**Příloha č. 4 - Tabulka vyhodnocení rizik objektu Invalidovna**

 **Pravděpodobnosti rizika Následky rizika**

 1. Nahodilá 1. Poranění bez pracovní neschopnosti - Zanedbatelný vliv na míru nebezpečí a ohrožení

 2. Nepravděpodobná 2. Poranění s pracovní neschopností (absenční úraz) - Malý vliv na míru nebezpečí a ohrožení

 3. Pravděpodobná 3. Vážnější úraz, vyžadující hospitalizaci - Větší než zanedbatelný nebo malý vliv na míru nebezpečí a ohrožení

 4. Velmi pravděpodobná 4. Závažný úraz, zejména s trvalými následky - Velký a významný vliv na míru nebezpečí a ohrožení

 5. Trvalá 5. Smrtelný úraz - Více významných a nepříznivých vlivů na závažnost a následky ohrožení a nebezpečí

 **Tabulka vyhodnocení přijatelnosti rizika**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Pravděpodobnost rizika |
|  **Následky rizika**  |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |

| Přijatelné riziko | Nutná zvýšená opatrnost | Nutná technická, nebo organizační opatření | Nepřijatelné riziko. Riziko ihned odstranit! |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **Pracoviště:** Budovy |
| **Pracovní místo/pracovní postup:** pracovní prostory, komunikace |
| **Zdroj rizika** | **Identifikace nebezpečí, popis a charakteristika** | **Vyhodnocená rizika** | **Opatření k omezení rizik** | **Poznámka** |
| Komunikace | přiražení, poražení osob | 2 - 3 | 1 - 4 | Opatrnost při vcházení a jiném pohybu osob |   |
| uklouznutí, podvrtnutí | 1 | 1 - 2 | Udržovat povrch bez poškození, často čistit, opatrnost |   |
| zakopnutí osoby o předmět | 1 | 1 - 2 | Opatrnost, dodržovat pořádek, ukládání materiálu na určená místa |   |
| Schodiště | sklouznutí, podvrtnutí nohy | 1 - 3 | 1 - 2 | Opatrnost, držet se madla, zábradlí při chůzi směrem dolů |   |
| nesprávné našlápnutí na schodišti | 1 - 3 | 1 - 2 | Opatrnost, držet se madla, zábradlí při chůzi  |   |
| Úrazy uloženým materiálem, předmětem | úder o materiál, předmět | 1 | 1 - 2 | Udržovat pořádek, ukládání materiálu a předmětů na určená místa |    |
| pád materiálu, předmětu | 1 | 1 - 2 |
| Chodby, podlahy v místnostech | uklouznutí po hladkém povrchu | 1 | 1 - 2 | Zachovávat opatrnost, zejména za vlhka a mokra |   |
| podvrtnutí kotníku na nerovném nebo poškozeném povrchu | 1 | 1 - 2 | Opravit poškozený povrch, zachovávat opatrnost |   |
| Okna, dveře | pořezání o skleněné výplně | 1 | 1 - 2 | Viditelné označení celoskleněných dveřních křídel, vhodný druh skla s odpovídajícími vlastnostmi na exponovaných místech, včasná výměna rozbitých i částečně prasklých skleněných výplní, zachovávat opatrnost při otevírání a vstupu do dveří |   |
| přiražení, poražení osob | 1 | 1 - 2 |   |
| Elektrický proud | zasažení elektrickým proudem | 1 | 1 - 4 | Nepoužívat poškozená el. zařízení, kontrola el. zařízení před použitím, při zjištění poškozené el. zásuvky nahlásit svému vedoucímu zaměstnanci - el. zásuvku nepoužívat | ČSN 33 16 10 |
| Osvětlení | zraková zátěž - nedostatečné osvětlení | 1 - 2 | 1 - 2 | Správné osvětlení nesmí oslňovat, zajistit dostatečné osvětlení |   |
| Nábytek | nedostatečná stabilita nábytku a jeho následný pád | 1 - 2 | 2 - 4 | Rozmístění nábytku a předmětů tak, aby byl stabilní, popřípadě zajištěn a nezasahoval do komunikací nebo pracovního prostoru |   |
| ostré hrany, rohy, vysunuté zásuvky, nezavřená dvířka skříněk a skříní, nábytek na komunikacích | 3 - 4 | 1 - 2 | Rozmístění nábytku a předmětů tak, aby nezasahoval do komunikací nebo pracovního prostoru |   |

