Příloha ke Standardu praxe

Technické podmínky realizace odborného výcviku / odborné praxe

(určeno jako dobrovolný nástroj pro podporu realizace odborného výcviku oborů E, H a odborné praxe oborů L0, M na pracovištích firem na základě Smlouvy o obsahu, rozsahu a podmínkách praktického vyučování dle Vyhlášky 13/2005 Sb. pro účely pilotáže v rámci projektu ESF Kompetence 4.0)

Firma:

Škola:

Obor[[1]](#endnote-1): 39-41-L/01 Mechanik instalatérských a elektrotechnických zařízení

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kritérium** | **Splněno** | **Čím lze doložit/Kdo zajišťuje** | **Datum** | **Pozn.** |
| **B1 – Stroje a zařízení – instalatérské práce**   * Montážní systémy pro instalatérské práce * Otopné systémy s elektrickými a plynovými zdroji * Tepelná čerpadla * Solární systémy * Větrací, chladící a rekuperační systémy * Centrální vysavače objektů |  | Firma: |  |  |
| Škola: |  |  |
| **B2 – Nástroje a nářadí – instalatérské práce**   * Ruční nářadí pro montáže zařízení a instalatérské práce * Pájecí soupravy na PB a dotyková elektrická pájedla * Polyfúzní svářečky plastů (tvarovek, potrubí), svářečky pro elektrotvarovky a na tupo * Elektropneumatická kladiva a vrtačky, úhlové brusky, * Diamantová vrtací technika * Nástroje pro lisované trubní spoje * Nástroje pro dělení potrubí různých materiálů * Nástroje pro ohýbání potrubí |  | Firma: |  |  |
| Škola: |  |  |
| **B3 – Měřicí přístroje – instalatérské práce**   * Teplotní čidla, plynoměry * Digitální multimetry, * Vodováhy * Detektory tahu * Detektory úniku plynu * Kamerový systém pro inspekci potrubí * Sada pro čištění odpadního potrubí * Sada pro proplachování topných systémů * Sada pro odstraňování vodního kamene * Sada pro plnění slunečních kolektorů * Zařízení k regeneraci a recyklaci chladiv * Zařízení pro vyvažování tlaků trubního systému * Zamrazovací technika |  | Firma: |  |  |
| Škola: |  |  |
| **B4 – Materiály a zařizovací předměty – instalatérské práce**   * Upevňovací prvky pro trubní rozvody * Těsnící materiály různých druhů * Izolační materiály * Desková a článková otopná tělesa * Termoregulační armatury * Trubní rozvody, spoje * Solární panely * Předstěnové systémy * Zařizovací předměty různých značek |  | Firma: |  |  |
| Škola: |  |  |
| **B5 – SW a PC technika**   * Tablet pro náhled na montážní postupy a spuštění systémů * Chytré komunikační brýle pro servis technických zařízení |  | Firma: |  |  |
| Škola: |  |  |
| **B6 – Stroje a zařízení – elektro**   * Elektromontážní systémy a elektrotechnická pracoviště * Síťové zdroje * Elektrická zařízení a stroje různých typů * Otopné systémy s elektrickými a plynovými zdroji * Tepelná čerpadla * Solární systémy * Klimatizační jednotky |  | Firma: |  |  |
| Škola: |  |  |
| **B7 – Nástroje a nářadí – elektro**   * Ruční nářadí pro elektromontážní práce * Elektrické ruční nářadí (vrtačky, pájky) |  | Firma: |  |  |
| Škola: |  |  |
| **B8 – Měřicí přístroje – elektro**   * Digitální multimetry a univerzální měřící přístroje * Klešťové měřice * Kalibrační přístroje * Elektroměry * Elektrický tester kovů a elektriky pod povrchem * Univerzální zkoušečka * Digitální měřič přechodových odporů * Bezkontaktní detektory proudu * Měřící přístroje izolačních odporů * Testry izolačních odporů a proudových chráničů * Zařízení pro měření délky kabelů |  | Firma: |  |  |
| Škola: |  |  |
| **B9 – Materiály a zařizovací předměty - elektro**   * Rozvaděče * Jisticí prvky * Elektromateriál |  | Firma: |  |  |
| Škola: |  |  |
| **B10 – Pomůcky a ochranné prostředky**   * Digitální vizualizéry * Digitální materiály * Počítače, projektory * Školní výukové panely pro oblast instalatérských prací * Školní výukové panely pro oblast elektro * Ochranné pracovní prostředky na všech pracovištích * Dokumentace k proškolení BOZP na všech pracovištích |  | Firma: |  |  |
| Škola: |  |  |
| **B11– Technická dokumentace**   * Technická dokumentace, montážní výkresy, schémata, postupy * České technické normy a vyhlášky související s přípravou na získání oprávnění dle vyhlášky 50/78 Sb. |  | Firma: |  |  |
| Škola: |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Za firmu (datum, jméno, podpis):** | **Za školu (datum, jméno, podpis):** |

1. RVP/ŠVP [↑](#endnote-ref-1)