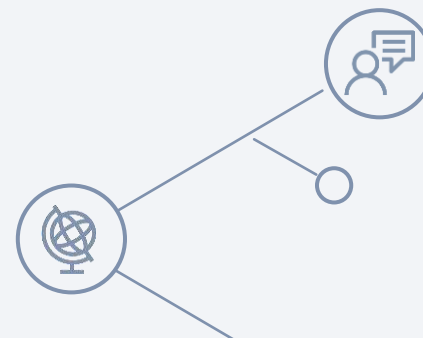
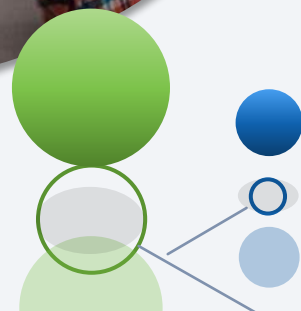




# Inovativní rozvoj kognitivních a sociálních dovedností žáků pro globální věk

září 2021









Společnost Accelium (zal. 1994)  
je průkopníkem v oblasti učení se  
a hodnocení dovedností s využitím her


 **50**  
vzrušujících her

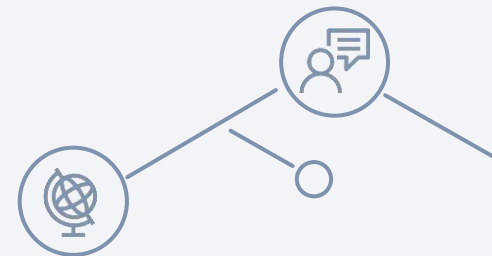
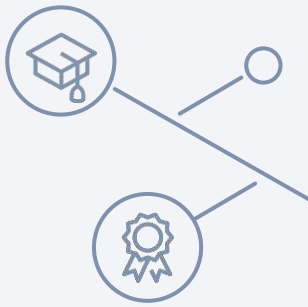
 **10 000+**  
certifikovaných facilitátorů

 **6**  
kontinentů

 **11**  
jazyků

 **35**  
zemí

 **4M+**  
žáků



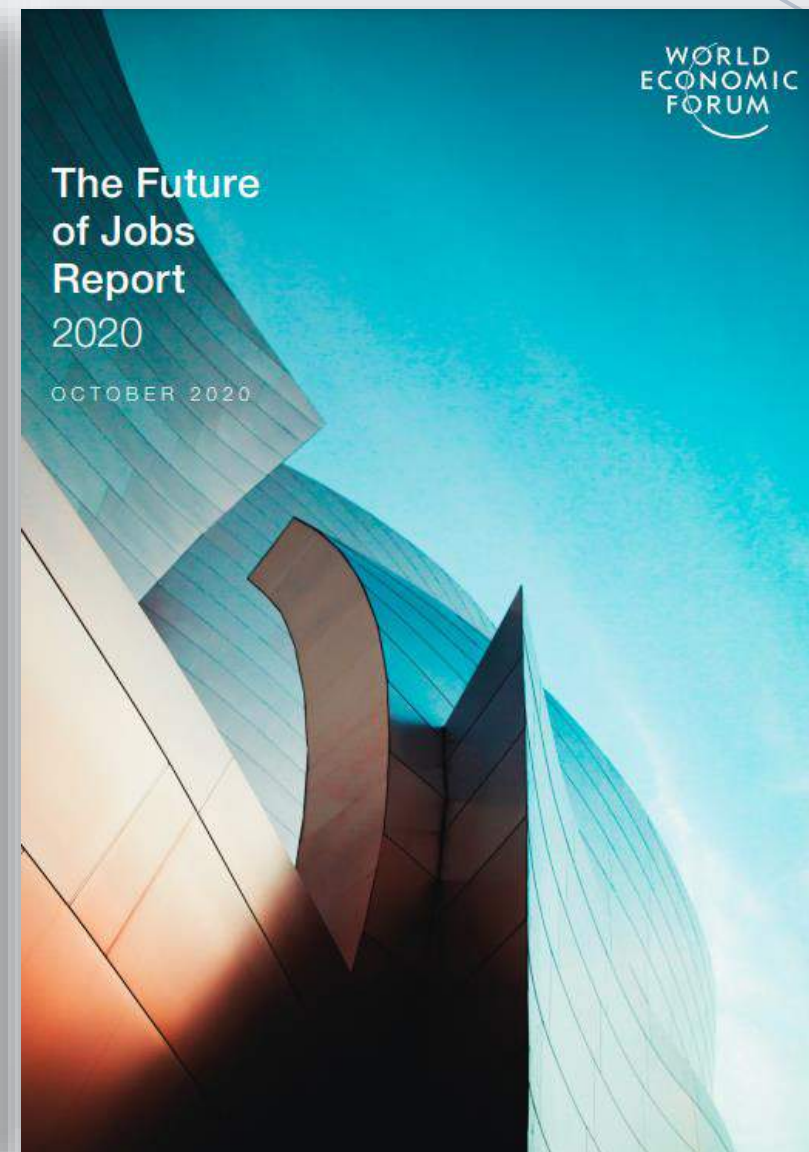
Accelium School rozvíjí dovednosti žáků včetně těch, které jsou hodnoceny v testování PISA.



# Top dovednosti 2025



1. Analytické schopnosti a inovace
2. Aktivní učení a strategie učení
3. Řešení komplexních problémů
4. Kritické myšlení a analýza
5. Tvořivost, originalita a iniciativa
6. Vůdcovství a sociální vliv
7. Použití technologií, monitoring, kontrola
8. Technický design a programování
9. Resilience, odolnost vůči stresu a flexibilita
10. Rozhodování, zdůvodňování

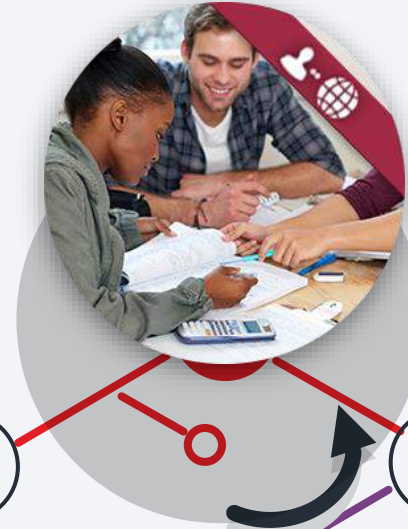


# Efektivní metoda vzdělávání



## Hraj si

Hraj si strategickou nebo logickou hru, která prezentuje specifický problém



## Použij

Přenes postřehy a strategie naučené při hře do skutečného světa



## Uč se

Osvoj si metakognitivní modely a strategie pro efektivní řešení úloh ve hře



## Co přináší Accelium School...

### UČITELŮM

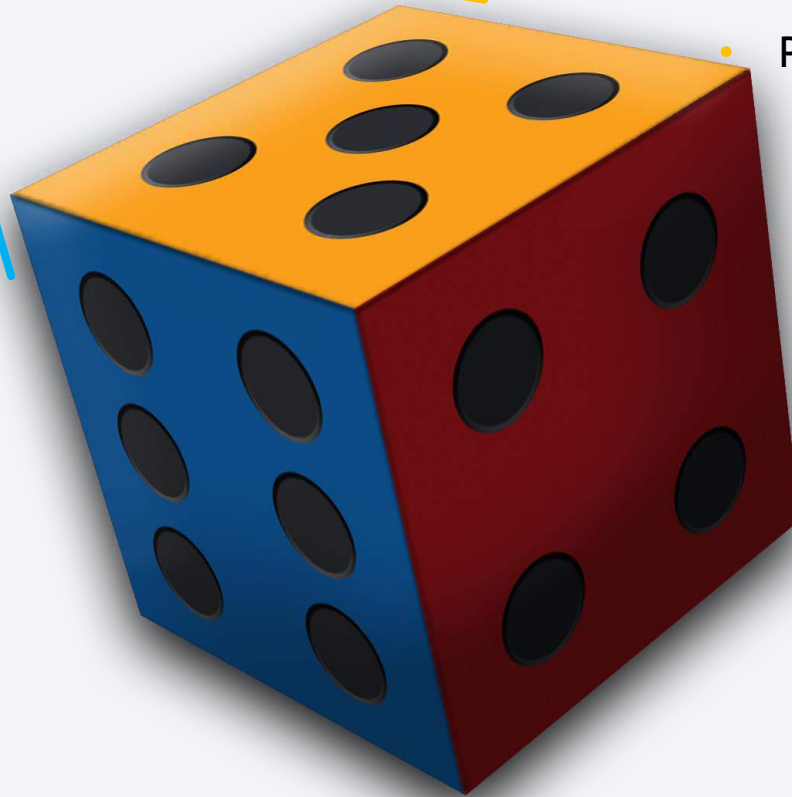
- Posiluje a inspiruje k inovacím
- Poskytuje nástroje pro facilitaci
- Vytváří důvěru a zvyšuje uspokojení z učení
- Rozvíjí digitální gramotnost

### ŽÁKŮM

- Přizpůsobuje se jejich aktuálním potřebám
- Rozvíjí kompetence požadované v 21. století
- Zapojuje je silnou vnitřní motivací
- Podporuje a spojuje různé styly učení

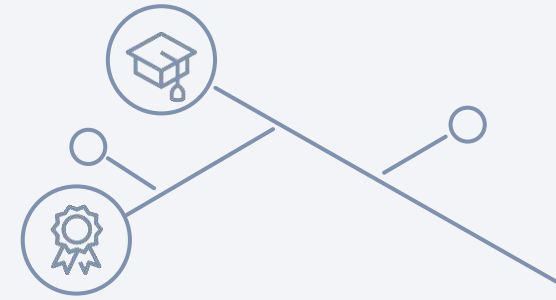
### ŠKOLE

- Poskytne dobře strukturovaný učební plán s bohatým obsahem
- Zapojuje žáky a rodiče doma
- Navazuje na RVP a ŠVP





# Řešení pro školy ve šk. r. 2021/2022

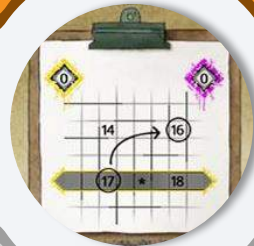


## Accelium School



- 16 lekcí/hodin
- 4-7 her
- Vhodné i jako samostatný předmět
- S úpravami se dá použít online

## Matematický projekt



- 10 lekcí
- 2 hry
- 2 v 1: matematika a mini verze Accelium School
- Vhodné pro oživení hodín matematiky
- Připraveno ihned pro online použití

## Tematické programy



- 5 lekcí
- 2-3 hry
- Mini verze Accelium School
- Dá se lehce začlenit do existujícího předmětu
- Připraveno ihned pro online použití

## Herní testování



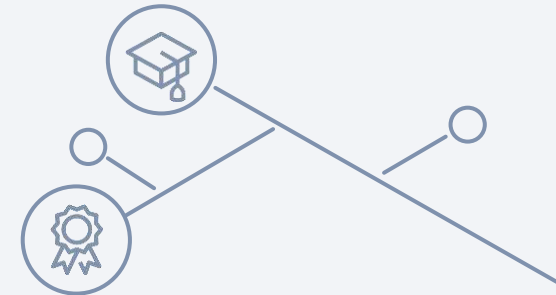
- Evaluační test
- Podrobné hodnocení dovedností skupiny i jednotlivých žáků
- Doporučení pro další práci s žákem
- Online testování
- Výsledky okamžitě

## Olympiáda s přípravou



- 5 lekcí
- 3 hry
- Taktická příprava na soutěž během 1 měsíce
- Probíhá online

# Struktura lekce


**45**  
min.


# 1



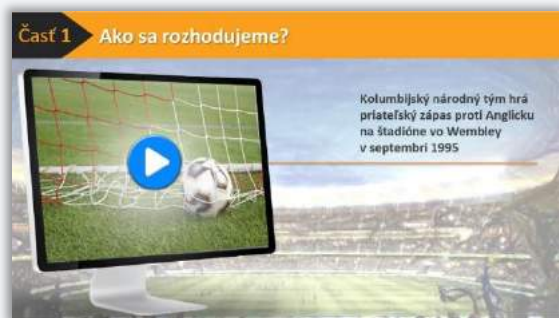
# 2



# 3



# 4



Úvod do tématu



Herní cvičení



Učení se myšlenkovým konceptům nebo strategiím



Přenos znalostí a aplikace metod do reálných životních situací a školního prostředí

