | | | | |
| ■ Riziko úrazu z důvodu zasažení osoby materiálem | | | | R4 | ■ Nezdržovat se v místě nakládky / vykládky dopravních prostředků.  ■ V případě provádění nakládky / vykládky se řídit pokyny zaměstnance odpovědného za nakládku / vykládku.  ■ Při pohybu po pracovišti, na němž jsou provozovány stroje, používat ochrannou pracovní přilbu. | | | | | | | | | |
| ■ Jiná rizika ve vtahu ke strojům | | | | R1 | ■ Ve věcech bezpečnosti při provozu stroje se řídit pokyny obsluhy stroje. | | | | | | | | | |
| ■ Riziko působení hluku | | | | R2 | ■ Stavební stroje jsou původci značných emisí hluku, proto je nutno se adekvátně chránit, tj. používat vhodné OOPP k ochraně sluchu. | | | | | | | | | |
| ■ Riziko působení prachu | | | | R3 | ■ Stavební stroje mohou být při svých činnostech původci značných emisí prachu, proto je nutno se adekvátně chránit, tj. používat vhodné OOPP k ochraně dýchacích cest. | | | | | | | | | |
| ■ Riziko zasažení očí odletujícími částmi | | | | R3 | ■ Stavební stroje mohou být při svých činnostech původci značných emisí mechanických odletujících částí, proto je nutno se adekvátně chránit, tj. používat vhodné OOPP, zejména ochranný oděv a ochranné pracovní brýle. | | | | | | | | | |
| **H1. PROVOZ STAVEBNÍCH STROJŮ - ELEKTRICKÉ** | | | | | | | | | | | | | | |
| **Popis rizikové situace / nebezpečí** | | | | **R** | **Bezpečnostní opatření** | | | | | | | | | |
| ■ Riziko zasažení el. proudem | | | | R4 | ■ V případě odhalení nedostatků na el. instalacích a el. zařízeních, tyto ihned oznámit odpovědnému vedoucímu zaměstnanci. | | | | | | | | | |
| ■ Riziko zasažení el. proudem (zařízení / nářadí) | | | | R4 | ■ Nepoužívat el. zařízení / nářadí firmy bez povolení odpovědného vedoucího zaměstnance. | | | | | | | | | |
| ■ Riziko z důvodu neodborné manipulace | | | | R4 | ■ Neobsluhovat elektrická zařízení a neprovádět práce na elektrických zařízeních bez patřičné kvalifikace, zdravotní způsobilosti a povolení. | | | | | | | | | |
| ■ Riziko zasažení el. proudem z důvodu špatného vedení el. vodičů | | | | R4 | ■ El. vodiče vést tak, aby nemohly být poškozeny, např. dopravou na staveništi a aby neohrozily ostatní osoby. | | | | | | | | | |
| ■ Riziko úrazu el. proudem (nevhodný zdroj) | | | | R3 | ■ Používat jen schválené zdroje el. proudu a to jen na povolení odpovědného vedoucího zaměstnance. | | | | | | | | | |
| **H2. PROVOZ STAVEBNÍCH STROJŮ - PNEUMATICKÉ** | | | | | | | | | | | | | | |
| **Popis rizikové situace / nebezpečí** | | | | **R** | **Bezpečnostní opatření** | | | | | | | | | |
| ■ Riziko z důvodu zakázaných manipulací | | | | R4 | ■ Neobsluhovat stroje bez patřičné zdravotní a odborné způsobilosti a povolení majitele (odpovědného zaměstnance). | | | | | | | | | |
| ■ Riziko zasažení pracovníka, popř. i jiné osoby nacházející se v blízkosti pracoviště se strojem, uvolněným nástrojem, jeho částmi při destrukci (zlomení, roztržení apod. poškození nástroje) | | | | R4 | ■ Respektovat ohrožený prostor stroje.  ■ Při pohybu v blízkosti stroje používat vhodné OOPP (ochrannou pracovní přilbu, ochranné pracovní brýle, ochranný oděv). | | | | | | | | | |
| **H3. PROVOZ STAVEBNÍCH STROJŮ – SPALOVACÍ** | | | | | | | | | | | | | | |
| **Popis rizikové situace / nebezpečí** | | | | **R** | **Bezpečnostní opatření** | | | | | | | | | |
| ■ Riziko z důvodu zakázaných manipulací | | | | R4 | ■ Neobsluhovat stroje bez patřičné zdravotní a odborné způsobilosti a povolení majitele (odpovědného zaměstnance). | | | | | | | | | |
| ■ Riziko působení emisí spalin | | | | R1 | ■ Nezdržovat se v pracovním prostoru stroje. | | | | | | | | | |
| ■ Riziko požáru, výbuchu | | | | R2 | ■ Respektovat zákaz kouření a manipulace s otevřeným plamenem / zdroji zapálení v ohroženém prostoru stroje a v místě doplňování paliva stroje. | | | | | | | | | |
| **I. SKLENÁŘSKÉ PRÁCE** | | | | | | | | | | | | | | |
