

MASARYKOVA ZÁKLADNÍ ŠKOLA KLATOVY,
tř. Národních mučedníků 185

PŘÍLOHA KE ŠKOLNÍMU VZDĚLÁVACÍMU PROGRAMU
MASARYKOVY ZŠ KLATOVY
„ŠKOLA PRO ŽIVOT“ č. j. KTM ZŠ 670/22

1. 9. 2022 vstoupil v platnost po schválení školskou radou a následně také pedagogickou radou nový ŠVP pro Masarykovu základní školu Klatovy.

Tento ŠVP je stále platný. V předchozích letech běželo přechodné období postupného náběhu předmětu Informatika pro všechny ročníky.

Pro školní rok 2026/2027 je aktualizována příloha k ŠVP v souvislosti s malými dílčími úpravami v předmětech Fyzika, Přírodopis, Design a konstruování a Svět práce. Ty mají za cíl zpřehlednit výstupy; v 8. a 9. ročníku pak výuku předmětů Design a konstruování a Svět práce zefektivnit a zároveň učinit rozvrhově příjemnější pro žáky. Nově se bude předmět Design a konstruování vyučovat pouze v 8. ročníku, předmět Svět práce pouze v 9. ročníku.

Přehled veškerých změn a výstupů shrnují přiložené tabulky.

Dodatek k platnému ŠVP je dílčí změnou, škola se připravuje na tvorbu nového ŠVP k 1. září 2028.

Úprava předmětu Fyzika

6. ročník

Dochází k úpravě následujících RVP a ŠVP výstupů – budou realizovány **v 8. ročníku**:

F-9-1-02 uvede konkrétní příklady jevů dokazujících, že se částice látek neustále pohybují a vzájemně na sebe působí	vysvětlí princip zelectrování těles	Vlastnosti látek a těles
		Elektrické vlastnosti látek
F-9-6-01 sestaví správně podle schématu elektrický obvod a analyzuje správně schéma reálného obvodu	dovede sestavit jednoduchý elektrický obvod, rozpoznat elektrické vodiče a izolanty	Elektrický obvod
F-9-6-01 sestaví správně podle schématu elektrický obvod a analyzuje správně schéma reálného obvodu	zná základní pravidla bezpečného zacházení s elektrickým proudem, umí poskytnout první pomoc při úrazu elektrickým proudem	Bezpečné zacházení s elektrickým zařízením, první pomoc při úrazu proudem

Dochází k úpravě následujících RVP a ŠVP výstupů – budou realizovány **v 7. ročníku**:

F-9-1-04 využívá s porozuměním vztah mezi hustotou, hmotností a objemem při řešení praktických problémů	umí využít vztah mezi hustotou, hmotností a objemem při řešení problémů z praktického života	Měření fyzikálních veličin (délka, objem a hmotnost tělesa, hustota látky, čas, teplota tělesa)
---	--	---

Ostatní RVP a ŠVP výstupy zůstávají beze změn.

Úprava předmětu Přírodopis

7. ročník

Dochází k úpravě následujících RVP a ŠVP výstupů – budou realizovány v **9. ročníku**:

P-9-7-04 uvede příklady kladných i záporných vlivů člověka na životní prostředí	argumentuje k důležitosti ochrany přírody	Ochrana přírody
P-9-7-04 uvede příklady kladných i záporných vlivů člověka na životní prostředí	diskutuje o pozitivních a negativních vlivů člověka na naši přírodu	Ochrana přírody

Ostatní RVP a ŠVP výstupy zůstávají beze změn.

Úprava předmětu Design a konstruování

8. ročník

Předmět Design a konstruování bude nově vyučován pouze v 8. ročníku s časovou dotací 1 hod týdně.

