



NÁRODNÝ INŠTITÚT VZDELÁVANIA A MLÁDEŽE

3. POKYNY PRE IT ADMINISTRÁTORA

ŠKOLSKÉ ELEKTRONICKÉ TESTOVANIE

OBSAH

1	ÚČEL A OBSAH DOKUMENTU	3
2	OSOBY, KTORÉ VYKONÁVAJÚ ELEKTRONICKÉ TESTOVANIE.....	3
3	PREHĽAD INŠTRUKCIÍ	3
4	NASTAVENIA	4
4.1	NASTAVENIE ČASU.....	4
4.2	NASTAVENIE ROZLÍШENIA OBRAZOVKY.....	8
4.3	NASTAVENIE INTERNETOVÉHO PREHLIADAČA	8
4.4	INŠTALÁCIA ACROBAT READER	15
4.5	NASTAVENIE PROXY SERVERA.....	16
5	PRIEBEH ELEKTRONICKÉHO TESTOVANIA	16
6	KONTAKTY A DÔLEŽITÉ LINKY.....	17

1 ÚČEL A OBSAH DOKUMENTU

Tento dokument je tretím zo sady piatich dokumentov opisujúcich pokyny a možnosti systému e-Test pri jeho využití na školské testovanie v elektronickej forme:

1. Návod na používanie systému e-Test,
2. Pokyny pre školského koordinátora,
- 3. Pokyny pre IT administrátora,**
4. Pokyny pre administrátora elektronického testovania,
5. Riešenie problémov počas testovania.

Dokument obsahuje prehľad nevyhnutných nastavení počítačov na zabezpečenie plynulého priebehu elektronického testovania na vašej škole.

2 OSOBY, KTORÉ VYKONÁVAJÚ ELEKTRONICKÉ TESTOVANIE

Tím školy pre prípravu školského elektronického testovania tvorí riaditeľ, školský koordinátor, IT administrátor a administrátori elektronického testovania.

IT administrátor je zodpovedný za prípravu PC učební alebo priestorov, v ktorých sa uskutoční elektronické testovanie, za bezporuchový priebeh testovaní. Vykonáva kontrolu PC, tlačiarí, nastavenie pripojenia na internet (Firewall), obmedzuje prístup žiakov na internetové stránky (surfovanie) počas testovaní, testuje prihlásenie, spúšťa diagnostiku e-testovania. Pomáha koordinátorovi riešiť technické otázky a problémy.

3 PREHLAD INŠTRUKCIÍ

Stručný prehľad inštrukcií pre úspešné spustenie testu:

Odporúčaný prehliadač:

- Microsoft Edge 79 a vyššie,
- Mozilla Firefox 28 a vyššie,
- Google Chrome 33 a vyššie.

Nutné nastaviť/nainštalovať

- zapnúť JavaScript,
- nainštalovať Adobe Acrobat Reader 9.0 a vyššie,
- minimálne rozlíšenie zobrazenia 1024x768, optimálne 1366x768 a vyššie.

Odporúčame nastaviť:

- v prehliadači vypnúť doplňovanie a zapamätanie hesiel,
- nastaviť aktuálny čas na pracovných staniciach alebo zapnúť automatické nastavovanie času, zakázať zmenu času používateľom na pracovných staniciach,

- nepoužívať funkciu caching na proxy serveri.

V prípade potreby, prosím, postupujte podľa podrobne rozpísaných inštrukcií k daným úkonom.

4 NASTAVENIA

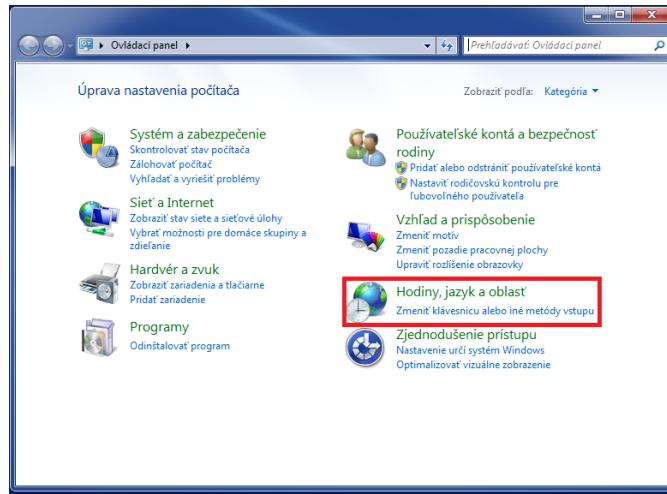
Pre úspešné zvládnutie školského elektronického **testovania** je dôležité, aby mali všetky školy, ktoré sú zapojené do testovania, rovnaké počiatočné podmienky. Preto je potrebné, aby ste pred školským elektronickým testovaním upravili nastavenia dátumu a času podľa nižšie uvedených pokynov. Pokyny sú vypracované pre internetový prehliadač Internet Explorer, Google Chrome a Mozilla Firefox. V prípade iného prehliadača alebo problémov, nás neváhajte kontaktovať.

