**Jméno:** _____ **Datum:** _____ **Body:** _____

# Bezplatná zkušební verze ProtonVPN

Hodnocení bezplatných a placených plánů ProtonVPN včetně bezplatné úrovně s neomezenými daty, 30denní pro-rata záruky vrácení peněz, uzlů Secure Core, obfuskace Stealth a blokování reklam NetShield.

## PŘEHLED VÝUKY: BEZPLATNÁ ZKUŠEBNÍ VERZE PROTONVPN

**STUDENT**
STUDENTSKÝ STATUS
Dráha obránce sítě

**ZABEZPEČENÝ**
STAV PŘIPOJENÍ
Stínění datových paketů

**AKTIVNÍ**
OCHRANA PROTI ÚNIKŮM
Ochrana proti únikům DNS a IPv6

**Vítejte!** Tento balíček aktivit vás provede možnostmi bezplatné zkušební verze Proton VPN. Prozkoumáte bezplatný tarif s neomezenou šířkou pásma, plné 30denní refundace a obfuskační protokoly Stealth.

### KONTROLNÍ BODY PRACOVNÍHO LISTU

- [ ] **Část 1-4: Zvládněte konfigurace VPN a zabezpečení sítě.**
- [ ] **Část 5-7: Vyřešte křížovku a osmisměrku.**
- [ ] **Část 8-9: Vyřešte případové studie a šifrovací výzvu.**
- [ ] **Část 10: Projděte si stránky se základními i pokročilými FAQ.**
- [ ] **Část 11: Prozkoumejte 10 zajímavých faktů z praxe.**
- [ ] **Bonus: výzva Mysli rychle.**

**Otevřete průvodce nejlepšími VPN od VPN.com**

URL: https://www.vpn.com/cs/vpn/protonvpn/bezplatna-zkusebni-verze/

# Váš studijní plán: zkušební verze ProtonVPN

- Analyzujte technickou architekturu a konfigurační pravidla bezplatné zkušební verze ProtonVPN.
- Nakonfigurujte nastavení klienta tak, aby bránilo únikům IP, DNS a WebRTC provozu.
- Porovnejte vlastní ceny, zkušební verze a výkonnostní funkce se standardními modely.

## POKYNY K PRŮVODCI BEZPLATNOU ZKUŠEBNÍ VERZÍ PROTONVPN

Odpovězte na otázky s výběrem odpovědí a otázky pravda/nepravda, doplňte věty s vynechanými slovy pomocí banky slov, přiřaďte definice a vyřešte křížovku a osmisměrku. Uplatněte své znalosti na bezplatné tarify s neomezenou šířkou pásma a 30denní vracení peněz. Zakončete bonusovou aktivitou Mysli rychle.

## BEZPLATNÉ TARIFY S NEOMEZENOU ŠÍŘKOU PÁSMA A PLNÉ 30DENNÍ REFUNDACE (ÚVOD)

Proton VPN je známý tím, že nabízí trvalou bezplatnou úroveň bez reklam s neomezenou měsíční šířkou pásma. Placené plány jsou chráněny 30denní zárukou vrácení peněz, která vrací plnou částku, s výjimkou plateb v hotovosti nebo bankovním převodem.

**PŘEČTĚTE SI POZORNĚ KAŽDÝ KONTROLNÍ BOD A VYBERTE NEBO NAPIŠTE SPRÁVNOU ODPOVĚĎ.**

## Kontrolní bod 1: Výzva s výběrem odpovědí

1. **1. Jak dlouhá je záruční doba vrácení peněz u Proton VPN?**
   - A) 7 dnů
   - B) 14 dní
   - C) 30 dní
   - D) 45 dní

2. **2. Co je jedinečné na bezplatné úrovni Proton VPN?**
   - A) Neomezená šířka pásma
   - B) Má 1hodinový časový limit
   - C) Žádné aktivní šifrování
   - D) Běží pouze na Androidu

3. **3. Na kterém protokolu je založen protokol Stealth bezplatného tarifu Protonu?**
   - A) PPTP
   - B) WireGuard
   - C) OpenVPN TCP
   - D) SOCKS5 Proxy

4. **4. Jak Proton VPN vyřizuje žádosti o vrácení peněz během záruky?**
   - A) Plné vrácení peněz
   - B) Žádné refundace
   - C) Pouze poukazy
   - D) Vyžaduje telefonát

5. **5. Které funkce jsou u Proton VPN vyhrazeny placeným tarifům?**
   - A) Základní šifrování
   - B) Zásady no-logs
   - C) Neomezená data
   - D) Secure Core a NetShield

