



# Národné porovnávacie skúšky

Seminár pre výchovných a kariérových  
poradcov

Február 2023

# Národné porovnávacie skúšky (NPS)

NPS na viac než **30 slovenských**  
**a 50 českých fakultách**

- forma: písomný test
- regulérne, transparentné, objektívne
  - verejná oponentúra
- počet termínov: 6 (december - jún)\*
- viac než 30 miest v SR a ČR
  - + **on-line variant**

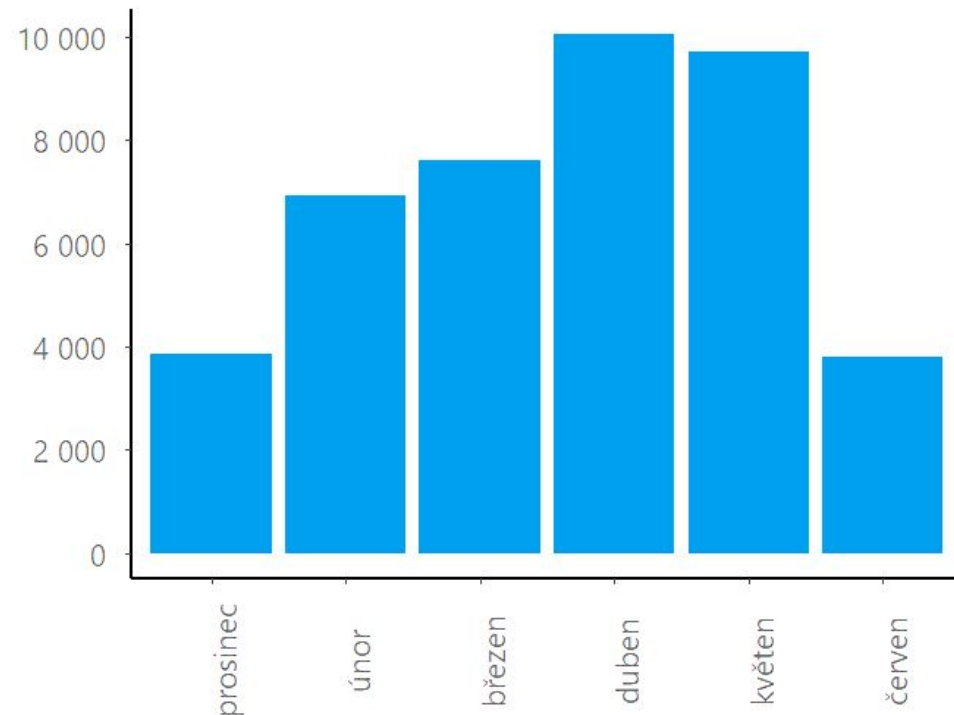


# Kto sa NPS zúčastňuje

V minulom školskom roku bolo pri skúškach

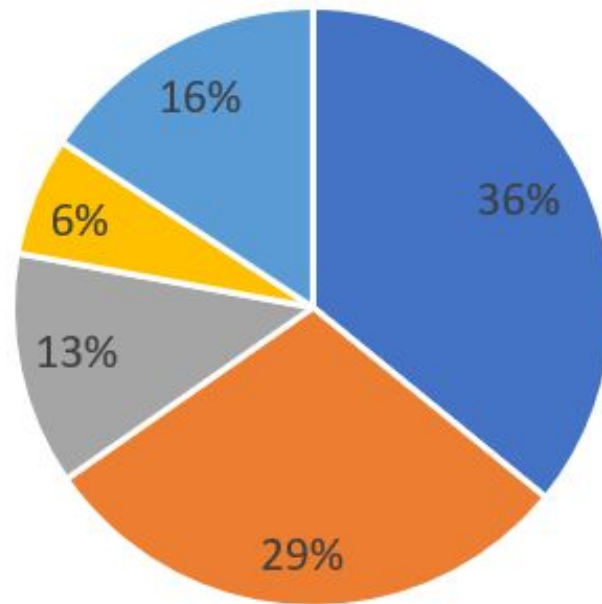
**26.520** uchádzačov celkom, viac ako **4.000** z nich na Slovensku.

- Viac ako 80 % sú uchádzači priamo zo strednej školy. Ostatní potom najmä z inej vysokej školy.
- Najnavštevovanejšie termíny sú tie jarné.



# Kto sa NPS zúčastňuje

Medzi uchádzačmi prevažujú tí, ktorí študovali na gymnáziu.



