

**AG TRANSPORT, s.r.o.,**  
Průmyslová 1141, 686 01 Uherské Hradiště

## **Analýza rizik**

### **při práci v montážní jámě**

(zpracováno na základě směrnice č. 06/2013, aktualizace 01/2022)

**Zpracoval: Specialista BOZP:**

.....

**Razítko a podpis**

**Odsouhlasil: jednatel společnosti:**

.....

**Razítko a podpis**

**Dne: 11. 01. 2022**

|                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                         |                         |            |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|
| <b>AG TRANSPORT, s.r.o.,</b><br>Průmyslová 1141 686 01<br>Uherské Hradiště | Identifikační list nebezpečí                                                                                                                                                                                                                            |                         |            |
| Název<br>technologie,činnosti:                                             | <b>Údržba a opravy vozidel</b>                                                                                                                                                                                                                          |                         |            |
| Zdroj ohrožení,<br>nebezpečí:                                              | <b>vzplanutí hořlavých par od jiskry baterie</b>                                                                                                                                                                                                        |                         |            |
| Expozice:                                                                  | <b>6 - často</b>                                                                                                                                                                                                                                        | Pravděpodobnost výskytu | <b>0,5</b> |
| Popis následků:<br>(závažnost a rozsah)<br><b>N3</b>                       | ➤ <b>vzplanutí hořlavých par od jiskry baterie i ve vozidle-požár</b>                                                                                                                                                                                   |                         |            |
| <b>Klasifikace rizika:</b>                                                 | <b>Přijatelné riziko</b>                                                                                                                                                                                                                                |                         |            |
| Dokumentace:                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                         |                         |            |
| Školení a výcvik:                                                          | <b>Vstupní</b><br><b>Periodické minimálně 1x za 12 měsíců</b>                                                                                                                                                                                           |                         |            |
| Revize, kontroly:                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                         |                         |            |
| Opatření:                                                                  | ➤ <b>odvětrání, vyloučení zdroje iniciace, správný způsob kontroly elektrolytu, přípravy a manipulace, odstranění hořlavých látek z prostoru baterie ve vozidle;</b><br>➤ <b>neprovádět čištění a práce s hořlavými kapalinami v okolí aku baterie;</b> |                         |            |
| Odpovídá:                                                                  | Vedoucí pracoviště                                                                                                                                                                                                                                      |                         |            |
| Sepsal:                                                                    | Specialista BOZP                                                                                                                                                                                                                                        |                         |            |
| Datum:                                                                     | <b>11. 01. 2022</b>                                                                                                                                                                                                                                     |                         |            |

|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                      |                         |     |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----|
| AG TRANSPORT, s.r.o.,<br>Průmyslová 1141 686 01<br>Uherské Hradiště | Identifikační list nebezpečí                                                                                                                                                                                                                         |                         |     |
| Název technologie,<br>činnosti:                                     | Pracovní (montážní) jáma                                                                                                                                                                                                                             |                         |     |
| Zdroj ohrožení,<br>nebezpečí:                                       | pád osoby do pracovní jámy                                                                                                                                                                                                                           |                         |     |
| Expozice:                                                           | 6 - často                                                                                                                                                                                                                                            | Pravděpodobnost výskytu | 0,5 |
| Popis následků:<br>(závažnost a rozsah)<br><b>N3</b>                | ➤ pád osoby do pracovní jámy                                                                                                                                                                                                                         |                         |     |
| Klasifikace rizika:                                                 | Přijatelné riziko                                                                                                                                                                                                                                    |                         |     |
| Dokumentace:                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                      |                         |     |
| Školení a výcvik:                                                   | Vstupní<br>Periodické minimálně 1x za 12 měsíců                                                                                                                                                                                                      |                         |     |
| Revize, kontroly:                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                      |                         |     |
| Opatření:                                                           | ➤ dodržování zákazu vstupovat do vyznačeného pásma okolo pracovní jámy;<br>➤ zabezpečení nepoužívané jamy kryty (zakrytím) nebo ohrazením (sklopným, snímatelným, přenosným apod. zábradlím),<br>➤ dodržování zákazu překračovat a přeskakovat jámu; |                         |     |
| Odpovídá:                                                           | Vedoucí pracoviště                                                                                                                                                                                                                                   |                         |     |
| Sepsal:                                                             | Specialista BOZP                                                                                                                                                                                                                                     |                         |     |
| Datum:                                                              | 11. 01. 2022                                                                                                                                                                                                                                         |                         |     |