Podívejme se na ukázkou 6. hodiny z programu „Pokročilé strategie učení“

Zrychlovač učení

# Rozhodování

Lekce 6



# Plán lekce

## Část 1

Úvod do tématu lekce: Čtyři muži v kloboucích

10 minut

## Část 2

Pojďme hrát: Blocker

20 minut

## Část 3

Koncept myšlení při rozhodování: Vžít se do cizí kůže

10 minut

## Část 4

Shrnutí a doporučení pro další praxi

5 minut

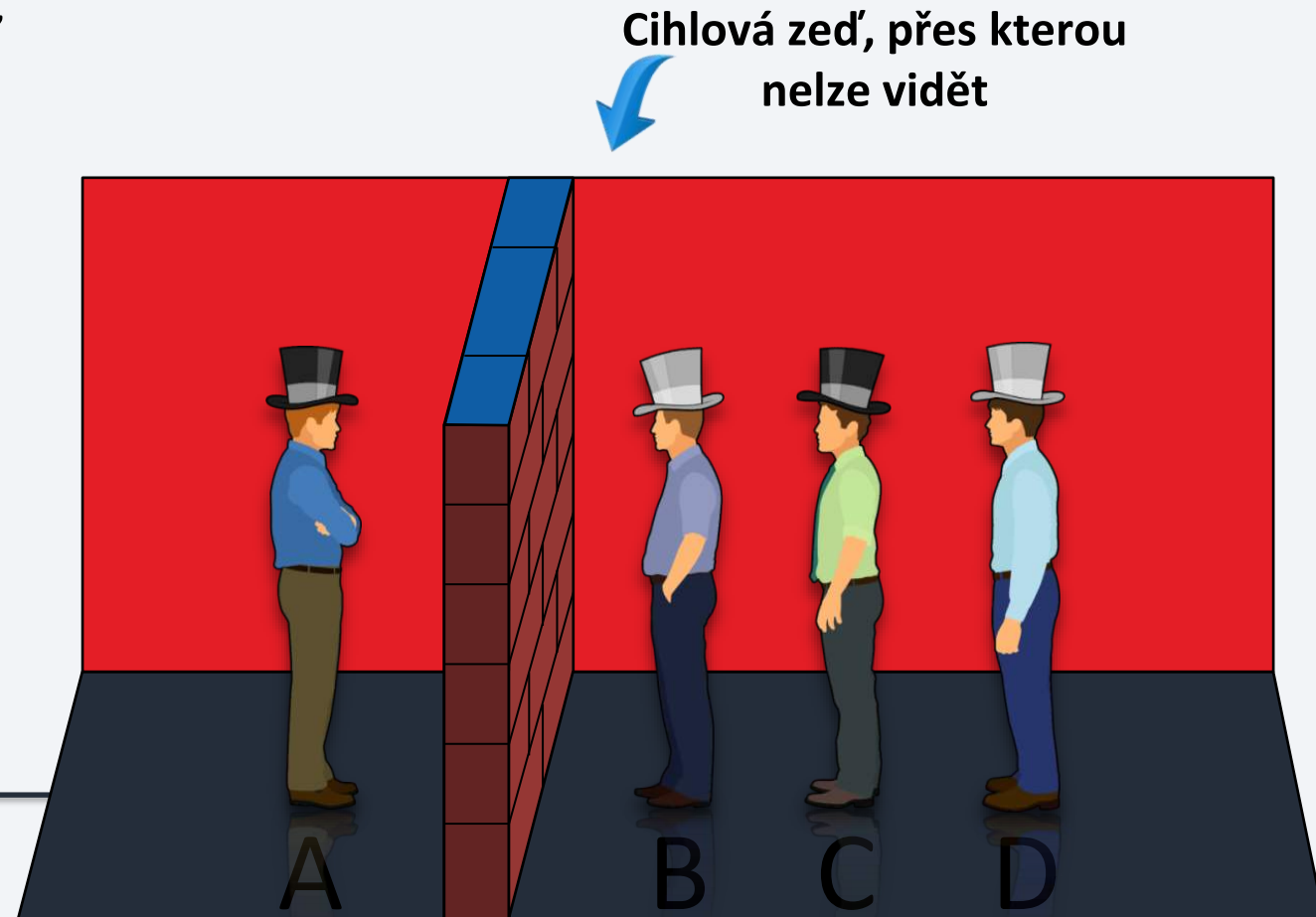
# Část 1

# Čtyři muži v kloboucích – hádanka

- Čtyři muži stojí v řadě a nemohou se pohybovat, mohou se jen dívat vpřed.
- Všichni vědí, že mezi nimi jsou čtyři klobouky - dva černé a dva bílé - ale nevědí, jakou barvu má každý na sobě.
- Aby vyhráli, jeden z nich musí uhodnout barvu svého klobouku.
- Nesmí mezi sebou mluvit.
- Po jedné minutě jeden z nich zvolá odpověď.

## Otázky:

1. Který z nich zvolá?
2. Proč si je na 100 % jistý barvou klobouku?

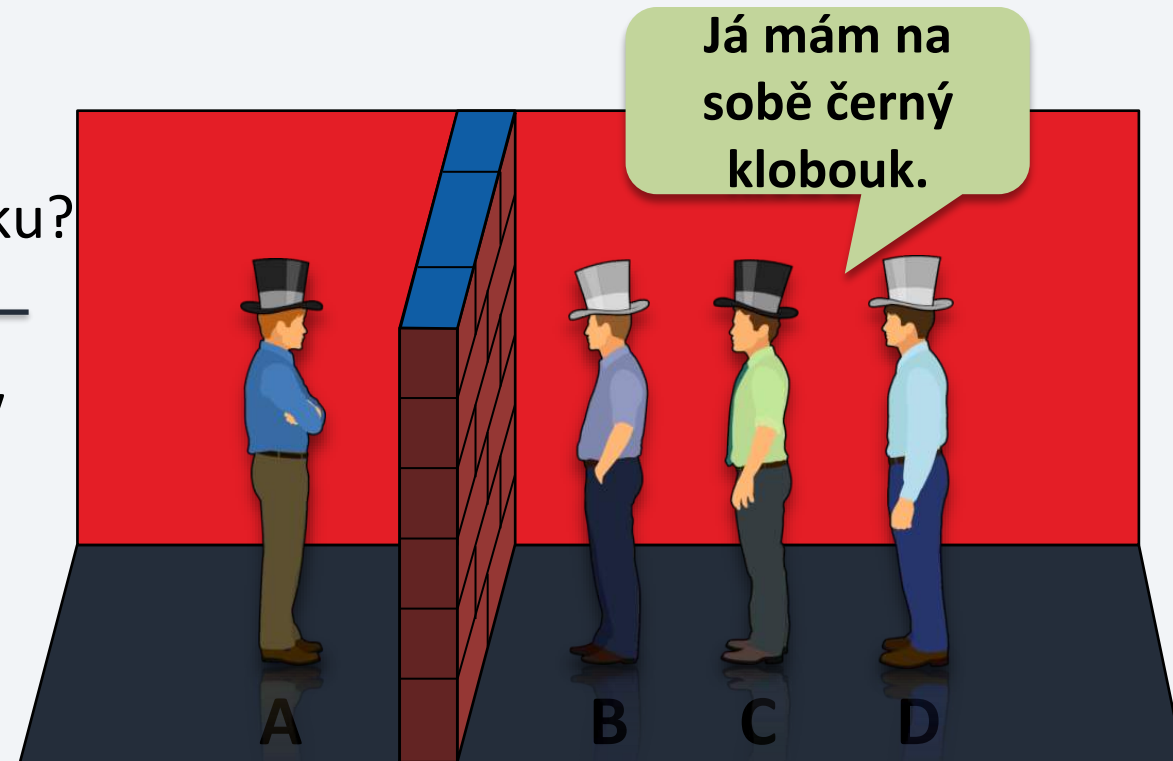


# Čtyři muži v kloboucích – řešení

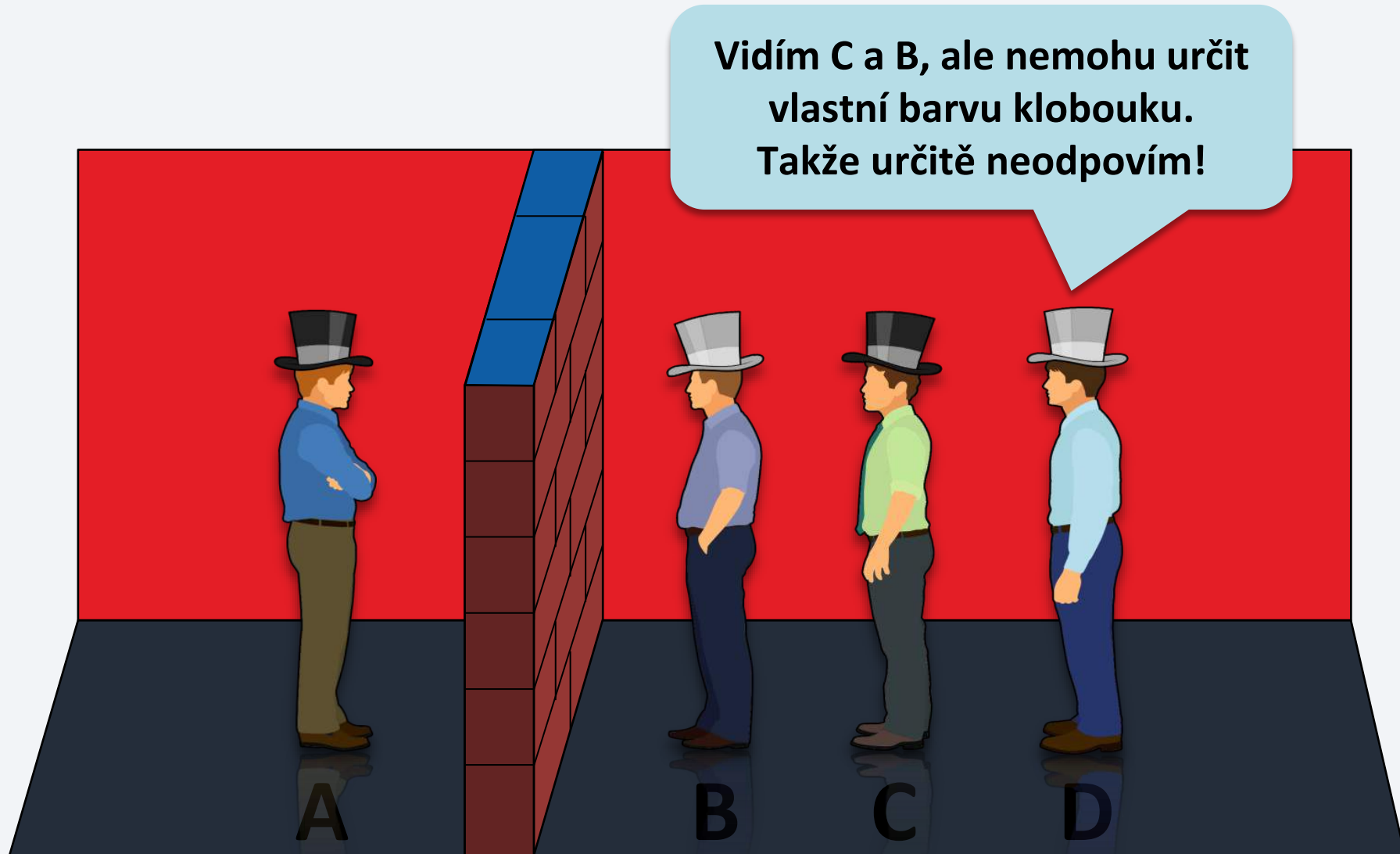
- Muž C zvolá, že má černý klobouk.
- Proč si je na 100 % jistý barvou svého klobouku?

