

# PROFIL ABSOLVENTA

**Název školního vzdělávacího programu:** TESARĚ

**Obor:** 36-64-H/01 Tesař

**Zřizovatel školy:** Středočeský kraj, Krajský úřad, Zborovská 11, 150 21 Praha 5

**Stupeň poskytovaného vzdělání:** střední odborné vzdělání s výučním listem, kvalifikační úroveň EQF 3

**Délka a forma vzdělání:** 3 roky, denní

**Způsob ukončení a doklad o dosažení středního vzdělání:** závěrečná zkouška, výuční list, vysvědčení o závěrečné zkoušce

**Ředitel:** Mgr. Jindřich Synek



## PROFIL ABSOLVENTA

### Uplatnění absolventa

Příprava v oboru je vedena tak, aby se absolvent po úspěšném vykonání závěrečné zkoušky oboru tesař uplatnil ve stavebních firmách v povolání tesař, a to v pozici zaměstnance nebo zaměstnavatele. Je schopen provádět základní tesařské práce na pozemních stavbách, tj. zhotovovat bednění betonových konstrukcí, vázat a montovat tesařské konstrukce střech včetně osazování střešních oken, zhotovovat konstrukce dřevěných pozemních staveb a pomocné tesařské konstrukce (roubení, podskružení, lešení). Je schopen provádět krytí střech obyčejnými taškami, provádět jednoduché klempířské práce na střechách a osazovat sádkartonářské konstrukce.

### Obecné vědomosti, dovednosti a postoje

Vzdělání a výchova v uvedeném oboru směřují k tomu, aby žáci:

- byli schopni efektivně se učit, vyhodnocovat dosažené výsledky a pokrok a reálně si stanovovat potřeby a cíle svého dalšího vzdělávání

- byli schopni samostatně řešit běžné pracovní i mimopracovní problémy
- byli schopni vyjadřovat se v písemné i ústní formě v různých učebních, životních i pracovních situacích
- byli připraveni stanovovat si na základě poznání své osobnosti přiměřené cíle osobního rozvoje v oblasti zájmové i pracovní, pečovat o své zdraví, spolupracovat s ostatními a přispívat k utváření vhodných mezilidských vztahů
- uznávali hodnoty a postoje podstatné pro život v demokratické společnosti a dodržovali je, jednali v souladu s udržitelným rozvojem a podporovali hodnoty národní, evropské i světové kultury
- byli schopni optimálně využívat svých osobnostních a odborných předpokladů pro úspěšné uplatnění ve světě práce, pro budování a rozvoj své profesní kariéry a s tím související potřebu celoživotního učení
- byli schopni funkčně využívat matematické dovednosti v různých životních situacích
- pracovali s osobním počítačem a jeho základním a aplikačním programovým vybavením, ale i s dalšími prostředky ICT a využívali adekvátní zdroje informací a efektivně pracovali s informacemi

## Odborné kompetence

V odborné složce vzdělávání jsou žáci připravováni k tomu, aby byli schopni:

### a) Provádět tesařské práce, tzn. aby absolventi:

- četli technickou dokumentaci staveb a zhotovovali jednoduché stavební výkresy a náčrty a výkresy tesařských konstrukcí s použitím materiálových a technických norem
- prováděli jednoduché výpočty spotřeby materiálu
- připravovali a organizovali pracoviště, stanovovali potřebu materiálu a počet pracovníků
- volili a používali potřebné nářadí, pracovní pomůcky a mechanizační prostředky a udržovali je
- ručně opracovávali a strojně obráběli dřevo
- volili a správně používali materiály a výrobky pro tesařské práce, dopravovali je na místo zpracování a připravili je pro zpracování
- volili správný technologický a pracovní postup tesařských prací podle prováděcích výkresů
- zhotovovali a osazovali vnitřní zařízení budov
- prováděli základní tesařské práce, rozměřovali a zakládali jednoduché tesařské konstrukce podle prováděcího výkresu, vázali a montovali jednoduché tesařské konstrukce, adaptovali narušené tesařské konstrukce
- rozeznávali vady dřeva
- volili vhodné ochranné prostředky proti biotickým škůdcům dřeva a povětrnostním vlivům a požáru
- prováděli jednoduché výpočty z oboru
- posuzovali optimální pracovní podmínky pro tesařské práce, jako jsou teplota vzduchu, vlhkost aj.
- prováděli jednoduché sádkartonové konstrukce, kryli střechy obyčejnými taškami
- a prováděli jednoduché klempířské práce na střechách
- používali materiálové a technické normy
- orientovali se v jednoduchých cenových záležitostech oboru
- sledovali a hodnotili množství a kvalitu vykonané práce

### b) Dbát na bezpečnost práce a ochranu zdraví při práci, tzn. aby absolventi:

- chápali bezpečnost práce jako nedílnou součást péče o zdraví své i spolupracovníků (i dalších osob vyskytujících se na pracovištích, např. klientů, zákazníků, návštěvníků) i jako součást řízení jakosti a jednu z podmínek získání či udržení certifikátu jakosti podle příslušných norem
- znali a dodržovali základní právní předpisy týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví

při práci a požární prevence

- osvojili si zásady a návyky bezpečné a zdravé neohrožující pracovní činnosti včetně zásad ochrany zdraví při práci u zařízení se zobrazovacími jednotkami (monitory, displeje apod.), rozpoznali možnost nebezpečí úrazu nebo ohrožení zdraví a byli schopni zajistit odstranění závad a možných rizik
- znali systém péče o zdraví pracujících (včetně preventivní péče, uměli uplatňovat nároky na ochranu zdraví v souvislosti s prací, nároky vzniklé úrazem nebo poškozením zdraví v souvislosti s vykonáváním práce)
- byli vybaveni vědomostmi o zásadách poskytování první pomoci při náhlém onemocnění nebo úrazu a dokázali první pomoc sami poskytnout