|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                         |     |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----|
| AG TRANSPORT, s.r.o.,<br>Průmyslová 1141 686 01<br>Uherské Hradiště | Identifikační list nebezpečí                                                                                                                                                                                                                                                                          |                         |     |
| Název<br>technologie, činnosti:                                     | Pracovní (montážní) jáma                                                                                                                                                                                                                                                                              |                         |     |
| Zdroj ohrožení,<br>nebezpečí:                                       | uklouznutí pracovníka na podlaze jámy                                                                                                                                                                                                                                                                 |                         |     |
| Expozice:                                                           | 6 - často                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Pravděpodobnost výskytu | 0,5 |
| Popis následků:<br>(závažnost a rozsah)<br>N3                       | ➤ uklouznutí a pád pracovníka na podlaze pracovní jámy, náraz po dopadu, pohmoždění                                                                                                                                                                                                                   |                         |     |
| Klasifikace rizika:                                                 | Přijatelné riziko                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |     |
| Dokumentace:                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                         |     |
| Školení a výcvik:                                                   | Vstupní<br>Periodické minimálně 1x za 12 měsíců                                                                                                                                                                                                                                                       |                         |     |
| Revize, kontroly:                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                         |     |
| Opatření:                                                           | ➤ vhodné stavební provedení podlahy;<br>➤ zabránění tvoření kaluží kapalin, včasné čištění a úklid podlah;<br>➤ dodržování zákazu vypouštět provozní kapaliny do jámy;<br>➤ vypouštění olejů a jiných provozních kapalin jen do těsných nádob;<br>➤ včasné odstraňování úkapů a čištění podlahy jámy; |                         |     |
| Odpovídá:                                                           | Vedoucí pracoviště                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                         |     |
| Sepsal:                                                             | Specialista BOZP                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                         |     |
| Datum:                                                              | 11. 01. 2022                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                         |     |

|                                                                     |                                                                                                                                                                                    |                         |     |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----|
| AG TRANSPORT, s.r.o.,<br>Průmyslová 1141 686 01<br>Uherské Hradiště | Identifikační list nebezpečí                                                                                                                                                       |                         |     |
| Název<br>technologie,činnosti:                                      | Pracovní (montážní) jáma                                                                                                                                                           |                         |     |
| Zdroj ohrožení,<br>nebezpečí:                                       | působení výfukových plynů                                                                                                                                                          |                         |     |
| Expozice:                                                           | 6 - často                                                                                                                                                                          | Pravděpodobnost výskytu | 0,5 |
| Popis následků:<br>(závažnost a rozsah)<br>N3                       | ➤ obtěžující účinky, přiotrávení výfukovými plyny (obsahují CO !), příp. parami provozních kapalin                                                                                 |                         |     |
| Klasifikace rizika:                                                 | Přijatelné riziko                                                                                                                                                                  |                         |     |
| Dokumentace:                                                        |                                                                                                                                                                                    |                         |     |
| Školení a výcvik:                                                   | Vstupní<br>Periodické minimálně 1x za 12 měsíců                                                                                                                                    |                         |     |
| Revize, kontroly:                                                   |                                                                                                                                                                                    |                         |     |
| Opatření:                                                           | ➤ zajištění odsávání a větrání pracovní jámy s ohledem na vlastnosti par provozních kapalin (jsou většinou těžší než vzduch);<br>➤ správné a funkční provedení odsávání a větrání; |                         |     |
| Odpovídá:                                                           | Vedoucí pracoviště                                                                                                                                                                 |                         |     |
| Sepsal:                                                             | Specialista BOZP                                                                                                                                                                   |                         |     |
| Datum:                                                              | 11. 01. 2022                                                                                                                                                                       |                         |     |

|                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                |            |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------|
| <b>AG TRANSPORT, s.r.o.,</b><br>Průmyslová 1141 686 01<br>Uherské Hradiště | <b>Identifikační list nebezpečí</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                |            |
| Název technologie, činnosti:                                               | <b>Pracovní (montážní) jáma</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                |            |
| Zdroj ohrožení, nebezpečí:                                                 | <b>požár hořlavých kapalin</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                |            |
| Expozice:                                                                  | <b>6 - často</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Pravděpodobnost výskytu</b> | <b>0,5</b> |
| Popis následků:<br>(závažnost a rozsah)<br><b>N3</b>                       | ➤ <b>požár (výbuch), hořlavých kapalin (par), pohonných hmot</b><br>➤ <b>exploze palivové nádrže, svařované cisterny apod.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                |            |
| <b>Klasifikace rizika:</b>                                                 | <b>Přijatelné riziko</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                |            |
| Dokumentace:                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                |            |
| Školení a výcvik:                                                          | <b>Vstupní</b><br><b>Periodické minimálně 1x za 12 měsíců</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                |            |
| Revize, kontroly:                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                |            |
| Opatření:                                                                  | ➤ <b>dodržování zákazu vypouštění hořlavých kapalin z vozidla, čištění stěn i podlahy (dna) jámy;</b><br>➤ <b>dodržování zákazu kouření a zacházení s otevřeným ohněm v pracovní jámě a v jejím okolí;</b><br>➤ <b>při svařování dodržovat podmínky stanovené v příkazu ke svařování (viz vyhl. č. 87/2000 Sb. a ČSN 05 0601)</b><br>➤ <b>provedení el. instalace v předepsaném krytí platí i pro přenosné lampy (pozor na vznícení benzínových par při použití obvyklých přenosů);</b> |                                |            |
| Odpovídá:                                                                  | Vedoucí pracoviště                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                |            |
| Sepsal:                                                                    | Specialista BOZP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                |            |
| Datum:                                                                     | <b>11. 01. 2022</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                |            |

