

UČEBNÍ A VZDĚLÁVACÍ POMŮCKY  
PRO ZÁKLADNÍ ŠKOLY  
A VÍCELETÁ GYMNÁZIA

2. STUPEŇ



- ČESKÝ JAZYK
- LITERATURA
- CHEMIE
- MATEMATIKA
- FYZIKA
- PŘÍRODOPIS
- ZEMĚPIS
- DĚJEPIS

2016/2017

# KATALOG

vydavatelství Taktik  
pro 2. stupeň ZŠ

[www.etaktik.cz](http://www.etaktik.cz)

## VÁŽENÍ UČITELÉ,

dovolujeme si představit Vám naši nabídku učebnic, sešitů a interaktivních učebnic.

V první řadě Vám musíme poděkovat za Vaši vytrvalou podporu, díky níž jsme mohli rozšířit naše portfolio o více než 80 %. Pro následující školní rok jsme pro Vás připravili 34 nových tištěných učebnic a pracovních sešitů a 12 interaktivních titulů. To by nebylo možné bez Vaší pozitivní zpětné vazby.

Na prvním stupni nabízíme kompletní řadu učebnic a pracovních sešitů od 1. po 5. ročník v matematice, českém jazyce, prvouce, vlastivědě a přírodovědě.

Na druhém stupni jsme nově připravili učebnice literatury pro 6. až 9. ročník. Další novinkou jsou také učebnice pro 6. ročník z připravovaných řad zeměpisu a dějepisu.

Kompletní portfolio naleznete přehledně zobrazené na stranách 22 a 23 tohoto katalogu. Podrobnější informace o cenách, obsahu, bonusech a dostupnosti uvádíme přímo na jednotlivých stranách.

Kvůli stručnosti zmiňujeme jen nejdůležitější fakta. Všechny sešity a učebnice si můžete bezplatně objednat a vyzkoušet. Přepřavu ukázek na Vaši školu rádi uhradíme, abyste si mohli tituly, které Vás zajímají, prolistovat a přesvědčit se, že Vaši výuku obohatí.

Pro objednání bezplatných ukázek využijte naše webové stránky [www.etaktik.cz](http://www.etaktik.cz), přiložený formulář pro objednávku bezplatných ukázek nebo požádejte našeho obchodního zástupce o výstavku učebnic a sešitů na Vaší škole.

Rovněž si můžete pro rychlé seznámení prolistovat krátké ukázky všech titulů na našem webu [www.etaktik.cz](http://www.etaktik.cz).

Možností, jak můžete obohatit svoji výuku s našimi vzdělávacími nástroji, je bezpočet. Optimální proto je, v případě zájmu, zavolat na číslo 737 251 450 či napsat na e-mail [taktik@etaktik.cz](mailto:taktik@etaktik.cz) a sjednat si bezplatné školení učitelů ke všem našim pomůckám přímo na Vaší škole.

Těšíme se na Vaše reakce, nápady a postřehy při užívání pomůcek TAKTIK.

## OBJEDNÁVKY

### POŠTOU



TAKTIK International, s. r. o.  
P. O. Box 326  
Jindřišská 14  
111 21 Praha 1

### TELEFONICKY



tel.: 737 251 450  
8.00 – 16.30 hod.

### ELEKTRONICKY



e-mail:  
[taktik@etaktik.cz](mailto:taktik@etaktik.cz)

### E-SHOP



[www.etaktik.cz](http://www.etaktik.cz)

### OSOBNĚ



Obchodní zástupce  
Vám sešity odprezentuje a doručí.  
Pro sjednání schůzky  
nás kontaktujte telefonicky  
nebo e-mailem.



# Řekli o nás...

Z vašich sešitů jsem doslova unešená. Vyhovuje mi náročnost úloh. Pro všechny třídy v 6.–9. ročníku budu objednávat Hravý zeměpis.

ZŠ Velvary

Používáme Hravou přírodovědu. Vyhovuje nám náročnost a grafické zpracování. Chválím zábavné provedení úloh.

ZŠ náměstí Svobody, Praha 6

Používáme sešity Hravá vlastivěda. Jsou přehledné a dobře formulované. Děti práce se sešity baví, ze zadání přesně ví, co se po nich chce. Výborná je i návaznost sešitů na učebnici.

ZŠ Sibřina, Stupice

S pracovními sešity jsem spokojená, obzvláště se mi líbí grafické zpracování. Učitelé je rádi používají.

ZŠ Lomnice nad Lužnicí

S pracovními sešity jsme spokojeni. Jsou kvalitní. Obsahují rozmanité typy příkladů, což žáci oceňují. Vyhovuje mi přijatelná cena a doprava zdarma.

ZŠ Perštejn

Letos jsme objednávali již podruhé. Už od začátku se nám sešity zalíbily a hlavně děti jsou z nich nadšené.

ZŠ Kopřivnice

Používáme Hravou matematiku pro 6.–9. ročníky. Dětem se líbí zajímavé a poutavé úlohy. Vyhovuje mi, že na každých 15 ks dostanu jeden kus sešitu zdarma.

Gymnázium Šumperk

Sešity Hravá vlastivěda používáme prvním rokem a jsme nadmíru spokojeni. Obzvláště grafické zpracování je povedené.

ZŠ Bystřice pod Hostýnem

Pracovní sešity se mi líbí, budeme je objednávat pro žáky i na příští školní rok.

ZŠ Rozmitál pod Třemšínem

Se sešity jsem spokojená. Nejvíce se mi líbí Hravý zeměpis 8 s přílohou ve formě oboustranné mapy. Líbí se mi forma zpracování map, se kterými se v sešitu pracuje. Obecně u všech sešitů mi vyhovuje barevnost a snadná práce s nimi.

ZŠ Teplá

Sešity používáme již druhým rokem, jsou perfektní. Ceníme si, že jsou v příkladech použita aktuální témata a že jsou v souladu s RVP. Určitě si je objednáme znovu.

ZŠ Žirovnice

Pro nás jako malotřídní školu jsou tyto sešity výborné. Díky srozumitelnému zadání a zpracování jsou děti schopné pracovat se sešity i samostatně, což oceňujeme.

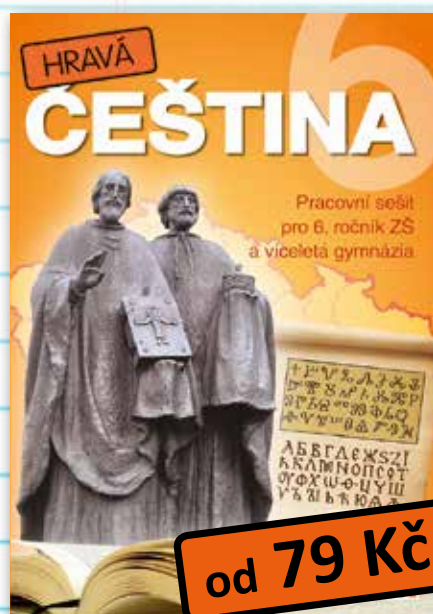
ZŠ Pěčín

**HRAVÁ**

# ČEŠTINA

Kompletní řada pracovních sešitů Hravá čeština pro 6.–9. ročník obsahuje úlohy a cvičení, pomocí kterých si žáci hravým způsobem osvojí poznatky potřebné pro splnění RVP ZV. Obsahují rozmanité úlohy určené na podporu rozvoje znalostí, vyjadřovacích schopností a zručnosti žáka. Důležitou součástí pracovních sešitů jsou souhrnné testy na konci každé kapitoly. To vše na 72 barevných stranách A4.

Na každých 15 ks pracovních sešitů pro žáky poskytujeme 1 sešit pro učitele **ZDARMA**.



**od 79 Kč**

## HRAVÁ ČEŠTINA 6 v souladu s RVP ZV

- Opakování učiva 5. ročníku
- Tvarosloví
- Skladba
- Zvuková stránka jazyka
- Obecné výklady o jazyce
- Komunikace a sloh

**Pracovní sešit obsahuje:**

- 72 **barevných** stran A4
- souhrnné testy na konci každé kapitoly



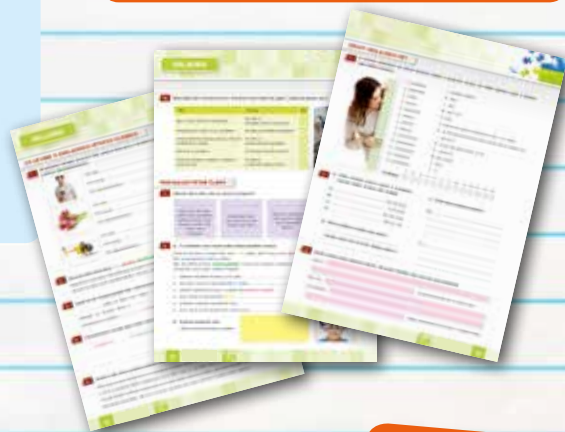
**od 79 Kč**

## HRAVÁ ČEŠTINA 7 v souladu s RVP ZV

- Opakování učiva 6. ročníku
- Nauka o významu slov
- Nauka o tvoření slov
- Tvarosloví
- Skladba
- Pravopis
- Komunikace a sloh

**Pracovní sešit obsahuje:**

- 72 **barevných** stran A4
- souhrnné testy na konci každé kapitoly

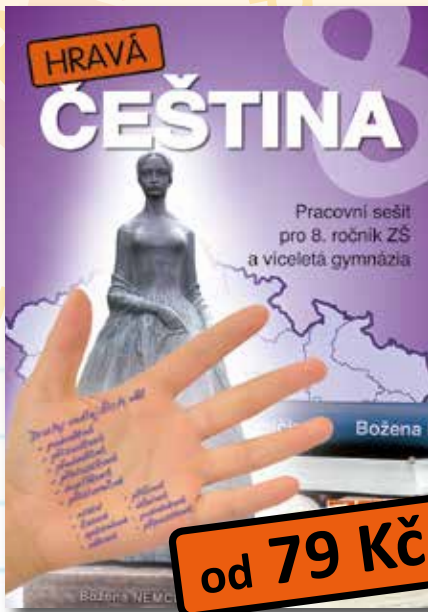


Pracovní sešity jsou vhodné k učebnicím, které používáte při vyučování českého jazyka.