4.1 NASTAVENIE ČASU

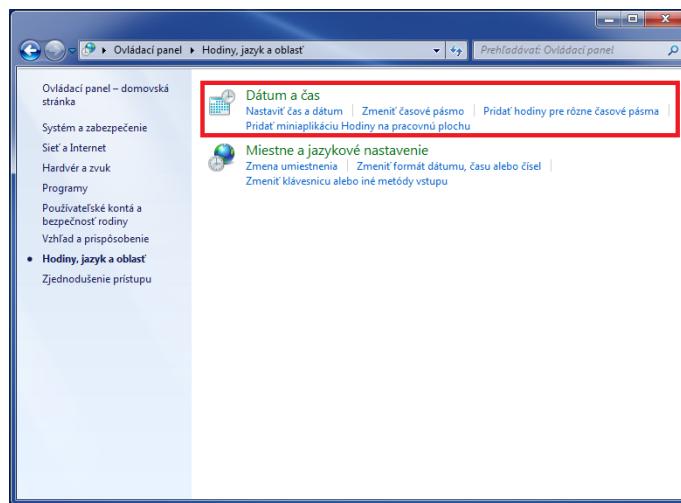
1. Otvorte *Ovládací panel*: Štart → Ovládací panel.



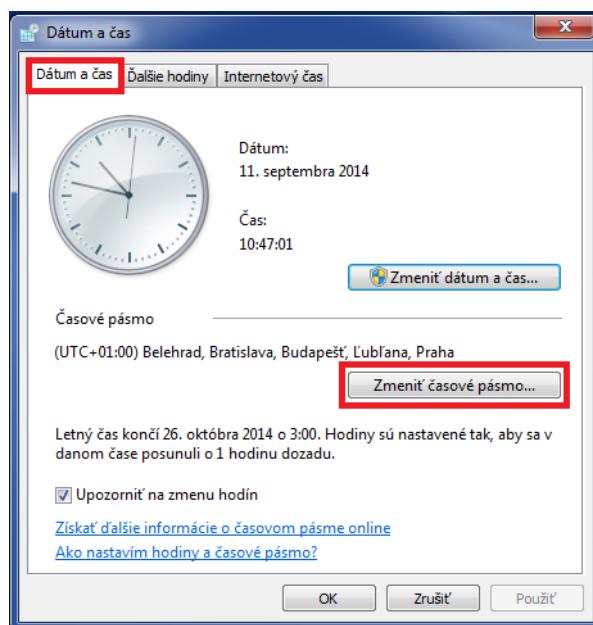
2. Kliknite na položku *Hodiny, jazyk a oblasť*.



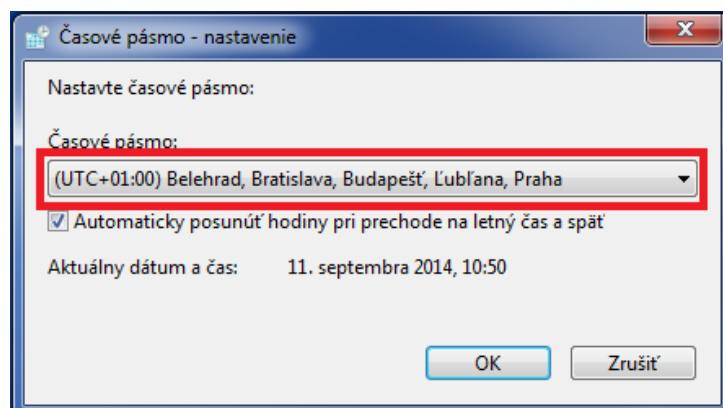
3. Kliknite na položku *Dátum a čas*.



