

## NABÍDKA MEZILABORATORNÍCH POROVNÁVACÍCH TESTŮ ZPŮSOBILOSTI PRO ROK 2023

| <b>DESTRUKTIVNÍ ZKOUŠENÍ</b> |   |   |                      |                  |   |  |                                    |                   |
|------------------------------|---|---|----------------------|------------------|---|--|------------------------------------|-------------------|
| Poř. číslo                   | Název PT  | Zkušební norma                            | Očekávaný začátek PT | Předmět zkoušky  | Vyhodnocovací parametry                   | Specifikace vzorků                           | Referenční hodnota                 | Cena bez DPH [Kč] |
| 1                            | Zkouška tahem   | ČSN EN ISO 6892-1                         | 04/2023              | Kovové materiály | R <sub>p0,2</sub> , R <sub>m</sub> , A, Z | φ8 (φ10), M12 (M16), 5ks<br>(bude upřesněno) | vztažná hodnota z hodnot účastníků | 8 950,-           |
| 2                            | Zkouška tahem za zvýšené teploty  | ČSN EN ISO 6892-2                         | 04/2023              | Kovové materiály |   |  |                                    | 8 950,-           |
| 3                            | Zkouška tahem za nízké teploty  | ČSN EN ISO 6892-3                         | 04/2023              | Kovové materiály |   |  |                                    | 8 950,-           |
| 4                            | Zkouška rázem v ohybu za pokojové teploty                               | ČSN EN ISO 148-1                          | 04/2023              | Kovové materiály | KV <sub>2</sub> , SFA, LE                 | Charpy V, 5ks                                | vztažná hodnota z hodnot účastníků | 6 950,-           |
| 5                            | Zkouška rázem v ohybu za snížené teploty                                | ČSN EN ISO 148-1                          | 04/2023              | Kovové materiály |   |  |                                    | 6 950,-           |
| 6                            | Zkouška rázem v ohybu za zvýšené teploty                                | ČSN EN ISO 148-1                          | 04/2023              | Kovové materiály |   |  |                                    | 6 950,-           |
| 7                            | Zkouška náchylnosti oceli ke stárnutí po plastické deformaci za studena | ČSN 42 0385                               | podle zájmu          | Kovové materiály | KV  | Charpy V, 5ks                                | vztažná hodnota z hodnot účastníků | 6 950,-           |
| 8                            | Zkouška tvrdosti podle Brinnella  | ČSN EN ISO 6506-1                         | 04/2023              | Kovové materiály | HBW                                       | 10 vpichů, tvrdoměrná destička               | tvrdoměrné destičky                | 6 950,-           |
| 9                            | Zkouška tvrdosti podle Rockwella  | ČSN EN ISO 6508-1                         | 04/2023              | Kovové materiály | HRC                                       | 10 vpichů, tvrdoměrná destička               | tvrdoměrné destičky                | 6 950,-           |
| 10                           | Zkouška tvrdosti podle Vickerse   | ČSN EN ISO 6507-1                         | 04/2023              | Kovové materiály | HV10, příp. HV30                          | 10 vpichů, tvrdoměrná destička               | tvrdoměrné destičky                | 6 950,-           |
| 11                           | Zkouška ohybem  | ČSN EN ISO 7438                           | 04/2023              | Kovové materiály | výskyt trhlin                             | bude specifikováno                           | vztažná hodnota z hodnot účastníků | 6 950,-           |
| 12                           | Zkoušení tečení jednoosým tahem   | ČSN EN ISO 204                            | podle zájmu          | Kovové materiály | bude specifikováno                        | bude specifikováno                           | bude specifikováno                 | 18 600,-          |
| 13                           | Zkoušení únavy ohybem za rotace (nízkocyklová, vysokocyklová)           | ČSN ISO 1143                              | podle zájmu          | Kovové materiály | bude specifikováno                        | bude specifikováno                           | bude specifikováno                 | 12 700,-          |
| 14                           | Čelní zkouška prokalitelnosti (zkouška podle Jominyho)                  | ČSN EN ISO 642                            | 04/2023              | Kovové materiály | křivka prokalitelnosti                    | 1ks těleso pro zkoušku prokalitelnosti       | pás prokalitelnosti                | 7 950,-           |
| 15                           | Stanovení lomové houževnatosti při rovinné deformaci                    | ČSN EN ISO 12 737 (ASTM E1820, ASTM E399) | 04/2023              | Kovové materiály | K <sub>Q</sub> , K <sub>JC</sub>          | CT 25, popř. dle domluvy                     | Master křivka                      | 15 150,-          |

## NABÍDKA MEZILABORATORNÍCH POROVNÁVACÍCH TESTŮ ZPŮSOBILOSTI PRO ROK 2023

| DESTRUKTIVNÍ ZKOUŠENÍ |                        |                 |                      |                          |                         |                    |                                    |                   |
|-----------------------|------------------------|-----------------|----------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------|------------------------------------|-------------------|
| Poř. číslo            | Název PT               | Zkušební norma  | Očekávaný začátek PT | Předmět zkoušky          | Vyhodnocovací parametry | Specifikace vzorků | Referenční hodnota                 | Cena bez DPH [Kč] |
| 16                    | Zkouška ohybem (svary) | ČSN EN ISO 5173 | 04/2023              | Kovové materiály - svary | výskyt trhlin           | bude specifikováno | vztažná hodnota z hodnot účastníků | 6 900,-           |

*Pozn.: PT bude realizován při min. počtu 4 účastníků. V případě zaslání vzorků mimo území ČR bude cena za PT navýšena o poštovné.*