


SCHVÁLENÝ DOKUMENT

|             |            |                                 |                        |
|-------------|------------|---------------------------------|------------------------|
|             |            |                                 |                        |
|             |            |                                 |                        |
|             |            |                                 |                        |
| Revize/Rev. | Datum/Date | Předmět revize/Revision Subject | Vypracoval/Designed by |

|                        |                                   |            |         |                   |  |
|------------------------|-----------------------------------|------------|---------|-------------------|--|
| Investor/Client        | ČEPRO, a. s.                      |            |         |                   |  |
| Objednatel/Customer    |                                   |            |         |                   |  |
| Název akce/Project     | Rekonstrukce ČS EO Hostomice      |            |         |                   |  |
| Zak. číslo/Project No. | 23006                             | Datum/Date | 05/2023 | Č. obj./Cust. No. |  |
| Místo stavby/Location  | Hostomice                         |            |         |                   |  |
| Stupeň PD/PD Stage     | Dokumentace pro výběr zhotovitele |            |         |                   |  |

|                        |                   |  |            |  |
|------------------------|-------------------|--|------------|--|
| Vypracoval/Designed by | Kunová Blanka     |  | 30.06.2023 | <b>Projektová org. / Project Company</b><br><br>PIK s. r. o.<br>Na Hrázi 781/15, 750 02 Přerov<br>Czech Republic<br>Tel: +420 581 288 111<br>Web: www.pik.cz  |
| Kontroloval/Checked by | Pazdera Michal    |  | 30.06.2023 |  |
| Schválil/Approved by   | Ing. Šimanský Jan |  |            |  |
| HIP/Manager            | Pazdera Michal    |  |            |  |

|                          |                              |
|--------------------------|------------------------------|
| Část/Part                | B. Souhrnná technická zpráva |
| Podčást/Subsection       |                              |
| SO/PS_CO/PU              |                              |
| Profesní díl/Professions |                              |
| Prof. část/ Prof. Part   |                              |

|                      |                           |                       |
|----------------------|---------------------------|-----------------------|
| Název/Title          |                           |                       |
| Příloha č. 1         |                           |                       |
| Číslo kopie/Copy No. | Archivní č. /Archival No. | Číslo revize/Rev. No. |
|                      | 23006-DVZ-B-201           | 0                     |

Tento dokument je majetkem společnosti PIK s. r. o. Nesmí být použit a kopírován třetí osobou nebo jí předán, či jinak s ním nakládáno bez výslovného písemného souhlasu odpovědného zástupce společnosti. This document is property of PIK s. r. o. It is strictly prohibited to use, copy or hand over to anythird party orother wise dispose without explicit written permission of company commission agent.



