

# 1. POLOLETÍ 2024 - NABÍDKA PŘÍPRAVNÝCH KURZŮ PODLE DOC. EWF 581-01 r.14 A ZKOUŠEK DLE ČSN EN 13067 - Evropský svářeč termoplastů (EPW)

| KVALIFIKACE |                                 |  |                           |  |                        | PŘÍPRAVNÉ KURZY<br>Doc. EWF 581-01 r.14  |                   | CERTIFIKAČNÍ ZKOUŠKA<br>ČSN EN 13 067 |   | PRODLOUŽENÍ<br>PLATNOSTI<br>CERTIFIKÁTU |  |  |
|-------------|---------------------------------|--|---------------------------|--|------------------------|--|-------------------|---------------------------------------|---|---|--|--|
| Kód         | POLOTOVAR                       | ZNAČKA<br>ZKOUŠKY<br>(podskupiny)<br>ČSN EN 13067                | MODULY EWF<br>581-01 r.14 | TECHNOLOGIE  | MATERIÁL               | Cena přípravy<br>Kč bez DPH  | Délka<br>přípravy | Teoretická                            | Praktická   |   | Cena za<br>prodlou-<br>žení<br>certifikace   | Podmínky<br>prodloužení<br>certifikace   |
|             |                                 |  |                           |  |                        |  |                   |                                       | Cena zkoušky<br>bez DPH<br>(podskupina<br>= 1 materiál) | Délka<br>zkoušky                        |  |  |
| EP/1        | TRUBKY - P (Pipe)               | 2.4<br>3.4   | M2                        | na tupo horkým tělesem<br>do ø 315                               | PP<br>PE               | 2 DNY = 19.900,-<br>Min. doba přípravy podle Doc. 581-01 r.14 EWF pro EPW je 2 dny. Při souběhu 2 a více metod svařování 4 dny.  | 2 - 4 dny         | za jeden MODUL<br>2.200,-             | za podskupinu<br>4.900,-                                | 1 den                                   | ZA PODSKUPINU EN 13067: 3.900,-<br>PŘI SOUBĚHU 3 A VÍCE ZKOUŠEK (podskupin) MAX.: 13.900,- | PLATNOST 2 ROKY ..... PRODLOUŽENÍ PLATNOSTI : ZKOUŠKA FORMOU TESTU A DOLOŽENÍ POTVRZENÍ<br>SVAŘEČSKÝM DOZOREM O PRŮBĚŽNÉM SVAŘOVÁNÍ - NEPŘERUŠENÉM NA DOBU DELŠÍ 6 MĚSÍCŮ. POZOR!<br>PRODLOUŽENÍ LZE PROVÉST POUZE JEDNOU A TO UŽ 3 MĚSÍCE PŘED VYPŘÍSENÍM PLATNOSTI. PO DALŠÍCH 2 LETECH<br>NÁSLEDUJE NOVÁ ZKOUŠKA. |
| EP/2        |                                 | 2.5<br>3.5   | M2                        | na tupo horkým tělesem<br>nad ø 315<br>(po splnění 2.4 nebo 3.4) | PP<br>PE               |  | 2 - 6 dnů         |                                       | za podskupinu<br>7.900,-                                | 1 den                                   |  |  |
| EP/3        |                                 | 4.3<br>5.2   | M2                        | na tupo horkým tělesem<br>ø bez omezení                          | PVDF<br>ECTFE          |  | 2 - 6 dnů         |                                       | za podskupinu<br>7.900,-                                | 1 den                                   |  |  |
| EP/4        |                                 | 3.10   | M2                        | na tupo horkým tělesem<br>sedlové svařování                      | PE                     |  | 2 - 4 dny         |                                       | za podskupinu<br>6.900,-                                | 1 den                                   |  |  |
| EP/5        |                                 | 2.7<br>3.6   | M3                        | elektrotvarovkou<br>do ø 315                                     | PP<br>PE               |  | 2 - 4 dny         |                                       | za podskupinu<br>5.900,-                                | 1 den                                   |  |  |
| EP/6        |                                 | 3.7<br>3.8   | M3                        | elektrotvarovkou<br>nad ø 315 nebo sedlo                         | PE<br>PE               |  | 2 - 4 dny         |                                       | za podskupinu<br>6.900,-                                | 1 den                                   |  |  |
