

1. VYMEZENÍ ODBORNÉ STÁŽE

Šablona stáže představuje základní rámec odborné stáže pro typovou pozici a obsahuje požadavky na obsah a průběh stáže, na stážistu i na poskytovatele stáže. **Bílá pole** označují text, který je specifický pro konkrétní typovou pozici. **Šedá pole** jsou totožná pro obdobné typové pozice.

1.1 ZÁKLADNÍ INFORMACE O ODBORNÉ STÁŽI

| | | |
|---|-----------------------|---|
| 1 | Název pozice | AUTOELEKTRIKÁŘ |
| 2 | Obor | Elektrotechnika Strojírenství |
| 3 | Definice pozice | Autoelektrikář provádí diagnostiku, opravy a seřizování elektrických a elektronických systémů automobilů. |
| 4 | Časová dotace | 320 hodin |
| 5 | Minimální doba trvání | 2 měsíce |
| 6 | Maximální doba trvání | 4 měsíce |

Časová dotace stáže představuje **fixní časový fond**, který je stážista povinen absolvovat pro splnění podmínek určených šablonou stáže. Stanovená časová dotace je rozložitelná v rámci minimální a maximální doby trvání. Konkrétní rozložení časové dotace stáže je předmětem dohody uchazeče o stáž a poskytovatele stáže.

1.2 RÁMEC ČINNOSTÍ VYKONÁVANÝCH NA ODBORNÉ STÁŽI

Níže je uveden výčet činností, které bude stážista během své odborné stáže vykonávat. Povinností poskytovatele stáže je zajistit, aby se stážista se všemi níže uvedenými činnostmi prakticky seznámil. Pokud není možné z objektivních důvodů (např. sezónnost vykonávaných činností, cyklus výroby, životní cyklus projektu apod.) v průběhu trvání stáže zajistit praktický nácvik všech níže uvedených činností, je povinností poskytovatele stáže seznámit stážistu s těmito činnostmi alespoň teoreticky.

- | | |
|---|---|
| 7 | <ol style="list-style-type: none"> a) Diagnostika, údržba, seřizování, jednodušší i složitější opravy elektrického a jednodušší opravy elektronického příslušenství motorových vozidel pomocí měřidel, měřicích přístrojů, diagnostických prostředků a zařízení. b) Funkční zkoušky elektrických a elektronických agregátů a prvků. c) Čtení diagnostických výstupů a dokumentace. d) Vyhotovení příslušné dokumentace. e) Dodatečná montáž elektronické a elektrotechnické výbavy a příslušenství motorových vozidel. f) Zástavba kompletní elektroinstalace a elektronických řídicích jednotek. |
|---|---|

1.3 RÁMEC ODBORNÝCH KOMPETENCÍ OSVOJENÝCH NA STÁŽI

Níže je uveden výčet odborných kompetencí, jejichž osvojení, trénink a nabytí je předmětem realizace stáže. Nabytí uvedených odborných kompetencí bude zajištěno výkonem činností na stáži.

8

- a) Orientace v technické dokumentaci a normách, používání této dokumentace při práci na elektrotechnických a elektronických zařízeních.
- b) Volba postupu práce, nářadí, pomůcek a měřidel pro diagnostikování závad, opravy a seřizování elektrických a elektronických systémů silničních motorových vozidel a jejich jednotlivých agregátů.
- c) Měření elektrických veličin, vyhodnocení naměřených hodnot.
- d) Kontrola a provádění funkčních zkoušek elektrických a elektronických systémů silničních motorových vozidel a jejich jednotlivých agregátů.
- e) Zpracování a editace výsledků testu technického stavu elektrických a elektronických systémů silničních motorových vozidel a jejich jednotlivých agregátů (s využitím PC).
- f) Orientace v normách a v technické dokumentaci silničních motorových vozidel.
- g) Montáž a demontáž elektrických a elektronických systémů silničních motorových vozidel a jejich jednotlivých agregátů, výměny jednotlivých prvků a skupin.
- h) Diagnostikování poruch elektrických a elektronických systémů silničních motorových vozidel a jejich jednotlivých agregátů.
- i) Seřizování a opravy elektrických a elektronických systémů silničních motorových vozidel a jejich jednotlivých agregátů.