|  |   |  |              |               |          |      |         |     |         |                    |          |             |          |             |   |
|--|---|--|--------------|---------------|----------|------|---------|-----|---------|--------------------|----------|-------------|----------|-------------|---|
| Stavba:  |   | Rekonstrukce ČS EO Hostomice               |              |               |          |      |         |     |         |                    |          |             | List: 1  |             |   |
| Investor:  |   | ČEPRO, a. s.                               |              |               |          |      |         |     |         |                    |          |             | Listů: 2 |             |   |
| Údajový list pro klasifikaci nebezpečných prostorů ( Příloha č.1 protokolu č.23006/DVZ ) |   |  |              |               |          |      |         |     |         |                    |          |             |          |             |   |
| Příloha č. 1   |   | Část 2. - Seznam zdrojů úniku              |              |               |          |      |         |     |         |                    |          |             |          |             |   |
| 1  | 2   | 3  | 4            | 5             | 6        | 7    | 8       |     |         | 9                  | 10       | 11          | 12       | 13          |   |
|  | Zdroj úniku                                       |  |              | Hořlavá látka |          |      | Větrání |     |         | Nebezpečný prostor |          |             |          |             |   |
| Čís.   | Popis   | Místo                                      | Stupeň úniku | Viz.          | Provozní |      | Stav    | Typ | Stupeň  | Spolehlivost       | Typ zóny | Rozsah zóny |          | Viz. pr. č. | Poznámky  |
|  |   |  |              |               | Teplota  | Tlak |         |     |         |                    |          | Vert.       | Horiz.   |             |   |
|  |   |  |              |               | 1)       | 2)   |         |     |         |                    |          | °C          | kPa (g)  |             |   |
|  | 01. Strojné technologická část                    |  |              |               |          |      |         |     |         |                    |          |             |          |             |   |
| 1.   | přírubové spoje, armatury na potrubí              | vnitřní prostor šachet skladovacích nádrží | S            | 1-6           | okolí    |      | L       | N   | nízká   | nízká              | 1        | *           | *        |             | * ve vnitřním prostoru šachet                             |
|  |   |  |              |               |          |      |         |     |         |                    | 2        | 2*          | 2*       |             | * všemi směry při otevřeném poklopu                       |
| 2.   | výfuk koncových plamenojistek skladovacích nádrží | v prostoru umístění plamenojistek          | P            | 1-6           | okolí    |      | L       | N   | střední | výborná            | 1        | 1*          | 1*       |             | * všemi směry od zdroje úniku                             |
|  |   |  |              |               |          |      |         |     |         |                    | 2        | 1*          | 1*       |             | * od Zóny 1 všemi směry                                   |
| 3.   | přírubové spoje, armatury na potrubí              | vnitřní prostor stáčecí šachty             | S            | 1-6           | okolí    |      | L       | N   | nízká   | nízká              | 1        | *           | *        |             | * ve vnitřním prostoru šachty                             |
|  |   |  |              |               |          |      |         |     |         |                    | 2        | 0,05*       | 0,2**    |             | * nad horní okraj šachty<br>** od hrany poklopu až k zemi |

| 1    | 2                                    | 3   | 4            | 5             | 6        | 7       | 8       | 9   | 10      | 11                 | 12       | 13          |             |             |  |
|------|--------------------------------------|---|--------------|---------------|----------|---------|---------|-----|---------|--------------------|----------|-------------|-------------|-------------|--|
|      | Zdroj úniku                          |   |              | Hořlavá látka |          |         | Větrání |     |         | Nebezpečný prostor |          |             |             |             |  |
| Čís. | Popis                                | Místo   | Stupeň úniku | Viz.          | Provozní |         | Stav    | Typ | Stupeň  | Spolehlivost       | Typ zóny | Rozsah zóny |             | Viz. pr. č. | Poznámky   |
|      |                                      |   |              |               | Teplota  | Tlak    |         |     |         |                    |          | Vert.       | Horiz.      |             |  |
|      |                                      |   | 1)           | 2)            | °C       | kPa (g) | 3)      | 4)  |         |                    | 5)       | m           | m           |             |  |
| 4.   | přírubové spoje, armatury na potrubí | vnitřní prostor výdejních stojanů a výdejní stojany | S            | 1-6           | okolí    |         | L       | N   | nízká   | nízká              | 1        | *           | *           |             | * ve vnitřním prostoru stojanu                           |
|      |                                      |   |              |               |          |         |         |     |         |                    | 2        | 0,05*       | 0,2**       |             | * nad horní okraj skříně<br>** od bočních stěn až k zemi |
| 5.   | hrdlo autocisterny a stáčecí hrdlo   | napojení stáčecí hadice                             | S            | 1-5           | okolí    |         | L       | N   | střední | výborná            | 2        | 1,5*        | 1,5*<br>3** |             | * všemi směry<br>** do výše 0,5m nad terénem             |
|      |                                      |   |              |               |          |         |         |     |         |                    |          |             |             |             |  |
| 6.   | hořlavá kapalina uvnitř šachty       | vnitřní prostor šachty hlídání netěsnosti potrubí   | S            | 1-4           | okolí    |         | L       | N   | nízká   | nízká              | 1        | *           | *           |             | * ve vnitřním prostoru šachty                            |
|      |                                      |   |              |               |          |         |         |     |         |                    |          |             |             |             |  |

**Poznámky:**

1) C - trvalý, S - sekundární, P - primární, 2) Uveďte číslo řádku z Části 1; 3) G - plyn, L - kapalina, LG - kapalný plyn, S - pevná látka; 4) N - přirozené, A - nucené; 5) 0, 1, 2

2) V celém prostoru čerpací stanice je stanovena Zona 1