- čtyřleté gymnázium
- víceleté gymnázium
- obchodní akademie
- SŠ průmyslová
- jiná SOŠ

# NPS v prijímacom konaní

## NPS povinné

**Fakulta neorganizuje vlastné prijímacie skúšky (PS) a prijíma len na základe výsledku NPS.**

**Fakulta využíva výsledok NPS a zároveň organizuje vlastné PS (ústne, talentové, odborové).**

## NPS nepovinné

Fakulta organizuje vlastné PS, ale pre prijatie vám môže stačiť dobrý výsledok v NPS.

Fakulta organizuje vlastné PS, ale za NSZ môžete získať body navyše.

# Ukážka fakúlt využívajúcich NPS

**Bratislava:** Filozofická fakulta UK, Národohospodárska fakulta EU

**Banská Bystrica:** Ekonomická fakulta UMB

**Košice:** Prírodovedecká fakulta UPJŠ, Filozofická fakulta UPJŠ, Ekonomická fakulta TU

**Nitra:** F. sociálnych vied a zdravotníctva UKF

**Prešov:** Fakulta humanitných a prírodných vied PU

**Žilina:** Fakulta riadenia a informatiky ŽU

**Ružomberok:** Fakulta zdravotníctva KU

**Martin:** Jesseniova lekárska fakulta UK

**Brno:** Fakulta sociálnych štúdií MU, Fakulta architektury VUT

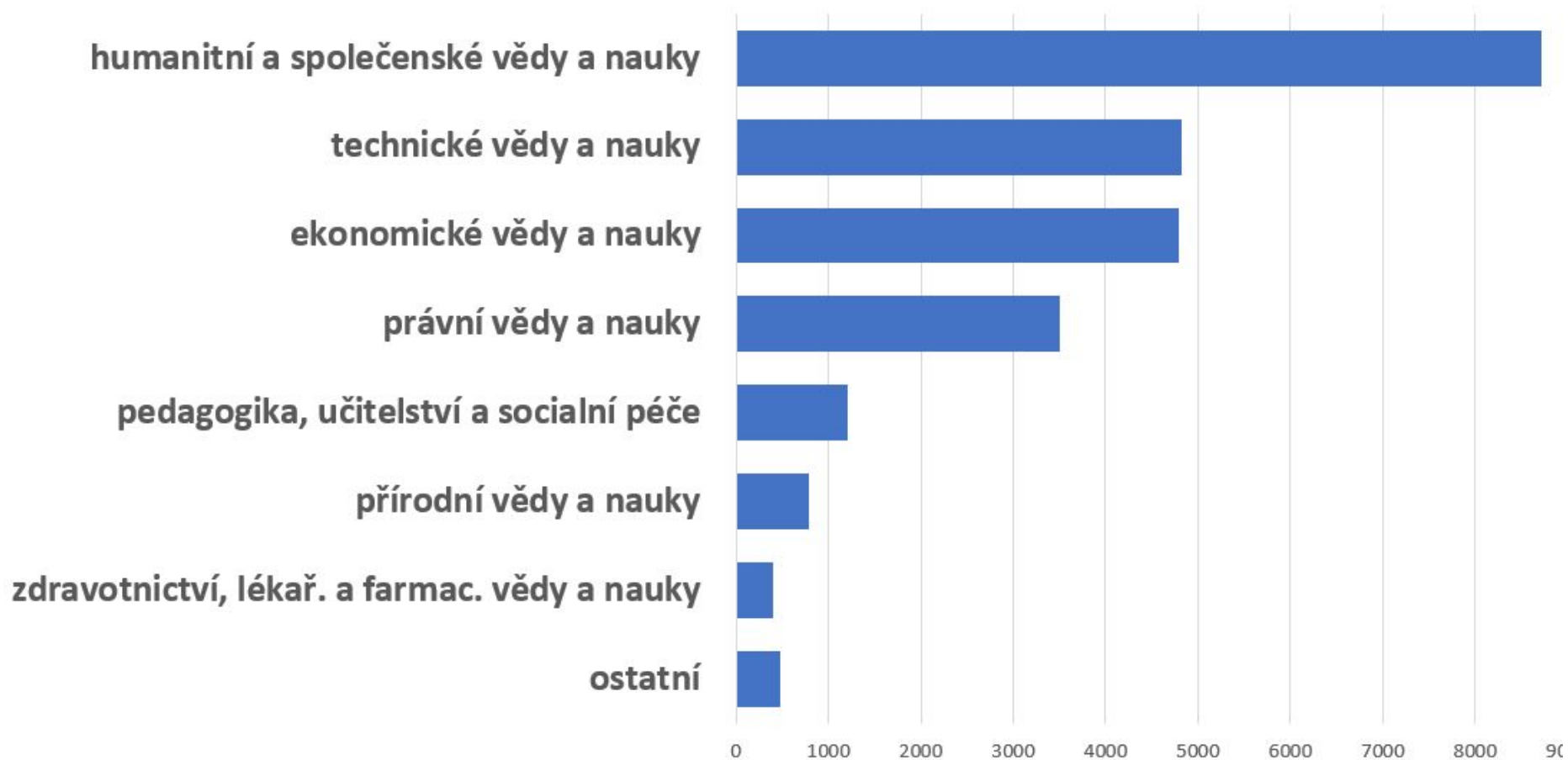
**Olomouc:** Právnická fakulta UP, Prírodovedecká fakulta UP

