

**Zkrácený obsah ŠVP  
ZÁMEČNÍK**

RVP 23-51-E/01 Strojírenské práce  
okruh Obrábění kovů  
MŠMT dne 6. 5. 2009 č. j. 9325/2009-23

Školní vzdělávací program  
**ZÁMEČNÍK**

RVP 23-51-E/01 Strojírenské práce

**Verze 4**

**Platnost** 1. 9. 2010 / úprava (3. verze) od 1. 9. 2014/ úprava (4.verze) od 1.9.2017

**Odborné učiliště Chroustovice, Zámek 1**

**Název školy:** Odborné učiliště Chroustovice, Zámek 1  
**Adresa školy:** Zámek 1, 538 63 Chroustovice  
Kontakty: 469 67 141, 469 67 44 47  
Email: [uciliste@chroustovice.cz](mailto:uciliste@chroustovice.cz), [www.chroustovice.cz](http://www.chroustovice.cz)  
IČ 60103370  
REDIZO 600024032  
Ředitel školy: Ing. Bc. Jaroslav Bálek

**Zřizovatel:** Pardubický kraj  
**Adresa:** Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice

**Název ŠVP:** Zámečnický  
**Kód a název oboru vzdělávání:** 23-51-E/01 Strojírenské práce  
(zaměření na výuku obsahového okruhu Obrábění kovů)  
**Stupeň poskytovaného vzdělání:** Střední odborné vzdělání s výučním listem  
**Forma vzdělávání:** denní forma vzdělávání  
**Délka vzdělávání:** 3,0 roky

## Uplatnění absolventa

Absolvent je po úspěšném absolvování tříletého studia schopen vykonávat rutinní montážní a servisní práce, údržbu a jednoduché opravy nesložitých strojírenských výrobků, zámečnické práce ve stavebnictví, základní svářečské práce, či obsluhovat seřízené konvenční obráběcí stroje na kovy při nenáročných technologických operacích. Ovládá základní úkony při ručním zpracování kovů a jiných materiálů (dělení materiálu, pilování, řezání, stříhání, vrtání, zahlubování, řezání závitů, ohýbání, rovnání, nýtování, lepení apod.), dovede pracovat podle výkresů a technologických postupů a používat měřidla, zhotovovat součástky a sestavovat je ve výrobky, včetně povrchových úprav. Absolvent se uplatní v pracovním procesu ve výrobních a opravárenských podnicích, popřípadě ve sféře živnostenského podnikání v provozovnách strojního charakteru jako strojírenský dělník - zámečnický, stavební zámečnický, údržbář.

## Zdravotní způsobilost uchazeče

Předpokladem přijetí uchazeče ke vzdělávání ve střední škole je rovněž splnění podmínek zdravotní způsobilosti pro daný obor vzdělávání. K posouzení zdravotního stavu uchazeče je způsobilý příslušný praktický lékař. Zdravotní omezení vždy závisí na specifických požadavcích zvoleného oboru předpokládaného uplatnění.

Ke studiu mohou být přijati uchazeči s dobrým zdravotním stavem. Podmínky zdravotní způsobilosti jsou stanoveny nařízením vlády č. 211/2010 Sb. o soustavě oborů vzdělání, ve znění pozdějších předpisů (1,3,5,7a,19,20,21,22)

### Omezení zdravotní způsobilosti uchazeče o obor vzdělávání 23-51-E/01 Strojírenské práce:

Prognosticky závažná onemocnění podpurného a pohybového aparátu znemožňující zátěž páteře v případě, že je nezbytné postupovat podle §67 odst. 2 věta druhá školského zákona.

Prognosticky závažná onemocnění horních končetin znemožňující jemnou motoriku a koordinaci pohybů v případě, že je nezbytné postupovat podle § 67 odst. 2 věta druhá školského zákona.

Prognosticky závažná onemocnění cév a nervů horních končetin, vylučující činnosti v riziku vibrací v případě, že je nezbytné postupovat podle § 67 odst. 2 věta druhá školského zákona.

Prognosticky závažná chronická onemocnění kůže a spojivek včetně onemocnění alergických, pokud *při praktickém vyučování nelze vyloučit silné znečištění kůže nebo kontakt s alergizujícími látkami.*

Prognosticky závažné a nekompenzované formy epilepsie a epileptických syndromů a kolapsové stavy, týká se činností ve výškách, s motorovou mechanizací, s rotujícími stroji, nářadím nebo zařízeními nebo činnostmi, při kterých nelze vyloučit ohrožení zdraví, a je nezbytné postupovat podle § 67 odst. 2 věta druhá školského zákona.