**c) Usilovat o nejvyšší kvalitu své práce, výrobků nebo služeb, tzn. aby absolventi:**

- chápali kvalitu jako významný nástroj konkurenceschopnosti a dobrého jména podniku
- dodržovali stanovené normy (standardy) a předpisy související se systémem řízení jakosti zavedeným na pracovišti
- dbali na zabezpečování parametrů (standardů) kvality procesů, výrobků nebo služeb, zohledňovali požadavky klienta (zákazníka, občana)

**d) Jednat ekonomicky a v souladu se strategií udržitelného rozvoje, tzn. aby absolventi:**

- znali význam, účel a užitečnost vykonávané práce, její finanční, popř. společenské ohodnocení
- zvažovali při plánování a posuzování určité činnosti (v pracovním procesu i v běžném životě) možné náklady, výnosy a zisk, vliv na životní prostředí, sociální dopady
- efektivně hospodařili s finančními prostředky
- nakládali s materiály, energiemi, odpady, vodou a jinými látkami ekonomicky a s ohledem na životní prostředí

Na základě dostatečného počtu hodin odpracovaných v rámci odborného výcviku na pracovišti může škola vystavit žákům osvědčení o provedeném zaškolení a o provádění sádrokartonářské činnosti. Dále žáci v rámci odborného výcviku absolvují školení a získají osvědčení pro používání lešení HAKI do 15 m. Pro zájemce škola zajistí možnost získat osvědčení na práci s motorovou pilou (na vlastní náklady žáků).

## UČEBNÍ PLÁN

Učební plán uvádí týdenní hodinové dotace jednotlivých předmětů. V každém předmětu jsou rozlišeny hodiny, kdy je vyučována celá třída, a hodiny, ve kterých je předmět vyučován ve skupinách třídy. O dělení tříd a počtu hodin cvičení rozhoduje ředitel školy dle možností a potřeb školy a platných předpisů.

Všechny předměty uvedené v učebním plánu jsou povinné. V předmětu cizí jazyk si žák volí mezi anglickým jazykem a německým jazykem.

### Platnost učebního plánu od 1. 9. 2019

		1. ročník	2. ročník	3. ročník	Σ ročníky
<b>Český jazyk a literatura</b>	<b>celkem</b>	<b>2,0</b>	<b>1,5</b>	<b>1,5</b>	<b>5,0</b>
ČJL	třída	2,0	1,5	1,5	
<b>Cizí jazyk</b>	<b>celkem</b>	<b>2,0</b>	<b>2,0</b>	<b>2,0</b>	<b>6,0</b>
ANJ/NEJ	skupina	2,0	2,0	2,0	
<b>Občanská nauka</b>	<b>celkem</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>3,0</b>
OBN	třída	1,0	1,0	1,0	
<b>Matematika</b>	<b>celkem</b>	<b>2,0</b>	<b>1,5</b>	<b>1,5</b>	<b>5,0</b>

MAT	třída	2,0	1,5	1,5	
<b>Fyzika</b>	<b>celkem</b>	<b>2,0</b>	<b>1,0</b>		<b>3,0</b>
FYZ	třída	2,0	1,0		
<b>Základy přírodních věd</b>	<b>celkem</b>	<b>1,0</b>			<b>1,0</b>
ZPV	třída	1,0			
<b>Tělesná výchova</b>	<b>celkem</b>	<b>2,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>4,0</b>
TEV	třída	2,0	1,0	1,0	
<b>Práce s osob. počítačem</b>	<b>celkem</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>3,0</b>
POP	skupina	1,0	1,0	1,0	
<b>Ekonomika</b>	<b>celkem</b>			<b>2,0</b>	<b>2,0</b>
EKO	třída			2,0	
<b>Odborné kreslení</b>	<b>celkem</b>	<b>1,5</b>	<b>2,0</b>	<b>2,0</b>	<b>5,5</b>
ODK	třída	1,5	2,0	2,0	
<b>Stavební konstrukce</b>	<b>celkem</b>		<b>1,5</b>		<b>1,5</b>
STK	třída		1,5		
<b>Materiály</b>	<b>celkem</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>3,0</b>
MY	třída	1,0	1,0	1,0	
<b>Technologie</b>	<b>celkem</b>	<b>1,5</b>	<b>3,0</b>	<b>3,5</b>	<b>8,0</b>
TEC	třída	1,5	3,0	3,5	
<b>Odborný výcvik</b>	<b>celkem</b>	<b>15,0</b>	<b>17,5</b>	<b>17,5</b>	<b>50,0</b>
OV	skupina	15,0	17,5	17,5	
<b>Σ za ročník</b>		<b>32,0</b>	<b>34,0</b>	<b>34,0</b>	<b>100,0</b>