**Praha:** Fakulta sociálnych vied UK, Právnická fakulta UK

Aktuálne informácie sledujte na [www.scio.sk/nps](http://www.scio.sk/nps)

# Fakulty využívající NPS

Aké je zameranie VŠ, na ktoré uchádzači miera cez NPS Scio?



# NPS 2022/23 – termíny skúšok

Termín	uzávierka	skúšky
So 10. 12. 2022	november	OSP / VŠP
		ZSV
So 4. 2. 2023	január	OSP / VŠP
		ZSV / MAT
So 4. 3. 2023	február	OSP / VŠP
		ZSV / MAT
		AJ
Ne 2. 4. 2023	marec	OSP / VŠP
		ZSV / MAT / ŠJ
		PV (Bio+Che) / AJ
		NJ
So 29. 4. 2023	apríl	OSP / VŠP
		ZSV / MAT / ŠJ
		PV (Bio+Che) / AJ
		NJ
So 20. 5. 2023	máj	OSP / VŠP
		ZSV
		PV (Bio+Che) / AJ

Skúšky oddelené lomkou prebiehajú súčasne

Vo všetkých termínoch si môžete vybrať online formu skúšky

Pre aktuálne informácie o termínoch a skúškách sledujte [www.scio.sk/nps](http://www.scio.sk/nps)



# Kde sa budú NPS konať

skúšku možno zložiť na Slovensku, aj keď sa hlásite na fakultu v ČR

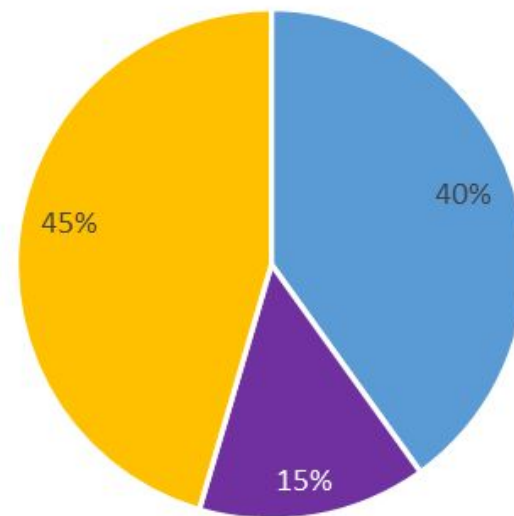


# Priebeh NPS

- prihláška + súhlas (GDPR) + platba
  - *poukážky - nie spätne*
- pozvánka (kedy a kam presne) - v profile
  - *povinná kontrola zariadenia*
- samotná skúška
- zverejnenie testov/výsledkov preriešenie
  - *verejná oponentúra*
  - *vyhodnotenie online skúšok / odvolanie*
- definitívny výsledok
- odovzdanie výsledku fakulte

# Online NPS

- všetky termíny NPS = možnosť vybrať si prezenčnú alebo online variantu
- obe sú rovnocenné, rovnako náročný test prebiehajúci v rovnakom čase
- v minulom roku online skúškou prešlo cca 14 tisíc uchádzačov



■ jen online   ■ online a prezenční   ■ jen prezenční

# Online skúška



# Online NPS: proctoring

- testovanie z domova so vzdialeným dohľadom
- snaha maximálne sa priblížiť podmienkam “offline” skúšky - kontrolované prostredie a dohľad
- záznam priebehu, o (ne)platnosti skúšky rozhodujú ľudia, nie AI
- “Resilience” – systém je funkčný aj pri krátkodobom výpadku pripojenia k internetu