1.4 ROZSAH MENTORINGU

Rozsah mentoringu v průběhu jednotlivých etap stáže má za úkol naznačit postupné osamostatňování stážisty v jejím průběhu. Konkrétní rozsah mentoringu a etapizace stáže jsou předmětem dohody mezi poskytovatelem stáže a stážistou a jsou závislé na velikosti organizace, firemních procesech a typu vykonávaných činností.

9

| Etapy stáže | Zapojení stážisty | Rozsah mentoringu |
|--|-------------------|-------------------|
| Obecné zaškolení stážisty a seznámení s procesy organizace | 10 hodin | 100% |
| Praktické zaškolení stážisty pro typovou pozici stáže | 60 hodin | 100% |
| Stínování mentora stážistou a výkon činností s asistencí mentora | 90 hodin | 50% |
| Výkon činností stážistou pod dohledem mentora | 140 hodin | 75% |
| Vyhodnocení průběhu stáže a její uzavření | 20 hodin | 100% |
| Celkové zapojení | 320 hodin | 240 hodin |

1.5 ZDRAVOTNÍ PODMÍNKY VÝKONU ODBORNÉ STÁŽE

Odborná stáž může probíhat na pracovišti, kde jsou zvýšené rizikové faktory. Je-li zařazeno pracoviště do přísnějších kategorií prací dle vyhlášky 432/2003 Sb., ve znění pozdějších předpisů, je poskytovatel oprávněn vyžadovat zdravotní prohlídku dle specifikace pracoviště poskytovatele odborné stáže.

 10

1.6 OSTATNÍ

Níže jsou uvedena specifikata pro konkrétní typovou pozici.

 11

2. POŽADAVKY NA STÁŽISTU

2.1 KVALIFIKAČNÍ POŽADAVKY NA STÁŽISTU

Tento oddíl definuje vstupní kvalifikační požadavky na stážistu tak, aby odborná stáž, kterou absolvuje, byla přínosem pro něho i pro poskytovatele stáže. **Požadovaná úroveň** vymezuje přípustný stupeň vzdělání. **Požadovaná oblast** definuje skupiny oborů a **požadovaný obor** pak vymezuje případný konkrétní požadavek na studijní či výuční obor. **Požadovaná praxe** uvádí, zda stážista musí mít pro absolvování stáže konkrétní praxi.

12 **Požadovaná úroveň**

Střední odborné vzdělání s výučním listem
Střední odborné vzdělání s maturitou

13 **Požadovaná oblast**

Elektrotechnika
Speciální a interdisciplinární obory

14 **Požadovaný obor**

Autoelektrikář
Autotronik

15 **Požadovaná praxe**

Není vyžadováno

2.2 DOPORUČENÉ OBORY VZDĚLÁNÍ

Pro snadnější orientaci jsou níže uvedeny **příklady vhodných studijních a výučních oborů**, které nejlépe připravují stážistu pro konkrétní odbornou stáž.

16 Jediné přípustné obory jsou uvedeny v řádku 15

2.3 NÁHRADA KVALIFIKAČNÍCH POŽADAVKŮ

V případě, že stážista nespĺňuje výše uvedené kvalifikační požadavky (bod 2.2), může je nahradit některou z níže uvedených možností. Pozice, kterými lze nahradit kvalifikační požadavky, jsou vnímány ve smyslu jednotek práce popsaných např. Národní soustavou povolání – více na <http://katalog.nsp.cz/uvod.aspx>.