| EP/7        |                                 | 2.6<br>3.9   | M2                        | polyfúzní svařování  | PP<br>PE               |  | 2 - 4 dny         |                                       | za podskupinu<br>5.500,-                                | 1 den                                   |  |  |
| EP/8        |                                 | 4.4  | M2                        | polyfúzní svařování  | PVDF                   |  | 2 - 4 dny         |                                       | za podskupinu<br>6.900,-                                | 1 den                                   |  |  |
| ES/1        | DESKY - S (Sheet)               | 2.3<br>3.3   | M2                        | na tupo horkým tělesem – desky                                   | PP<br>PE               | 2 DNY = 11.400,- / 4 DNY = 12.500,- / 5 DNY = 14.100,- / 8 DNY = 18.300,- / 10 DNY = 19.900,-<br>Min. doba přípravy podle Doc. 581-01 r.14 EWF pro EPW je 2 dny.                   | 2 - 4 dny         | za jeden MODUL<br>2.200,-             | za podskupinu<br>5.000,-                                | 1 den                                   |  |  |
| ES/2        |                                 | 1.3<br>4.2   | M2                        | na tupo horkým tělesem – desky                                   | PVC<br>PVDF            |  | 2 - 4 dny         |                                       | za podskupinu<br>6.500,-                                | 1 den                                   |  |  |
| ES/3        |                                 | 1.1, 1.2<br>2.1<br>3.1   | M1                        | ruční horkým plynem kruhovou<br>tryskou nebo rychlotryskou       | PVC PP<br>PE           |  | 2 - 4 dny         |                                       | za podskupinu<br>7.900,-                                | 1 den                                   |  |  |
| ES/4        |                                 | 4.1<br>5.1   | M1                        | ruční horkým plynem rychlotryskou                                | PVDF<br>ECTFE          |  | 2 - 4 dny         |                                       | za podskupinu<br>7.900,-                                | 1 den                                   |  |  |
| ES/5        |                                 | 2.2<br>3.2   | M1                        | ruční extruderem   | PP<br>PE               |  | 2 - 4 dny         |                                       | za podskupinu<br>6.900,-                                | 1 den                                   |  |  |
| EM/1        | IZOLAČNÍ PÁSY - M<br>(Membrane) | 6.1<br>7.1<br>8.1, 9.1   | M5                        | ruční horkým plynem  | PVC-P<br>PE, PP<br>ECB | 2 DNY = 9.900,- / 3 DNY = 11.400,- / 4 DNY = 12.500,- / 5 DNY = 14.100,- / 8 DNY = 18.300,- / 10 DNY = 19.900,-<br>Min. doba přípravy podle Doc. 581-01 r.14 EWF pro EPW je 2 dny. | 2 - 4 dny         | za jeden MODUL<br>1.900,-             | za podskupinu<br>5.900,-                                | 1 den                                   |  |  |
| EM/2        |                                 | 6.2, 6.3, 6.4<br>7.2, 7.3, 7.4<br>8.2, 8.3, 8.4<br>9.2, 9.3, 9.4 | M5                        | strojní horkým plynem, strojní<br>horkým klínem                  | PVC-P<br>PE, PP<br>ECB |  | 2 - 4 dny         |                                       | za podskupinu<br>6.900,-                                | 1 den                                   |  |  |
| EM/3        |                                 | 7.5, 9.5   | M5                        | ručním extruderem  | PE, PP                 |  | 2 - 4 dny         |                                       | za podskupinu<br>6.900,-                                | 1 den                                   |  |  |