## Kontrolní bod 2: Výzva Pravda/Nepravda

**6 Otázka 6**

6. Bezplatná úroveň Proton VPN zobrazuje invazivní reklamy.

○ Pravda ○ Nepravda

**7 Otázka 7**

7. Bezplatní uživatelé mají přístup ke všem serverovým umístěním po celém světě.

○ Pravda ○ Nepravda

**8 Otázka 8**

8. Platby kartou zrušené do 30 dnů mají nárok na plné vrácení peněz.

○ Pravda ○ Nepravda

**9 Otázka 9**

9. Obfuskační protokol Stealth je dostupný pro bezplatné účty na Androidu.

○ Pravda ○ Nepravda

**10 Otázka 10**

10. Uživatelé bezplatného plánu mohou připojit až deset zařízení současně.

○ Pravda ○ Nepravda

## Kontrolní bod 3: Doplňování klíčových pojmů

Přečtěte si každou větu níže a doplňte do vynechaného místa správný termín ze slovní banky.

1. Prémiové plány Proton VPN kryje třicetidenní _____ vrácení peněz.
2. Karta není potřeba k registraci do základní úrovně, kterou je _____ .
3. Proton VPN je výjimečný tím, že bezplatným účtům nabízí _____ množství dat.
4. Směrování přes servery Protonu v zemích příznivých soukromí se nazývá _____ .
5. Do 30 dnů vrací Proton plnou částku, ne jen poměrnou část zvanou _____ .
6. Obcházení národních cenzurních firewallů umožňuje protokol _____ .
7. Uživatelé bezplatného plánu jsou omezeni na jediné připojené _____ .
8. Integrovaný DNS filtr reklam a malwaru nese název _____ .

**ZÁSOBNÍK SLOV**

BEZPLATNÝ PLÁN | NEOMEZENÉ | NETSHIELD | PRO RATA | SECURE CORE | STEALTH | ZÁRUKA | ZAŘÍZENÍ

**Sem napište své odpovědi:**

1. 
2. 
3. 
4. 
5. 
6. 
7. 
8. 

# Kontrolní bod 4: Přiřazování pojmů VPN a sítí

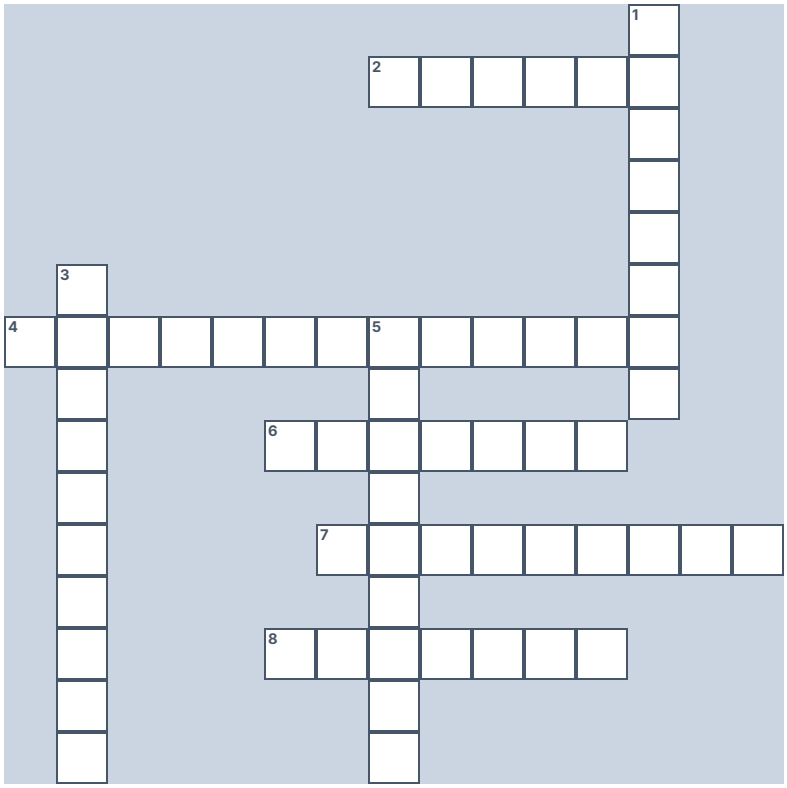
### PŘIŘAZOVÁNÍ DEFINIC

Přiřaďte každý slovníčkový pojem vlevo k jeho správné definici vpravo zapsáním odpovídajícího písmene (A–H) do vyplnitelného pole.