RVP výstupy	ŠVP výstupy	Učivo
ČSP-9-2-02 navrhne a sestaví jednoduché konstrukční prvky a ověří a porovná jejich funkčnost, nosnost, stabilitu aj.	• prohlubuje základní pracovní dovednosti a návyky	Organizace práce, důležité technologické postupy.
ČSP-9-2-01 sestaví podle návodu, náčrtu, plánu, jednoduchého programu daný model	• užívá a respektuje technickou dokumentaci	Technické náčrty a výkresy. Technické informace, návody. Sestavení výrobku s použitím stavebnice.
ČSP-9-2-03 provádí montáž, demontáž a údržbu jednoduchých předmětů a zařízení	• učí se vytrvalosti a soustavnosti při plnění zadaných úkolů	Kombinovaný výrobek.
ČSP-9-2-01 sestaví podle návodu, náčrtu, plánu, jednoduchého programu daný model	• využívá stroje podle potřeby a naučených zkušeností	Využití počítače a počítačem řízené stroje pro návrh výrobků a jejich realizaci Kombinovaný výrobek. Mechatronika – výrobek.

ČSP-9-2-02 navrhne a sestaví jednoduché konstrukční prvky a ověří a porovná jejich funkčnost, nosnost, stabilitu aj.	• vynakládá úsilí na dosažení kvalitního výsledku	Úloha techniky v životě člověka, zneužití techniky, technika a životní prostředí.
ČSP-9-2-04 dodržuje zásady bezpečnosti a hygieny práce a bezpečnostní předpisy; poskytne první pomoc při úrazu	• poskytne první pomoc při úrazu	Bezpečnost a ochrana zdraví.

9. ročník

Předmět Design a konstruování nebude vyučován v 9. ročníku. Veškeré RVP a ŠVP výstupy budou realizovány v 8. ročníku.

Úprava předmětu Svět práce

8. ročník

Předmět Svět práce nebude vyučován v 8. ročníku. Veškeré RVP a ŠVP výstupy budou realizovány v 9. ročníku.

9. ročník

Předmět Svět práce bude nově vyučován pouze v 9. ročníku s časovou dotací 1 hod týdně.

Nově přidané výstupy z 8. ročníku:

RVP výstupy	ŠVP výstupy	Učivo
ČSP-9-1-02 řeší jednoduché technické úkoly s vhodným výběrem materiálů, pracovních nástrojů a nářadí	• je schopen posoudit své možnosti v oblasti profesní orientace, odpovědně se rozhoduje na základě dostupných informací,	• Sebepoznávání, sebehodnocení (osobní vlastnosti, schopnosti, zdravotní stav, zájmy, cíle)
ČSP-9-6-03 vyhledá v dostupných informačních zdrojích všechny podklady, jež mu co nejlépe pomohou provést danou experimentální práci		• Vlivy na volbu profesní orientace
ČSP-9-1-03 organizuje a plánuje svoji pracovní činnost		• Využívání poradenských služeb

ČSP-9-1-03 organizuje a plánuje svoji pracovní činnost	• koriguje své představy o vybraných povoláních, profesních a pracovních činnostech,	• Možnosti vzdělávání • Význam vzdělání
ČSP-9-8-01 orientuje se v pracovních činnostech vybraných profesí	• realisticky posuzuje klady a zápory jednotlivých povolání a profesí,	• Česká vzdělávací soustava
ČSP-9-8-02 posoudí své možnosti při rozhodování o volbě vhodného povolání a profesní přípravy		• Psaní životopisu
ČSP-9-8-04 prokáže v modelových situacích schopnost prezentace své osoby při vstupu na trh práce		
ČSP-9-8-03 využije profesní informace a poradenské služby pro výběr vhodného vzdělávání	• uvědomuje si potřebu celoživotního vzdělávání – je schopen správně vyplňovat frekventované tiskopisy, formuláře, přihlášky, napíše životopis.	• Povolání lidí, druhy pracovišť, požadavky kvalifikační, zdravotní, osobní
ČSP-9-8-04 prokáže v modelových situacích schopnost prezentace své osoby při vstupu na trh práce		

PŘÍLOHA JE PLATNÁ OD 1. 9. 2026.

PŘÍLOHU VYDALA:

Mgr. Emilie Salvetrová, ředitelka školy dne 25. 8. 2026.