Při požadavku vydání certifikátu CEPW v anglickém jazyku se doplácí za každý certifikát 3.700,- Kč + DPH

Při výběru více kvalifikací EPW pro jednoho pracovníka, nebo účasti více pracovníků z jedné firmy bude z ceny zkoušky poskytnuta sleva !

|       |             |               |                             |    |   |
|-------|-------------|---------------|-----------------------------|----|---|
| C-U/P | TP G 927 04 | C-U/P.t.e.x.o | na tupo HT, elektrotvarovka | PE | Společně s EP/1, EP/2, EP/5, EP/6 dle výběru zákazníka. Rozsah dle kvalifikace EPW, cena za vydání dokladu 3.500,-. Příprava dle programu TP G pro C-U/P 4 dny. |
|-------|-------------|---------------|-----------------------------|----|---|

| Kód  |                             | KVALIFIKACE - ROZSAH                              |   | Cena přípravy  | Délka přípravy  | CERTIFIKAČNÍ ZKOUŠKA |            | Prodoužení platnosti |         |   |
|------|-----------------------------|---|---|--|---|----------------------|------------|----------------------|---------|---|
| T/1  | VYŠŠÍ SVAŘEČSKÝ<br>PERSONÁL | TECHNOLOG<br>SVAŘOVÁNÍ PLASTŮ<br>CPWT             | Národní kvalifikace<br>podle TP B CWS ANB | Komplexní kvalifikace technologa.<br>Technologie svařování potrubních systémů,<br>výrobní z desek a polotovarů a konstrukcí z<br>hydroizolačních a plynotěsnících fólií  | 39.500,-  | 4 x 1 týden          | 17.600,-   | 1 den                | 7.500,- | PLATNOST :<br>3 ROKY<br>PRODLOUŽENÍ<br>PLATNOSTI :<br>ZKOUŠKA FORMOU<br>TESTU A DOLOŽENÍ<br>AKTIVIT |
| SD/1 |                             | SVAŘEČSKÝ DOZOR<br>PRO OBLAST PLASTŮ              | Národní kvalifikace<br>podle TP B CWS ANB | Doplňkový kurz pro držitele kvalifikací<br>IWE/EWE a IWT/EWT pro kovy. Rozšíření<br>znalosti pro oblast plastů v oblastech<br>svařování potrubních systémů, výrobní z<br>desek a polotovarů a konstrukcí z<br>hydroizolačních a plynotěsnících fólií | 13.500,-  | 1 x 1 týden          | 4.400,- *) | 1 den                | -       | VYDÁNO<br>OSVĚDČENÍ DLE<br>TPC 028 -<br>NEMEZENÁ<br>PLATNOST  |
| N/2  | NDT<br>PERSONÁL             | VIZUÁLNÍ KONTROLA<br>NDT VT                       | Národní<br>kvalifikace                    | Vizuální kontrola svarů termoplastů podle<br>TP B 502 CWS ANB, TPG 921 02,<br>DVS 2201, ČSN EN 16296<br>ČSN EN ISO 9712 - oční prohlídka   | 2 DNY=4.900,-<br>3 DNY=6.200,-<br>4 DNY=7.600,-   | 2 - 4 dny            | 6.500,-    | 1 den                | 3.900,- | PLATNOST :<br>5 LET   |
| L/1  | LEPIČ<br>PLASTŮ             | POTRUBNÍCH<br>SYSTÉMŮ<br>DVS 2204<br>ČSN EN 13067 | EN + Národní<br>kvalifikace               | Svařování rozpouštědlem -<br>Solvent welding<br>- lepení pod tlakem,<br>lepení trubek PVC<br>EPW 1.4, EPW 1.5  | 2 DNY=4.900,-<br>3 DNY=6.500,-<br>4 DNY=8.000,-   | 2 - 4 dny            | 4.300,-    | 1 den                | 4.000,- | PLATNOST 2<br>ROKY  |
| OS/1 | Odborné semináře            |   | Velké Pavlovice 2024                      |  | Termín a místo konání: 15.-16.4.2024, areál penzionu „U Hiclů“, Tovární 14, Velké Pavlovice |                      |            |                      |         |   |

INDIVIDUÁLNÍ KONZULTACE A PŘÍPRAVA KE ZKOUŠCE

1.900,- Kč/hod.

Doba výuky : Po 9.00 - 16.00, Út - Pá 8.30-15.30 hod.