| | | | |
|---|---|---|---|
| ☐ | 1. ZÁRUKA | A | Obfuskační protokol navržený k obcházení hloubkové inspekce paketů. |
| ☐ | 2. BEZPLATNÝ PLÁN | B | Počet současných hardwarových připojení povolených na účet. |
| ☐ | 3. NEOMEZENÉ | C | Protonova sada síťového DNS filtrování proti malwaru a reklamám. |
| ☐ | 4. SECURE CORE | D | Bezrizikové okno pro vrácení peněz nabízené u prémiových tarifů Proton VPN. |
| ☐ | 5. PRO RATA | E | Servery vlastněné Protonem ve Švýcarsku, na Islandu a ve Švédsku používané jako první skok. |
| ☐ | 6. STEALTH | F | Vracení jen nevyužitých dní; Proton místo toho vrací plnou částku do 30 dnů. |
| ☐ | 7. ZAŘÍZENÍ | G | Trvale bezplatná úroveň předplatného s nulovou reklamou. |
| ☐ | 8. NETSHIELD | H | Neomezený objem přenosu dat povolený na všech úrovních předplatného. |

# Kontrolní bod 5: Křížovka

Vyřešte křížovku zapisováním písmen do aktivních bílých políček. Čísla odpovídají nápovědám níže.




## VODOROVNÉ NÁPOVĚDY

**2. Bezrizikové okno pro vrácení peněz u prémiových plánů Proton VPN (6)**

**4. Trvalá bezplatná úroveň předplatného zcela bez reklam (13)**

**6. Vrácení jen nevyužitých dnů; Proton místo toho do 30 dnů vrací plnou částku (7)**

**7. Protonova síťová sada DNS filtrování malwaru a reklam (9)**

**8. Obfuskační protokol navržený k obejití hloubkové inspekce paketů (7)**

## SVISLÉ NÁPOVĚDY

**1. Počet současně povolených hardwarových připojení na účet (8)**

**3. Servery vlastněné Protonem ve Švýcarsku, na Islandu a ve Švédsku jako první skok (10)**

**5. Neomezený objem přenosu dat povolený na všech úrovních předplatného (9)**

# Kontrolní bod 5, alternativa: Přístupná zadání křížovky

Uživatelé čteček obrazovky a klávesnice mohou odpovědi křížovky zapisovat přímo do textových polí níže.

## VODOROVNÉ NÁPOVĚDY

**2 vodorovně: Bezrizikové okno pro vrácení peněz u prémiových plánů Proton VPN (6 písmen):**

**4 vodorovně: Trvalá bezplatná úroveň předplatného zcela bez reklam (13 písmen):**

**6 vodorovně: Vrácení jen nevyužitých dnů; Proton místo toho do 30 dnů vrací plnou částku (7 písmen):**

**7 vodorovně: Protonova síťová sada DNS filtrování malwaru a reklam (9 písmen):**

**8 vodorovně: Obfuskační protokol navržený k obejití hloubkové inspekce paketů (7 písmen):**

## SVISLÉ NÁPOVĚDY

**1 svisle: Počet současně povolených hardwarových připojení na účet (8 písmen):**

**3 svisle: Servery vlastněné Protonem ve Švýcarsku, na Islandu a ve Švédsku jako první skok (10 písmen):**

**5 svisle: Neomezený objem přenosu dat povolený na všech úrovních předplatného (9 písmen):**

## Kontrolní bod 6: Hledání skrytých slov

Najděte 8 klíčových pojmů skrytých v mřížce níže. Slova mohou být vodorovně, svisle nebo úhlopříčně.

P R O R A T A N T Z Ů C Ž V Ě
K Í G Ž D Ň Ď E Ř X N Q C Ú B
E N A Ž O D L O A Ď E Ó Ď É G
R E I D S Ř N M E I T Š Ž T H
O Z É Ř Ů E A E Á Ř S P O T Q
C Í U Y R J S Z U Š H Č L Ň Ý
E Ř B Ě Š X W E Í A I A S Ž Ý
R A Ý L F I N N S J E N M Ť P
U Z G R Ř G Ž É Á T L Ó Ů Ě Ú
C C Ý Š Ý B G M S Ž D F J Ó Q
E B E Z P L A T N Ý P L Á N O
S X C N Ž Z Ě Ý P W Ú L Ů Q B
Ó V Z Á R U K A Ť N F Ů Č Ý Ú
K S Á X Ž Y N Š R X H P D Á Č
J Ř V W X L Í H U H Ě B E I K

**SEZNAM SLOV**

ZÁRUKA BEZPLATNÝPLÁN NEOMEZENÉ ZAŘÍZENÍ SECURECORE NETSHIELD PRORATA STEALTH

# Kontrolní bod 6, alternativa: Přístupné přiřazování slovíček

Přiřaďte každý z 8 slovníčkových pojmů z osmisměrky k jeho správné definici zapsáním písmene (A–H) do prázdného pole.