Jako bonus jsme pro učitele připravili odpovědi a řešení úkolů v pracovních sešitech, které vám zašleme e-mailem.

**od 5 ks zdarma**





od 79 Kč

### HRAVÁ ČEŠTINA 8 v souladu s RVP ZV

- Opakování učiva 7. ročníku
- Obohacování slovní zásoby
- Tvarosloví
- Pravopis
- Skladba
- Obecné výklady o českém jazyce
- Komunikace a sloh

Pracovní sešit obsahuje:

- 72 barevných stran A4
- souhrnné testy na konci každé kapitoly



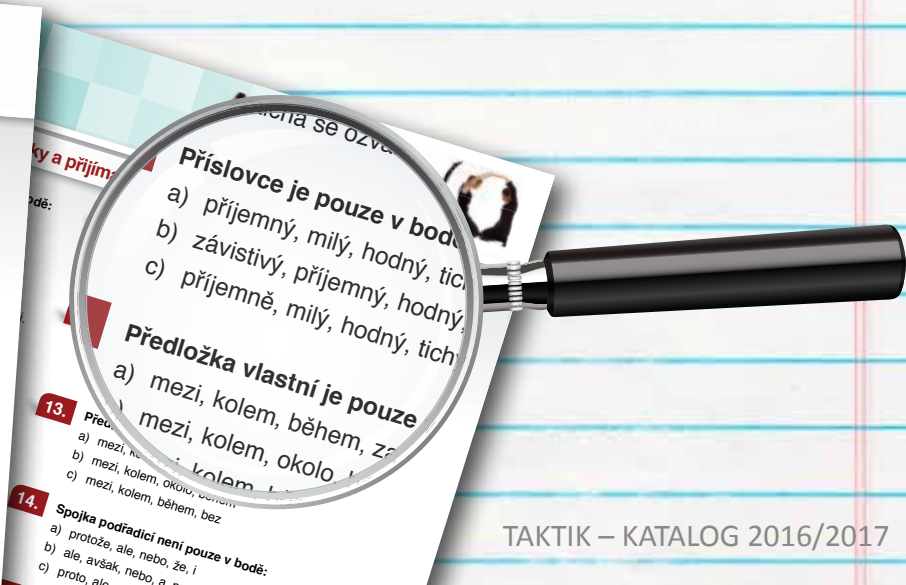
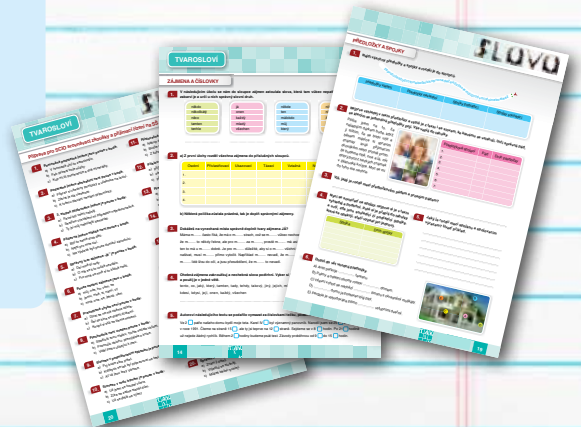
od 79 Kč

### HRAVÁ ČEŠTINA 9 v souladu s RVP ZV

- Opakování učiva 8. ročníku
- Slovní zásoba a význam slova
- Nauka o tvoření slov
- Tvarosloví
- Skladba
- Pravopis
- Zvuková stránka jazyka
- Obecné výklady o jazyce
- Komunikace a sloh

Pracovní sešit obsahuje:

- 72 barevných stran A4
- souhrnné testy na konci každé kapitoly



**HRAVÁ**

# LITERATURA

**Novinka**

Učebnice a pracovní sešity z literatury pro 6.–9. ročník ZŠ tvoří ucelenou řadu pro 2. stupeň ZŠ. V publikacích pro 6. a 7. ročník ZŠ jsou procvičeny jednotlivé žánry literatury, přičemž v průběhu 7. až 9. ročníku ZŠ žáci poznávají literaturu v rámci chronologického členění.

Jednotlivé **kapitoly učebnic** obsahují charakteristiku probíraného žánru, popř. období, významných autorů, jejich děl, a další zajímavosti.

**Kapitoly pracovních sešitů** obsahují ukázky děl daného žánru nebo období tak, aby je žáci stihli pročíst během jedné hodiny literatury. Na každou ukázkou navazují hravá cvičení zaměřená na pochopení a porozumění textu a procvičení teoretických poznatků. Úlohy jsou koncipovány tak, aby jednoduchou a zábavnou formou pomohly žákovi osvojit všechny poznatky potřebné pro splnění obsahového standardu RVP ZV.

Cílem kompletu učebnice a pracovního sešitu je v plné míře nahradit tradiční výuku literatury spočívající v pracné domácí přípravě učitele a používání zastaralých a rozsáhlých čítanek, z kterých učitel často využije jen nepatrnou část.

**pracovní sešit**  
72 barevných stran A4

**HRAVÁ LITERATURA**  
Pracovní sešit pro 6. ročník ZŠ a víceletá gymnázia  
V souladu s RVP ZV

**od 79 Kč**

**HRAVÁ LITERATURA 6**  
v souladu s RVP ZV

- Lidová slovesnost
- Epika: bajky, báje, mýty, eposy, pověsti, pohádky lidové a autorské, dobrodružné příběhy, humoristická literatura
- Lyrika
- Lyricko-epické žánry
- Drama
- Komiks

**učebnice**  
40 barevných stran A5

**HRAVÁ LITERATURA**  
Učebnice pro 6. ročník ZŠ a víceletá gymnázia  
V souladu s RVP ZV

**od 59 Kč**



**Pracovní sešity obsahují:**  
shrnutí celého učiva literatury daného ročníku

**pracovní sešit**  
72 barevných stran A4

**HRAVÁ LITERATURA**  
Pracovní sešit pro 7. ročník ZŠ a víceletá gymnázia  
V souladu s RVP ZV

**od 79 Kč**

**HRAVÁ LITERATURA 7**  
v souladu s RVP ZV

- Próza
- Poezie
- Starověká literatura, antika
- Středověká literatura
- Renesanční literatura: evropská a česká
- Barokní literatura
- Klasicismus

**učebnice**  
40 barevných stran A5

**HRAVÁ LITERATURA**  
Učebnice pro 7. ročník ZŠ a víceletá gymnázia  
V souladu s RVP ZV

**srpen**

**od 59 Kč**



**pracovní sešit**  
68 barevných stran A4



**od 79 Kč**

**Pracovní sešity obsahují:**

- shrnutí celého učiva literatury daného ročníku
- opakovací testy na konci kapitol

## HRAVÁ LITERATURA 8 v souladu s RVP ZV

- Osvícenství
- Preromantismus a romantismus
- Realismus
- Naturalismus
- Literatura přelomu 20. stol.
- Moderní umělecké směry
- Česká moderna a buřiči
- Meziválečná literatura



**učebnice**  
40 barevných stran A5



**od 59 Kč**

Na každých 15 ks publikací pro žáky poskytujeme 1 publikaci pro učitele **ZDARMA.**

**pracovní sešit**  
68 barevných stran A4

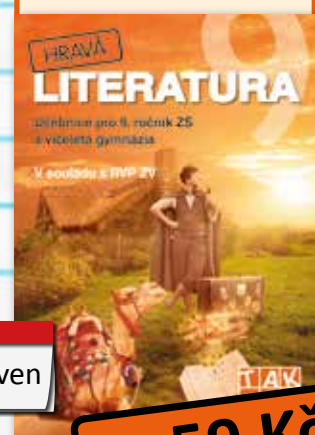


**od 79 Kč**

## HRAVÁ LITERATURA 9 v souladu s RVP ZV

- Světová literatura 2. pol. 20. století
- Česká literatura v letech 1945–1948
- Česká poezie v období 1948 – polovina 50. let
- Česká literatura od poloviny 50. let do konce 60. let
- Česká literatura 70. a 80. let
- Česká literatura po roce 1989

**učebnice**  
40 barevných stran A5



červen

**od 59 Kč**

**od 5 ks zdarma**

Jako bonus jsme pro učitele připravili odpovědi a řešení úkolů v pracovních sešitech, které vám zašleme e-mailem.