## Priority online NPS

- transparentnosť, bezpečnosť skúšky, férovosť
- porovnateľnosť online a papierovej skúšky

# Online NPS - vybavenie

## **Nutnosť minimálneho technického vybavenia:**

- PC alebo notebook s Windows nebo MacOS (nestačí tablet, chromebook, ...)
- prehliadač Google Chrome
- webkamera + mikrofón (nie slúchadlá\*)
- uzavretá miestnosť

**Príprava prostredia:** <https://youtu.be/ZXD0mwwysr8>

## **Povinná kontrola** zariadenia pred skúškou:

- overenie kompatibility zariadenia
- zoznámenie sa s prostredím skúšky

# Online NPS - pravidlá

## Platia striktné pravidlá:

- skladať skúšku je možné len v stanovenom čase
- pred skúškou prebieha identifikácia a kontrola miestnosti
- počas skúšky je zakázané opustiť miestnosť
- uchádzač musí byť viditeľný v zábere, mať aktívnu webkameru a mikrofón
- v priebehu skúšky je k dispozícii náhľad z webkamery
- v miestnosti **mimo dosah** môže byť telefón pre prípadné kontaktovanie technickej podpory.
- v prípade **porušenia pravidiel** (spustenie iného programu, vstup ďalšej osoby do miestnosti, detekcia mobilu v dosahu...) je skúška vyhodnotená ako neplatná

# Online NPS - pravidlá



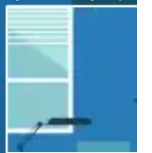


# Online NPS - pravidlá



1,5m  
180°

⤴ Potažením n  
vyhledávejte př



# Povinná kontrola zariadenia

- V pozvánke je odkaz pre prihlásenie do aplikácie ScioLink (vstup len pomocou **tlačidla** v pozvánke).
- Najneskôr 5 dní pred skúškou je nutné absolvovať **povinnú kontrolu zariadenia** (onboarding).
- Proces úvodných kontrol v priebehu vstupného testu je identický ako v priebehu skúšky.
- **Záznam** z tejto kontroly sa **neukladá a nevyhodnocuje**.
- Do testu je potom možné vstúpiť až v **oficiálnom čase** začiatku skúšky.
- **Priebeh:** <https://youtu.be/7FR1zglBca4>

# Vstup do online skúšky

- Na začiatku každej skúšky ScioLink skontroluje webkameru, mikrofón a rýchlosť pripojenia k internetu.
- Po kontrole minimálnych technických požiadaviek je treba (pri prvom spustení) inštalovať rozšírenie **Proctoring Desktop** (monitoruje spustené procesy a zariadenia v počítači, je nutné je mať spustené v priebehu celej skúšky)
- Potom vyfotíte svoju **tvár, doklad totožnosti** a natočíte svoju **miestnosť**.
- Celá skúška je zaznamenávaná pomocou webkamery a mikrofónu. Ostatné aplikácie sú **blokované**.
- Po odovzdaní testu je celé monitorovanie ukončené.
- Skúšku možno dokončiť **aj v prípade výpadku pripojenia**.

# Vyhodnotenie (online) skúšky

**Vyhodnotenie:** odpovede - predbežné výsledky v obvyklom termíne

- cca 5 – 7 dní po skúške – zverejnenie „blokácií“
- možnosť odvolania (min. 48 hodín)
- definitívne výsledky obvykle cca 14 dní po skúške

**Na čo si dať pozor:**

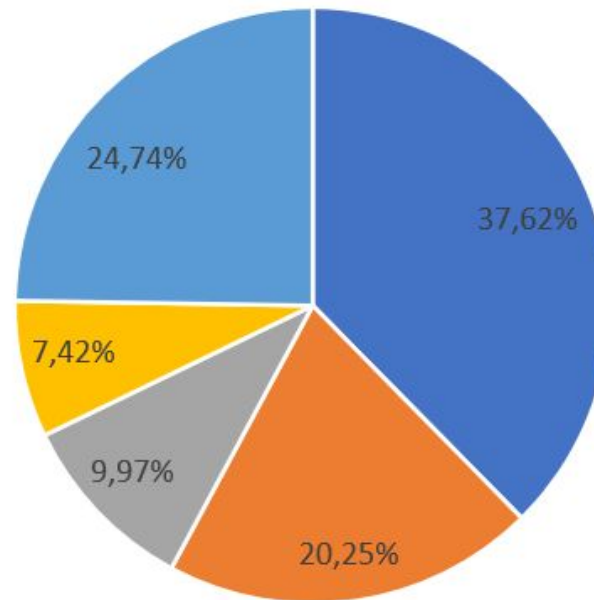
<https://youtu.be/WduE4Loru4o>



# Online: Najčastejšie chyby

U nemalého počtu účastníkov bol v minulom roku "zablokovaný" výsledok - nemožno ho odovzdať fakulte.