**POJMY SLOVNÍ ZÁSOBY**

- **A. ZÁRUKA**
- **B. BEZPLATNÝPLÁN**
- **C. NEOMEZENÉ**
- **D. SECURECORE**
- **E. PRORATA**
- **F. STEALTH**
- **G. ZAŘÍZENÍ**
- **H. NETSHIELD**

**DEFINICE A POLE K PŘIŘAZENÍ**

1. Protonova síťová sada DNS filtrování malwaru a reklam.
2. Bezrizikové okno pro vrácení peněz u prémiových plánů Proton VPN.
3. Servery vlastněné Protonem ve Švýcarsku, na Islandu a ve Švédsku jako první skok.
4. Obfuskační protokol navržený k obejití hloubkové inspekce paketů.
5. Trvalá bezplatná úroveň předplatného zcela bez reklam.
6. Vrácení jen nevyužitých dnů; Proton místo toho do 30 dnů vrací plnou částku.
7. Neomezený objem přenosu dat povolený na všech úrovních předplatného.
8. Počet současně povolených hardwarových připojení na účet.

## Kontrolní bod 7: Výzva s přeházenými slovy

Přeuspořádejte písmena níže a odhalte klíčové pojmy a termíny virtuální privátní sítě (VPN). Odpovědi pište do připravených polí.

1. RZUKAÁ
2. ÉNNMEZEEO
3. RPAAOTR
4. ÍNÍEZZAŘ
5. ÝLEZNLNAPT BÁP
6. RRUCOSEEEC
7. STLHTAE
8. DHLNSEIET

# Bonusová aktivita: Mysli rychle

3 ODPOVĚDI V KAŽDÉ KATEGORII. VYHRÁVÁ, KDO PRVNÍ VYPLNÍ CELÝ SEZNAM.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Co zkontrolovat, než zkušební doba skončí | | | |
| 2 | Slova spojená se zárukou vrácení peněz | | | |
| 3 | Co si poznamenat při registraci | | | |
| 4 | Důvody, proč zrušit předplatné před termínem | | | |
| 5 | Důvody, proč si předplatné nechat | | | |
| 6 | Obchody s aplikacemi, které znáte | | | |
| 7 | Data, která by VPN nikdy neměla ukládat | | | |
| 8 | Kde najít nabídku zkušební verze zdarma | | | |
| 9 | Tlačítka nebo nabídky ve VPN aplikaci | | | |
| 10 | Bezpečnostní pojmy, které jste se naučili v tomto pracovním listu | | | |
| 11 | Zařízení, na která byste nainstalovali Proton VPN | | | |
| 12 | Aplikace, které byste používali spolu s Proton VPN | | | |
| 13 | Situace, kdy pomůže kill switch | | | |
| 14 | Co vyzkoušet během bezplatné zkušební doby | | | |
| 15 | Známky toho, že je vaše VPN připojení pomalé | | | |

# Kontrolní bod 8: Případové studie VPN a sítí

Použijte naučené koncepty k vyřešení níže uvedených reálných scénářů.

## PŘÍPADOVÁ STUDIE 1: SROVNÁNÍ BEZPLATNÉ A PLACENÝCH ÚROVNÍ



**Scénář:** Student chce používat Proton VPN pro bezpečné prohlížení, ale nemůže si dovolit měsíční plán.

**Otázka k diskusi: Na jaká omezení narazí na bezplatném plánu Protonu?**

## PŘÍPADOVÁ STUDIE 2: VÝPOČET 30DENNÍHO VRÁCENÍ PENĚZ



**Scénář:** Zákazník si zakoupí 1letý plán Proton VPN, ale po 10 dnech používání se jej rozhodne zrušit.

**Otázka k diskusi: Jak Proton vypočítá částku refundace pro tohoto zákazníka?**

## Kontrolní bod 9: Dešifrování šifry

Síťový inženýr zabezpečuje směrovací kanály a klientské tunely. Pomocí níže uvedeného klíče písmeno–číslo dešifrujte zprávu zapsáním odpovídajících písmen do prázdných polí.