---

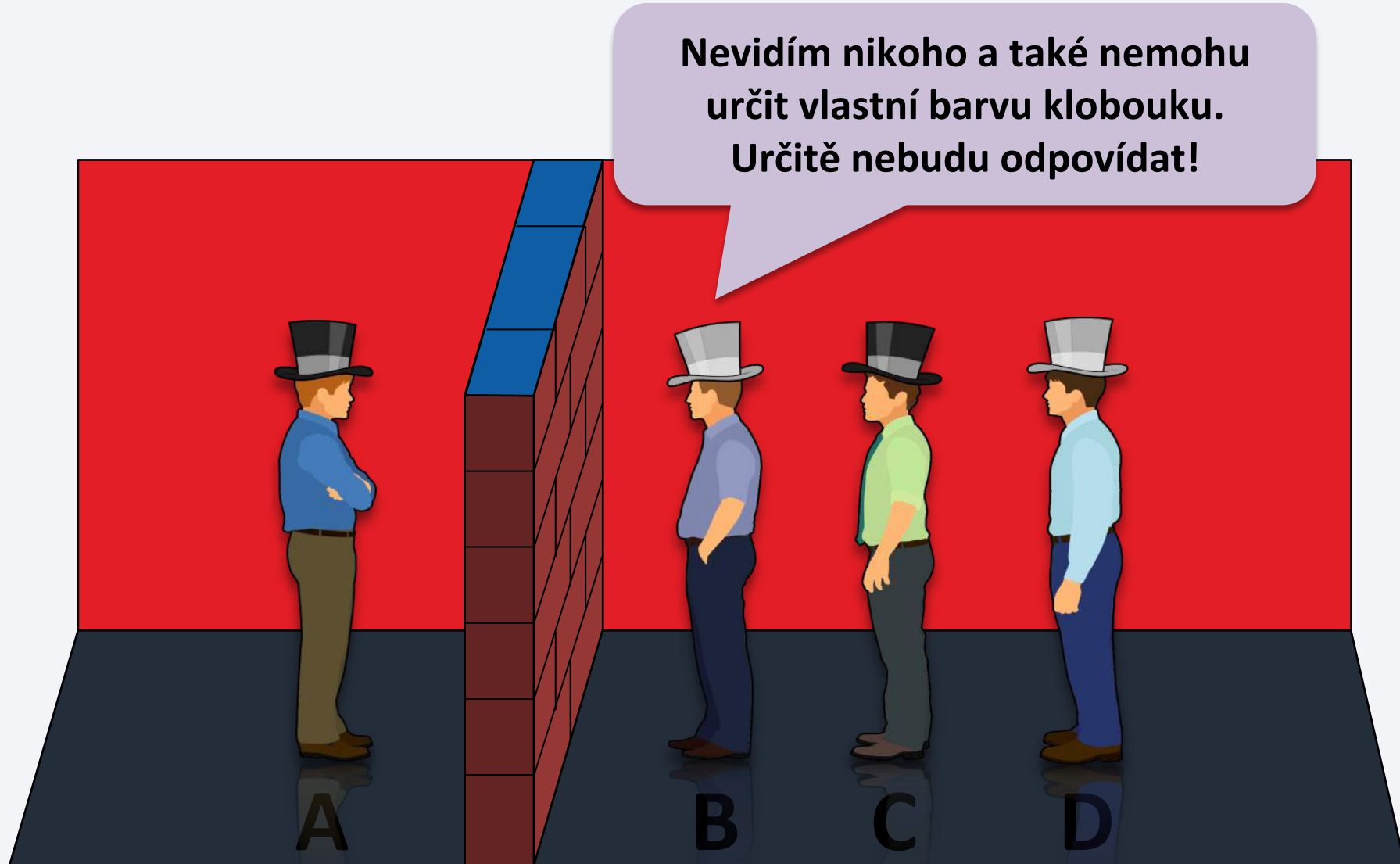
Abychom porozuměli logice věci, musíme „**být v kůži někoho jiného**“, vcítit se do každého z nich a pochopit situaci z jeho pohledu.



# Čtyři muži v kloboucích – řešení



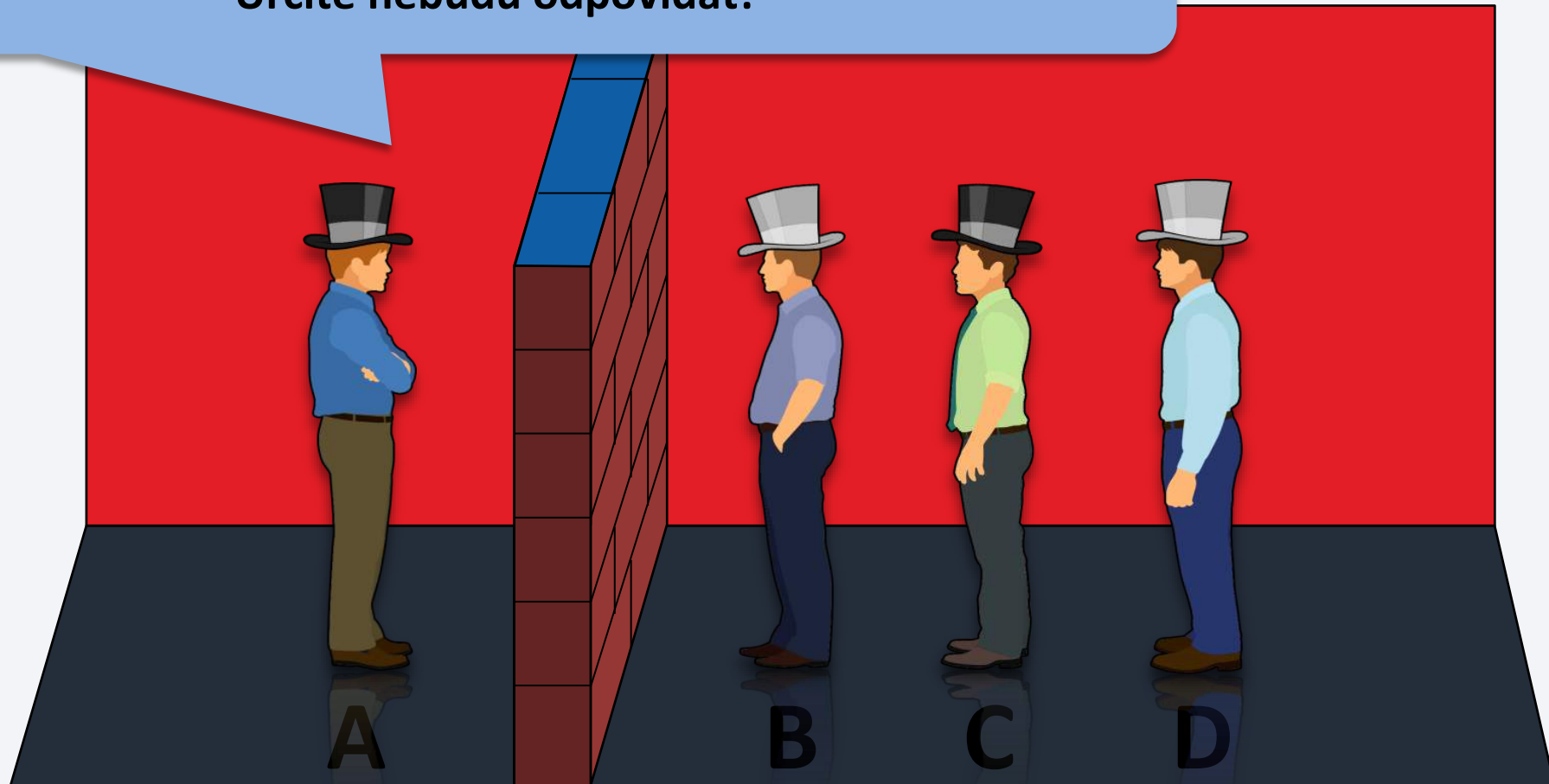
# Čtyři muži v kloboucích – řešení





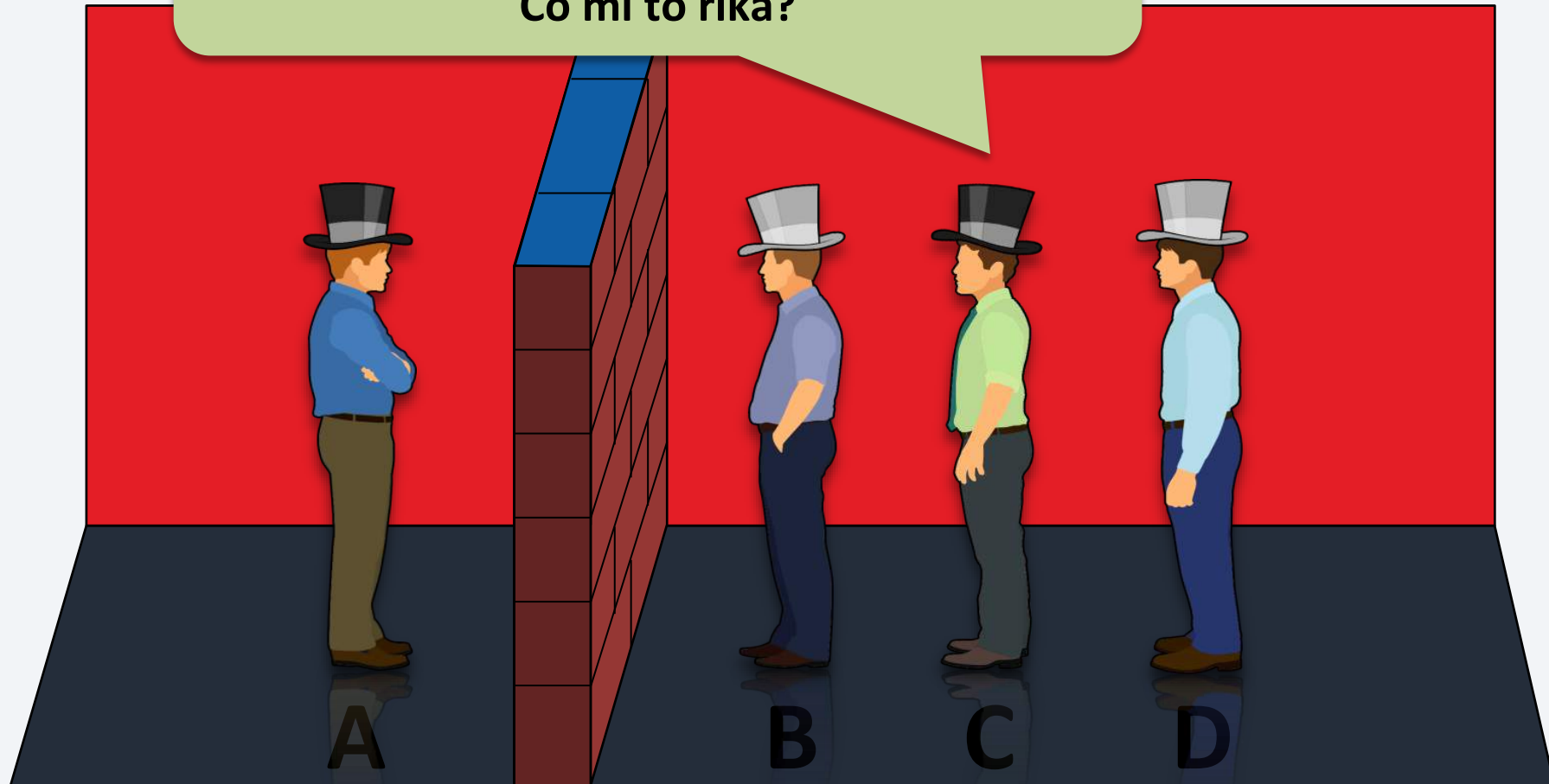
# Čtyři muži v kloboucích – řešení

Nevidím nikoho a také nemohu určit barvu vlastního klobouku.  
Určitě nebudu odpovídat!



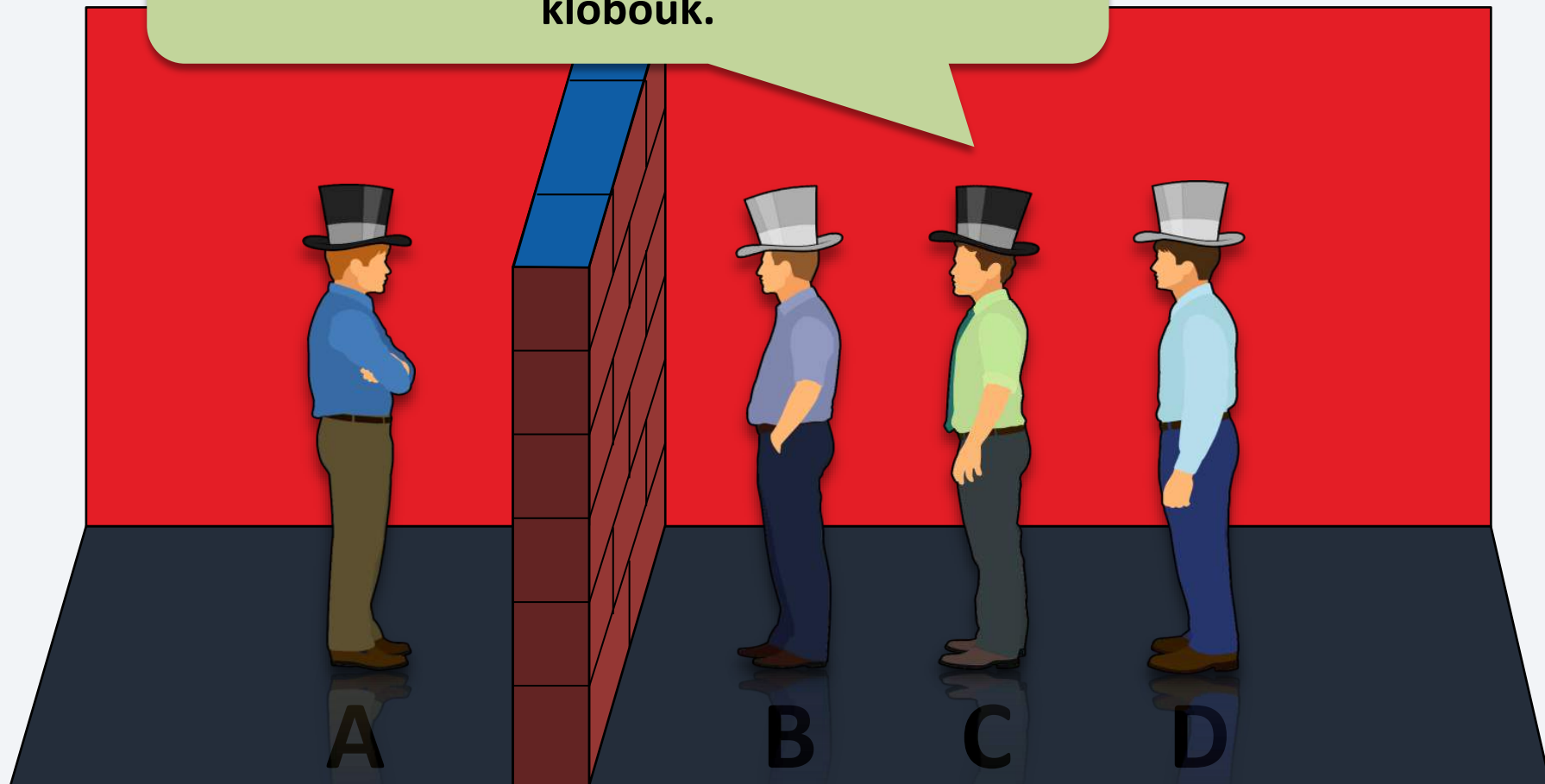
# Čtyři muži v kloboucích – řešení

Vidím bílý klobouk před sebou!  
Jelikož A, B a D mlčí, je to na mně!  
Co mi to říká?