| **Popis rizikové situace / nebezpečí** | | | | **R** | **Bezpečnostní opatření** | | | | | | | | | |
| ■ Riziko pořezání o skleněné části, díly, prvky | | | | R4 | ■ Osoby, které se přímo nepodílejí na sklenářských pracích, dodržují bezpečnostní vzdálenost od místa prací. na pracoviště vstupují jen po souhlasu příslušného vedoucího zaměstnance.  ■ V případě nutnosti vstoupit na pracoviště, je nutno používat vhodné OOPP (ochranná pracovní přilba, reflexní vesta, vhodná bezpečnostní obuv, ochranné rukavice, vhodný pracovní oděv, ochranné brýle) a respektovat pokyny vedoucího prací.  ■ Neprovádět manipulaci se sklem bez patřičných OOPP (rukavice) a potřebných přípravků. | | | | | | | | | |
| ■ Riziko pořezání o rozbité skleněné části | | | | R1 | ■ Skleněné části nesbírat se země holýma rukama.  ■ Na pracovišti sklenářských prací zásadně nosit vhodnou pracovní nebo bezpečnostní obuv. | | | | | | | | | |
| **J. STAVENIŠTĚ OBECNĚ** | | | | | | | | | | | | | | |
| **Popis rizikové situace / nebezpečí** | | | | **R** | **Bezpečnostní opatření** | | | | | | | | | |
| ■ Riziko vlivem lidského faktoru | | | | R4 | ■ K práci na staveništi připustit jen dostatečně odborně způsobilé, kvalifikované a zdravotně způsobilé zaměstnance.  ■ Provádět namátkové kontroly zaměstnanců, zda nepracují pod vlivem návykových látek nebo alkoholu. | | | | | | | | | |
| ■ Rizika spojená s provozem strojů, technických zařízení, nářadí a přístrojů (dále jen zařízení) | | | | R4 | ■ Při práci na staveništi používat jen zařízení, které je pro danou práci vhodné a úměrné, dle průvodní a provozní dokumentace, pravidelně kontrolované, revidované a udržované v řádném technickém stavu.  ■ Zajistit obsluhu zařízení jen dostatečně kvalifikovanými zaměstnanci.  ■ Vadné zařízení neprodleně vyřadit z používání a zajistit likvidaci nebo odbornou opravu. | | | | | | | | | |
| ■ Riziko úrazu z důvodu vzniku závady na staveništi | | | | R1 | ■ V případě zpozorování závady ohrožující bezpečnost, životy a zdraví osob na staveništi, tuto ihned odstranit nebo uvědomit příslušného odpovědného vedoucího zaměstnance. Popř. též provést vhodná opatření, aby životy a zdraví osob byly chráněny.  ■ Zjištěné závady je možno hlásit kterémukoliv vedoucímu zaměstnanci. | | | | | | | | | |
| ■ Riziko neposkytnutí první pomoci | | | | R1 | ■ Při práci na staveništi mít vždy k dispozici prostředky pro poskytnutí první pomoci – lékárničku. | | | | | | | | | |
| ■ Riziko přehlédnutí osoby a následného zranění | | | | R4 | ■ Při pohybu po staveništi firmy používat vhodné osobní ochranné pracovní prostředky – reflexní vestu pro zvýšení viditelnosti, ochrannou pracovní přilbu, vhodnou pracovní nebo lépe bezpečnostní obuv (kategorie S3 SCR) a vhodný ochranný oděv. | | | | | | | | | |
| ■ Riziko ohrožení osob z důvodu nedodržení předpisů BOZP | | | | R4 | ■ Na staveništi je nutno dodržovat předpisy BOZP, zejména zák. č. 262/2006 Sb., **zák. č. 309/2006 Sb.**, **NV. č. 591/2006 Sb**., NV. č. 362/2006 Sb., NV.č. 101/2005 Sb., NV. č. 378/2001 Sb., NV.č. 361/2007 Sb., vyhl. č. 87/2000 Sb., zák. č. 133/1985 Sb., vyhl. č. 246/2001 Sb., a dalších právní a ostatní předpisy BOZP, všechny myšleny ve znění pozdějších předpisů či v platném znění, relevantní pro dané staveniště.  ■ Vedoucí zaměstnanci jsou povinni dodržování výše uvedených předpisů vyžadovat a kontrolovat. | | | | | | | | | |
| ■ Obecné riziko na staveništi | | | | R1 | ■ Jako možné opatření k upozornění osob na rizika, slouží bezpečnostní značení a bezpečnostní tabulky, viz. NV. č. 11/2002 Sb. Tyto je nutno vhodně používat a zejména respektovat. | | | | | | | | | |
| ■ Riziko zakopnutí | | | | R1 | ■ Používat vhodné osobní ochranné pracovní prostředky, tj. pracovní nebo lépe bezpečnostní obuv (kategorie S3 SCR).  ■ Po staveništi se pohybovat obezřetně. | | | | | | | | | |
