

# Školní vzdělávací program pro základní vzdělávání

## Otevřená škola

**Doplněný a aktualizovaný k 1. 9. 2013 – původní verze doplněna**

**k 1. 9. 2015 formou Dodatku č. 1**

**k 1. 9. 2016 formou Dodatku č. 2**

**1. 9. 2017 Dodatek č. 3**

**Provedené změny:**

- 1. Identifikační údaje**
- 2. Charakteristika školy**
- 3. Obsah učiva předmětu Práce s technickými materiály v 6. ročníku**

V roce 2017 byla provedena přístavba a také přestavba budovy školy na Školní ulici. Nově byly přistavěny dvě kmenové třídy a plně vybavená odborná jazyková učebna, místo školních dílen byla vybudována odborná učebna fyziky a chemie. Změnila se kapacita školy, ale také podmínky pro výuku předmětu Práce s technickými materiály. Tyto skutečnosti vedly k nutnosti drobných změn ve školním vzdělávacím programu.

# 1. Identifikační údaje

**Název ŠVP:** Otevřená škola

**Předkladatel:**

**název školy** Základní škola a Mateřská škola Křenovice, okres Vyškov  
**REDIZO** 600 125 858  
**IČ** 46 27 09 22  
**adresa školy** Školní 140, 683 52 Křenovice  
**ředitel** Mgr. Ivan Mazáč  
**hlavní koordinátor** Mgr. Regina Kokešová  
**kontakty** Mgr. Ivan Mazáč  
**telefon** 544 223 131; 544 223 073  
**e-mail** skola@zskrenovice.cz  
**www** zskrenovice.cz  
**fax** 544 223 131

**Zřizovatel:**

**název** Obec Křenovice  
**IČ** 00 29 19 43  
**kontakt** ~~Jaromír Konečný~~ — starosta  
**adresa** Školní 535, 683 52 Křenovice  
**telefon** 544 223 119  
**e-mail** oukrenovice@politavi.cz  
**www** obec-krenovice.cz

## 2. Charakteristika školy a ŠVP

### 2.1. Charakteristika školy

Název a adresa školy: Základní škola a Mateřská škola Křenovice, okres Vyškov  
Školní 140  
683 52 Křenovice

Právní forma: příspěvková organizace  
Zřizovatel: Obec Křenovice  
Ředitel školy: Mgr. Ivan Mazáč  
Odloučená pracoviště: 683 52 Křenovice, Václavská 294  
683 52 Křenovice, Bratří Mrázků 12

Škola sdružuje:  
Základní škola /kapacita: ~~250~~ 308 žáků/  
Školní družina /kapacita: 80 žáků/  
Školní jídelna ZŠ a MŠ /kapacita: ~~275~~ 400 jídel/  
Mateřská škola /kapacita: ~~81~~ 78 dětí/  
Školní jídelna MŠ /kapacita: 80 jídel/  
telefon: +420 544 223 073  
fax: +420 544 223 131  
e-mail: škola@zskrenovice.cz  
webové stránky [www.zskrenovice.cz](http://www.zskrenovice.cz)

Škola v Křenovicích je plně organizovaná. Součástí školy je školní družina, školní jídelna a mateřská škola (se svou vlastní školní kuchyní), která se nachází ve dvou budovách na ulici Bratří Mrázků a ulici Václavská. V roce 2016 byla provedena přístavba MŠ na ulici Bří Mrázků, ve které se nyní nacházejí všechny tři třídy MŠ. Současně byla provedena i přístavba ZŠ na ulici Školní (2 kmenové a 2 odborné učebny) a přestavba budovy na ulici Václavské na 2 učebny ZŠ. Školu navštěvují žáci z Křenovic a z několika okolních obcí. Rozvrh žáků respektuje příslušná ustanovení vyhlášky o základní škole i psychohygienické požadavky.

Na základní škole pracuje pedagogický sbor, složený většinou z 14 plně kvalifikovaných pedagogů, vychovatelek školní družiny, dle potřeby jsou na škole asistenti pedagoga. Podle zájmu rodičů jsou otvírána jedno až tři oddělení školní družiny.

Vedení školy tvoří ředitel, zástupkyně ředitelky, vedoucí vychovatelka ŠD a vedoucí učitelka MŠ. Jsou zřízeny funkce výchovného poradce, metodika prevence patologických jevů, metodika a koordinátora ICT, koordinátora environmentální výchovy a koordinátora ŠVP. Všichni pedagogičtí pracovníci základní školy splňují kvalifikační předpoklady, úvazky učitelů maximálně respektují jejich aprobační. V průběhu školního roku učitelé navštěvují kurzy a školení v rámci dalšího vzdělávání pedagogických pracovníků.