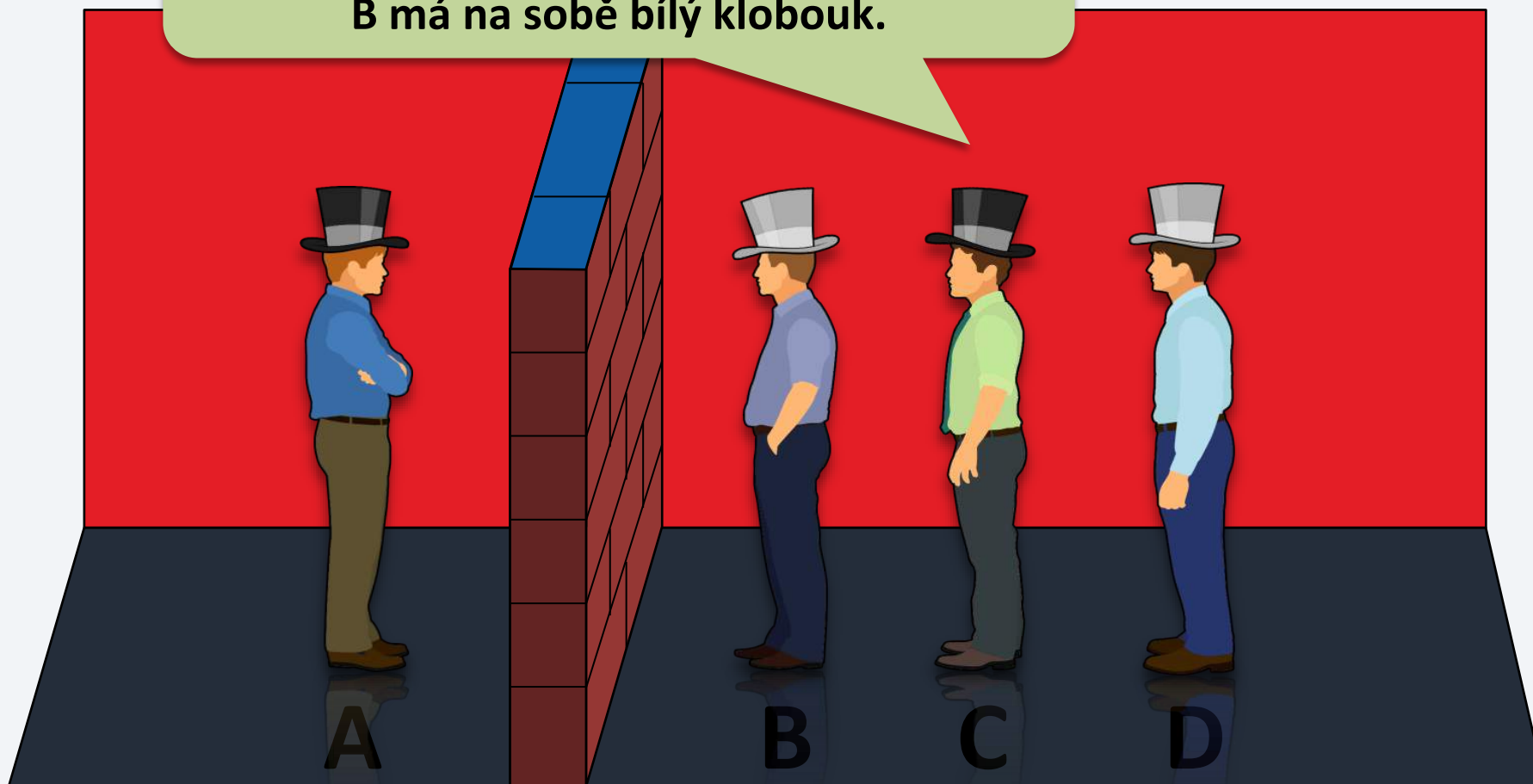
# Čtyři muži v kloboucích – řešení

Kdyby D viděl, že já i B máme bílé klobouky, pak by odpověděl – řekl by, že má černý klobouk.



# Čtyři muži v kloboucích – řešení

Ale protože D mlčí, to mi říká, že musím mít černý klobouk, protože oba vidíme, že B má na sobě bílý klobouk.



# Zkuste se na chvíli vžít do jeho kůže



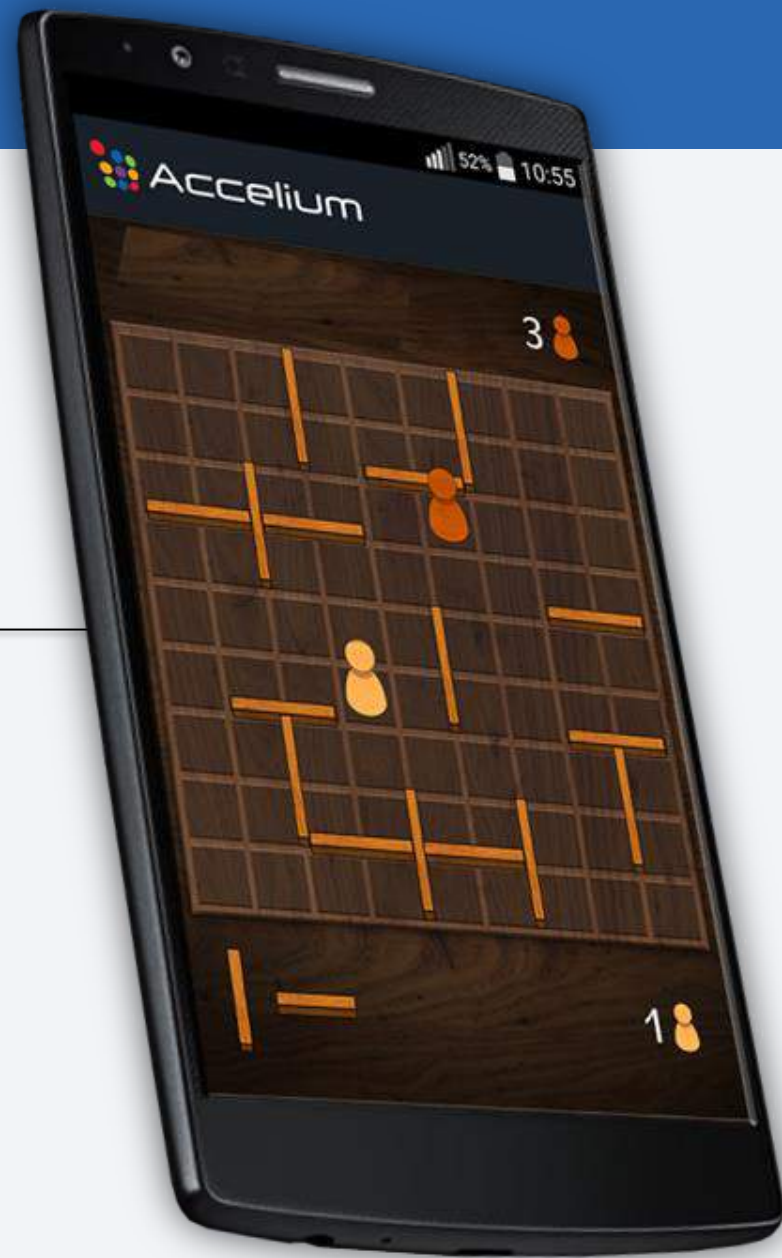
Nikdy nepoznáte důvody, které vedly k rozhodnutí člověka, dokud jste se nevžili do jeho kůže.



Pojďme nyní použít systém Accelium

---

... k procvičení některých nástrojů rozhodování

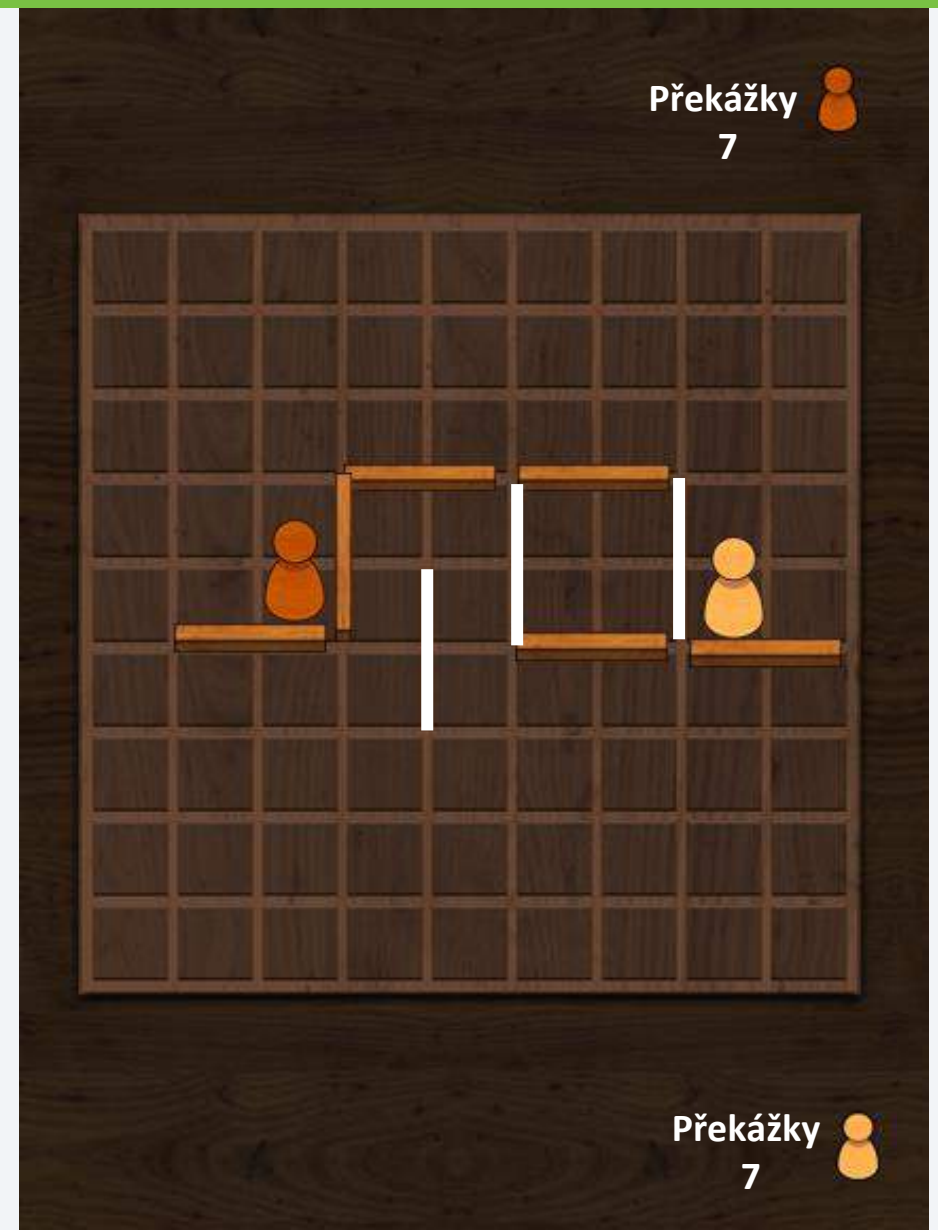


- Rozeberte herní situaci - kdo má lepší pozici?
- Jaký bude další tah Bílé?

Představte si, že hrajete černými.

Rozeberte herní situaci z pohledu černého.

Rozhodněte se, jak jednat až poté, co jste pochopili plán soupeře



# Při rozhodování, které zahrnuje další lidi...



**Je snadnější pochopit ostatní, pokud se vžijeme do jejich kůže...**

(angl. „step into their shoes“ - obuješ si jejich boty...)