| ■ Riziko propíchnutí | | | | R1 | ■ Používat vhodné osobní ochranné pracovní prostředky ochrannou bezpečnostní, popř. pracovní obuv v provedení např. S3 SRC. Po staveništi se pohybovat obezřetně. | | | | | | | | | |
| ■ Riziko uklouznutí  ■ Riziko šlápnutí do živice  ■ Riziko šlápnutí do nezatuhlé betonové směsi | | | | R1 | ■ Při pohybu po staveništi vždy používat vhodné osobní ochranné pracovní prostředky, tj. pracovní nebo lépe bezpečnostní obuv (kategorie S3 SCR).  ■ Po staveništi se pohybovat obezřetně a to zejména za vlhkého počasí. Přednostně využívat zřízené komunikace, vyhýbat se šikmým a jinak kluzkým plochám. | | | | | | | | | |
| ■ Riziko sražení, přejetí, stlačení apod. | | | | R4 | ■ Na staveništi používat osobní ochranný pracovní prostředek – reflexní vestu k eliminaci rizika: přehlédnutí a následného zranění.  ■ Dodržovat dostatečnou bezpečnou vzdálenost od stavebních strojů (největší dosah stroje / ramene stroje + 2 m).  ■ Po staveništi se pohybovat obezřetně, vyhýbat se pokud možno frekventovaným komunikacím. | | | | | | | | | |
| ■ Pád z výšky / do hloubky  / propadnutí / sesutí | | | | R4 | ■ Nepohybovat se v místech, kde hrozí riziko pádu / propadnutí / sesutí bez dostatečného zajištění.  ■ Pokud možno nepohybovat se u volných okrajů, u okrajů nádrží, v místech, kde hrozí propadnutí, vyhýbat se pohybu po šikmých plochách, nepohybovat se v blízkosti hran výkopů.  ■ Vždy používat zřízené bezpečné vstupy / sestupy k místům práce ve výšce / hloubce.  ■ Respektovat patřičná ustanovení zejména NV. č. 362/2005 Sb., ve znění pozdějších předpisů. | | | | | | | | | |
| ■ Pád materiálů apod. (nářadí, zařízení, osob, …) z výšky | | | | R4 | ■ Dodržovat stanovenou ochrannou zónu pod místem práce ve výšce.  ■ Pokud možno, nepohybovat se v místech, nad nimiž probíhají práce ve výškách.  ■ Při pohybu v rizikových místech staveniště, používat osobní ochranný pracovní prostředek – ochrannou přilbu s platnou dobou použitelnosti.  ■ Při provádění prací, při nichž hrozí pád materiálů, břemen, nářadí, zařízení, osob z výšky, vždy v souladu s přílohou k NV. č. 362/2005 Sb., vytyčit dostatečný ohrožený prostor a tento označit bezpečnostní tabulkou upozorňující na možné riziko pádů materiálů z výšky a tabulkou se zákazem vstupu nepovolaným osobám. Do tohoto prostoru vstupovat pouze na povolení vedoucího prací, které jsou zdrojem ohrožení. | | | | | | | | | |
| ■ Riziko pořezání / poškrábání | | | | R1 | ■ Při pohybu po staveništi si počínat obezřetně, používat vhodné osobní ochranné pracovní prostředky – ochranný oděv (ideálně montérkové kalhoty a blůzu). | | | | | | | | | |
| ■ Riziko působení hluku | | | | R2 | ■ Při používaní některých zařízení a provádění prací, může dojít k nadměrným emisím hluku a proto je vhodné si sluch při pohybu / práci na staveništi chránit osobními ochrannými pracovními prostředky – chrániči sluchu. | | | | | | | | | |
| ■ Riziko poranění očí | | | | R3 | ■ Na staveništi může dojít ke vzniku nadměrných emisí prachů, popř. k odletu částí materiálů, úlomků, odštěpků apod. zejména při obrábění kovů a dřeva, popř. i jiného materiálu a proto je vhodné si zrak při pohybu po staveništi chránit osobními ochrannými pracovními prostředky – ochrannými brýlemi. | | | | | | | | | |
| ■ Riziko vdechnutí prachů | | | | R3 | ■ Na staveništi může dojít ke vzniku nadměrných emisí prachů, popř. k odletu částí materiálů, úlomků, odštěpků apod. zejména při provádění bouracích prací, zednických prací, obrábění kovů a dřeva, popř. i jiného materiálu a proto je vhodné si dýchací cesty při pohybu po staveništi v případech, kdy výše zmíněná rizika hrozí, chránit osobními ochrannými pracovními prostředky – vhodným respirátorem proti prachu. | | | | | | | | | |
| ■ Rizika ohrožení zdraví při skladování materiálu | | | | R3 | ■ Nepohybovat se bez povolení, bez použití osobních ochranných pracovních prostředků – ochranné přilby, ve vymezených prostorech pro skladování stavebních materiálů nebo odpadního materiálu. | | | | | | | | | |