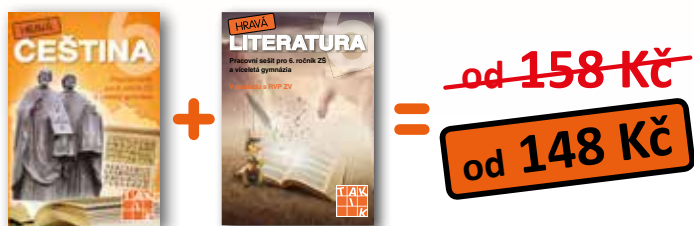


# BALÍČEK ČESKÉHO JAZYKA A LITERATURY



Aby byla literatura pro vaše žáky zajímavější a dostupnější, přicházíme v tomto roce s cenově zvýhodněným balíčkem češtiny a literatury.

**HRAVÁ ČEŠTINA 6 – prac. sešit**  
+ **HRAVÁ LITERATURA 6 – prac. sešit**



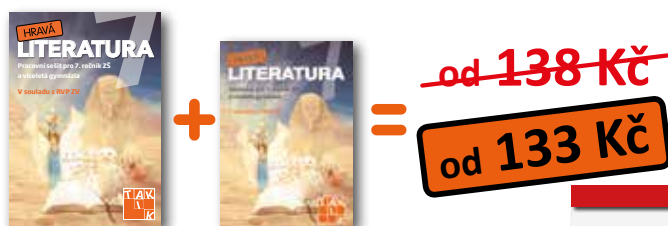
**HRAVÁ LITERATURA 6 – prac. sešit**  
+ **HRAVÁ LITERATURA 6 – učebnice**



**HRAVÁ ČEŠTINA 7 – prac. sešit**  
+ **HRAVÁ LITERATURA 7 – prac. sešit**



**HRAVÁ LITERATURA 7 – prac. sešit**  
+ **HRAVÁ LITERATURA 7 – učebnice**

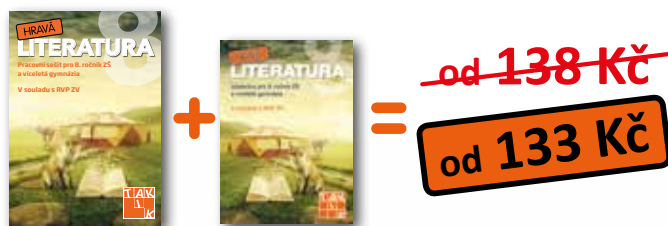


srpen

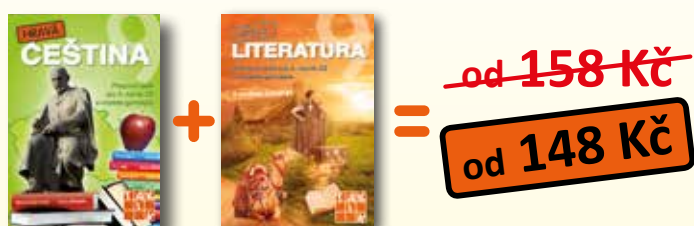
**HRAVÁ ČEŠTINA 8 – prac. sešit**  
+ **HRAVÁ LITERATURA 8 – prac. sešit**



**HRAVÁ LITERATURA 8 – prac. sešit**  
+ **HRAVÁ LITERATURA 8 – učebnice**



**HRAVÁ ČEŠTINA 9 – prac. sešit**  
+ **HRAVÁ LITERATURA 9 – prac. sešit**



**HRAVÁ LITERATURA 9 – prac. sešit**  
+ **HRAVÁ LITERATURA 9 – učebnice**



červen



# HRAVÁ

# CHEMIE

od 5 ks zdarma

Jako bonus jsme pro učitele připravili odpovědi a řešení úkolů v pracovních sešitech, které vám zašleme e-mailem.

Na každých 15 ks pracovních sešitů pro žáky poskytujeme 1 sešit pro učitele **ZDARMA**.

Pracovní sešit Hravá chemie představuje ucelený soubor různých typů kreativních cvičení (křížovky, zaškrtávání, spojování aj.) zaměřených na porozumění zákonitostem chemie. V úlohách jsou originálně propojené pojmy se zábavnými prvky. Pozitivem pracovního sešitu je spojitost cvičení s reálným životem, což výrazně podporuje zájem žáků o probírané učivo a zároveň představuje zdroj nejsnadněji zapamatovatelných vědomostí.



od 69 Kč

52 barevných stran A4

## HRAVÁ CHEMIE 8 v souladu s RVP ZV

- Úvod do chemie
- Směsi
- Voda a vzduch
- Stavba látek
- Chemické prvky
- Chemické reakce
- Dvoupřvkové sloučeniny
- Kyselé a zásadité látky
- Soli



## Oboustranná A4

- přehledná periodická tabulka prvků
- tabulky a pojmy důležité pro učivo 8. ročníku



Ke každému sešitu zdarma:

Pracovní sešity jsou vhodné k učebnicím, které používáte při vyučování chemie.



od 69 Kč

## HRAVÁ CHEMIE 9 v souladu s RVP ZV

- Redoxní reakce
- Z čeho získáváme energii
- Nejpočetnější látky v přírodě
- Poznáváme deriváty uhlovlíků
- Významné látky v organismech
- Chemie slouží i ohrožuje



Ke každému sešitu zdarma:

## Názvosloví organické chemie

- celkové shrnutí na zadní straně sešitu
- formát A4



Při objednávce nad 15 sešitů:

**Interaktivní sešit s velkým množstvím bonusových digitálních materiálů:**

- Interaktivní periodická tabulka prvků
- Video 12 chemických pokusů s českým dabingem
- Interaktivní testy k opakování

**ZDARMA**

## INTERAKTIVNÍ VÝUKA



**HRAVÁ**

# MATEMATIKA



Pracovní sešity Hravá matematika poskytují žákům i učitelům zajímavá a poutavá cvičení určená pro úplné zvládnutí obsahového a výkonového standardu RVP ZV. Přínosem je zapojení řady úloh spojených s běžným životem, odkazujících na aplikovatelnost matematiky v reálných situacích. Z hlediska didaktiky je velkým přínosem sumarizace učiva daného ročníku, čímž se pracovní sešit stává vítanou pomůckou také při domácí přípravě žáka. Každá kapitola je ukončena testy, které jsou důležitým prostředkem zpětné vazby žáka.

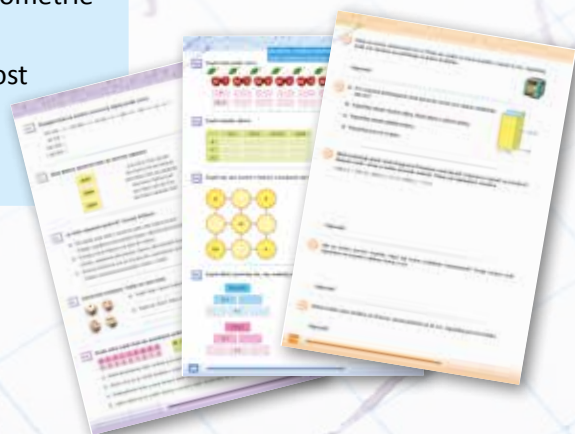
**od 109 Kč**

## HRAVÁ MATEMATIKA 6 v souladu s RVP ZV

- Opakování z 5. ročníku – aritmetika
- Desetinná čísla
- Jednotky délky, hmotnosti a obsahu
- Dělitelnost
- Opakování z 5. ročníku – geometrie
- Úhel
- Osová a středová souměrnost
- Trojúhelník
- Krychle a kvádr

### Pracovní sešit obsahuje:

- 132 barevných stran A4
- souhrnné testy na konci každé kapitoly
- shrnutí celého učiva daného ročníku

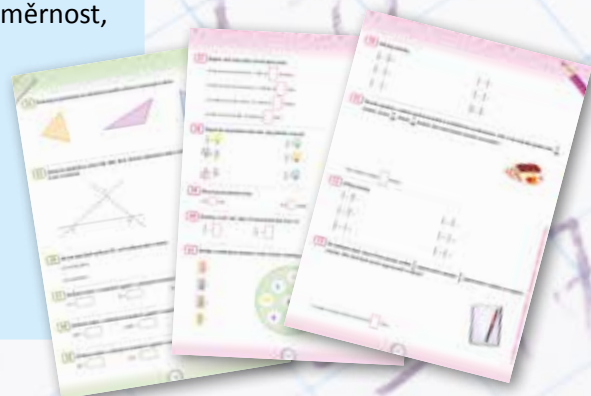
**od 109 Kč**

## HRAVÁ MATEMATIKA 7 v souladu s RVP ZV

- Opakování z 6. ročníku – aritmetika
- Zlomky
- Celá čísla
- Racionální čísla
- Poměr, přímá a nepřímá úměrnost, procenta
- Opakování z 6. ročníku – geometrie
- Shodnost
- Středová souměrnost
- Rovnoběžník, trojúhelník, lichoběžník, hranol

### Pracovní sešit obsahuje:

- 132 barevných stran A4
- souhrnné testy na konci každé kapitoly
- shrnutí celého učiva daného ročníku





17. Doplň desetinnou čárku tak, aby mělo každé desetinné číslo tolik desetinných míst, kolik je napsáno v hvězdičce před ním.