Krok 1 - Představte si, že jste na jejich místě

Krok 2 - Zeptejte se: jak asi vidí situaci

Krok 3 - Podle toho zvolte, jak postupovat



# Bohatý, vysoký a slavný... vžijte se do jejich kůže

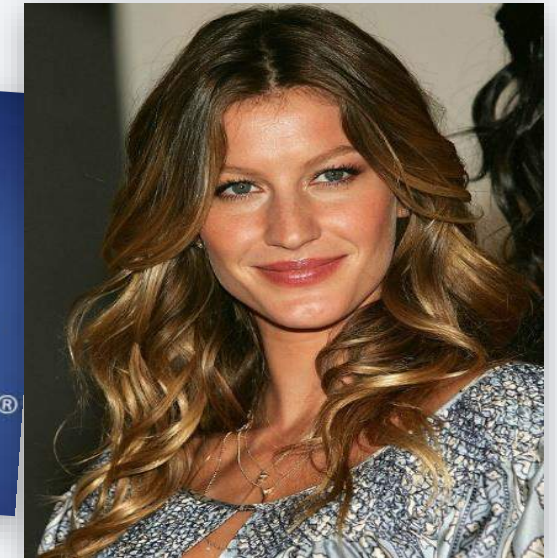
**Nejvyšší člověk na světě**



**Nejbohatší člověk na světě**



**Úspěšná supermodelka**



# Vžijte se do jejich kůže

Seznamte se se **Sultanem Kösenem**



Světový rekord z Guinessovy knihy:  
Nejvyšší člověk na světě

Citát

*„Být nejvyšší muž na světě mi přineslo publicitu a neříkám, že je to dobré nebo zlé“.*

Popište své největší  
problémy jako  
nejvyšší člověk na  
světě:



# Vžijte se do jejich kůže

Seznamte se s **Gisele Bündchen**



Nejúspěšnější  
supermodelka

Citát

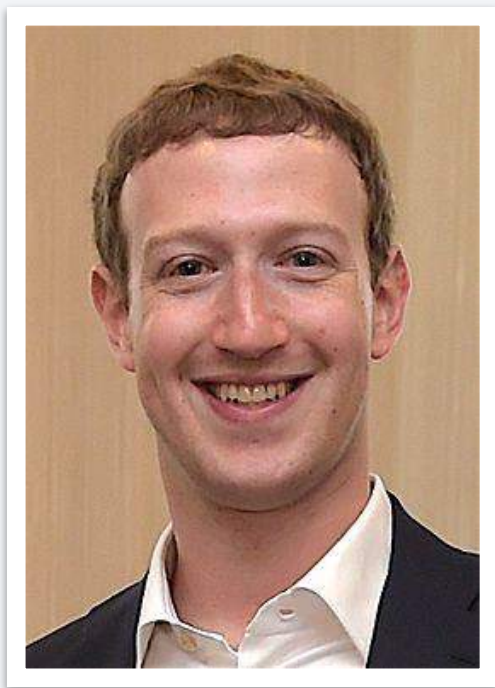
*„Jsem velmi vnímavá osoba. Přála bych si, aby si lidé na to vzpomněli, když o mně mluví.“*

Popište své největší  
problémy jako úspěšná  
supermodelka:



# Vžijte se do jejich kůže

Seznamte se s **Markem Zuckerbergem**



Nejbohatší člověk  
na světě

Citát

*„Nosím stejný oděv nebo alespoň jinou kopii skoro každý den“*

Popište své největší  
problémy jako  
nejbohatší člověk na  
světě:



# Pojďme trénovat

## **Případ 1** postava A - jsi ŠKOLNÍK

Včera jsi pracoval velmi tvrdě, abys vyčistil všechny třídy a zvedl židle, které nebyly zvednuty. Dnes jsi viděl, že žák 6. třídy odešel ze třídy bez zvednutí židle.

>> zkus se "vžít do kůže" školníka a obhajovat jeho pohled



## **Případ 1** postava B - jsi ŽÁK

Zůstal jsi ve třídě až do posledního okamžiku, aby sis z tabule stihl něco opsat. Pokud nepohneš, možná zmeškáš spoj domů. Rychle si dáš věci do tašky a vyběhneš ven. Vtom školník vstoupí do třídy s rozzlobeným výrazem a křičí na tebe.

>> zkus se "vžít do kůže" tohoto žáka a obhajovat ho



## **Případ 2** postava A - jsi UČITEL MATEMATIKY

Stojíš před třídou a snažíš se učit žáky, ale jsou hluční a vyrušují. Požádáš je, aby se uklidnili, ale oni neposlechnou. Jeden z žáků se směje, mluví a dokonce vstává ze židle.

>> zkus se "vžít do kůže" učitele a obhajovat ho



## **Případ 2** postava B - jsi ŽÁK/ŽÁKYNĚ

Tvůj otec ti právě zavolał, abys věděl/a, že máš novou sestru; jsi nadšený/á a šťastný/á a nemůžeš se soustředit v hodině. Učitel matematiky se na tebe rozhněvá a požádá tě, aby jsi vyšel/vyšla ven.

>> zkus se "vžít do kůže" tohoto žáka/žákyně a obhajovat ho/ji



## **Případ 3** postava A - jsi MAMINKA

Všimla sis, že tvoje dcera nebere úkoly vážně a nepřipravuje se na zkoušky. Mnohokrát jsi s ní o tom diskutovala. Dcera slibuje, že se polepší, ale nestane se tak.

>> zkus se "vžít do kůže" maminky a obhajovat ji



## **Případ 3** postava B - jsi DCERA

Jsi uprostřed přípravy na školní ples / akademii. Máš mnoho úkolů, které bys měla dokončit do příští schůzky dnes odpoledne. Je pro tebe velmi důležité se té schůzky zúčastnit a sdílet své nápady... ale tvoje máma tě nechce pustit z domu ven.

>> zkus se "vžít do kůže" dcery a obhajovat ji



## Hraní rolí

### Vžít se do kůže druhých

# Vžijte se do jejich kůže...



„Máma mi pořád říká, že mám brát domácí úkol vážněji, ale začíná to být otravné. Mám kromě učení i jiné zájmy a povinnosti. Pokud mi dovolí, abych dokončila přípravu na letní ples, najdu si čas na to, abych mohla udělat domácí úkol lépe.“

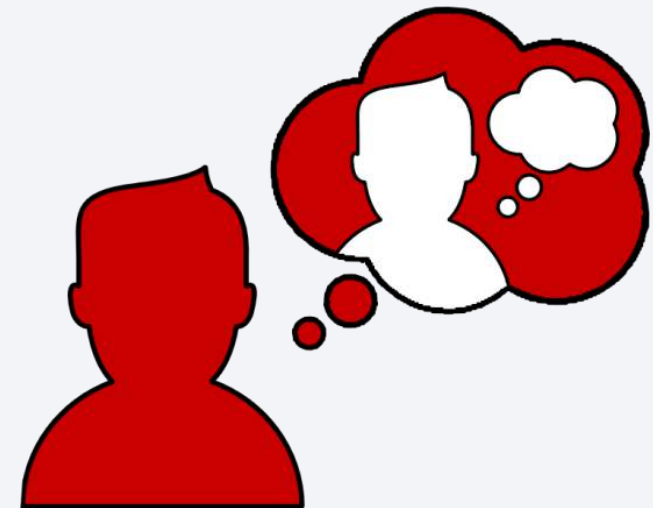
„Moje dcera nebere školu vážně, a to může mít vliv na její známky a na její možnosti v budoucnu. Kdyby tomu mohla věnovat jen trochu více úsilí, mohla bych ji nechat na pokoji a dát jí větší prostor.“



## Vžít se do něčí kůže

---

- Krok 1 – Představte si, že jste na jejich místě
- Krok 2 – Zeptejte se: jak asi vidí situaci
- Krok 3 – Podle toho zvolte, jak postupovat



Zrychlovač učení

# Rozhodování

Lekce 6





# Možnosti včlenění Accelium do školní praxe

- Matematika
- Český jazyk / Anglický jazyk

## Včlenit do předmětů

s vyšší týdenní časovou dotací nebo tematicky, například do hodin:

- Matematika
- Český jazyk / Anglický jazyk (materiály jsou dostupné i v angličtině)
- Občanská výchova
- Člověk a svět práce / Osobnostní a sociální rozvoj / Kariérový rozvoj / Volba povolání apod.
- Informatika

## Samostatný předmět

v rámci disponibilních hodin

- V případě, že si škola kreativně vytváří školní vzdělávací program

## Kroužek

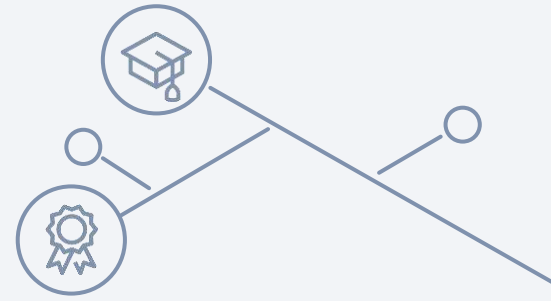
- V rámci činnosti kroužků, např. rozvoj kritického myšlení, debatní kroužek, strategické a logické myšlení, ...

## Povinně volitelný předmět

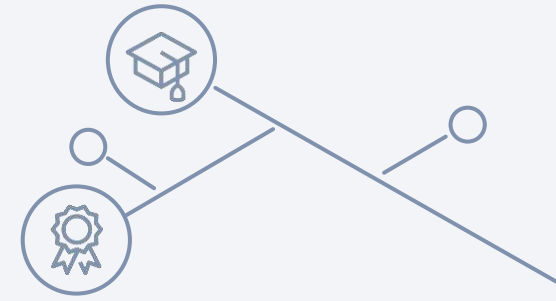
na 2. stupni:

- Matematické hrátky
- Rozvíjení specifických funkcí / Osobnostně-sociální rozvoj
- Anglický jazyk – konverzace – materiály jsou dostupné i v angličtině

# Vzdělávací koncept Accelium School



# Accelium School



## 5 vzrušujících kurzů

**Věk 6+**

Řešení problémů (16 lekcí)

**Věk 8+**

Osobní odpovědnost (16 lekcí)

**Věk 9+**

Pokročilé strategie učení (16 lekcí)

**Věk 11+**

Tvořivé myšlení (16 lekcí)

**Věk 14+**

Vůdčovství - Leadership (10 lekcí)

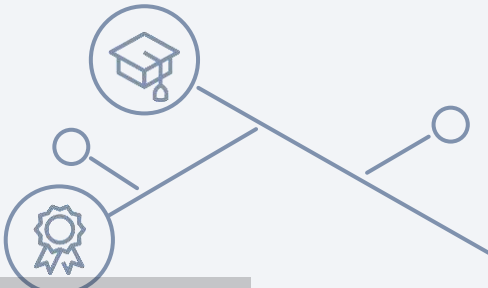
## Výhody

- ✓ Zlepšují učební výsledky
- ✓ Inspirují a motivují
- ✓ Osloví i nezapojené žáky
- ✓ Rozvíjejí schopnost učitelů provázet programem
- ✓ Zapojují žáky i jejich rodiče doma
- ✓ Podporují kompetence hodnocené testy PISA
- ✓ Zvyšují digitální gramotnost



# Proces učení

**Rekapitulace předchozí lekce**  
Předchozí lekce a domácí úkoly jsou zkontrolovány v celé třídě.



**Úvod do problematiky**  
Příběh, video, výzva nebo otázka zachycující podstatu hlavního tématu každé lekce. Téma je diskutováno stručně a rámcuje další aktivity.

**Rozšíření**  
Žáci pokračují v procvičování doma s kamarády a rodinou v aplikaci Accelium.

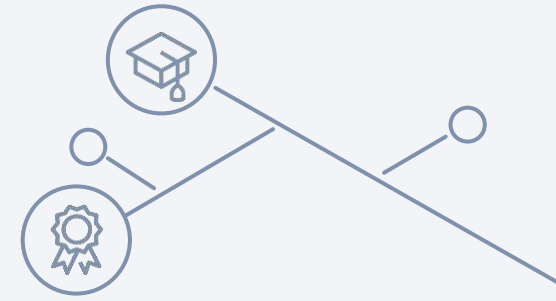
**Herní cvičení**  
Žáci jsou rozdělení do dvojic nebo malých skupin, ve kterých plní první herní úkoly v aplikaci Accelium.

**Přenos a aplikace znalostí**  
Nástroje a koncepty naučené ve hře jsou aplikovány do autentických životních situací a do školního prostředí.