|                                                                     |                                                                                                                                     |                         |     |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----|
| AG TRANSPORT, s.r.o.,<br>Průmyslová 1141 686 01<br>Uherské Hradiště | Identifikační list nebezpečí                                                                                                        |                         |     |
| Název<br>technologie, činnosti:                                     | Pracovní (montážní) jáma                                                                                                            |                         |     |
| Zdroj ohrožení,<br>nebezpečí:                                       | pád náradí a předmětů do jámy                                                                                                       |                         |     |
| Expozice:                                                           | 6 - často                                                                                                                           | Pravděpodobnost výskytu | 0,5 |
| Popis následků:<br>(závažnost a rozsah)<br>N3                       | ➤ pád náradí a předmětů při opravách v jámě a nad v jámou,<br>zasažení pracovníka v jámě                                            |                         |     |
| Klasifikace rizika:                                                 | Přijatelné riziko                                                                                                                   |                         |     |
| Dokumentace:                                                        |                                                                                                                                     |                         |     |
| Školení a výcvik:                                                   | Vstupní<br>Periodické minimálně 1x za 12 měsíců                                                                                     |                         |     |
| Revize, kontroly:                                                   |                                                                                                                                     |                         |     |
| Opatření:                                                           | ➤ odkládání předmětů do výklenků ve stěnách jámy;<br>➤ neukládat náradí a předměty na okraj jámy;<br>➤ koordinace prací, opatrnost; |                         |     |
| Odpovídá:                                                           | Vedoucí pracoviště                                                                                                                  |                         |     |
| Sepsal:                                                             | Specialista BOZP                                                                                                                    |                         |     |
| Datum:                                                              | 11. 01. 2022                                                                                                                        |                         |     |

|                                                                     |                                                                                                                                                 |                         |     |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----|
| AG TRANSPORT, s.r.o.,<br>Průmyslová 1141 686 01<br>Uherské Hradiště | Identifikační list nebezpečí                                                                                                                    |                         |     |
| Název<br>technologie, činnosti:                                     | Pracovní (montážní) jáma                                                                                                                        |                         |     |
| Zdroj ohrožení,<br>nebezpečí:                                       | odlétnutí drobných částic do oka                                                                                                                |                         |     |
| Expozice:                                                           | 6 - často                                                                                                                                       | Pravděpodobnost výskytu | 0,5 |
| Popis následků:<br>(závažnost a rozsah)<br>N3                       | ➤ spadnutí drobných částic (smítka) z opravovaného vozidla do oka pracovníka                                                                    |                         |     |
| Klasifikace rizika:                                                 | Přijatelné riziko                                                                                                                               |                         |     |
| Dokumentace:                                                        |                                                                                                                                                 |                         |     |
| Školení a výcvik:                                                   | Vstupní<br>Periodické minimálně 1x za 12 měsíců                                                                                                 |                         |     |
| Revize, kontroly:                                                   |                                                                                                                                                 |                         |     |
| Opatření:                                                           | ➤ používání OOPP k ochraně zraku;<br>➤ vhodné postavení pracovníka při práci, omezení provádění prací nad sebou;<br>➤ správné pracovní postupy; |                         |     |
| Odpovídá:                                                           | Vedoucí pracoviště                                                                                                                              |                         |     |
| Sepsal:                                                             | Specialista BOZP                                                                                                                                |                         |     |
| Datum:                                                              | 11. 01. 2022                                                                                                                                    |                         |     |

|                                                                     |                                                                                                                                   |                         |     |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----|
| AG TRANSPORT, s.r.o.,<br>Průmyslová 1141 686 01<br>Uherské Hradiště | Identifikační list nebezpečí                                                                                                      |                         |     |
| Název<br>technologie,činnosti:                                      | Pracovní (montážní) jáma                                                                                                          |                         |     |
| Zdroj ohrožení,<br>nebezpečí:                                       | kontakt vozidla s osobou                                                                                                          |                         |     |
| Expozice:                                                           | 6 - často                                                                                                                         | Pravděpodobnost výskytu | 0,5 |
| Popis následků:<br>(závažnost a rozsah)<br>N3                       | ➤ přejetí, sražení přitlačení osoby pohybujícím se vozidlem                                                                       |                         |     |
| Klasifikace rizika:                                                 | Přijatelné riziko                                                                                                                 |                         |     |
| Dokumentace:                                                        |                                                                                                                                   |                         |     |
| Školení a výcvik:                                                   | Vstupní<br>Periodické minimálně 1x za 12 měsíců                                                                                   |                         |     |
| Revize, kontroly:                                                   |                                                                                                                                   |                         |     |
| Opatření:                                                           | ➤ zajištění opravovaného vozidla proti pohybu;<br>➤ dodržování zákazu zdržování se v jámě v době při stavování a odjezdu vozidla; |                         |     |
| Odpovídá:                                                           | Vedoucí pracoviště                                                                                                                |                         |     |
| Sepsal:                                                             | Specialista BOZP                                                                                                                  |                         |     |
| Datum:                                                              | 11. 01. 2022                                                                                                                      |                         |     |