1 654

2 4236

2 00142

3 985413

3 74821036

3 74003200

18. Spoj čísla, která mají stejný počet desetinných míst.

12,42368

9,8

4,444

1,54

6,50005

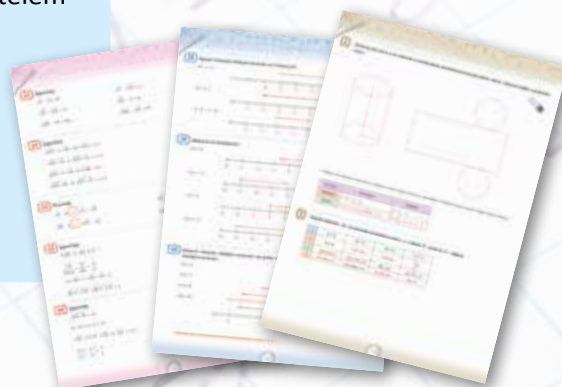


## HRAVÁ MATEMATIKA 8 v souladu s RVP ZV

- Opakování ze 7. ročníku – aritmetika
- Mocniny a odmocniny
- Pythagorova věta
- Výrazy
- Mocniny s přirozeným mocnitelem
- Lineární rovnice
- Základy statistiky
- Opakování ze 7. ročníku – geometrie
- Kruh, kružnice, válec
- Konstrukční úlohy

Pracovní sešit obsahuje:

- 132 barevných stran A4
- souhrnné testy na konci každé kapitoly
- shrnutí celého učiva daného ročníku



## HRAVÁ MATEMATIKA 9 v souladu s RVP ZV

- Opakování z 8. ročníku – aritmetika
- Vyjádření proměnné ze vzorce
- Soustavy rovnic
- Funkce
- Lomené výrazy
- Goniometrické funkce
- Opakování z 8. ročníku – geometrie
- Podobnost
- Jehlan, kužel, koule
- Finanční matematika

Pracovní sešit obsahuje:

- 132 barevných stran A4
- souhrnné testy na konci každé kapitoly
- shrnutí celého učiva daného ročníku



Pracovní sešity jsou vhodné k běžným učebnicím, které používáte při vyučování matematiky.

Jako bonus jsme pro učitele připravili odpovědi a řešení úkolů v pracovních sešitech, které vám zašleme e-mailem.

od 5 ks zdarma

# HRAVÁ FYZIKA



Sešity z fyziky byly vytvořeny s cílem zvýšit zájem žáků o fyziku, motivovat je ke studiu a ulehčit jim pochopení, kde všude se v běžném životě bez fyziky neobejdeme. Na sešitech proto pracoval tým zkušených učitelů ze základních škol společně s lektorem panem prof. RNDr. Ivo Volfem, CSc. Výsledkem je soubor kreativních, moderních a pestrých příkladů a úloh.

Vzhledem k popularitě a zvýšenému zájmu žáků o nové technologie a média přicházíme s novinkou interaktivního sešitu. Ten můžete získat na celý školní rok **ZDARMA**. Interaktivní komplet obsahuje:

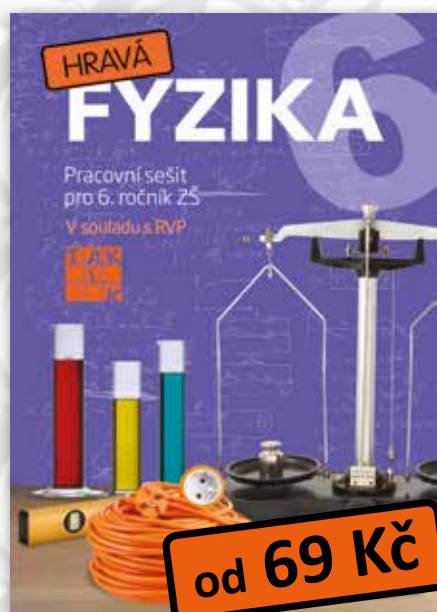
- kompletní interaktivní sešit pro interaktivní tabuli nebo projektor \*
- generátor testů a cvičení na převod jednotek (možné i tisknout jako písemný test)
- dabované materiály o objevech slavných fyziků a zajímavostech z jejich života
- testy s opakováním a okamžitým vyhodnocením (možné i tisknout jako písemný test)

Pro získání celého digitálního obsahu v hodnotě 2 990 Kč si stačí zakoupit alespoň 15 ks sešitů.

\* Interaktivní sešit vám umožňuje řešit cvičení postupně se žáky tak, jak je to všem přirozené. Zároveň přímo v něm naleznete všechny doplňky (generátor, testy, dabované materiály). Více informací o interaktivních sešitech naleznete na [www.taktikmedia.cz](http://www.taktikmedia.cz).



**Více informací na straně 20.**



**od 69 Kč**

## HRAVÁ FYZIKA 6 v souladu s RVP ZV

- Stavba látek a těles
- Síla
- Elektrické vlastnosti látek
- Magnetické vlastnosti látek
- Fyzikální veličiny a jejich měření
- Elektrický obvod

52 barevných stran A4

**ZDARMA při objednávce nad 15 sešitů:**

### Bonusový digitální obsah

- interaktivní sešit
- generátor testů
- dabované materiály
- testy s opakováním

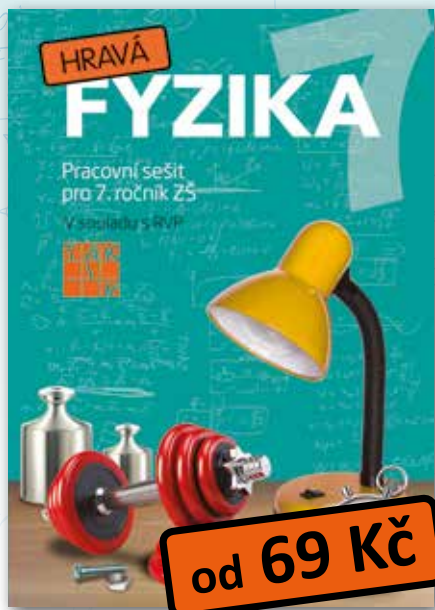


**od 5 ks zdarma**

Pracovní sešity jsou vhodné k učebnicím, které používáte při vyučování fyziky.

Jako bonus jsme pro učitele připravili odpovědi a řešení úkolů v pracovních sešitech, které vám zašleme e-mailem.





od 69 Kč

## HRAVÁ FYZIKA 7

v souladu s RVP ZV

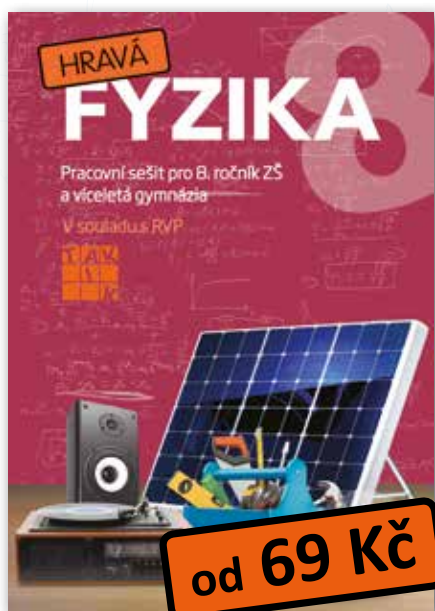
- Pohyb těles
- Síla
- Mechanické vlastnosti kapalin
- Mechanické vlastnosti plynů
- Světlo

56 barevných stran A4

ZDARMA při objednávce nad 15 sešitů:

### Bonusový digitální obsah

- interaktivní sešit
- generátor testů
- dabované materiály
- testy s opakováním



od 69 Kč

## HRAVÁ FYZIKA 8

v souladu s RVP ZV

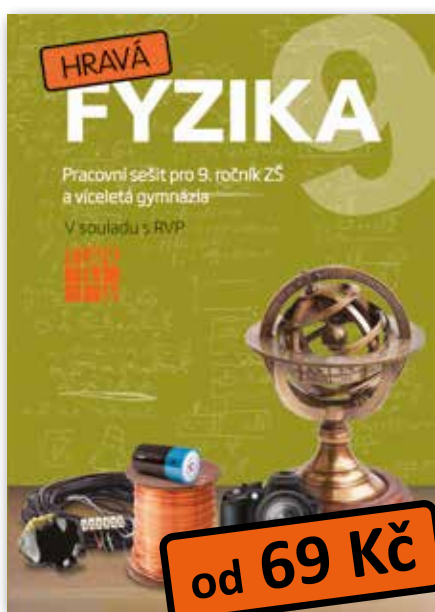
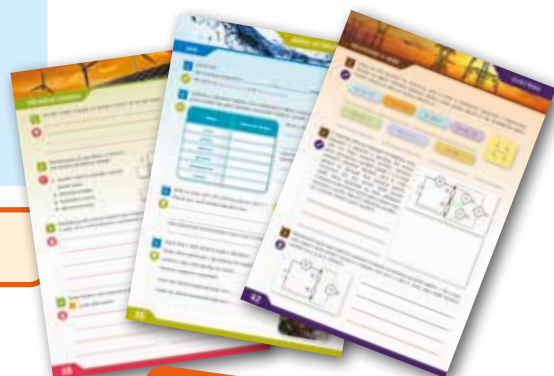
- Práce
- Energie
- Teplo
- Změny ve skupenstvích látek
- Elektřina
- Zvuk
- Počasí

56 barevných stran A4

ZDARMA při objednávce nad 15 sešitů:

### Bonusový digitální obsah

- interaktivní sešit
- generátor testů
- dabované materiály
- testy s opakováním



od 69 Kč

## HRAVÁ FYZIKA 9

v souladu s RVP ZV

- Magnetismus
- Střídavý proud
- Elektrický proud v polovodičích
- Nebezpečí elektrického proudu
- Elektromagnetické záření
- Světlo
- Atomová energie
- Astronomie

52 barevných stran A4

ZDARMA při objednávce nad 15 sešitů:

### Bonusový digitální obsah

- interaktivní sešit
- generátor testů
- dabované materiály
- testy s opakováním



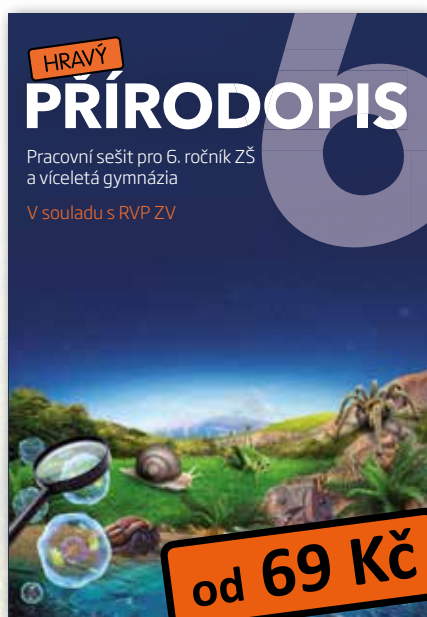


**HRAVÝ**

# PŘÍRODOPIS

**Novinka**

Hravý přírodopis pro 6.–9. ročník ZŠ a víceletá gymnázia je sadou pracovních sešitů, která obsahuje tematicky řazené cvičební úlohy pro jednotlivé ročníky 2. stupně ZŠ. Pracovní sešity umožní žákovi osvojit si hravou formou učivo daného ročníku a současně se z připravených úloh dozvědět i několik zajímavostí nad rámec běžného učiva. Úlohy jsou sestavené tak, aby jednoduchou a zábavnou formou podpořily rozvoj žákových znalostí z přírodopisu a současně pomohly porozumět dalším mezipředmětovým vazbám. Součástí pracovních sešitů jsou kromě tří souhrnných testů i listy na poznámky, které může žák využít dle své potřeby. Na sešitech pracoval tým zkušených učitelů ze základních škol společně s recenzentkou paní **doc. RNDr. Věrou Čížkovou, CSc.**

**od 69 Kč**

## HRAVÝ PŘÍRODOPIS 6

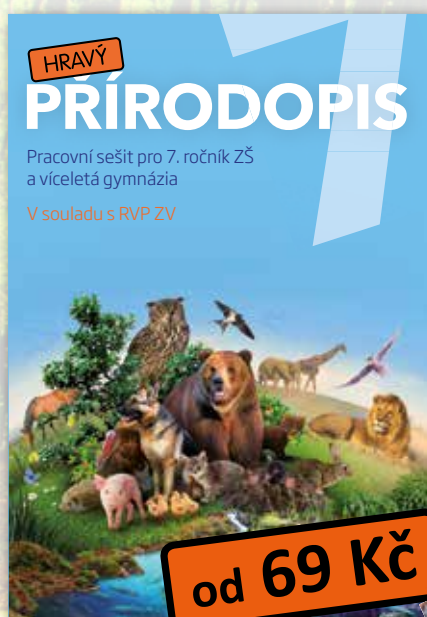
**v souladu s RVP ZV**

- Opakování učiva 5. ročníku
- Planeta Země, život na Zemi
- Buňka, bakterie, viry, sinice, prvoci
- Bezobratlí živočichové
- Řasy, mechorosty
- Výtrusné a nahosemenné rostliny
- Houby, lišejníky

**52 barevných stran A4****Pracovní sešit obsahuje:**

- vyjmutelný přehled učiva 6. ročníku
- souhrnné testy
- prostor pro poznámky

Na každých 15 ks pracovních sešitů pro žáky poskytujeme 1 sešit pro učitele **ZDARMA.**

**od 69 Kč**

## HRAVÝ PŘÍRODOPIS 7

**v souladu s RVP ZV**

- Opakování učiva 6. ročníku
- Obratlovci včetně savců
- Stavba těla semenných rostlin
- Krytosemenné rostliny
- Společenstva

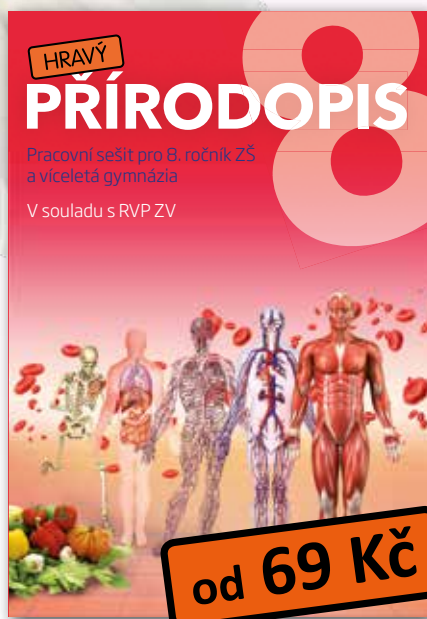
**56 barevných stran A4****Pracovní sešit obsahuje:**

- vyjmutelný přehled učiva 7. ročníku
- souhrnné testy
- prostor pro poznámky

Na každých 15 ks pracovních sešitů pro žáky poskytujeme 1 sešit pro učitele **ZDARMA.**







## HRAVÝ PŘÍRODOPIS 8

v souladu s RVP ZV

- Opakování učiva 7. ročníku
- Původ a vývoj člověka
- Stavba lidského těla
- Genetika
- První pomoc
- Člověk a jeho zdraví

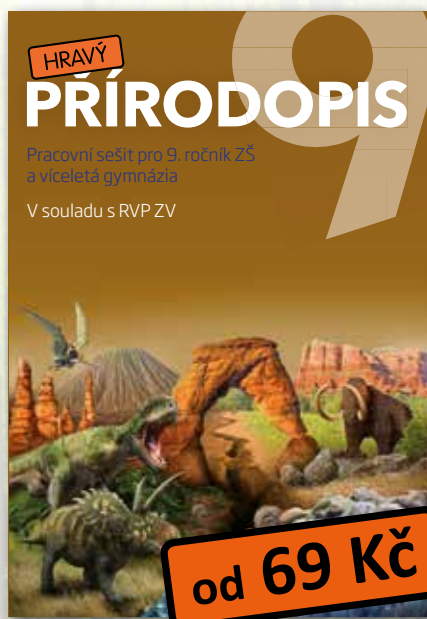
Pracovní sešit obsahuje:

- vyjmutelný přehled učiva 8. ročníku
- souhrnné testy
- prostor pro poznámky

Na každých 15 ks pracovních sešitů pro žáky poskytujeme 1 sešit pro učitele **ZDARMA**.