| ■ Rizika způsobená vlivem nevědomosti | | | | R1 | ■ Při vytvoření a vzniku situací, které jsou potencionálním zdrojem ohrožení životů a zdraví osob, tyto řádně zabezpečit a to buď jejich odstraněním, ohrazením, označením, střežením nebo kombinací dříve uvedených, dle stupně jejich závažnosti a konkrétních podmínek. Zejména využívat vhodné zábradlí, bezpečnostní značící pásky, bezpečnostní tabulky, poklopy, pažení apod. | | | | | | | | | |
| **K. SVAŘOVÁNÍ, PÁLENÍ** | | | | | | | | | | | | | | |
| **Popis rizikové situace / nebezpečí** | | | | **R** | **Bezpečnostní opatření** | | | | | | | | | |
| ■ Riziko z důvodu neodborné manipulace | | | | R4 | ■ Neobsluhovat svařovací / pálící techniku bez patřičné kvalifikace, zdravotní způsobilosti a povolení. | | | | | | | | | |
| ■ Riziko vzniku požáru | | | | R4 | ■ Před zahájením svařování / pálení nebo i jiných obdobných požárně nebezpečných prací, vyhodnotit podmínky na místě prací, zda se nejedná o svařování vyžadující zvláštní požárně bezpečnostní opatření a pokud ano:  ■ vydat příkaz ke svařování a v něm stanovit zvláštní požárně bezpečnostní opatření.  ■ Respektovat požadavky vyhl. č. 87/2000 Sb., účinné znění. | | | | | | | | | |
| ■ Riziko popálení | | | | R3 | ■ Osoby, které se přímo nepodílejí na svařování / pálení nebo obdobných pracích, dodržují bezpečnostní vzdálenost od místa prací. Na pracoviště vstupují jen po souhlasu příslušného vedoucího zaměstnance.  ■ V případě nutnosti vstoupit na pracoviště, je nutno používat vhodné OOPP a respektovat pokyny vedoucího prací. | | | | | | | | | |
| ■ Riziko  působení infračerveného, ultrafialového záření | | | | R1 | ■ Bez patřičné ochrany se nedívat se do zdroje záření;  ■ Ochrana zraku i pokožky svářeče, pomocníka a podle potřeby i pracovníků v okolí (proti ultrafialovému záření - pozor na sebemenší otvory v OOPP - např. prasklý skleněný filtr).  ■ Ochranné svářečské filtry nutno volit dle způsobu svařování a intenzity záření. | | | | | | | | | |
| ■ Riziko působení svářečských aerosolů | | | | R1 | ■ Při pobytu na svářečském pracovišti používat vhodné OOPP k ochraně dýchacích cest. | | | | | | | | | |
| **L. ÚDRŽBA ZELENĚ** | | | | | | | | | | | | | | |
| **Popis rizikové situace / nebezpečí** | | | | **R** | **Bezpečnostní opatření** | | | | | | | | | |
| ■ Riziko působení nebezpečných chemických látek a směsí | | | | R1 | ■ Nezdržovat se v prostoru, kde probíhá chemická likvidace vegetace.  ■ Nesahat ne chemicky ošetřenou vegetaci.  ■ Respektovat pokyny pracovníka, který provádí chemickou likvidaci vegetace. | | | | | | | | | |
| ■ Riziko působení hluku | | | | R1 | ■ Při práci v blízkosti strojů pro údržbu zeleně používat vhodnou ochranu sluchu. | | | | | | | | | |
| ■ Riziko odletujících částí | | | | R1 | ■ Respektovat ohrožený prostor stroje pro údržbu zeleně (15 m).  ■ Při práci v blízkosti ohroženého prostoru používat vhodné OOPP (ochranou přilbu, ochranné brýle, ochranný oděv). | | | | | | | | | |
| **M. VÝKOPOVÉ PRÁCE** | | | | | | | | | | | | | | |
| **Popis rizikové situace / nebezpečí** | | | | **R** | **Bezpečnostní opatření** | | | | | | | | | |
| ■ Riziko úrazu z různých příčin, včetně dopravních nehod | | | | R4 | ■ Osoby, které se přímo nepodílejí na výkopových pracích, dodržují bezpečnostní vzdálenost od místa prací. Na pracoviště vstupují jen po souhlasu příslušného vedoucího zaměstnance.  ■ V případě nutnosti vstoupit na pracoviště, je nutno používat vhodné OOPP (ochrannou pracovní přilbu, reflexní vestu, bezpečnostní obuv) a respektovat pokyny vedoucího prací.  ■ Vstup do výkopu je možný jen po předchozím povolení odpovědným vedoucím zaměstnancem. | | | | | | | | | |
