

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	AUTOMECHANIK
2	Obor	Strojírenství
3	Definice pozice	Automechanik provádí údržbářské, opravárenské i seřizovací práce na silničních motorových vozidlech. Diagnostikuje poruchu za pomoci měřicích přístrojů a stanovuje způsob opravy. Je plně kvalifikovaný k posouzení stupně opotřebení a funkční způsobilosti jednotlivých částí vozidla.
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
- Stanovování diagnózy poruchy prozkoumáním závad s používáním diagnostických měřicích přístrojů a stanovení způsobu opravy.
 - Posuzování stupně opotřebení a funkční způsobilosti jednotlivých součástí s ohledem na optimální provoz, možnost zatížení a doporučení k preventivní opravě.
 - Opravy a výměny jednotlivých součástí, podskupin a skupin součástí vozidla.
 - Nastavovací a seřizovací práce na mechanických, hydraulických a pneumatických dílech vozidel.
 - Nastavovací a seřizovací práce kompletních skupin (např. seřizování chodu motoru, geometrie náprav, atd.).
 - Demontáž a montáž pláště na ráfky kol silničních vozidel popř. motocyklů.
 - Oprava zjištěné závady či poškození pneumatiky včetně jejího vyvážení.
 - Montáž dílů automobilového příslušenství.
 - Kontrola vlastní vykonané práce.

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) Posuzování technického stavu vozidel a kontrola a provádění funkčních zkoušek jejich částí a agregátů.
- b) Provádění údržby, seřizování, oprav a generálních oprav vozidel a jejich agregátů (mechanických, elektrických, hydraulických a pneumatických) a příslušenství.
- c) Údržba, opravy, diagnostika a geometrie podvozkových částí vozidel s ohledem na jejich konstrukci a princip činnosti (uchycení tlumičů, řízení, pérování, kola a pneumatiky).
- d) Diagnostikování poruch vozidel.
- e) Měření technických veličin a parametrů jednotlivých materiálů, součástí, dílů a konstrukčních skupin vozidel.
- f) Odzkoušení funkčnosti opraveného stroje, zařízení nebo vozidla.
- g) Volba postupu práce, potřebných diagnostických přístrojů, měřidel, pomůcek a náhradních dílů pro provádění oprav a seřizování silničních motorových vozidel a jejich agregátů.
- h) Orientace v normách a v technické dokumentaci silničních motorových vozidel.
- i) Montáže a demontáže dílů a agregátů vozidel.
- j) Diagnostika, údržba, oprava, popřípadě seřízení systémů řízení motoru, nebo palivových soustav a zapalování zážehových motorů. Měření, posouzení funkčnosti a výměna jednotlivých částí systémů řízení motoru.
- k) Montáže a demontáže elektrotechnických částí vozidel a jejich zapojení do obvodu.

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	80 hodin	75%
Výkon činností stážistou pod dohledem mentora	150 hodin	50%
Vyhodnocení průběhu stáže a její uzavření	20 hodin	100%
Celkové zapojení	320 hodin	225 hodin

1.5 ZDRAVOTNÍ PODMÍNKY VÝKONU ODBORNÉ STÁŽE

Odborná stáž může probíhat na pracovišti, kde jsou zvýšené rizikové faktory. Je-li zařazeno pracoviště do zprůšněných 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 specifika 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 maturitní zkouškou

13 **Požadovaná oblast**

Strojřemství
Zemědělství – pouze obor opravář zemědělských strojů

14 **Požadovaný obor**

Není vyžadováno

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.

2368H K KOV	Střední odborné vzdělání s výučním listem v oboru automechanik, technické práce v autoservisu
4155H K KOV	Střední odborné vzdělání s výučním listem v oboru opravář zemědělských strojů, opravářské práce
41-56-H/02 RVP	Střední odborné vzdělání s výučním listem v oboru opravář lesnických strojů
16 23-51-H/01 RVP	Střední odborné vzdělání s výučním listem v oboru strojní mechanik
2345L K KOV	Úplné střední odborné vzdělání s výučním listem i maturitní zkouškou v oboru servis a opravy strojů a zařízení
23-45-M/01 RVP	Úplné střední odborné vzdělání s maturitní zkouškou v oboru dopravní prostředky
78-42-M/01 RVP	Úplné střední odborné vzdělání s maturitní zkouškou v oboru technické lyceum

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 v oblasti autoopravárenství

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 vytvoření 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	3
	Kooperace	3
	Kreativita	3
	Flexibilita	3
	Uspokojování zákaznických potřeb	3
	Výkonnost	3
	Samostatnost	3
20	Řešení problémů	3
	Plánování a organizování práce	3
	Celoživotní učení	3
	Aktivní přístup	3
	Zvládání zátěže	3
	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 vytvoření 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	základní
	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 | Střední odborné vzdělání v oblasti strojírenství nebo zemědělství – pouze obor oprava zemědělských strojů |
| Praxe | Alespoň 4 roky na pozici automechanik. Požadovanou praxi musí mentor vykonávat minimálně po dobu posledních 2 let před vypsáním karty stáže. |

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
- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • PC sestava nebo notebook • Měřicí nástroje • Diagnostika | <ul style="list-style-type: none"> • Ochranné pomůcky • Zvedáky |
|--|---|

3.4 OSTATNÍ POŽADAVKY NA POSKYTOVATELE

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

- 26