48 barevných stran A4

od 69 Kč



## HRAVÝ PŘÍRODOPIS 9

v souladu s RVP ZV

- Opakování učiva 8. ročníku
- Horniny a nerosty
- Vnitřní a vnější geologické děje
- Přírodní zdroje
- Vývoj planety Země
- Geologický vývoj území ČR

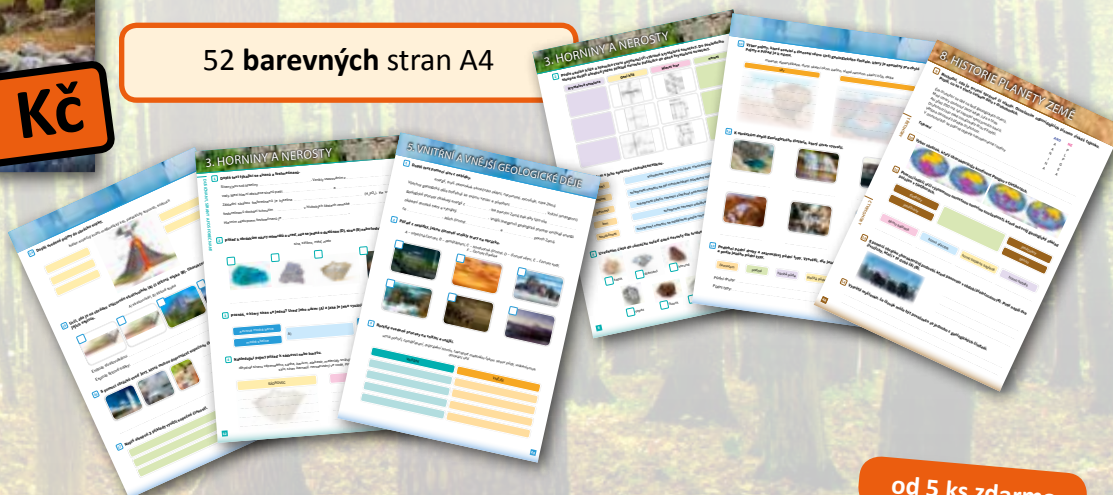
Pracovní sešit obsahuje:

- vyjmutelný přehled učiva 9. ročníku
- souhrnné testy
- prostor pro poznámky

Na každých 15 ks pracovních sešitů pro žáky poskytujeme 1 sešit pro učitele **ZDARMA**.

52 barevných stran A4

od 69 Kč



od 5 ks zdarma

Pracovní sešity jsou vhodné k učebnicím, které používáte při vyučování přírodopisu.

Jako bonus jsme pro učitele připravili odpovědi a řešení úkolů v pracovních sešitech, které vám zašleme e-mailem.



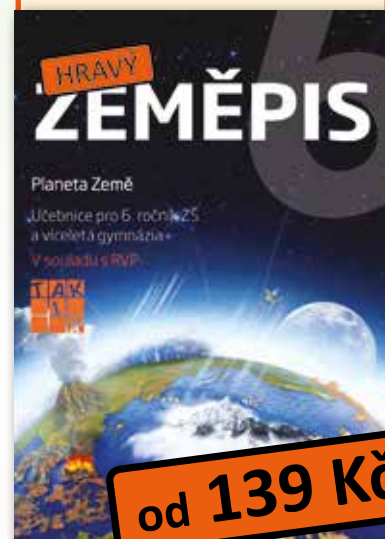
# HRAVÝ ZEMĚPIS

Novinka

Nové pracovní sešity Hravý zeměpis jsou vytvořeny moderním a inovativním přístupem. Cvičení se vyznačují tvořivostí, obsahovou a typologickou pestrostí a motivují žáky k práci. Na tvorbě pracovních sešitů se podílel široký kolektiv učitelů s bohatými teoretickými znalostmi i praktickými zkušenostmi z vyučování zeměpisu.

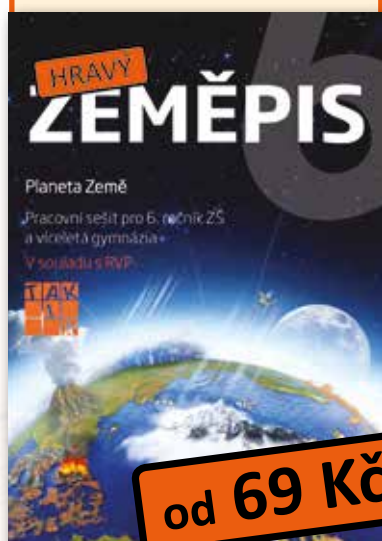
Pro stále rostoucí zájem ze strany učitelů jsme se rozhodli postupně rozšířit řadu také o přehledně zpracované učebnice s nejnovějšími informacemi dle požadavků RVP.

**učebnice**  
120 barevných stran A4



od 139 Kč

**pracovní sešit**  
56 barevných stran A4



od 69 Kč

## HRAVÝ ZEMĚPIS 6 v souladu s RVP ZV

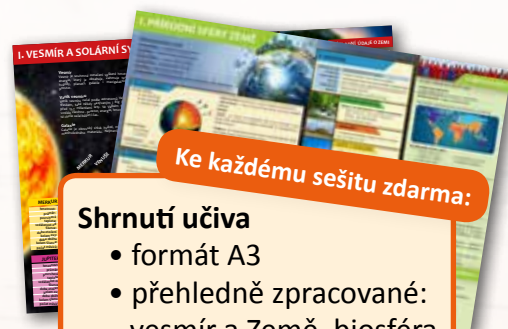
- Země jako vesmírné těleso
- Mapa a glóbus
- Stavba zemského tělesa
- Obyvatelstvo světa
- Zemědělství a průmysl, doprava a cestování



Ke každému sešitu zdarma:

### Shrnutí učiva

- formát A3
- přehledně zpracované: vesmír a Země, biosféra, obyvatelstvo, doprava



## HRAVÝ ZEMĚPIS

Regionální zeměpis kontinentů

Pracovní sešit pro 7. ročník ZŠ  
a víceletá gymnázia  
V souladu s RVP



od 69 Kč

56 barevných stran A4

## HRAVÝ ZEMĚPIS 7 v souladu s RVP ZV

- Regionální geografie světa
- Afrika
- Amerika
- Asie
- Austrálie a Oceánie
- Arktida a Antarktida



Ke každému sešitu zdarma:

### Fyzická mapa světa

- formát A3
- na druhé straně světadíly + přehledné tabulky





Na každých 15 ks učebnic pro žáky poskytujeme 1 učebnici pro učitele **ZDARMA**.

Na každých 15 ks pracovních sešitů pro žáky poskytujeme 1 sešit pro učitele **ZDARMA**.



od 69 Kč

60 barevných stran A4

### HRAVÝ ZEMĚPIS 8 v souladu s RVP ZV

#### Evropa:

- Evropský světadíl
- Obyvatelstvo
- Hospodářství
- Regiony Evropy

#### Česká republika

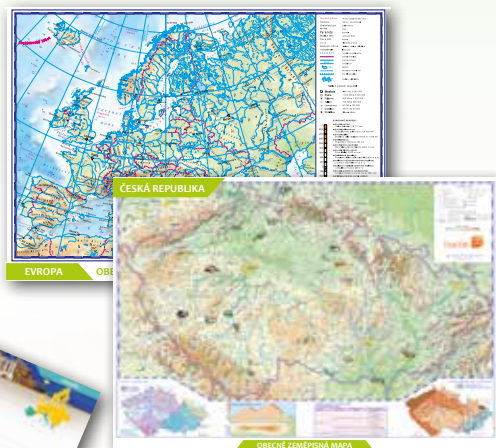
- Přírodní podmínky
- Obyvatelstvo
- Hospodářství
- Kraje České republiky



Ke každému sešitu zdarma:

#### Obecně zeměpisná mapa

- Evropa
- Česká republika



od 69 Kč

56 barevných stran A4

### HRAVÝ ZEMĚPIS 9 v souladu s RVP ZV

- Opakování učiva 8. ročníku
- Politický zeměpis
- Obyvatelstvo světa
- Světové hospodářství
- Globální změny a životní prostředí



Ke každému sešitu zdarma:

#### Politická mapa světa

- formát A3
- státy světa



od 5 ks zdarma

Pracovní sešity jsou vhodné k učebnicím, které používáte při vyučování zeměpisu.

Jako bonus jsme pro učitele připravili odpovědi a řešení úkolů v pracovních sešitech, které vám zašleme e-mailem.

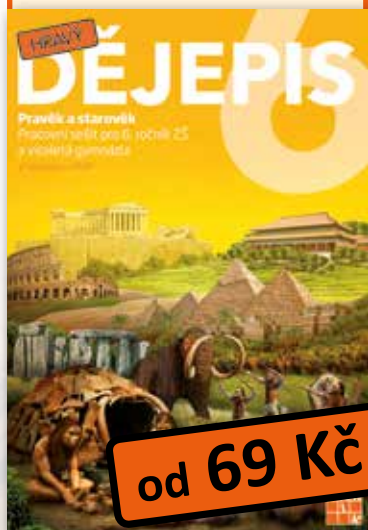


# HRAVÝ DĚJEPIS

Novinka

Nové pracovní sešity jsou koncipovány tak, aby žákům inovativním a poutavým způsobem přiblížily učivo dějepisu. Prostřednictvím ilustrací a barevných reprodukcí dobových hmotných pramenů vzbuzují u žáků větší zájem o tento předmět. Obsahují úryvky z kronik, které doplňují znalosti z učebnice. Většina cvičení je koncipována tak, že vede k uvědomění si historických souvislostí a výsledné řešení přináší žákům obohacující informace nebo zajímavosti k danému tématu. Novinkou v naší nabídce z připravované řady je učebnice dějepisu pro 6. ročník a také pracovní sešity pro 8. a 9. ročník.