17 **Praxe**

1 rok na pozici autoelektrikář nebo autotronik

18 **Rekvalifikace,
certifikáty apod.**

Odpovídající zkouška NSK (zkouška o uznání úplné a profesní kvalifikace)
Rekvalifikace na tuto pozici
Certifikáty umožňující výkon této pozice

19 **Ostatní**

Není stanoveno

2.4 DOPORUČENÁ ÚROVEŇ MĚKKÝCH KOMPETENCÍ STÁŽISTY

Níže je uveden výčet měkkých kompetencí včetně jejich **doporučené úrovně** pro výkon odborné stáže, což slouží k utvoření představy o nárocích na stážistu pro výkon pozice. Uvedené měkké kompetence vycházejí z **databáze kompetencí Národní soustavy povolání**, kde jsou detailně popsány jednotlivé úrovně – viz <http://kompetence.nsp.cz/mekkeKompetence.aspx>. Úrovně jsou stanoveny v rozsahu 0 až 5, kdy 0 je nejnižší.

| | Měkká kompetence | Doporučená úroveň |
|----|--------------------------------------|-------------------|
| | Efektivní komunikace | 2 |
| | Kooperace | 3 |
| | Kreativita | 3 |
| | Flexibilita | 2 |
| | Uspokojování zákaznických potřeb | 3 |
| | Výkonnost | 3 |
| | Samostatnost | 2 |
| 20 | Řešení problémů | 3 |
| | Plánování a organizování práce | 2 |
| | Celoživotní učení | 2 |
| | Aktivní přístup | 3 |
| | Zvládání zátěže | 2 |
| | Objevování a orientace v informacích | 2 |
| | Vedení lidí | 0 |
| | Ovlivňování ostatních | 0 |

2.5 DOPORUČENÁ ÚROVEŇ OBECNÝCH DOVEDNOSTÍ STÁŽISTY

Níže je uveden výčet obecných dovedností včetně jejich **doporučené úrovně** pro výkon odborné stáže, což slouží k utvoření představy o nárocích na stážistu pro výkon pozice. Uvedené obecné dovednosti vycházejí z **databáze kompetencí Národní soustavy povolání**, kde jsou detailně popsány jednotlivé úrovně – viz <http://kompetence.nsp.cz/odborneKompetenceObecne.aspx>. Jsou stanoveny následující úrovně: žádná, základní, běžná a vysoká.

| | Obecná dovednost | Doporučená úroveň |
|----|--|-------------------|
| | Počítačová způsobilost | běžná |
| | Způsobilost k řízení osobního automobilu | běžná |
| | Numerická způsobilost | základní |
| 21 | Ekonomické povědomí | běžná |
| | Právní povědomí | základní |
| | Jazyková způsobilost v češtině | základní |
| | Jazyková způsobilost v cizím jazyce | žádná |

3. POŽADAVKY NA POSKYTOVATELE STÁŽE

3.1 ZÁKLADNÍ POŽADAVKY NA POSKYTOVATELE

Tento oddíl definuje základní požadavky, které jsou kladeny na poskytovatele pro zajištění řádného průběhu stáže.

- 22 **Počet zaměstnanců**
- 23 **Stupně řízení**

3.2 KVALIFIKAČNÍ POŽADAVKY NA MENTORA STÁŽE

Pro prokázání schopnosti poskytovatele stáže zprostředkovat stážistovi přenos odborných znalostí a praktických dovedností je nezbytné, aby mentor splňoval níže uvedený kvalifikační požadavek. Požadované formální vzdělání je možné nahradit některou z forem dalšího vzdělávání (např. odpovídající zkouškou NSK, dokladem o rekvalifikaci apod.)

- 24 **Vzdělání**
- Praxe**

3.3 MATERIÁLNĚ-TECHNICKÉ POŽADAVKY NA POSKYTOVATELE

Podle charakteru vykonávaných činností musí poskytovatel stáže zajistit stážistovi materiální a technické vybavení, specifické pro danou typovou pozici.

- 25
- PC sestava nebo notebook
 - Ruční nářadí
 - Nářadí pro elektrikáře
 - Diagnostický software

3.4 OSTATNÍ POŽADAVKY NA POSKYTOVATELE

Zde jsou uvedeny další požadavky, které jsou charakteristické pro konkrétní šablonu.

- 26