|  |
| --- |
| **Pracoviště:** venkovní prostory okolo budov (nádvoří, dvory, schodiště, zahrady) |
| **Pracovní místo/pracovní postup:** komunikace |
| **Zdroj rizika** | **Identifikace nebezpečí, popis a charakteristika** | **Vyhodnocená rizika** | **Opatření k omezení rizik** | **Poznámka** |
| Venkovní prostory | uklouznutí na rozmoklém, blátivém, namrzlém nebo zasněženém terénu | 1 - 2 | 1 - 3 | Opatrnost zaměstnance, použití vhodné obuvi; pokud je to možné, vyhnout se chůzi po tomto terénu; zaměstnavatel musí zajistit úklid sněhu a ledu, komunikace posypat vhodným posypovým materiálem |   |
| uklouznutí po hladkém, nerovném povrchu | 1 - 2 | 1 - 3 | Opatrnost zaměstnance, použití vhodné obuvi |   |
| zakopnutí nebo podvrtnutí na nerovném povrchu  | 1 - 2 | 1 - 3 | Opatrnost zaměstnance, použití vhodné obuvi |   |
| Venkovní schodiště | nesprávné našlápnutí na schodišti | 2 - 3 | 2 - 3 | Opatrnost zaměstnance, použití vhodné obuvi |   |
| sklouznutí, podvrtnutí nohy, pád | 2 - 3 | 2 - 3 | Opatrnost zaměstnance, použití vhodné obuvi |   |
| při sněhu a dešti uklouznutí s následkem pádu | 2 - 3  | 2 - 3 | Opatrnost zaměstnance, použití vhodné obuvi; musí být zajištěn úklid sněhu případně ledu, zajištěno posypání vhodným posypovým materiálem |   |
| Pohyb v zimních měsících pod střechami – pád sněhu nebo ledu | Poranění hlavy nebo jiné části těla po pádu sněhu nebo ledu ze střechy  | 3 | 2 - 4 | Při sněhu a náledí se pohybovat opatrně a ve vymezeném prostoru, nevstupovat pod převisy sněhu; sníh a led musí být ze střechy odstraňován. |  |
| Nádvoří - doprava | ohrožení osob při vjezdu a výjezdu vozidel  | 1 - 2 | 1 - 2 | Opatrnost zaměstnance při pohybu po venkovních prostorách; opatrnost řidičů při vjezdu nebo výjezdu, dodržovat rychlost max. 5 km/h ; chovat se jak v pěší zóně  |   |