**pracovní sešit**  
52 barevných stran A4



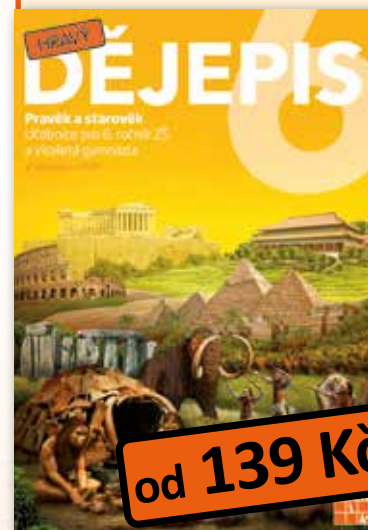
od 69 Kč

## HRAVÝ DĚJEPIS 6

v souladu s RVP ZV

- Úvod do dějepisu
- Pravěk
- Úvod do starověku
- Přední východ
- Egypt
- Řecko
- Řím
- Indie a Čína

**učebnice**  
140 barevných stran A4



od 139 Kč

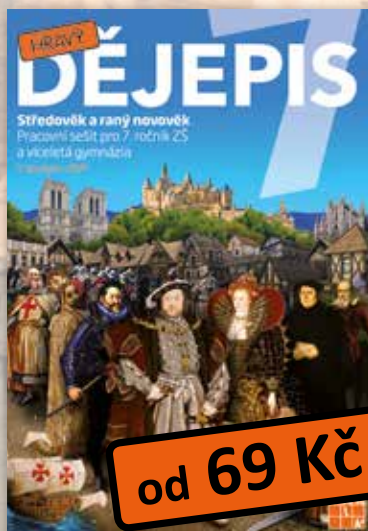
Pracovní sešit obsahuje:

- Průběžně zařazené opakovací testy
- Přílohy:**
- Přehled dějin pravěku
  - Přehled dějin starověkých civilizací
  - Památky starověkého světa



Pracovní sešit obsahuje:

- 52 barevných stran A4
  - Průběžně zařazené opakovací testy
- Přílohy:**
- Chronologický přehled českých a světových dějin od roku 600 do roku 1650
  - Naučné přehledy vědy, kultury a architektury



od 69 Kč

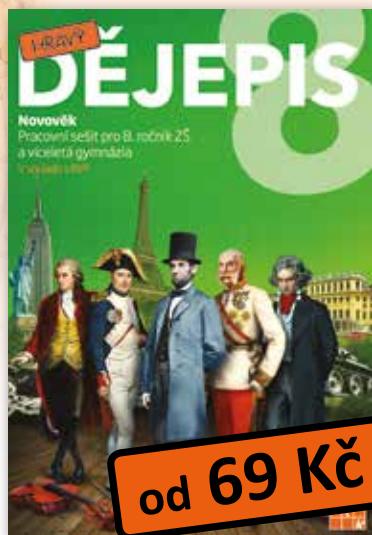
## HRAVÝ DĚJEPIS 7

v souladu s RVP ZV

- Raný středověk
- Vrcholný a pozdní středověk
- Raný novověk







od 69 Kč

## HRAVÝ DĚJEPIS 8

v souladu s RVP ZV

- Mezi třicetiletou válkou a Francouzskou revolucí
- Velká francouzská revoluce a napoleonské války
- Mezi Vídeňským kongresem a revolucí 1848
- Revoluce 1848
- Mezi revolucí 1848 a první světovou válkou
- První světová válka

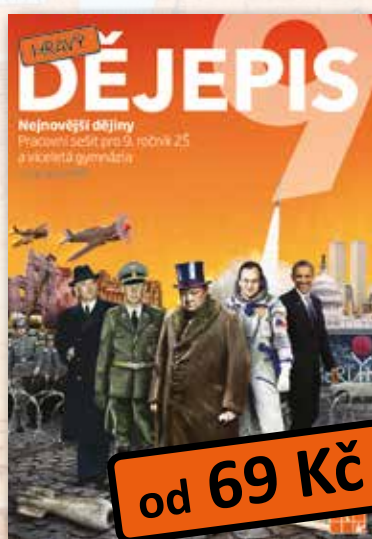


Pracovní sešit obsahuje:

- 52 barevných stran A4
- Průběžně zařazené opakovací testy

**Přílohy:**

- Chronologický přehled českých a světových dějin od roku 1700 do roku 1918
- Naučné přehledy vědy, kultury a architektury



od 69 Kč

## HRAVÝ DĚJEPIS 9

v souladu s RVP ZV

- Mezi světovými válkami
- Československá republika mezi válkami
- Kultura a věda mezi válkami
- Druhá světová válka
- Československo za 2. sv. války
- Poválečné dějiny
- Československo po 2. sv. válce
- Kultura a věda v poválečném období
- Co se dělo potom...



Pracovní sešit obsahuje:

- 52 barevných stran A4
- Průběžně zařazené opakovací testy

**Přílohy:**

- Chronologický přehled československých a světových dějin od roku 1918
- Naučné přehledy kultury, vědy a státních útvarů v poválečném období



od 5 ks zdarma

Pracovní sešity jsou vhodné k učebnicím, které používáte při vyučování dějepisu.

Jako bonus jsme pro učitele připravili odpovědi a řešení úkolů v pracovních sešitech, které vám zašleme e-mailem.

# INTERAKTIVNÍ VÝUKA

Představujeme vám novinku, kterou ocení každý pedagog vyučující prostřednictvím digitálních materiálů. Inovativní a moderní způsob vzdělávání s profesionálně zpracovaným digitálním obsahem a jednoduchým ovládáním pro učitele a žáky.

Chcete se žáky v hodině...

... řešit křížovky a doplňovačky?

... zjistit zajímavosti ze života slavných fyziků?

... využít interaktivní periodickou tabulku prvků?

... sledovat praktický chemický pokus s českým dabingem?



To a mnohem více vám přináší interaktivní výuka od vydavatelství TAKTIK!

## INTERAKTIVNÍ PRACOVNÍ SEŠIT:

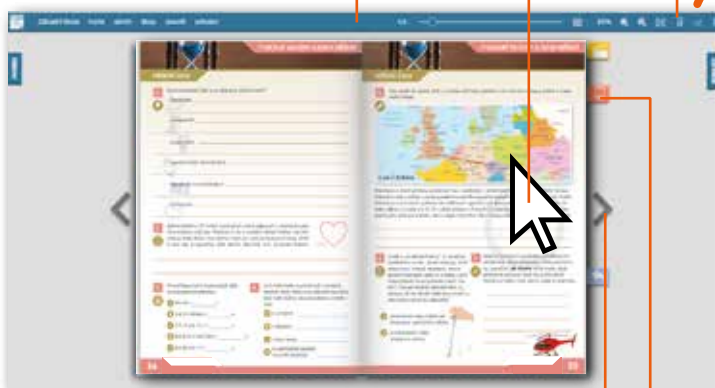
- je 100% kompatibilní s tištěnou verzí pracovních sešitů
- umožňuje postupně zobrazovat správná řešení
- obsahuje doplňující videa a animace
- umožňuje přehrávat zvukové nahrávky
- umožňuje kreslit do sešitu přímo na tabuli

**Akce!**

V případě, že jste zakoupili pracovní sešity z českého jazyka, matematiky, prvouky, vlastivědy, fyziky a chemie v počtu 15 a více kusů, můžete si již dostupné interaktivní sešity **ZDARMA** stáhnout a používat.

Seznam připravených interaktivních sešitů si můžete prohlédnout na našich webových stránkách.

- optimalizováno pro zobrazení na interaktivní tabuli
- možnost zobrazovat řešení úkolu kliknutím
- jednoduchý ovládací panel



- pohodlné listování
- obsahují bonusový digitální materiál



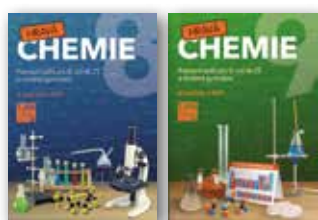


# AKTUÁLNÍ NABÍDKA INTERAKTIVNÍCH SEŠITŮ PRO 2. STUPEŇ



## INTERAKTIVNÍ FYZIKA

- životopisy slavných fyziků s českým dabingem
- generátor testů k opakování učiva
- množství interaktivních testů k opakování probrané látky



## INTERAKTIVNÍ CHEMIE

- interaktivní periodická tabulka prvků
- VIDEO: 12 chemických pokusů s komentářem
- množství interaktivních testů k opakování probrané látky

Již aktuálně dostupné interaktivní sešity:

### Pro 1. stupeň:

- Český jazyk
- Matematika
- Vlastivěda
- Prvouka

### Pro 2. stupeň:

- Fyzika
- Chemie



**Připravujeme:** Zeměpis, dějepis a další...

Pokud máte zájem se blíže seznámit s naší interaktivní výukou, sjednejte si na telefonním čísle +420 737 251 450 nebo na e-mailu [taktik@etaktik.cz](mailto:taktik@etaktik.cz) bezplatné školení od našeho obchodního zástupce. V rámci školení dostanete i časově omezenou bezplatnou ukázkou interaktivních sešitů.