**ŠIFROVACÍ KLÍČ PÍSMENO–ČÍSLO**

A=1 Á=2 B=3 C=4 Č=5 D=6 Ď=7 E=8 É=9 Ě=10 F=11 G=12 H=13 I=14
Í=15 J=16 K=17 L=18 M=19 N=20 Ň=21 O=22 Ó=23 P=24 Q=25 R=26 Ř=27 S=28
Š=29 T=30 Ť=31 U=32 Ú=33 Ů=34 V=35 W=36 X=37 Y=38 Ý=39 Z=40 Ž=41

| 3 | 8 | 40 | 24 | 18 | 1 | 30 | 20 | 39 | | 24 | 18 | 2 | 20 | | 24 | 26 | 22 | 30 | 22 | 20 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 20 | 1 | 3 | 15 | 40 | 15 | | 20 | 8 | 22 | 19 | 8 | 40 | 8 | 20 | 2 | | 6 | 1 | 30 | 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**Dešifrovaná zpráva:**

TIP: KAŽDÉ ČÍSLO PŘEDSTAVUJE POZICI DANÉHO PÍSMENE V ABECEDĚ (NAPŘ. 1 = A, 2 = B, 41 = Ž).

# Kontrolní bod 10: Základní časté otázky k VPN (část A)

Projděte si nejčastější otázky a odpovědi o virtuálních privátních sítích (VPN) a tunelování.

### Q1: Je Proton VPN zdarma?

Ano, Proton VPN nabízí bezplatný plán s neomezenou šířkou pásma a bez reklam.

### Q2: Jaká je politika vracení peněz?

Proton VPN nabízí 30denní záruku vrácení peněz na všechny placené plány.

### Q3: Jak se počítá vrácená částka?

Zrušte do 30 dnů od nákupu a dostanete plnou náhradu. [1]

### Q4: Obsahuje bezplatný tarif reklamy?

Ne, bezplatný plán Proton VPN je financován platícími uživateli a neobsahuje reklamy.

### Q5: Kolik serverů je bezplatných?

Bezplatní uživatelé se připojují k serverům v omezené sadě náhodně vybraných zemí. [3]

# Kontrolní bod 10: Základní časté otázky k VPN (část B)

Projděte si nejčastější otázky a odpovědi o virtuálních privátních sítích (VPN) a tunelování.

### Q6: Mohu Stealth používat zdarma?

Ano, Stealth je dostupný ve všech plánech včetně Free na Windows, macOS, Androidu a iOS. [4]

### Q7: Mají bezplatní uživatelé omezenou rychlost?

Bezplatní uživatelé mají ve srovnání s placenými úrovněmi přístup ke středním rychlostem připojení.

### Q8: Kolik zařízení se může připojit?

Bezplatné plány podporují 1 zařízení, zatímco placené plány podporují až 10 zařízení. [3]

### Q9: Je vyžadována registrace?

Ano, pro přístup k bezplatným i placeným plánům VPN si musíte vytvořit účet Proton.

### Q10: Kde sídlí Proton VPN?

Proton VPN sídlí v Ženevě ve Švýcarsku pod přísnými švýcarskými zákony na ochranu soukromí.

# Kontrolní bod 10: Pokročilé časté otázky k VPN (část C)

Prozkoumejte pokročilé technické aspekty VPN tunelovacích protokolů, integrací mobilních klientů a podnikového nasazení.

### Q1: Proč neexistuje datový limit?

Proton věří, že soukromí je základní právo, a proto neuplatňuje limity šířky pásma ani u bezplatných uživatelů.

### Q2: Co jsou servery Secure Core?

Servery ve vlastnictví Protonu ve Švýcarsku, Švédsku nebo na Islandu, kterými provoz prochází před výstupními servery.

### Q3: Jak požádám o vrácení peněz?

Kontaktujte podporu do 30 dnů od nákupu a uplatněte plnou náhradu. [2]

### Q4: Co je blokátor reklam NetShield?

Integrovaný filtr DNS, který v placených tarifech blokuje malware, trackery a reklamy.

### Q5: Ukládají se platební údaje?

Ne, platby zpracovávají platební brány třetích stran, aby se omezilo ukládání fakturačních údajů.

# Kontrolní bod 10: Pokročilé časté otázky k VPN (část D)

Prozkoumejte pokročilé technické aspekty VPN tunelovacích protokolů, integrací mobilních klientů a podnikového nasazení.

### Q6: Podporuje bezplatný tarif P2P?

Ne, sdílení souborů peer-to-peer je na bezplatných uzlech blokováno; vyžaduje placený plán.

### Q7: Jsou klienti Proton open source?

Ano, všechny aplikace Proton VPN jsou open source a byly auditovány firmami SEC Consult a Securitum.

### Q8: Jak funguje kill switch?

Používá nativní integrace firewallů operačních systémů k blokování provozu při výpadku tunelů.

### Q9: Co je VPN Accelerator?

Soubor technologií, který upravuje síťové směrování ke zlepšení rychlostí až o 400%.