| ■ Riziko pádu do výkopu | | | | R4 | ■ Je zakázáno se přibližovat k nezajištěným volným okrajům výkopů.  ■ Nutno respektovat ohrožený prostor (oplocení, ohrazení, označení).  ■ V prostoru výkopů se pohybovat zvlášť obezřetně, používat vhodnou bezpečnostní obuv.  ■ V místech, kde hrozí riziko pádu, je nutno respektovat požadavky NV. č. 362/2005 Sb., účinné znění. | | | | | | | | | |
| ■ Pád do výkopu při vstupu do výkopu | | | | R4 | ■ Do výkopu je možno vstupovat jen po předchozím povolení vedoucího prací (staveniště);  ■ Do výkopu je možno vstupovat jen po zřízených bezpečných vstupech (rampa, schody, žebřík nebo i jiné vhodné).  ■ Při vstupu do výkopu používat vhodnou bezpečnostní obuv. | | | | | | | | | |
| ■ Riziko zavalení sesutou zeminou | | | | R4 | ■ Do výkopu je možno vstupovat jen po předchozím povolení vedoucího prací (staveniště);  ■ Zakazuje se vstupu do výkopů, jejichž stěny nejsou zajištěny proti sesutí, dle požadavků NV. č. 591/2006 Sb., účinné znění.  ■ Neprovádět neodborné zásahy do pažící techniky.  ■ Neodstraňovat pažení nebo pažící techniku. | | | | | | | | | |
| ■ Riziko zasažení osob strojem, částí stroje | | | | R4 | ■ Vždy plně respektovat ohrožený prostor činností stavebního stroje, který je vymezen maximálním dosahem stroje či jeho pracovního zařízení, zvětšený o 2 m.  ■ Při pohybu po pracovišti, kde jsou v provozu stroje, nutno používat vhodné OOPP – reflexní vesty. | | | | | | | | | |
| ■ Riziko poranění (odření, pořezání, naražení) osob ve výkopu | | | | R4 | ■ Ve výkopu se pohybovat obezřetně.  ■ Ve výkopu používat vhodný ochranný oděv (montérky, blůza) | | | | | | | | | |
| **N. ZEDNICKÉ PRÁCE** | | | | | | | | | | | | | | |
| **Popis rizikové situace / nebezpečí** | | | | **R** | **Bezpečnostní opatření** | | | | | | | | | |
| ■ Riziko úrazu z různých příčin, včetně dopravních nehod | | | | R4 | ■ Osoby, které se přímo nepodílejí na zednických pracích, dodržují bezpečnostní vzdálenost od místa prací. Na pracoviště vstupují jen po souhlasu příslušného vedoucího zaměstnance.  ■ V případě nutnosti vstoupit na pracoviště, je nutno používat vhodné OOPP (ochrannou pracovní přilbu, reflexní vestu, bezpečnostní obuv) a respektovat pokyny vedoucího prací. | | | | | | | | | |
| ■ Riziko působení hluku | | | | R2 | ■ Při práci v blízkosti zednického pracoviště používat vhodnou ochranu sluchu. | | | | | | | | | |
| ■ Riziko působení prachu | | | | R3 | ■ Při práci v blízkosti zednického pracoviště používat vhodnou ochranu dýchacích cest. | | | | | | | | | |
| ■ Riziko odletujících částí | | | | R3 | ■ Při práci v blízkosti zednického pracoviště používat vhodné OOPP (ochranou přilbu, ochranné brýle, ochranný oděv). | | | | | | | | | |
| ■ Riziko pádu, zborcení části zděných konstrukcí nebo celých konstrukcí | | | | R4 | ■ Při práci v blízkosti zednického pracoviště používat vhodné OOPP (ochranou přilbu, ochranné brýle, ochranný oděv). | | | | | | | | | |
|  | | | |  |  | | | | | | | | | |
| **H. Další důležité informace ve vztahu k BOZP** | | | Při práci na pracovištích společnosti je nutno striktně dodržovat požadavky právních a ostatních předpisů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany, uložené zejména zákonem č. 262/2006 Sb., účinné znění. Zákonem č. 309/2006 Sb., účinné znění, zákonem č. 133/1985 Sb., účinné znění a jejich prováděcími předpisy.  Na staveništích (komunikacích) za nepřerušeného provozu dopravních prostředků, dbát zvýšené opatrnosti, hrozí riziko dopravní nehody a chránit se proti případnému přehlédnutí reflexní vestou v řádném stavu (čistou).  Pro práce je vhodné se vybavit dostatečným počtem mobilních lékárniček první pomoci (počet a vybavení určí smluvní poskytovatel pracovnělékařských služeb), hasícími prostředky (přenosné hasící přístroje odpovídající hasební schopnosti) a mít na pracovišti k dispozici zaměstnance, schopné efektivně poskytnout bezodkladnou první pomoc včetně prostředků, pro přivolání této pomoci.  Každý vzniklý úraz musí být ohlášen vedoucímu pracoviště a s ním musí být zaznamenán do knihy úrazů společnosti, obdobně v případě vzniku nehod, skoronehod a požárů. | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