Co můžete najít  
v interaktivních sešitech:

1

interaktivní křížovky, doplňovačky a spojovačky



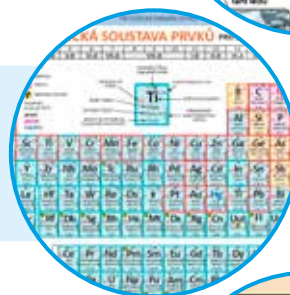
2

grafické zobrazení správných řešení úkolů pro žáky



3

interaktivní periodická tabulka chemických prvků



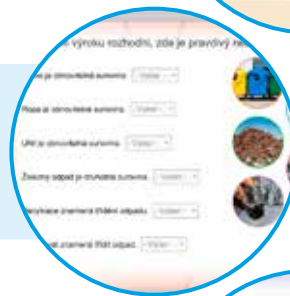
4

12 zpracovaných chemických pokusů formou videa



5

interaktivní testy pro zopakování probírané látky



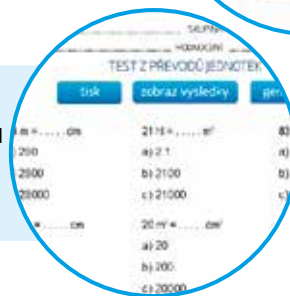
6

životopisy slavných fyziků s českým dabingem



7

možnost generování testů převodu jednotek SI pro učitele



A mnoho dalšího...

Ročník:


Český jazyk

1. stupeň

Mate

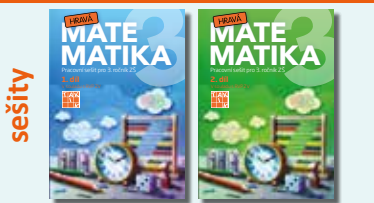
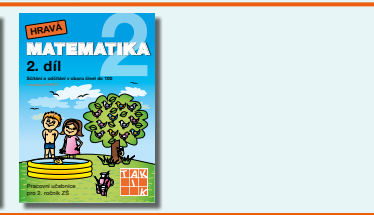
1.	pracovní sešity 	pisanky 	pracovní učebnice 
2.	učebnice 	pracovní sešit 	pisanka 
		pisanka 	pracovní učebnice 
3.	učebnice 	pracovní sešit 	učebnice 
			pracovní 
4.	učebnice 	pracovní sešit 	učebnice 
			pracovní 
5.	učebnice 	pracovní sešit 	pracovní sešity 
		<b>PŘIPRAVUJEME</b>	

2. stupeň

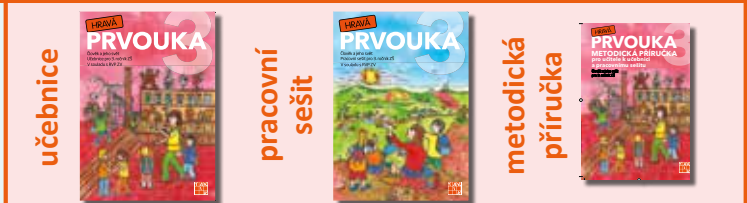
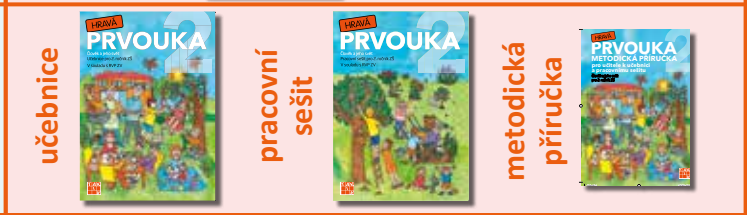
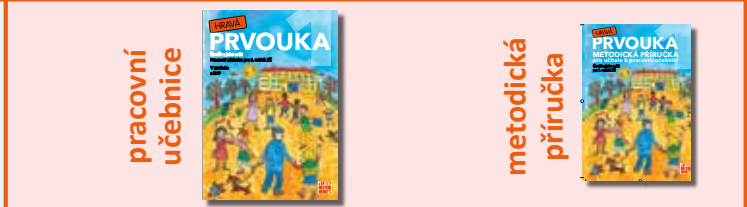
	Český jazyk	Literatura	Chemie	Matematika
6.	pracovní sešit 	pracovní sešit 	/	pracovní sešit 
7.	pracovní sešit 	pracovní sešit 		pracovní sešit 
8.	pracovní sešit 	pracovní sešit 	pracovní sešit 	pracovní sešit 
9.	pracovní sešit 	pracovní sešit 	pracovní sešit 	pracovní sešit 



**matika**



**Prvouka**



**Vlastivěda**



**PŘEHLED  
CELÉ  
NABÍDKY  
UČEBNIC  
A  
PRACOVNÍCH  
SEŠITŮ**



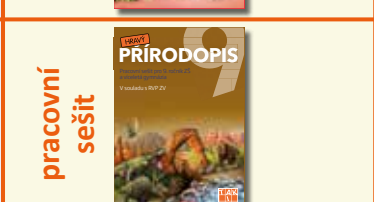
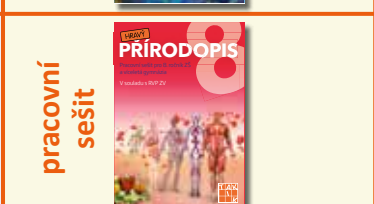
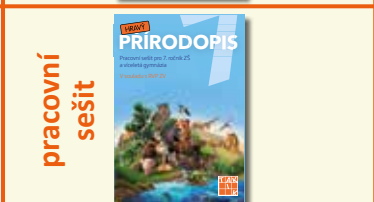
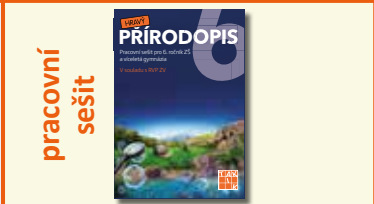
**Přírodověda**



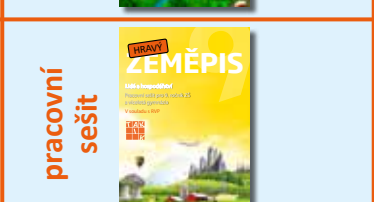
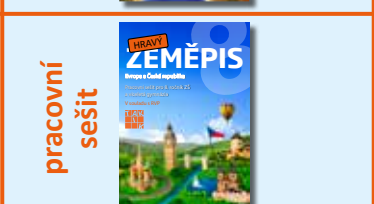
**Fyzika**



**Přírodopis**



**Zeměpis**



**Dějepis**



# Věděli jste, že...



Na základě rozhovorů na školách jsme sestavili přehled několika faktů, které učitelé často neznali:

1.

**Každý titul si máte možnost před zakoupením bezplatně objednat a prolístovat** – bezplatné ukázky si můžete objednat na stránkách [www.etaktik.cz](http://www.etaktik.cz), tel. č. 737 251 450 nebo u obchodního zástupce. Pokud se rozhodnete titul nezakoupit, stačí jej vložit do odpovědní obálky a bezplatně vrátit.

2.

**Při objednávce nad 5 ks jednoho titulu získáváte řešení v digitální podobě, nad 15 ks i vý-tisk pro učitele zdarma** – Řešení zasíláme automaticky na e-mail, který uvedete v objednávce.

3.

**Při objednávkách nad 15 ks máte možnost získat zdarma roční licenci na verzi titulu pro interaktivní tabuli** – máme již připraveny interaktivní tituly z fyziky, chemie, vlastivědy a všech předmětů pro 1. a 2. ročník.

4.

**Učebnice a sešity jsou cenově dostupné** – mnozí účastníci seminářů byli překvapeni, že naše sešity nejsou drahé a obstojí v konkurenci, přestože jsou oproti ní celobarevné, moderní a kreativnější.

5.

**Pracovní sešity TAKTIKu jsou univerzální** – svým obsahem navazují na řady i jiných vydavatelství – učitelé tedy mohou například změnit sešit bez změny učebnice!

6.

**Vždy je nejvýhodnější objednat přímo u nás – ve vydavatelství TAKTIK – ne u distribučních společností** – naše vydavatelství nabízí školám nejnižší ceny a všechny výše uvedené bonusy. Ceny distribučních společností nejsou nižší ani po jejich množstevních slevách. Koneckonců, jsme to my, kdo sešity tvoříme a tiskneme. Objednávejte na [www.etaktik.cz](http://www.etaktik.cz), tel. č. 737 251 450 nebo u obchodního zástupce z vydavatelství TAKTIK.

Děkujeme za váš zájem a přejeme mnoho úspěchů.

Vydavatelství TAKTIK