## Najčastejšie príčiny:



■ Viditeľné nepovolené predmety

■ Neúplný sken miestnosti

■ ostatní

■ Nevyklizená deska / bezprostrední dosah

■ Zobrazovací zariadení v zornom poli

# Online skúšky



# Prihlásenie na NPS

- nezávisle na prihláške na fakultu!
- elektronicky na [www.scio.sk/nps](http://www.scio.sk/nps)
- termíny NPS sú uverejnené na [www.scio.sk/nps](http://www.scio.sk/nps)  
(uzávierka prihlášok cca 14 dní pred termínom)

## Cena od 27 eur

- niektoré fakulty znižujú poplatok za prijímacie konanie alebo hradia jeden termín - poukážky
- možnosti pre uchádzačov so špeciálnymi potrebami
- sociálna zľava (v prípade poberania prídavku v hmotnej núdzi): **skúška** i prípravné materiály **zdarma**

# Výsledek NPS

## Platnosť výsledku

- výsledok z jednej NPS platí na viacerých fakultách\*
- pokiaľ absolvujú viac termínov NPS, počíta sa len ten najlepší

## Percentil

- výsledok vyjadrený percentilom = koľko % účastníkov predstihli
- harmonizácia všetkých výsledkov, aj z termínov, ktoré ešte neprebehli (žiadny termín nie je „ľahší“)

## Aký percentil stačí na prijatie?

- určuje fakulta - podľa počtu uchádzačov, alebo vopred
- Scio zaisťuje prípravu testov, priebeh NPS a vyhodnotenie



# Skúšky v rámci NPS

1. VŠP
2. OSP / GAP
3. ZSV
4. MAT
5. AJ, NJ, ŠJ
6. Prírodné vedy (Biológia, Chémia)

desítky fakult.' To the right of the text is a photograph of students sitting at desks in a classroom, looking at their papers."/>

Příprava | Kontakty | O nás | Osobní profil

SCIO | Národní srovnávací zkoušky

Fakulty VŠ s NSZ  
zjistíte, na jaké školy vás NSZ dostanou

Termíny a registrace  
vyberte si místo, termín a přihlaste se

Testy a příprava  
jaké testy vás čekají a jak se na ně připravit

Národní srovnávací zkoušky

## Nezávislé a spravedlivé přijímačky

Národní srovnávací zkoušky (NSZ) nahrazují nebo doplňují přijímačky na desítky vysokých škol v České republice a na Slovensku.

- Probíhají šestkrát ročně na mnoha místech.
- Přihlásíte se sami nezávisle na přihlášce na VŠ.
- Můžete se přihlásit kdykoliv, i před podáním přihlášky na VŠ.
- Počítá se jen váš nejlepší výsledek.
- S jedním výsledkem se dostanete na [desítky fakult](#).

Ukázkový test na [www.scio.sk](http://www.scio.sk) ku každému predmetu zdarma.

# Všeobecné študijné predpoklady

Netestujú sa vedomosti, ale predpoklady k štúdiu  
Celkom 66 otázok na 85 minút, 2 časti.

## **Verbálna časť**

- významové rozdiely, interpretácia textu, vzťahy medzi slovami, doplňovanie do viet, zložitejšie práce s textom, schopnosť argumentácie, dedukcie, logickej koherencie a vyvodzovania
- 35 minút na 33 otázok

## **Analytická časť**

- základné matematické znalosti a postupy, úlohy s percentami, slovné úlohy, úlohy s geometrickými obrazcami, operácie, analýza údajov a daných podmienok, logické vyvodzovanie z tabuliek a grafov
- 50 minút na 33 otázok

# Ostatné skúšky

## Základy spoločenských vied

- látka v rozsahu učiva na gymnáziu, úlohy vychádza z odporúčanej literatúry
- filozofia, psychológia, sociológia, politológia, ekonómia, právo, moderné dejiny, EÚ
- 60 minút na 60 úloh
- zoznam literatúry k stiahnutiu na [www.scio.sk/nsz](http://www.scio.sk/nsz)