**Praktický nástroj**  
Žáci se učí konceptům, strategiím nebo metodám, které odpovídají výzvám, jimž čelili ve hře.



# Matematika s Accelium



Projekt 1: **1. a 2. ročník**

Projekt 2: **3. a 4. ročník**

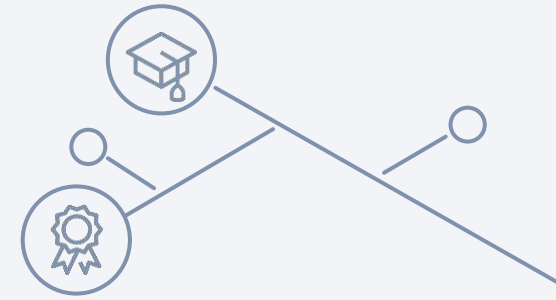
Projekt 3: **5. a 6. ročník**

Každý projekt obsahuje:

- **10 lekcí**
- **2 hry**
- **Mapu lekcí**
- **Metodickou příručku**



# Matematika s Accelium



## Rozvíjí:

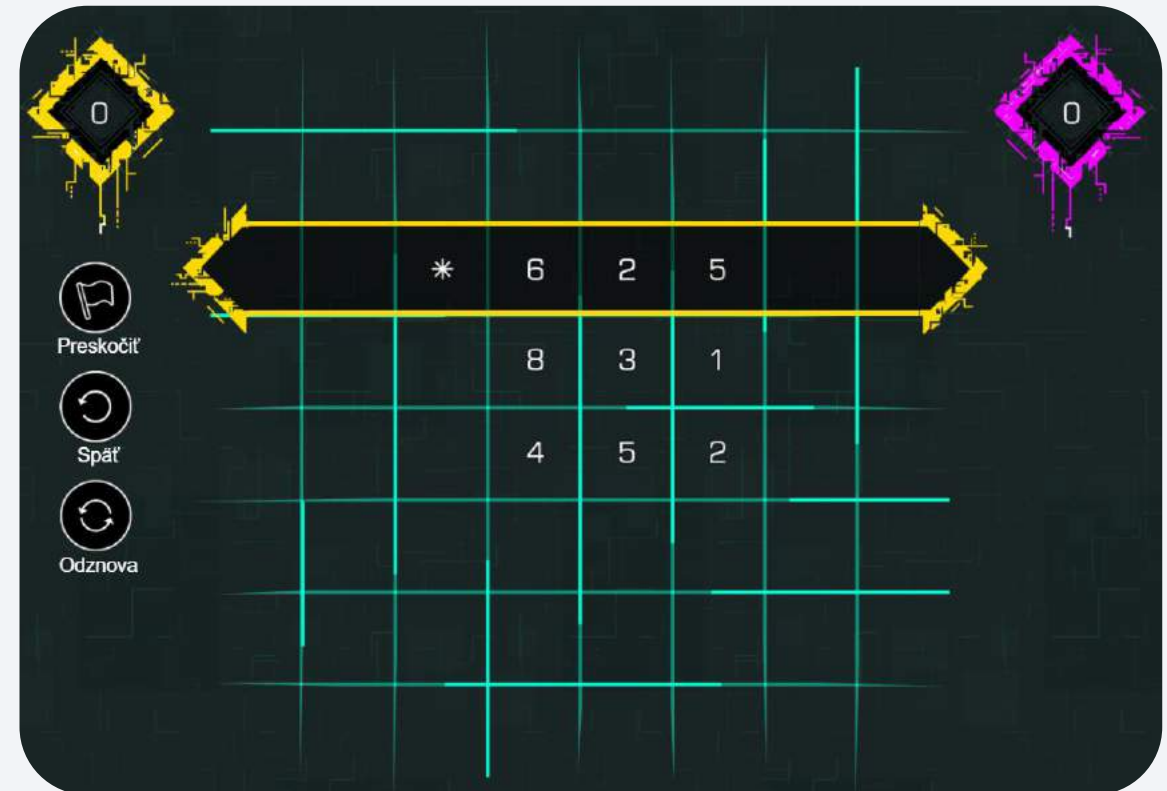
numerické výpočty, porovnávání, zkoumání,  
vyvozování logických závěrů, usuzování,  
předvídání následků, rozhodování, řešení  
problémů

## Procvičování:

- sčítání
- porovnávání čísel
- nuly
- vícekrokových úkolů
- odhadu a zaokrouhlování
- záporných čísel
- řad se součtem 10
- sledování instrukcí

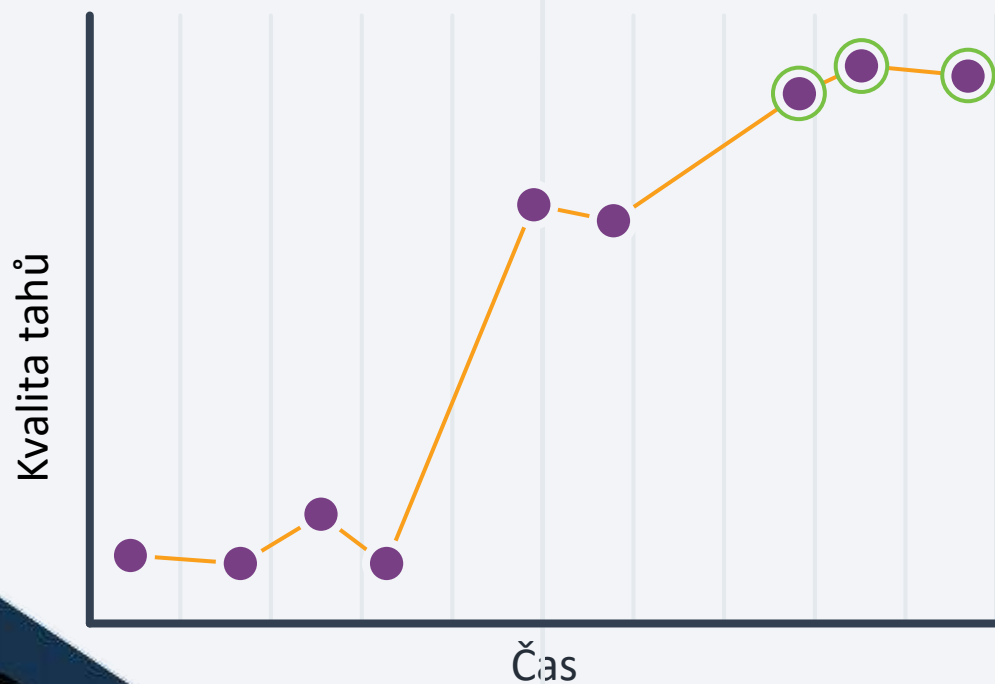
## Témata a nástroje:

- jádro problému
- plánování
- pořadí kroků
- Semafor
- detektivní metoda
- rozhodovací strom
- řetězová reakce
- horolezec



Hlubkový osobní profil

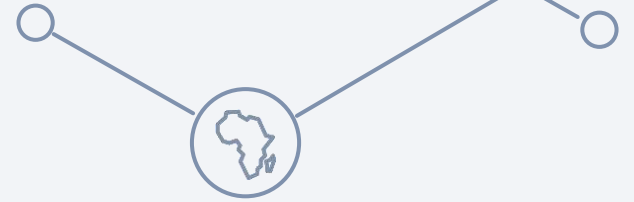
# Algoritmus UI vyhodnocuje tahy, které dělá hráč ve hře



Vysoká přesnost  
Dobré početní dovednosti  
Relativně vysoká rychlost řešení

The profile card includes a purple name bar, a person icon, and three lines of text describing the player's skills: 'Vysoká přesnost', 'Dobré početní dovednosti', and 'Relativně vysoká rychlost řešení'. Below the text are several horizontal progress bars of varying lengths and colors (green, blue, orange). At the bottom right of the card is a radar chart with multiple axes.

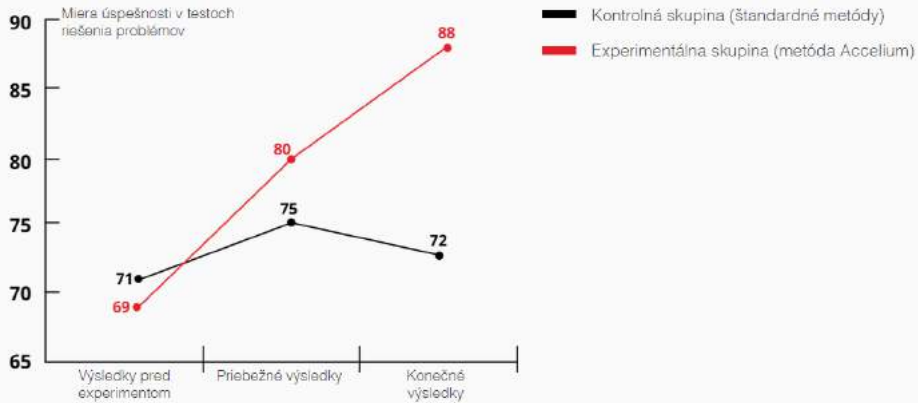
# Celosvětově uznávaná metodologie



Studie prokázaly, že metoda Accelium zvyšuje výkon žáků v klíčových předmětech.

Účinnost metody Accelium potvrdily významné výzkumné ústavy.

Metóda Accelium a riešenie problémov



Vedci dospeli k záveru, že:

1. Modely riešenia problémov metódy Accelium významne zlepšili zručnosti strategického myslenia u detí
2. Deti, ktoré sa naučili abstraktné modely metódy Accelium, uspeli pri prenose týchto vedomostí do nových oblastí.







Accelium System

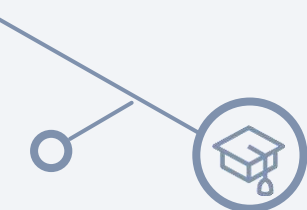


# Intelligentní hry

- Podporují angažovanost
- Poskytují zpětnou vazbu a podmanivý proces učení se
- Běží na cloudu 24/7

**Hodnotící test**

**Vzdělávací tréninky**





Accelium System



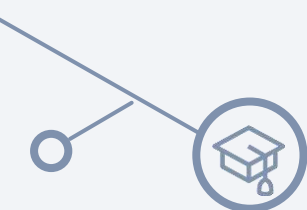
# Datové centrum

- Používá algoritmy UI
- Sleduje výkon
- Poskytuje smysluplné informace

- Poskytuje Individuální hodnotící profil
- Porovnává skupiny i jednotlivce

**Hlubkový osobnostní profil**

**Profil skupiny/třídy**





**Zuzana Mikušová**



**Karel Šuranský**  
suransky@epartners.sk  
+420 603 437 431



**Boris Kapucian**  
kapucian@extpartners.sk  
+421 905 737 877

**Excellent Partners s.r.o. ,**

zapísaná v OR Okresného súdu Prešov, vložka 37611/P

Sídlo : Ľubochnianska 16/2124

080 06 Prešov

IČO : 52 114 635

Licenčný partner Accelium Group Izrael pre SK a CZ

zastúpená **Ing. Vladislavom Leškom**, konateľom  
**PaedDr. Borisom Kapucianom**, konateľom

# Děkujeme za pozornost

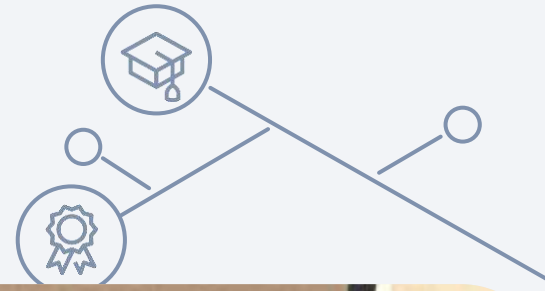


 Accelium  
**Další kroky**

- Registrace školy do komunity Accelium School
- Představení „Accelium School“ učitelům
- Trénin učitelů a pilotní vzdělávací programy
- Plná implementace metodologie do výuky



# Realizované projekty a zapojené školy



# Pilotná škola na Slovensku

Začiatok projektu: 09/2019

Aktuálny projekt: 09/2020

- Cca 350 žiakov
- 14 tried
  - 1 až 5. ročník
- 10 certifikovaných učiteľov
- Vzdelávacie kurzy
  - Kurz 1 - Riešenie problémov
  - Kurz 2 - Osobná zodpovednosť
  - Matematika 1
  - Score 410



ZŠ s MŠ Jána Amosa  
Komenského

*„Hodiny sú živé a plné aktivít“.*

*„Žiaci majú predmet radi, predovšetkým chlapci, pre ktorých je v tomto veku koncept zábavný a prevláda u nich zvedavosť. Dievčatám, ktorým to ide pomalšie, radi pomôžu“.*

*„Deti sa vždy tešia na úlohy, hry, hádanky, prezentáciu, milujú videá aj samotné hry“.*

Začiatok projektu: 10/2018

Aktuálny 3. ročník:09/2020

- 68 žiakov
- 3 triedy (2 a 3. ročník)
- 2 certifikovaní učitelia
- Vzdelávacie kurzy
  - Kurz 1
    - Riešenie problémov
  - Kurz 2
    - Osobná zodpovednosť



*„Děti pracují s velkým zájmem a nadšením. Po každé hodině děláme evaluaci a nesnažíme se práci uspěchat“.*

*„Z našeho pohledu děti rychle a pohoťově reagovaly a měly dobrý pocit z úspěchu“.*