|  |
| --- |
| **Pracoviště:** staveniště, pracoviště jiných organizací |
| **Pracovní místo/pracovní postup:**  |
| **Zdroj rizika** | **Identifikace nebezpečí, popis a charakteristika** | **Vyhodnocená rizika** | **Opatření k omezení rizik** | **Poznámka** |
| Pohyb a práce na neznámých podlahách, schodištích | Nebezpečí propadnutí do hloubky z důvodů nedostatečné únosnosti |  3 | 2 - 4 | Vždy ověřit skutečnou nosnost nebo použít ochranná zařízení proti pádu do hloubky; v případě nutnosti se nepohybovat ve skupině osob; zajistit poskytnutí pomoci pro případné vyproštění |   |
| Uklouznutí, podvrtnutí na nerovném terénu | 2 | 2 - 3 | Pohybovat se opatrně, přizpůsobit pohyb terénu |   |
| Zakopnutí osoby o předmět | 1 | 1 - 2 | Opatrnost, dodržovat pořádek, ukládání materiálu na určená místa |   |
| Svislé konstrukce budov | Vypadnutí přes okraj nebo z otvorů svislé konstrukce | 2 - 3 | 2 - 5 | Zachovávat zvýšenou opatrnost, zejména pokud je svislá konstrukce nebo spodní okraj otvoru v takové konstrukci níže než 0,6 m |   |
| Vypadnutí při opření o nedostatečnou zábranu, konstrukci  | 2 - 3 | 2 - 5 | Zachovávat zvýšenou opatrnost při práci u nedostatečných zábran, konstrukcí |   |
| Pohyb po jiných konstrukcích ve výšce, např. krovech, střechách | Nebezpečí pádu do hloubky | 2 - 3 | 2 - 5 | Postupovat ve smyslu NV č. 362/2005 Sb.; stanovit technologický postup, zejména způsob a místa upevnění prostředků proti pádu; nevstupovat na lávky bez zábradlí, špatného technického stavu, nezabezpečené proti svezení se z trámu; přecházet jen po jednom, pokud je lávka úzká; do těchto prostor vstupovat, pokud zde není instalováno světlo s baterkou; v případě velkého výskytu prachu nebo výkalů zvířat používat ochrannou roušku.  |   |
| Pohyb po jiných konstrukcích ve výšce např. krovech, střechách | Nebezpečí propadnutí  | 2 - 3 | 2 - 5 | Prověřit u správce nebo majitele objektu nosnost před vstupem na konstrukci; nepohybovat se po konstrukcích ve větších skupinách; dodržovat odstupy; v případě, pokud je konstrukce ve špatném technickém stavu použít zádržný systém, pokud není k dispozici na konstrukci nevstupovat; v těchto prostorách se pohybovat se zvýšenou opatrností |   |
| Pohyb po lešení | Nebezpečí pádu do hloubky  | 2 - 3 | 2 - 5 | Zachovávat zvýšenou opatrnost, nenaklánět se přes zábradlí, věnovat pozornost otvorům nebo mezerám mezi budovou a lešením, pokud je mezera mezi budovou a lešením větší jak 25 cm, musí být vnitřní strana lešení opatřena zábradlím; neopírat se o zábradlí; nevstupovat na lešení, které není opatřeno dvoutyčovým zábradlím; nevstupovat na lešení pokud vykazuje známky nestability |   |
| Pohyb po lešení | Nebezpečí propadnutí | 2 - 3 | 2 - 5 | Věnovat pozornost otvorům a mezerám na podlahách lešení, podlahy lešení musí být pevné, pokud se pohybují, nejsou dostatečně upevněné, nevstupovat na ně |   |
| Práce ze žebříků | Nebezpečí pádu | 1 | 1 - 2 | Postupovat ve smyslu NV č. 362/2005 Sb., před zahájením práce žebřík zkontrolovat, zda je v dobrém technickém stavu; věnovat pozornost zajištění proti podklouznutí žebříku, stavět jednoduchý žebřík ve sklonu nejméně 2,5 : 1; opřený žebřík při práci ze žebříku musí přesahovat vodorovnou konstrukci, o kterou je opřen, o 0,5 m. Pokud se použije jako výstupový prostředek, musí takovou konstrukci přesahovat nejméně o 1,0 m;  | NV č. 362/2005 Sb.   |
| Podklouznutí žebříku  | 1 | 1 - 2 |
| Prolomení schůdků | 1  | 1 - 2 |
| Vstup na přechody přes výkopy  | Nebezpečí pádu do hloubky | 2 - 3 | 2 - 5 | Nevstupovat na přechod, pokud není alespoň z jedné strany zajištěn zábradlím a není stabilní |  |
| Výkopy | Nebezpečí pádu do hloubky | 2 - 3 | 2 - 5 | Pokud není výkop zajištěn zábradlím, může se zaměstnanec pohybovat nejvíce 1, 5 m od hrany výkopu. |  |
| Pohyb po staveništi | Pád po zakopnutí, podvrtnutí nohy při chůzi po nerovném terénu | 1 | 1 - 2 | Používat pracovní obuv vhodnou na staveniště, věnovat pozornost pohybu |  |
| Kolize osob/y s pracovním strojem nebo jiným stavebním zařízením – přejetí, sražení, naražení | 3 | 1 - 5 | Používat reflexní vesty, věnovat pozornost při pohybu po komunikacích staveniště, pohybovat se jen ve vymezených prostorách, dodržovat zákaz zdržování se v nebezpečném dosahu stroje a dráze pohybujícího se stroje, nezdržovat se v dráze vozidel/strojů | NV č. 591/2006 Sb. |
| Pohyb po staveništi | Zasažení padajícím nebo odletujícím materiálem | 3 | 1 - 2 | Nepohybovat se v dosahu odletujícího materiálu, nezdržovat se pod zavěšeným břemenem, používat ochrannou přilbu |  |
| Pád do nezajištěného otvoru | 3 | 2 - 5 | Věnovat pozornost chůzi a vyhýbat se ledabyle zakrytým otvorům, dodržovat bezpečnou vzdálenost od hrany otvorů |  |