| **H1. V případě potřeby dopište:** | | |  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
| **I1. Potvrzení o předání informací**  **(informovaný)** | | | Já, informovaný, uvedený níže v tabulce, svým podpisem potvrzuji, že jsem obdržel informace o rizicích a o přijatých opatřeních a to včetně písemné kopie tohoto dokumentu, v počtu stran 19. Dále svým podpisem potvrzuji, že těmto informacím rozumím, že jsem si vědom, že jde o informace poskytnuté ve smyslu odst. (3), § 101, zákona č. 262/2006 Sb., účinné znění a že tyto informace neprodleně předám všem svým zaměstnancům, kteří budou působit na pracovištích společnosti.  V neposlední řadě prohlašuji, že souhlasím s určením koordinujícího zaměstnavatele, uvedeného v části D. tohoto dokumentu, a že jsem si vědom, že jde o zaměstnavatele ve smyslu věty druhé, odst. (3), § 101, zák. č. 262/2006 Sb, účinné znění. | | | | | | | | | | | |
| **Datum** | | **Jméno a příjmení / funkce** | | | | | | | | **Firma (název nebo IČ)** | | | | **Podpis** |
| …..................... | | …....................................................................... | | | | | | | | …..................................... | | | | …..................... |
| …..................... | | …....................................................................... | | | | | | | | …..................................... | | | | …..................... |
| …..................... | | …....................................................................... | | | | | | | | …..................................... | | | | …..................... |
| …..................... | | …....................................................................... | | | | | | | | …..................................... | | | | …..................... |
| …..................... | | …....................................................................... | | | | | | | | …..................................... | | | | …..................... |
| …..................... | | …....................................................................... | | | | | | | | …..................................... | | | | …..................... |
| …..................... | | …....................................................................... | | | | | | | | …..................................... | | | | …..................... |
| …..................... | | …....................................................................... | | | | | | | | …..................................... | | | | …..................... |
| …..................... | | …....................................................................... | | | | | | | | …..................................... | | | | …..................... |
| …..................... | | …....................................................................... | | | | | | | | …..................................... | | | | …..................... |
| …..................... | | …....................................................................... | | | | | | | | …..................................... | | | | …..................... |
| …..................... | | …....................................................................... | | | | | | | | …..................................... | | | | …..................... |
| …..................... | | …....................................................................... | | | | | | | | …..................................... | | | | …..................... |
| …..................... | | …....................................................................... | | | | | | | | …..................................... | | | | …..................... |