Budova školy je udržovaná, v posledních letech probíhá její postupná rekonstrukce a celková modernizace vnitřních prostor. Byla dokončena rekonstrukce jednotlivých učeben. Všechny třídy jsou vybaveny stavitelnými žakovskými lavicemi a židlemi, většina učeben je vybavena i dalším novým nábytkem. Nově zařízena je i školní družina a školní jídelna. Došlo k celkové rekonstrukci hygienických zařízení v obou podlažích budovy na Školní

ulici. Prioritou školy je technické vybavení školy především počítači a didaktickou technikou. Ve všech třídách je instalována bílá keramická tabule, na kterou se píše speciálními fixy (bezprašnost a hygienicky nezávadné psaní), v budově školy je odborná počítačová učebna s výkonným serverem, s dvaceti čtyřmi žákovskými stanicemi a učitelským počítačem. Počítačová učebna je využívána jak k výuce ICT, tak v ostatních předmětech pomocí výukových programů nebo internetu. Výuka ICT probíhá od 5. do 8. ročníku, kdy se žáci postupně seznamují s programy MS Word, MS Excel, Ms Power Point, Zoner Callisto a pracují s internetem. V 9. ročníku se zaměřují na grafiku a fotografii. Při výuce má každý žák k dispozici svůj počítač. Denně vždy po dobu hlavní přestávky slouží počítače v učebně volně žákům.

**V podkroví školy je umístěna jazyková učebna. Je vybavena moderní technologií pro výuku jazyků. Výuka je zde umožněna všem ročníkům.**

**Další odbornou učebnou je moderní učebna pro výuku fyziky a chemie. Byla vybudována v samostatné budově dřívějších školních dílen.**

Všechny třídy jsou vybaveny dataprojektory a většina učeben je vybavena interaktivní tabulí (Activ Board) s kompletním příslušenstvím. K modernizaci výuky slouží všem vyučujícím přenosné notebooky, k dispozici jsou videa, CD i DVD přehrávače, digitální fotoaparáty, digitální kamera, kopírky, multifunkční zařízení a mikroskopy. Všechny počítače a notebooky jsou propojeny do společné sítě s možností připojení na internet (mikrovlnné připojení), a to i bezdrátově. Několik počítačů mají k dispozici i děti navštěvující školní družinu.

Pro výuku tělesné výchovy škola využívá obecní víceúčelovou sportovní halu a několik hřišť místních organizací. Přímo u hlavní budovy školy je vybudováno menší venkovní hřiště s umělým povrchem, kde je i betonový stůl pro stolní tenis. ~~V prostorách školní dílny jsou další dva skládací stoly pro stolní tenis.~~

~~Školní dílna je vybavena velmi dobře, slouží pro základní seznámení s prací se dřevem, plasty i kovy. Pozemek ani školní dílnu škola nemá.~~

Rada školy zřízená dle § 167 zákona č.561/2004 Sb.: zřízena od 1. 1. 2006 (dva zástupci obce, dva učitelé a dva zákonní zástupci žáků)

Ve stále větší míře se škola otevírá rodičům. Chceme postupně docílit toho, aby se změnil vztah rodičů i žáků ke škole. Umožňujeme rodičům návštěvu školy, informujeme je o činnosti školy v místním zpravodaji a pravidelně na našich webových stránkách ([www.zskrenovice.cz](http://www.zskrenovice.cz)). Každoročně se pořádá buď Den otevřených dveří, nebo Školní akademie. Na začátku školního roku jsou slavnostně vítáni žáci první třídy a v závěru roku je organizováno slavnostní předání závěrečných vysvědčení žákům 9. třídy za přítomnosti pana starosty, rodičů a ostatních žáků školy.

Škola má zatím „tradiční“ podobu, kdy se snažíme zachovávat a propagovat kladné tradiční hodnoty – dobrou kázeň žáků, dostatečně rozsáhlý obsah učiva a především spolupráci s rodiči. Snažíme se o otevřenost veřejnosti a pravidelné získávání údajů od rodičů, jejich názorů na kvalitu školy. U všech dětí se snažíme o respektování jejich osobnosti a práva na individuální cestu vývoje. Při předávání informací rodičům preferujeme osobní jednání a návštěvy rodičů na škole.