### Q10: Mohu platit hotovostí?

Ano, hotovostní platby jsou přijímány pro anonymní financování předplatného a prevenci rizik fakturační vazby.

# Část 11: 10 faktů a poznatků o VPN z praxe

Projděte si fakta z praxe o rychlostech VPN šifrování, auditech protokolů, mobilní konektivitě a podnikové práci na dálku.

**1. VPN POSTŘEH**

Bezplatná úroveň Proton VPN nemá měsíční datový limit. [3]

**2. VPN POSTŘEH**

30denní garance vrácení peněz poskytuje plnou refundaci u plateb kartou, přes PayPal nebo Bitcoinem. [2]

**3. VPN POSTŘEH**

Placené úrovně předplatného umožňují až deset souběžných připojení zařízení.

**4. VPN POSTŘEH**

Protokol Stealth obfuskuje hlavičky síťového provozu tak, aby napodobovaly standardní protokoly HTTPS.

**5. VPN POSTŘEH**

Servery Secure Core sídlí na vysoce zabezpečených místech, například na bývalé vojenské základně na Islandu. [5]

**6. VPN POSTŘEH**

Blokátor reklam NetShield je omezen na uživatele placených úrovní předplatného.

**7. POSTŘEH K VPN**

Proton VPN působí pod švýcarskou jurisdikcí, mimo zpravodajské aliance EU a USA.

**8. POSTŘEH K VPN**

Všechny klientské aplikace jsou open-source a procházejí pravidelnými veřejnými audity kódu.

**9. POSTŘEH K VPN**

Peer-to-peer a torrentová připojení jsou na všech bezplatných serverových uzlech zakázána.

**10. VPN POSTŘEH**

Pro upgrady na prémiové předplatné jsou podporovány konfigurace anonymních plateb v hotovosti.

# Technické reference a zdroje

Studijní příručka a interaktivní hádanky jsou sestaveny z globálních technických standardů, specifikací a regulačních rámců.

## AKADEMICKÉ A OBOROVÉ REFERENCE


[1] Proton. (n.d.). Terms of Service.
https://proton.me/legal/terms

[2] Proton VPN. (n.d.). How to cancel a Proton VPN subscription.
https://protonvpn.com/support/cancel-vpn-subscription

[3] Proton VPN. (n.d.). Compare Proton VPN Free and paid plans.
https://protonvpn.com/free-vpn/free-vs-paid

[4] Proton VPN. (2022). Defeat censorship with Stealth, our new VPN protocol.
https://protonvpn.com/blog/stealth-vpn-protocol

[5] Proton VPN. (n.d.). What is Secure Core?
https://protonvpn.com/support/secure-core-vpn

[6] GitHub. (n.d.). ProtonVPN · GitHub.
https://github.com/ProtonVPN

[7] European Union. (n.d.). Returns and the right of withdrawal - Your Europe.
https://europa.eu/youreurope/citizens/consumers/shopping/returns/index_en.htm

[8] Federal Trade Commission. (n.d.). Negative Option Rule.
https://www.ftc.gov/legal-library/browse/rules/negative-option-rule

[9] Electronic Frontier Foundation. (2026). Choosing the VPN That's Right for You.
https://ssd.eff.org/module/choosing-vpn-thats-right-you

[10] Federal Data Protection and Information Commissioner. (n.d.). Federal Data Protection and Information Commissioner (FDPIC).
https://www.edoeb.admin.ch/en

## Klíč odpovědí: Kontrolní bod 1 - Výběr z možností

**1 Otázka 1** — **Správná odpověď: C**

### POZNÁMKA PRO VYUČUJÍCÍ

Jak dlouhá je záruční doba vrácení peněz u Proton VPN? → 30 dní

**2 Otázka 2** — **Správná odpověď: A**

### POZNÁMKA PRO VYUČUJÍCÍ

Co je jedinečné na bezplatné úrovni Proton VPN? → Neomezená šířka pásma

**3 Otázka 3** — **Správná odpověď: B**

### POZNÁMKA PRO VYUČUJÍCÍ

Stealth je obfuskovaný protokol Protonu postavený na WireGuardu a je dostupný v tarifu Free.

**4 Otázka 4** — **Správná odpověď: A**

### POZNÁMKA PRO VYUČUJÍCÍ

Podmínky Protonu dávají plné vrácení peněz, pokud zrušíte do 30 dnů (hotovost a bankovní převody jsou vyloučeny).

**5 Otázka 5** — **Správná odpověď: D**

### POZNÁMKA PRO VYUČUJÍCÍ

Secure Core a blokátor reklam NetShield vyžadují placený tarif; bezplatný tarif má stále neomezená data.