Závažné poruchy sluchu v případě činností v riziku hluku v případě, že je nezbytné postupovat podle § 67 odst. 2 věta druhá školského zákona.

Prognosticky závažné nemoci oka znemožňující zvýšenou fyzickou zátěž a manipulaci s břemeny v případě, že je nezbytné postupovat podle § 67 odst. 2 věta druhá školského zákona.

Prognosticky závažné poruchy vidění, zorného pole nebo barvocitu v případě činností s vysokými nároky na zrak nebo činností vyžadujících prostorové vidění v případě, že je nezbytné postupovat podle § 67 odst. 2 věta druhá školského zákona.

*(§ 67 odst. 2 věta druhá školského zákona: Žák nemůže být uvolněn z předmětu rozhodujícího pro odborné zaměření absolventa)*

## Způsob ukončení vzdělávání

Vzdělávání je ukončeno závěrečnou zkouškou. Obsah a organizace závěrečné zkoušky se řídí platnými předpisy. Dokladem o dosažení stupně středního vzdělání s výučním listem je vysvědčení o závěrečné zkoušce a výuční list.

## UČEBNÍ PLÁN

Odborné učiliště Chroustovice, Zámek 1

Kód a název oboru: RVP 23-51-E/01 Strojírenské práce

Název ŠVP : **Zámečnick**

Platnost: 1. 9. 2011 / změna od 1. 9. 2014

### Denní studium, typ „A“

Kategorie a názvy vyučovacích předmětů	Počet týdenních vyučovacích hodin			celkem
	v ročníku			
	1.	2.	3.	
<b>Všeobecně vzdělávací předměty</b>				
Český jazyk	0	1	1	2
Občanská výchova	1	1	1	3
Matematika	1	1	1	3
Literární výchova	1	0	0	1
Tělesná výchova	2	2	2	6
Informační a komunikační technologie	1	1	1	3
<b>Odborné předměty</b>				
Odborné kreslení	1	2	2	5
Strojírenská technologie	1	1	1	3
Technologie	2	2	2	6
Stroje a zařízení	1	1	0	2
Ocelové konstrukce	0	0	1	1
Odborný výcvik	21	21	21	63
<b>Celkem hodin týdně</b>	<b>32</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>98</b>

### Přehled využití týdnů ve školním roce

	1. ročník	2. ročník	3. ročník
Teorie a odborný výcvik	32	32	32
Časová rezerva	8	8	5
Závěrečné zkoušky	-	-	3
Celkem	40	40	40

### Poznámky k učebnímu plánu

1. Všechny vyučovací předměty jsou povinné. Volitelný obsah není zařazen.
2. Praktické vyučování je shrnuto do předmětu Odborný výcvik, který se v týdenním rozvrhu střídá s teoretickou výukou. Probíhá na cvičných dílnách v areálu školy pod vedením učitelů odborného výcviku a žáci jsou rozděleni do skupin. Počet žáků na jednoho učitele je stanoven vládním nařízením. V případě individuálního zájmu žáka o externí praxi je mu vyhověno, pokud oslovená firma souhlasí, je sepsána smlouva o individuální praxi žáka, jsou písemně pověřeni instruktory Odborného výcviku v dané firmě a žák má potřebné kompetence takovou praxi vykonávat.
3. K zařazování nových poznatků a aktuálních témat může příslušný učitel využít disponibilní hodiny v daném předmětu nebo časovou rezervu využití týdnů ve školním roce.
4. Dělení a slučování hodin ve vyučovacích předmětech je v pravomoci ředitele školy, který musí postupovat v souladu se stanovenými předpisy.
5. Časová rezerva ve využití týdnů školního roku je určena na opakování učiva, exkurze, výchovně vzdělávací akce, adaptační a sportovní kurzy.

6. Disponibilními hodinami je posílen předmět Tělesná výchova a to vzhledem k obsahu a organizaci výuky a předmět Odborný výcvik, ve kterém se žáci prakticky učí pracovním návykům a řemeslným postupům a které jsou pro další uplatnění absolventa na trhu práce tím nejdůležitějším a odborný strojírenský předmět Ocelové konstrukce, který má rozvíjet teoretickou připravenost profilujícího obsahového okruhu a to především z důvodu náročnosti oboru a připravenosti žáků.