Pestrá je nabídka mimoškolní činnosti a volnočasových aktivit pro děti, žáci se zúčastňují soutěží a olympiád. Od roku 1963 spolupracuje škola s dětským folklorním souborem Křenováček, od roku 1998 působí při škole s organizací Křenovské občanské sdružení dětí a mládeže (KOS). To umožňuje žákům navštěvovat různé kroužky - se sportovním zaměřením, kroužky keramiky. Dramatický kroužek DRAK připravuje

každoročně divadelní představení pro děti i pro veřejnost. Škola pronajímá bezplatně prostory soukromé hudební školy, aby žáci mohli navštěvovat výuku hry na hudební nástroje přímo v místě bydliště. Byla zřízena tzv. „Duhová dílna“, v níž se děti seznamují s různými výtvarnými technikami. Podle zájmu žáků se organizují i další kroužky. ~~např. modelářský nebo fotografický.~~ Na činnosti většiny kroužků a zájmových aktivit dětí se podílí zaměstnanci školy.

Každý žák 1. až 4. třídy má možnost zúčastnit se plaveckého výcviku ve Vyškově, pro žáky 6. - 9. tříd bývá organizován lyžařský výcvikový kurz. Všechny třídy jezdí v závěru roku na poznávací nebo sportovně zaměřené výlety. V průběhu školního roku navštíví žáci řadu divadelních představení, výstav a exkurzí.

Žáci naší školy se každoročně zapojují do různých soutěží školních i okresních – naučných i sportovních. Pravidelně se účastní recitačních soutěží, olympiády v českém jazyce, dějepisu, zeměpisu a matematiky, Pythagoriády, Matematického klokana, Zazpívej slavičku, Poháru rozhlasu, soutěží ve volejbalu, minifotbalu i fotbalu (Coca cola cup, McDonald's cup), různých výtvarných a tanečních soutěží atd.

Žáci i učitelé se účastní aktivně na životě v obci. Škola pravidelně pořádá školní ples, Den Země, podílí se na organizaci folklorního festivalu "Pod křenovskou máj", ~~na koncertu „Mikulášské hudební setkání“~~ a dalších kulturních akcích. ~~Pravidelně jednou měsíčně pomáhají žáci nejstarších tříd pod dohledem vyučujících se sběrem papíru na sběrném dvoře.~~

### 3. Obsah učiva předmětu Práce s technickými materiály v 6. ročníku

#### 4.9.2. práce s technickými materiály

Práce s technickými materiály

Charakteristika vyučovacího předmětu

V rámci vzdělávacího oboru „Člověk a svět práce“ byl na základě materiálně technických podmínek naší školy zaveden tematický okruh „Práce s technickými materiály“ jako vyučovací předmět.

Tento vyučovací předmět se zaměřuje na praktické pracovní dovednosti a návyky. Žáci se učí pracovat s různými materiály, učí se plánovat, organizovat a hodnotit pracovní činnost.

Vyučovací předmět „Práce s technickými materiály“ je zaveden v 7. 6. ročníku v rozsahu jedné hodiny týdně.

Výuka probíhá ~~ve školní dílně~~ v kmenové učebně nebo v odborné učebně fyziky.

<b>ročník</b>	<b>7. 6. ročník</b>
<b>dotace</b>	1
<b>povinnost (skupina)</b>	povinný
<b>dotace skupiny</b>	

#### ~~7. 6.~~ ROČNÍK - DOTACE: 1, POVINNÝ

##### ŘÁD ŠKOLNÍ DÍLNY

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"><li>• dodržuje řád školní dílny</li></ul>	řád školní dílny

##### BEZPEČNOST A HYGIENA

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"><li>• dodržuje obecné zásady bezpečnosti a hygieny při práci i zásady bezpečnosti a ochrany při práci s nástroji a náradím; poskytne první pomoc při úrazu</li></ul>	bezpečnost a hygiena práce <del>v dílnách</del> <b>při výuce předmětu Práce s technickými materiály</b>

##### TECHNICKÉ PRÁCE

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"><li>• užívá technickou dokumentaci, připraví si vlastní jednoduchý náčrt</li></ul>	technický výkres <b>základy technického kreslení</b>

výrobku	
---------	--

## TECHNICKÉ PRÁCE

### PRÁCE SE DŘEVEM

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>• provádí jednoduché práce s technickými materiály a dodržuje technologickou kázeň</li> <li>• řeší jednoduché technické úkoly s vhodným výběrem materiálů, pracovních nástrojů a nářadí</li> <li>• organizuje a plánuje svoji pracovní činnost</li> <li>• užívá technickou dokumentaci, připraví si vlastní jednoduchý náčrt výrobku</li> <li>• dodržuje obecné zásady bezpečnosti a hygieny při práci i zásady bezpečnosti a ochrany při práci s nástroji a nářadím; poskytne první pomoc při úrazu</li> </ul>	práce se dřevem