## Klíč odpovědí: Kontrolní bod 2 - Pravda, nebo nepravda

**6** **Otázka 6** **Správná odpověď: Nepravda**

### POZNÁMKA PRO VYUČUJÍCÍ

Nepravda: Proton VPN Free nezobrazuje žádné reklamy a nemá datový limit.

**7** **Otázka 7** **Správná odpověď: Nepravda**

### POZNÁMKA PRO VYUČUJÍCÍ

Nepravda: bezplatní uživatelé dostanou servery jen v několika náhodně vybraných zemích.

**8** **Otázka 8** **Správná odpověď: Pravda**

### POZNÁMKA PRO VYUČUJÍCÍ

Pravda: platba kartou zrušená do 30 dnů od nákupu se vrací v plné výši.

**9** **Otázka 9** **Správná odpověď: Pravda**

### POZNÁMKA PRO VYUČUJÍCÍ

Obfuskační protokol Stealth je dostupný pro bezplatné účty na Androidu.

**10** **Otázka 10** **Správná odpověď: Nepravda**

### POZNÁMKA PRO VYUČUJÍCÍ

Nepravda: bezplatný tarif umožňuje jen 1 zařízení současně; placené tarify umožňují 10.

# Klíče slovní zásoby a hodnoticí rubrika

**Hodnoticí rubrika pro vyučující: Udělte 1 bod za každé správné přiřazení (celkem 8 bodů) a kontextový termín (celkem 8 bodů).**

## KONTROLNÍ BOD 4: KLÍČ K PŘIŘAZOVÁNÍ POJMŮ

| | | | |
|---|---|---|---|
| D 1. ZÁRUKA | G 2. BEZPLATNÝ PLÁN | H 3. NEOMEZENÉ | E 4. SECURE CORE |
| F 5. PRO RATA | A 6. STEALTH | B 7. ZAŘÍZENÍ | C 8. NETSHIELD |

## KONTROLNÍ BOD 3: KLÍČ KE KLÍČOVÝM POJMŮM

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 ZÁRUKA | 2 BEZPLATNÝ PLÁN | 3 NEOMEZENÉ | 4 SECURE CORE |
| 5 PRO RATA | 6 STEALTH | 7 ZAŘÍZENÍ | 8 NETSHIELD |

## KONTROLNÍ BOD 6, ALTERNATIVA: KLÍČ K PŘIŘAZOVÁNÍ SLOV

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 H – NETSHIELD | 2 A – ZÁRUKA | 3 D – SECURECORE | 4 F – STEALTH |
| 5 B – BEZPLATNÝPLÁN | 6 E – PRORATA | 7 C – NEOMEZENÉ | 8 G – ZAŘÍZENÍ |

## POZNÁMKY K DISKUSI PRO VYUČUJÍCÍ

**Klíčové pojmy:**
Ověřte, že studenti umí vlastními slovy vysvětlit pojmy ZÁRUKA, BEZPLATNÝ PLÁN a NEOMEZENÉ a ke každému uvést příklad.

**Případové studie:**
Požádejte studenty, aby svá doporučení zdůvodnili fakty z pracovního listu, nikoli domněnkami.

**Práce se zdroji:**
Nechte studenty ověřit alespoň jedno tvrzení proti referencím v pracovním listu a proberte, proč se čísla, ceny a pravidla mohou v čase měnit.

# Klíče k úlohám a poznámky pro vyučující

## ŘEŠENÍ OSMISMĚRKY

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| P | R | O | R | A | T | A | N | T | Z | Ů | C | Ž | V | Ě |
| K | Í | G | Ž | D | Ň | Ď | E | Ř | X | N | Q | C | Ú | B |
| E | N | A | Ž | O | D | L | O | A | Ď | E | Ó | Ď | É | G |
| R | E | I | D | S | Ř | N | M | E | I | T | Š | Ž | T | H |
| O | Z | É | Ř | Ů | E | A | E | Á | Ř | S | P | O | T | Q |
| C | Í | U | Y | R | J | S | Z | U | Š | H | Č | L | Ň | Ý |
| E | Ř | B | Ě | Š | X | W | E | Í | A | I | A | S | Ž | Ý |
| R | A | Ý | L | F | I | N | N | S | J | E | N | M | Ť | P |
| U | Z | G | R | Ř | G | Ž | É | Á | T | L | Ó | Ů | Ě | Ú |
| C | C | Ý | Š | Ý | B | G | M | S | Ž | D | F | J | Ó | Q |
| E | B | E | Z | P | L | A | T | N | Ý | P | L | Á | N | O |
| S | X | C | N | Ž | Z | Ě | Ý | P | W | Ú | L | Ů | Q | B |
| Ó | V | Z | Á | R | U | K | A | Ť | N | F | Ů | Č | Ý | Ú |
| K | S | Á | X | Ž | Y | N | Š | R | X | H | P | D | Á | Č |
| J | Ř | V | W | X | L | Í | H | U | H | Ě | B | E | I | K |