| …..................... | | …....................................................................... | | | | | | | | …..................................... | | | | …..................... |
|  | |  | | | | | | | |  | | | |  |

| **INFORMACE O RIZICÍCH A O PŘIJATÝCH OPATŘENÍCH** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **I1. Potvrzení o předání informací**  **(informovaný)** | | Já, informovaný, uvedený níže v tabulce, svým podpisem potvrzuji, že jsem obdržel informace o rizicích a o přijatých opatřeních a to včetně písemné kopie tohoto dokumentu, v počtu stran 19. Dále svým podpisem potvrzuji, že těmto informacím rozumím, že jsem si vědom, že jde o informace poskytnuté ve smyslu odst. (3), § 101, zákona č. 262/2006 Sb., účinné znění a že tyto informace neprodleně předám všem svým zaměstnancům, kteří budou působit na pracovištích společnosti.  V neposlední řadě prohlašuji, že souhlasím s určením koordinujícího zaměstnavatele, uvedeného v části D. tohoto dokumentu, a že jsem si vědom, že jde o zaměstnavatele ve smyslu věty druhé, odst. (3), § 101, zák. č. 262/2006 Sb, účinné znění. | | |
| **Datum** | **Jméno a příjmení / funkce** | | **Firma (název nebo IČ)** | **Podpis** |
| …..................... | …....................................................................... | | …..................................... | …..................... |
| …..................... | …....................................................................... | | …..................................... | …..................... |
| …..................... | …....................................................................... | | …..................................... | …..................... |
| …..................... | …....................................................................... | | …..................................... | …..................... |
| …..................... | …....................................................................... | | …..................................... | …..................... |
| …..................... | …....................................................................... | | …..................................... | …..................... |
| …..................... | …....................................................................... | | …..................................... | …..................... |
| …..................... | …....................................................................... | | …..................................... | …..................... |
| …..................... | …....................................................................... | | …..................................... | …..................... |
| …..................... | …....................................................................... | | …..................................... | …..................... |
| …..................... | …....................................................................... | | …..................................... | …..................... |
| …..................... | …....................................................................... | | …..................................... | …..................... |
| …..................... | …....................................................................... | | …..................................... | …..................... |
| …..................... | …....................................................................... | | …..................................... | …..................... |
| …..................... | …....................................................................... | | …..................................... | …..................... |

**Použité zkratky:**

zák. = zákon; NV = Nařízení vlády; vyhl. = vyhláška; Sb. = sbírka zákonů.