|  |
| --- |
| **Pracoviště:** práce v terénu - ostatní |
| **Pracovní místo/pracovní postup:**  |
| **Zdroj rizika** | **Identifikace nebezpečí, popis a charakteristika** | **Vyhodnocená rizika** | **Opatření k omezení rizik** | **Poznámka** |
| Bodnutí hmyzem, přisátí klíštěte  | Následek bodnutí hmyzem - alergická reakce  |  3 | 1 - 5 | Při pohybu v terénu používat repelenty, vhodný oděv, v případě alergické reakce poskytnout postiženému první pomoc a přivolat bezodkladně lékaře |   |
| Následek bodnutí hmyzem – zánětlivá reakce | 3 | 1 - 3 | Při pohybu v terénu používat repelenty, vhodný oděv, bodnutí hmyzem neškrábat, vydezinfikovat |   |
| Klíšťová encefalitida, borelióza – následek přisátí klíštěte | 3 | 1 - 3 | Při pohybu v terénu používat repelenty, vhodný oděv (dlouhé kalhoty, uzavřené boty), po návratu z terénu se prohlédnout, v případě přisátého klíštěte zajistit jeho okamžité odstranění vhodnou metodou a řádně vydezinfikovat |   |
| Zvířata  | Nevstupovat do výběhu zvířat chovaných v areálech | 2 - 3 | 1 - 3 | Hrozí pokousání, potrkání, poklování |   |
| Nekrmit zvířata v areálu | 2 - 3 | 1 - 3 | Hrozí pokousání, potrkání, poklování, v případě medvěda potrhání |   |
| Pohyb na přímém slunečním záření v letním období | Přehřátí, úžeh, úpal | 1 | 1 - 2 | Používání pokrývky hlavy, dodržovat pitný režim a přestávky v práci |  NV 361/2007 Sb. |
| Pohyb v chladném, mrazivém prostředí | Prochladnutí, promrznutí | 1 | 1 - 2 | Dostatečně se oblékat, přestávky v práci, pití horkých nápojů |  |
| Pohyb v kryptách, sklepech a obdobných prostorách  | Nadýchání se prachu, biologická a mikrobiologická  | 1 | 1 - 2 | Používání respirátorů na ochranu dýchacích orgánů, ochranných oděvů, přestávky v práci, krátkodobý pobyt v těchto prostorách |  |
| Pohyb v kryptách, sklepech a obdobných prostorách | Pád uvolněného materiálu, zavalení uvolněným materiálem | 1 | 1 - 4 | Nošení ochranné přilby, nevstupovat do prostor, kde hrozí uvolnění materiálu  |  |

Předáno zástupci uživatele: ……………………. Dne: ……………………………….

Rizika převzal/a za uživatele: ………………………………