# Pilotná stredná škola v ČR

Začiatok projektu: 03/2019

- 15 žiakov
- 1 trieda (1. ročník SŠ)
- 2 certifikovaní učitelia
- Vzdelávacie kurzy
  - Kurz 3
    - Pokročilé stratégie učenia



Střední odborná škola Znojmo,  
Dvořákova, příspěvková organizace



## Ohlasy žiakov:

*„Spolupracovali jsme všichni jako tým.“*

*„Plánovat si, je užitečné!“*

*„Otevřelo mi to oči na svět.“*

*„Neutíkat před problémy, ale vyřešit je!“*

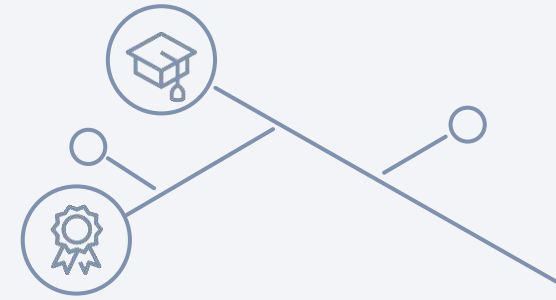
*„Hry jsou skvělé, procvičí mozek!“*

## Hodnotenie garantky programu:

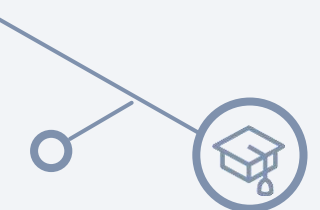
- *Přátelská atmosféra.*
- *Žáci spolupracovali se zájmem.*
- *Jednotlivé lekce se velmi dobře promítají do běžného života.*
- *Nenásilnou formou byla vhodně aplikovaná výchova „zdravého“ rozumu v životních situacích.*
- *Žáci ocenili, že se neznámkuji jejich vědomosti.*



# Ďalšie projekty v ČR



Škola		<small>Základní škola a Mateřská škola, Višňov, okres Znojmo</small> Základní škola a Mateřská škola, Višňov, okres Znojmo	<small>Základní škola a Mateřská škola, Višňov, okres Znojmo</small> Základní škola a Mateřská škola, Višňov, okres Znojmo			
Realizácia	02/2020	09/2019	09/2020	02/2019	03/2019	02/2020
Žiaci	15	15	15	20	20	20
Ročník	1. roč. SŠ	6. roč. ZŠ	8. roč. ZŠ	6. roč. ZŠ	1. roč. SŠ	
Učitelia	1	1	1	1	1	1
Kurzy	3 – Pokročilé stratégie učenia	1 – Riešenie problémov	2 – Osobná zodpovednosť	1 – Riešenie problémov	3 – Pokročilé stratégie učenia	1 – Riešenie problémov 2 – Osobná zodpovednosť



# Ďalšie projekty v SR

ZŠ, Malokarpatské námestie,  
Bratislava-Lamač



Začiatok projektu: 09/2020

- Cca 300 žiakov
- 15 tried
  - 2. a 4. ročník
  - 5. až 9. ročník
- 8 certifikovaných učiteľov
- Vzdelávacie kurzy
  - Kurz 1 - Riešenie problémov
  - Kurz 2 - Osobná zodpovednosť
  - Kurz 3 - Pokročilé stratégie učenia
  - Kurz 4 - Tvorivé myslenie
  - Projekt Matematika



*„Prvýkrát sme sa stretli  
s Accelium v roku 2020.*

*Do Olympiády Accelium  
sa vtedy zapojilo 48 žiakov“.*

# Ďalšie projekty v SR

Súkromná základná škola  
Makovičky



Začiatok projektu: 09/2020

- Cca 30 žiakov
- 1. až 4. ročník
- 5 certifikovaných učiteľov
- Vzdelávacie kurzy
  - Kurz 1 - Riešenie problémov
  - Kurz 2 - Osobná zodpovednosť
  - Score 410



*„Pri hraní hier Accelium spájame zámerne žiakov z rôznych ročníkov. Starší žiaci radi vedú mladších, trénujú trpezlivosť i vyjadrovanie, keď sa im snažia niečo vysvetliť“.*

*Hejného matematika aj informatika s Emilom podporujú a učia deti zručnostiam ako v Accelium, ale tu je to ešte viac priamočiare a „premakané“.*

# Školy zapojené v 2020



ZŠ Edisonova



ZŠ Dolná Tižina



Základní škola a Mateřská škola,

Višňové, okres Znojmo, příspěvková organizace



Gymnázium Kroměříž



ZŠ, Malokarpatské námestie,  
Bratislava-Lamač



ZŠ s MŠ Jána Amosa  
Komenského

# Výsledky našich škôl 2020

SK/CZ poradie	Svetové poradie		Škola	Body
1.	2.		Základní škola Varnsdorf, Edisonova	207,94
2.	6.		Základní škola, Sázavská, Praha	204,29
3.	22.		ZŠ s MŠ Jána Amosa Komenského, Bratislava	183,09
4.	23.		Základní škola a Mateřská škola, Višňové, okres Znojmo, příspěvková organizace	182,11
5.	42.		Gymnázium, základní škola a mateřská škola Hello s.r.o.	163,22
6.	49.		Základná škola, Malokarpatské námestie, Bratislava-Lamač	158,8
7.	57.		Základná škola, Prostějovská, Prešov	154,18
8.	83.		Základná škola, Železničná, Bratislava-Vrakuňa	133,84
9.	84.		Základná škola Dolná Tižina	133,81



## Final Standings

June, 15/06/2020

Standings	Country	School's Name	Score
1	 Australia  St Andrew's School	208.78	
2	 Czech Republic  Základní škola Varnsdorf, Edisonova	207.94	
3	 Israel  Ankori, Tel Aviv	206.65	
4	 Romania  Liceul Pedagogic Anastasia Popescu	206.2	
5	 India  OP Jindal School, Raigarh	205.77	
6	 Czech Republic  Základní škola, Sázavská	204.29	
7	 Poland  Szkoła Podstawowa nr 23 im. Kawalerów Orderu Uśmiechu	202.47	
8	 Romania  Mind Club Timisoara	200.54	



Základní škola Varnsdorf,  
Edisonova

## Final Standings

June, 15/06/2020

Standings	Country	School's Name	Score
1	 Australia  St Andrew's School	St Andrew's School	208.78
2	 Czech Republic  Základní škola Varnsdorf, Edisonova	Základní škola Varnsdorf, Edisonova	207.94
3	 Israel  ANKORI Innovation in Education	Ankori, Tel Aviv	206.65
4	 Romania  LICEUL PEDAGOGIC ANASTASIA POPESCU GRĂDINIȚELE ARC-EN-CIEL	Liceul Pedagogic Anastasia Popescu	206.2
5	 India  OP Jindal School, Raigarh	OP Jindal School, Raigarh	205.77
6	 Czech Republic  Základní škola, Sázavská	Základní škola, Sázavská	204.29
7	 Poland  Szkola Podstawowa nr 23 im. Kawalerów Orderu Uśmiechu	Szkola Podstawowa nr 23 im. Kawalerów Orderu Uśmiechu	202.47
8	 Romania  MIND CLUB	Mind Club Timisoara	200.54



Základní škola, Sázavská, Praha

# Accelium Výsledky 2020



19		Italy		Istituto Comprensivo Roncalli	183.85
20		Romania		Scoala Gimnaziala "Omega"	183.24
21		Romania		Liceul Waldorf Timisoara	183.22
22		Slovakia		ZŠ s MŠ Jána Amosa Komenského	183.09
23		Czech Republic		Základní škola a Mateřská škola, Višňové, okres Znojmo, příspěvková organizace	182.11
24		India		Ahlcon Public School, India, Mayur vihar, Delhi	179.9
25		India		Arya Gurukul, Kalyan(E)	179.19
26		Turkey		Camlaralti Koleji	175.41



*ZŠ s MŠ Jána Amosa Komenského, Bratislava*





Accelium  
Olympics 2021

**Vyhodnotenie**

# Zoznam krajín registrovaných v súťaži



Počet zapojených  
škôl

157

Počet zapojených žiakov

5 706

# Top 30



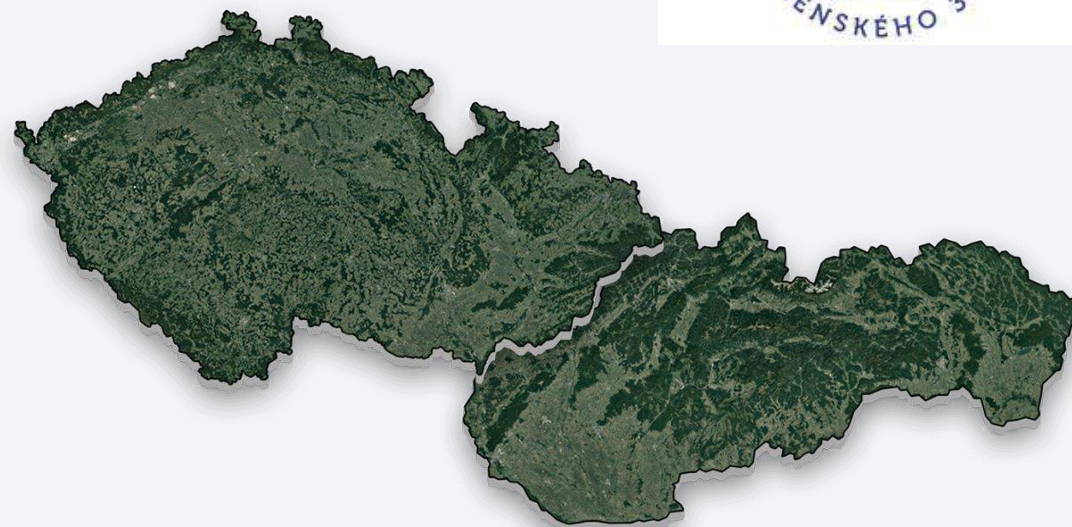
Here are the top 30 schools, out of 157 participated schools around the world, at the 2021 Accelium Olympics tournament:

International Standing	School Name	Country	% Students Engagement (Active Users/Registered)	School Score (The average score of top 5 students)
 1	Aitken College	Australia 	100%	5981.2
 2	Ahavat Zition, Tel Aviv	Israel 	81%	5977.2
 3	ACTIVE BRAINS EDUCATION ACADEMY	Canada 	88%	5973.92
4	Krishna Public School	India 	71%	5972.48
5	ZŠ s MŠ Jána Amosa Komenského	Slovakia 	73%	5970.9
6	ZŠ, Malokarpatské námestie, Bratislava-Lamač	Slovakia 	48%	5952.5
7	Southern Vales Christian College	Australia 	95%	5948.4
8	Luis Vives International School of Strategy Games	Spain 	100%	5940.36
9	Liceul Teoretic Grigore Moisil Timisoara	Romania 	100%	5935.76
10	Základní škola Varnsdorf, Edisonova	Czech Republic 	100%	5933.2
11	Instituto Episcopal San Cristóbal	Panama 	100%	5928.24

# Zapojené školy



ZŠ Edisonova



Základní škola a Mateřská škola,

Višňové, okres Znojmo, příspěvková organizace



ZŠ, Malokarpatské námestie,  
Bratislava-Lamač







ZŠ s MŠ Jána Amosa  
Komenského

# Výsledky našich škôl

SK/CZ poradie	Svetové poradie	Škola	Body
1.	5.	 ZŠ s MŠ Jána Amosa Komenského, Bratislava	5970,9
2.	6.	 Základná škola, Malokarpatské námestie, Bratislava-Lamač	5952,5
3.	10.	 Základní škola Varnsdorf, Edisonova	5933,2
4.	18.	 Súkromná základná škola Makovičky Nitra	5843,68
5.	20.	 Základní škola, Sázavská, Praha	5831,2
6.	26.	 Základná škola, Komenského, Bernolákovo	5733,42
7.	42.	 Základná škola, Prostějovská, Prešov	4554,68
8.		 Základní škola a Mateřská škola, Višňové, okres Znojmo, příspěvková organizace	--

## TOURNAMENT 3 WINNERS!



<p>SECOND PLACE</p> <p>Name: הלפרין לי Score: 5996 Name of School: אהבת ציון - תל אביב Country: Israel </p>	<p>FIRST PLACE</p> <p>Name: כהן אידן Score: 5998.4 Name of School: אהבת ציון - תל אביב Country: Israel </p>	<p>THIRD PLACE</p> <p>Name: Matúš K Score: 5995.2 Name of School: ZŠ s MŠ Jána Amosa Komenského Country: Slovakia </p>
--	--	---







Hlavný mediálny partner:







Accelium  
Olympics 2021

**Vyhodnotenie**

# Seznam zemí registrovaných v soutěži



Argentina



Australia



Canada



Czech Republic



Ghana



Israel



India



Italy



Lebanon



Mexico



Morocco



Nigeria



Panama



Poland



Romania



Hungary



Slovakia



South Africa



Spain



Turkey



UK



Estonia

Počet zapojených  
škol

157

Počet zapojených žáků

5 706

# Top 30



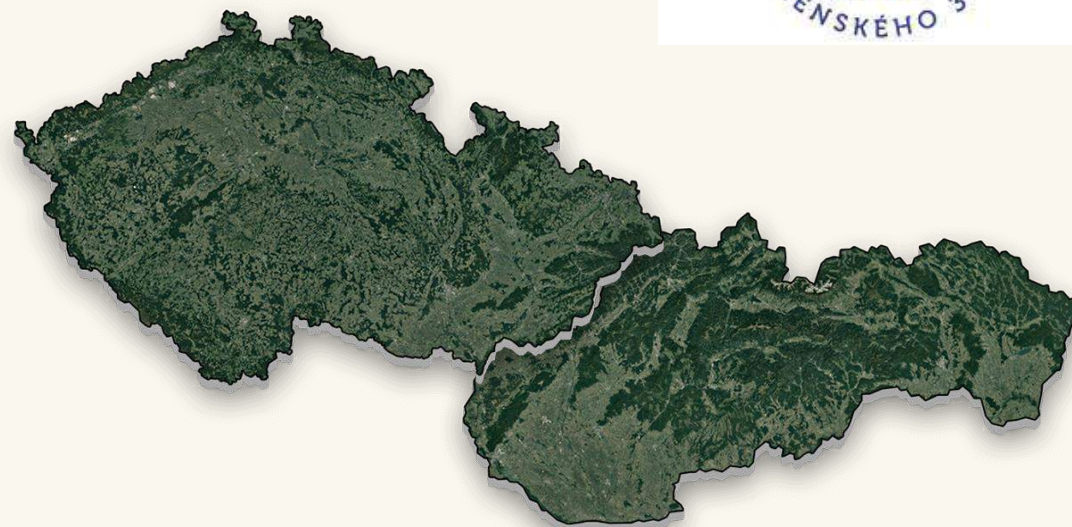
Here are the top 30 schools, out of 157 participated schools around the world, at the 2021 Accelium Olympics tournament:

International Standing	School Name	Country	% Students Engagement (Active Users/Registered)	School Score (The average score of top 5 students)
1	Aitken College	Australia	100%	5981.2
2	Ahavat Zition, Tel Aviv	Israel	81%	5977.2
3	ACTIVE BRAINS EDUCATION ACADEMY	Canada	88%	5973.92
4	Krishna Public School	India	71%	5972.48
5	ZŠ s MŠ Jána Amosa Komenského	Slovakia	73%	5970.9
6	ZŠ, Malokarpatské námestie, Bratislava-Lamač	Slovakia	48%	5952.5
7	Southern Vales Christian College	Australia	95%	5948.4
8	Luis Vives International School of Strategy Games	Spain	100%	5940.36
9	Liceul Teoretic Grigore Moisil Timisoara	Romania	100%	5935.76
10	Základní škola Varnsdorf, Edisonova	Czech Republic	100%	5933.2
11	Instituto Episcopal San Cristóbal	Panama	100%	5928.24

# Zapojené školy



ZŠ Edisonova



Základní škola a Mateřská škola,

Višňové, okres Znojmo, příspěvková organizace



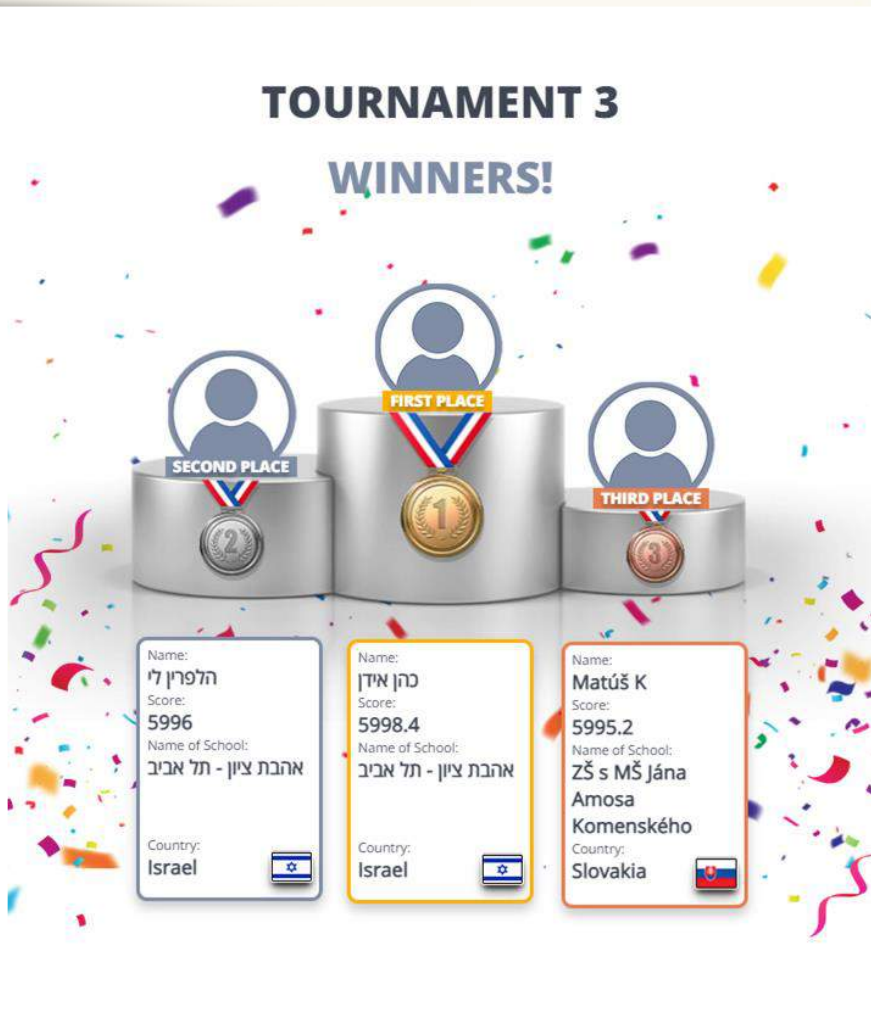
ZŠ, Malokarpatské námestie,  
Bratislava-Lamač






# Výsledky našich škol

SK/CZ poradie	Svetové poradie	Škola	Body
1.	5.	 ZŠ s MŠ Jána Amosa Komenského, Bratislava	5970,9
2.	6.	 Základná škola, Malokarpatské námestie, Bratislava-Lamač	5952,5
3.	10.	 Základní škola Varnsdorf, Edisonova	5933,2
4.	18.	 Súkromná základná škola Makovičky Nitra	5843,68
5.	20.	 Základní škola, Sázavská, Praha	5831,2
6.	26.	 Základná škola, Komenského, Bernolákovo	5733,42
7.	42.	 Základná škola, Prostějovská, Prešov	4554,68
8.		 Základní škola a Mateřská škola, Višňové, okres Znojmo, příspěvková organizace	--

## TOURNAMENT 3 WINNERS!



Second Place	First Place	Third Place
<p>Name: הלפרין לי</p> <p>Score: 5996</p> <p>Name of School: אהבת ציון - תל אביב</p> <p>Country: Israel </p>	<p>Name: כהן אידן</p> <p>Score: 5998.4</p> <p>Name of School: אהבת ציון - תל אביב</p> <p>Country: Israel </p>	<p>Name: Matúš K</p> <p>Score: 5995.2</p> <p>Name of School: ZŠ s MŠ Jána Amosa Komenského</p> <p>Country: Slovakia </p>







## Cenník Accelium School – školský rok 2021/2022

<b>Jednorazová registrácia</b>	<b>240 €</b>	6 240 CZK	
<b>Tréning učiteľov</b>			
Initial Training - 1st star ranking	<b>150 €</b>	3 900 CZK	Platí iba pre prvých piatich učiteľov (max.12 učiteľov/tréning)
2nd star ranking Advanced Training	<b>90 €</b>	2 300 CZK	
* Ceny platia pre 1 učiteľa			
<b>Accelium School</b>			
Ročný poplatok pre 1 žiaka	<b>12 €</b>	300 CZK	<b>Na žiaka = 1 €/ mesiac</b>
Minimálny ročný poplatok pre 1 triedu	<b>180 €</b>	4 500 CZK	
<b>Accelium meranie a hodnotenie zručností</b>			
Test - meranie a hodnotenie zručností - Score 410 / 1 žiak	<b>7 €</b>	180 CZK	Pre žiakov základných škôl od 3. ročníka + 1. ročník SŠ
Test Score 410 - predplatné pre každých ďalších 200 žiakov	<b>700 €</b>	18 000 CZK	
Test - meranie a hodnotenie zručností - Test 360 / 1 žiak	<b>25 €</b>	650 CZK	Pre žiakov stredných škôl od 2. ročníka
Test 360 - predplatné pre každých ďalších 100 žiakov	<b>1 250 €</b>	32 500 CZK	
<b>Medzinárodná olympiáda Accelium</b>			
Registrácia + individuálny tréningový systém - pre 1 žiaka	<b>13 €</b>	350 CZK	
Registrácia + Individuálny tréningový systém pre celú školu	<b>490 €</b>	12 500 CZK	
<b>Predplatné</b>	<b>5 400 €</b>	138 000 CZK	
Zahrňa všetky činnosti uvedené vyššie			
<b>Matematický projekt</b>			
Tréning pre učiteľa matematiky	<b>120 €</b>	3 000 CZK	<b>Na žiaka = 0,75 €/ mesiac</b>
- každý ďalší učiteľ	<b>60 €</b>	1 500 CZK	
Prístup/konto pre 1 žiaka	<b>9 €</b>	240 CZK	
Test - Matematické myslenie / 1 žiak	<b>9 €</b>	24 000 CZK	
Test Matematické myslenie - predplatné pre každých ďalších 200 žiakov	<b>900 €</b>	240 CZK	
<b>Prémiové predplatné</b>	<b>6 000 €</b>	156 000 CZK	
Zahrňa všetky činnosti uvedené vyššie vrátane matematického projektu			



**Špeciálna ponuka Accelium pre školy – cenník na školský rok 2021/2022**e-shop : [www.accelium.com](http://www.accelium.com)**Ochutnávka Accelium School**

Ročný poplatok pre celú triedu (max. 30 žiakov)

**300 €**

7 600 CZK

**Na žiaka = 1 €/ mesiac**

Tento balíček obsahuje:

- 3 hodiny vzdelávania pre učiteľov
- 16 interaktívnych plánov vyučovacích hodín pre ktorýkoľvek z kurzov Accelium School alebo 10 interaktívnych plánov vyučovacích hodín pre kurz *Vodcovstvo*
- Kompletne výučbové materiály
- Individuálne tréningové účty pre 30 používateľov (žiacov)
- Mapovanie schopností žiakov – herný test Score 410 alebo 360
- Prístup k Dátovému centru na sledovanie pokroku žiakov
- Pedagogická a technická podpora počas implementácie

**Ochutnávka Matematického programu**

Ročný poplatok pre celú triedu (max. 30 žiakov)

**300 €**

7 600 CZK

**Na žiaka = 1 €/ mesiac**

Tento balíček obsahuje:

- 3 hodiny vzdelávania pre učiteľov
- 10 interaktívnych plánov vyučovacích hodín pre ktorýkoľvek z kurzov Math 1, 2, 3
- Kompletne výučbové materiály
- Individuálne tréningové účty pre 30 používateľov (žiacov)
- Mapovanie schopností žiakov – herný test Matematického myslenia
- Prístup k Dátovému centru na sledovanie pokroku žiakov
- Pedagogická a technická podpora počas implementácie

**Krátky tematický program Accelium**

Ročný poplatok pre celú triedu (max. 30 žiakov)

**210 €**

5 300 CZK

Tento balíček obsahuje:

- 1 hodina vzdelávania pre učiteľov
- Kompletne výučbové materiály v rozsahu 5 lekcí pre jednu z tém: Riešenie problémov, Pružné myslenie, Rozhodovanie
- Individuálne tréningové účty pre 30 používateľov (žiacov)
- Pedagogická a technická podpora počas implementácie

 Accelium  
Další kroky

- Registrace školy do komunity Accelium School
- Představení „Accelium School“ učitelům
- Trénin učitelů a pilotní vzdělávací programy
- Plná implementace metodologie do výuky





**Zuzana Mikušová**



**Karel Šuranský**  
suransky@epartners.sk  
+420 603 437 431



**Boris Kapucian**  
kapucian@extpartners.sk  
+421 905 737 877

**Excellent Partners s.r.o. ,**

zapísaná v OR Okresného súdu Prešov, vložka 37611/P

Sídlo : Ľubochnianska 16/2124

080 06 Prešov

IČO : 52 114 635

Licenčný partner Accelium Group Izrael pre SK a CZ

zastúpená **Ing. Vladislavom Leškom**, konateľom  
**PaedDr. Borisom Kapucianom**, konateľom

# Děkujeme za pozornost