## Matematika

- látka v rozsahu učiva na gymnáziu (bez diferenciálneho a integrálneho počtu)
- 90 minút na 35 úloh

## Cudzie jazyky (AJ, NJ, ŠJ)

- úroveň B2 podľa Spoločného európskeho referenčného rámca
- počúvanie, čítanie a porozumenie textu, konverzačné situácie, komplexné cvičenie, gramatika
- 60 minút na 60 úloh

## Prírodné vedy

- Biológia (40 úloh na 40 minút)
- Chémia (30 úloh na 40 minút)

# Vyhodnotenie úloh

Všetky testy používajú uzavreté úlohy s výberom odpovedí, práve jedna odpoveď je správna

Správne zodpovedaná úloha = 1 bod

Nezodpovedaná úloha = 0 bodov

Zle zodpovedaná úloha = **mínus  $\frac{1}{3}$  bodu**

! tipovať sa väčšinou neoplatí !

# Ako sa pripravovať na NPS

## Skúsiť si testy a zoznámiť sa s nimi

- krátky ukázkový online test
- skúška “nanečisto” (v online forme)
- testy z niekoľkých predchádzajúcich termínov sú na webe na stiahnutie zadarmo
- zvážiť prihlásenie k skoršiemu termínu skúšok
- preriešenie NPS po skúškach

... viac na: [www.scio.cz/nps/popis-a-ukazky.asp](http://www.scio.cz/nps/popis-a-ukazky.asp)

# Podpora pre školy

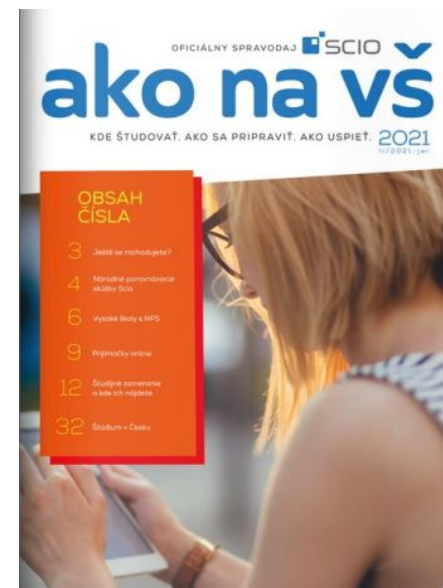
## Semináre na školách

- zadarmo v online formáte pre stredné školy
- prvá časť je venovaná prezentácii NPS
- v druhej je vyhradený čas ukážke testu VŠP
- v ďalšej časti môžu študenti položiť otázky

viac na: [www.scio.cz/seminare](http://www.scio.cz/seminare)

## Časopis Ako na VŠ

- 2x ročne posielame na stredné školy
- jesenné číslo s prehľadom odborov



# Platená príprava na NPS

## Kurzy

- Prezenčné kurzy (OSP, VŠP, ZSV, MAT)
- Živé prenosy (OSP, ZSV)
- Online kurz (OSP, VŠP, ZSV, MAT)

## Tlačené publikácie

- Cvičebnica VŠP (vysvetlenie všetkých úloh a cvičení)
- Cvičebnica ZSV (vysvetlenie látky, cvičenie, česky)
- Cvičebnica MAT (cvičenie, česky)



... viac na [www.scio.sk/nps/priprava](http://www.scio.sk/nps/priprava)

# Ďalšie informácie o NPS

[www.scio.sk](http://www.scio.sk)

- Prehľad všetkých dôležitých termínov
- Ukážky testov zadarmo

**scio@scio.sk; tel: +421 948 269 298**

Facebook: Prijímací Scio / Národní srovnávací zkoušky

IG: @scio.nsz



# Otázky a mýty o NPS

## Ako je to s chybami v testoch

- inštitút verejnej oponentúry a odbornej komisie
- v minulom roku z niekoľkých tisíc úloh 7 vyradených a pri 8 uznaných aj druhé riešenie

## Viac pokusov = lepší výsledok?

- To záleží...

## Je online skúška ľahšia?

- Testy v online a na papieri sú identické
- Pre niekoho príjemnejšie byť doma, vyžaduje prípravu, uchádzač musí pozorne dbať na dodržanie pravidiel

SCIO●