



Plán spolupráce

identifikace školy	Střední průmyslová škola dopravní, a.s., Plzeňská 298/217a 150 00 Praha 5 – Motol, IČ: 25632141 Redizo: 60005856
identifikace zaměstnavatele	Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost Sokolovská 217/42 190 22 Praha 9 IČ: 00005886
část firmy / divize	Vozovna Motol, Praha 5, jednotka tramvají
kontaktní osoba u zaměstnavatele	Jiří Fouček
identifikace ŠVP	RVP: Mechanik elektrotechnik 26-41-L/01, ŠVP: Informační a zabezpečovací systémy
formy spolupráce	Zaměstnavatel zajišťuje odborný výcvik a odbornou praxi, realizuje aktivitu odborník z praxe ve výuce, přípravu výroby výukového trenažéru.
ročník(y)	3. ročník, odborný výcvik; 4. ročník, odbornou praxi;
kompetence	Vazba na RVP 3. a 4. ročník – napříč formami spolupráce: • provádět elektroinstalační práce, navrhovat, zapojovat a sestavovat jednoduché elektrické a elektronické obvody, navrhovat a zhotovovat plošné spoje a obrábět různé materiály; • vykonávali přípravné i finální práce při zhotovování mechanických dílců elektrických přístrojů, zařízení a různých montážních přípravků; • rozlišovali druhy elektrických přístrojů a na základě diagnostikovaných hodnot prováděli jejich opravy; • osvojili si technologické postupy a bezpečnostní a hygienické normy; • používali měřicí přístroje k měření elektrických parametrů a charakteristik elektrotechnických prvků a zařízení; • využívali naměřené hodnoty pro kontrolu a diagnostiku zařízení, k odstraňování jejich závad, uvádění do provozu, seřizování a provozní nastavení; • rozuměli různým způsobům technického zobrazování

	• četli a tvořili různé druhy technické a elektrotechnické dokumentace s ohledem na normy v oblasti technického zobrazování • četli a vytvářeli elektrotechnická schémata, grafickou dokumentaci desek plošných spojů aj. produkty grafické technické komunikace používané v elektrotechnice. - znali a dodržovali základní právní předpisy týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární prevence; Žáci si osvojují především dovednost číst a vytvářet technickou dokumentaci, která se týká elektrotechniky tak, jak je to nutné v běžném provozu.
přibližný počet žákohodin u zaměstnavatele za jeden školní rok (počet žákohodin = součin počtu žáků a počtu hodin, které je možné za jeden školní rok u zaměstnavatele absolvovat)	3. ročník, odborný výcvik; 12 ž x 42 h = 504 4. ročník, odbornou praxi; 7 ž x 42 h = 294
Název vzdělávacího modulu (příp. modulů), ke kterému/kterým se plán spolupráce vztahuje	Technická a elektrotechnická dokumentace
Název jednotek výsledků učení, které se k plánu spolupráce vztahují	Tvorba technické dokumentace k návrhu výroby trenažéru Elektrotechnické schématické značky
Přílohy	