## ŘEŠENÍ KŘÍŽOVKY

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | Z |
| | | | | | | | Z | Á | R | U | K | A | | Ř |
| | | | | | | | | | | | | | | Í |
| | | | | | | | | | | | | | | Z |
| | S | | | | | | | | | | | | | E |
| B | E | Z | P | L | A | T | N | Ý | P | L | Á | N | | N |
| | C | | | | | | E | | | | | | | Í |
| | U | | | | P | R | O | R | A | T | A | | | |
| | R | | | | | | M | | | | | | | |
| | E | | | | | N | E | T | S | H | I | E | L | D |
| | C | | | | | | Z | | | | | | | |
| | O | | | | S | T | E | A | L | T | H | | | |
| | R | | | | | | N | | | | | | | |
| | E | | | | | | É | | | | | | | |

## PRŮVODCE PRO VYUČUJÍCÍ K ŘEŠENÍ KŘÍŽOVKY

### VODOROVNÉ NÁPOVĚDY

**2 vodorovně: ZÁRUKA** Bezrizikové okno pro vrácení peněz u prémiových plánů Proton VPN (6 písmen)

**4 vodorovně: BEZPLATNÝPLÁN** Trvalá bezplatná úroveň předplatného zcela bez reklam (13 písmen)

**6 vodorovně: PRORATA** Vrácení jen nevyužitých dnů; Proton místo toho do 30 dnů vrací plnou částku (7 písmen)

**7 vodorovně: NETSHIELD** Protonova síťová sada DNS filtrování malwaru a reklam (9 písmen)

**8 vodorovně: STEALTH** Obfuskační protokol navržený k obejití hloubkové inspekce paketů (7 písmen)

### SVISLÉ NÁPOVĚDY

**1 svisle: ZAŘÍZENÍ** Počet současně povolených hardwarových připojení na účet (8 písmen)

**3 svisle: SECURECORE** Servery vlastněné Protonem ve Švýcarsku, na Islandu a ve Švédsku jako první skok (10 písmen)

**5 svisle: NEOMEZENÉ** Neomezený objem přenosu dat povolený na všech úrovních předplatného (9 písmen)

# Klíč řešení přesmyček a šifry

Klíč k hodnocení aktivity s přesmyčkami slovní zásoby a výzvy Tajná šifra.

### KLÍČ K PŘESMYČKÁM

1. RZUKAÁ — ZÁRUKA
2. ÉNNMEZEEO — NEOMEZENÉ
3. RPAAOTR — PRORATA
4. ÍNÍEZZAŘ — ZAŘÍZENÍ
5. ÝLEZNLNAPTBÁP — BEZPLATNÝPLÁN
6. RRUCOSEEEC — SECURECORE
7. STLHTAE — STEALTH
8. DHLNSEIET — NETSHIELD

### KLÍČ TAJNÉ ŠIFROVACÍ VÝZVY

**"BEZPLATNÝ PLÁN PROTON NABÍZÍ NEOMEZENÁ DATA"**

# Klíč k případovým studiím

## A PŘÍPADOVÁ STUDIE 1: SROVNÁNÍ BEZPLATNÉ A PLACENÝCH ÚROVNÍ

Řešení pro vyučující

### POKYNY K HODNOCENÍ

**Odpovědi studentů by měly pokrýt následující body:**

- Analýza scénáře: Student chce používat Proton VPN pro bezpečné prohlížení, ale nemůže si dovolit měsíční tarif.
- Doporučená strategie a řešení: Jsou omezeni na 1 zařízení, méně serverových lokalit a střední rychlosti připojení.

## B PŘÍPADOVÁ STUDIE 2: VÝPOČET 30DENNÍHO VRÁCENÍ PENĚZ

Řešení pro vyučující

### POKYNY K HODNOCENÍ

**Odpovědi studentů by měly pokrýt následující body:**

- Analýza scénáře: Zákazník si koupí 1letý tarif Proton VPN, ale po 10 dnech používání se rozhodne jej zrušit.
- Doporučená strategie a řešení: Zrušení do 30 dnů znamená plné vrácení peněz, pokud neplatili hotově nebo bankovním převodem.