### PRÁCE S KOVEM

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>• provádí jednoduché práce s technickými materiály a dodržuje technologickou kázeň</li> <li>• řeší jednoduché technické úkoly s vhodným výběrem materiálů, pracovních nástrojů a nářadí</li> <li>• organizuje a plánuje svoji pracovní činnost</li> <li>• užívá technickou dokumentaci, připraví si vlastní jednoduchý náčrt výrobku</li> <li>• dodržuje obecné zásady bezpečnosti a hygieny při práci i zásady bezpečnosti a ochrany při práci s nástroji a nářadím; poskytne první pomoc při</li> </ul>	práce s <del>kovem</del> <b>drátem a plechem</b>

úrazu	
-------	--

### PRÁCE S PAPIREM

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>• provádí jednoduché práce s technickými materiály a dodržuje technologickou kázeň</li> <li>• řeší jednoduché technické úkoly s vhodným výběrem materiálů, pracovních nástrojů a nářadí</li> <li>• organizuje a plánuje svoji pracovní činnost</li> <li>• dodržuje obecné zásady bezpečnosti a hygieny při práci i zásady bezpečnosti a ochrany při práci s nástroji a nářadím;</li> </ul>	<p>výroba papíru (historie a současnost) ruční papír – výroba, využití (přání, desky knih, ...)</p>

### MODELÁŘSTVÍ

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>• provádí jednoduché práce s technickými materiály a dodržuje technologickou kázeň</li> <li>• řeší jednoduché technické úkoly s vhodným výběrem materiálů, pracovních nástrojů a nářadí</li> <li>• organizuje a plánuje svoji pracovní činnost</li> <li>• dodržuje obecné zásady bezpečnosti a hygieny při práci i zásady bezpečnosti a ochrany při práci s nástroji a nářadím;</li> </ul>	<p>modelářství jako koníček druhy materiálu, druhy modelů, maketa výroba modelu z papíru</p>

### PRÁCE S TEXTILEM

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>• provádí jednoduché práce s technickými materiály a dodržuje technologickou kázeň</li> <li>• řeší jednoduché technické úkoly s vhodným výběrem materiálů,</li> </ul>	<p>výroba textilu batika, savování</p>



<p>pracovních nástrojů a nářadí</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• organizuje a plánuje svoji pracovní činnost</li> <li>• připraví si vlastní jednoduchý postup práce</li> <li>• dodržuje obecné zásady bezpečnosti a hygieny při práci i zásady bezpečnosti a ochrany při práci s nástroji a nářadím;</li> </ul>	
---	--

### PRÁCE S PLASTY A KOMPOZITY

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>• provádí jednoduché práce s technickými materiály a dodržuje technologickou kázeň</li> <li>• řeší jednoduché technické úkoly s vhodným výběrem materiálů, pracovních nástrojů a nářadí</li> <li>• organizuje a plánuje svoji pracovní činnost</li> <li>• užívá technickou dokumentaci, připraví si vlastní jednoduchý náčrt výrobku</li> <li>• dodržuje obecné zásady bezpečnosti a hygieny při práci i zásady bezpečnosti a ochrany při práci s nástroji a nářadím;</li> </ul>	<p>práce s plasty a kompozity (sklolaminát)</p>
<p>Klíčové kompetence</p> <p>Kompetence k učení</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- užívá správnou terminologii a názvosloví</li> <li>- získané vědomosti propojuje s poznatky z fyziky a chemie a dalších předmětů</li> <li>- získané vědomosti a dovednosti dovede využít v praktickém životě</li> </ul> <p>Kompetence k řešení problémů</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- promýšlí a plánuje nejvhodnější postup pro řešení zadaného technického úkolu</li> <li>- při řešení nových problémů aplikuje již osvědčené způsoby řešení obdobných úloh</li> <li>- umí vyhledat potřebné informace v odborné literatuře nebo na internetu</li> </ul> <p>Kompetence komunikativní</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozumí jednoduchému technickému výkresu</li> <li>- umí vysvětlit, jak bude při práci postupovat a logicky tento postup zdůvodnit</li> </ul>	

#### Kompetence sociální a personální

- umí v případě potřeby požádat spolužáka o radu a pomoc při práci; rovněž je ochoten pomoc spolužákovi nabídnout a poskytnout
- při plnění skupinových úkolů umí žák účinně spolupracovat se spolužáky

#### Kompetence občanské

- učí se respektovat stanovená pravidla prostřednictvím dodržování řádu odborné učebny
- třídí odpady a je si vědom významu tohoto svého počínání
- zachází se svěřenými pomůckami šetrně a respektuje tak princip společného vlastnictví

#### Kompetence pracovní

- udržuje pořádek na pracovišti a při práci dodržuje pravidla bezpečnosti práce
- získané zkušenosti a vztah vybudovaný k práci s technickými materiály se může stát základem pro žákovo rozhodování o volbě profesní orientace

Pedagogická rada projednala dne: 30. 8. 2017

Školská rada projednala dne:

Podpis ředitele

Razítko školy