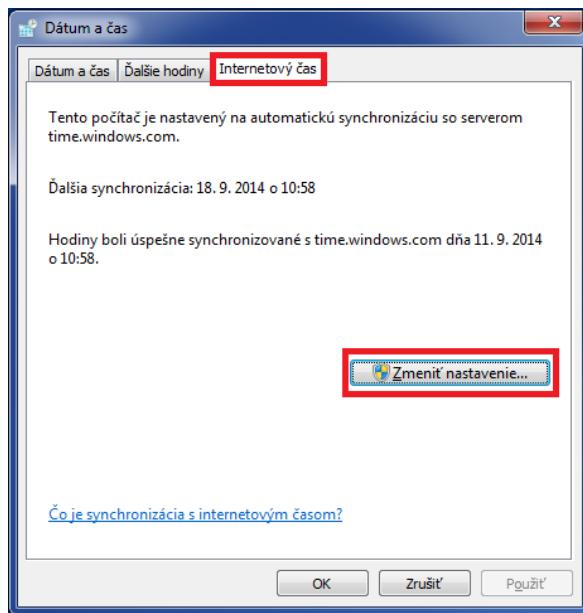
4. Na karte *Dátum a čas* kliknite na *Zmeniť časové pásmo...*



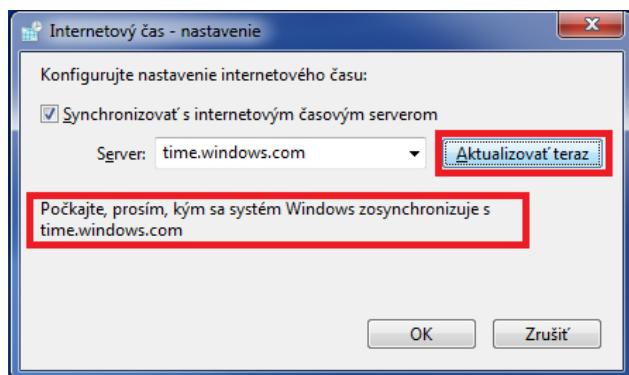
Časové pásmo nastavte na *(UTC + 01:00) Belehrad, Bratislava...* a kliknite na *OK*.



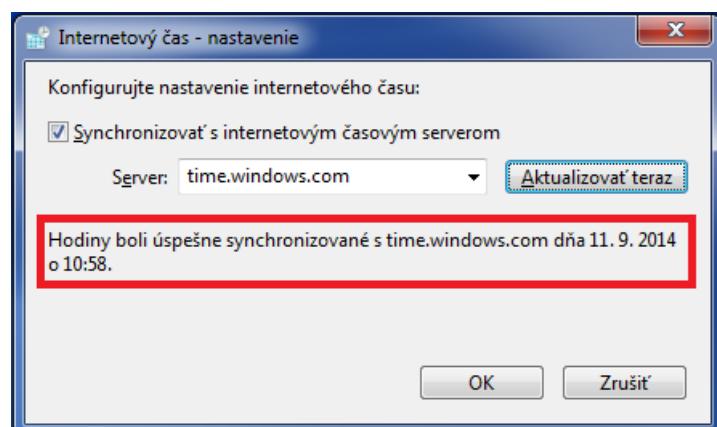
5. V karte *Internetový čas* kliknite na *Zmeniť nastavenie*



6. Kliknite na *Aktualizovať teraz*. Počas synchronizácie sa vám zobrazí správa *Počkajte, prosím, kým sa systém Windows zosynchronizuje s...*



7. Po úspešnej synchronizácii sa vám zobrazí správa *Hodiny boli úspešne synchronizované s...* Potom kliknite na *OK*.



Ak sa vám nezobrazuje karta „Internetový čas“, pravdepodobne to znamená, že váš počítač je súčasťou domény. V tomto prípade nie je potrebné aktualizovať čas na počítači. Čas sa automaticky aktualizuje zo servera, cez ktorý ste pripojený do siete.

Zmena času je povolená len používateľom s administrátorskými právami. Aj preto odporúčame, aby žiaci pracovali len pod bežným - limitovaným používateľským kontom.

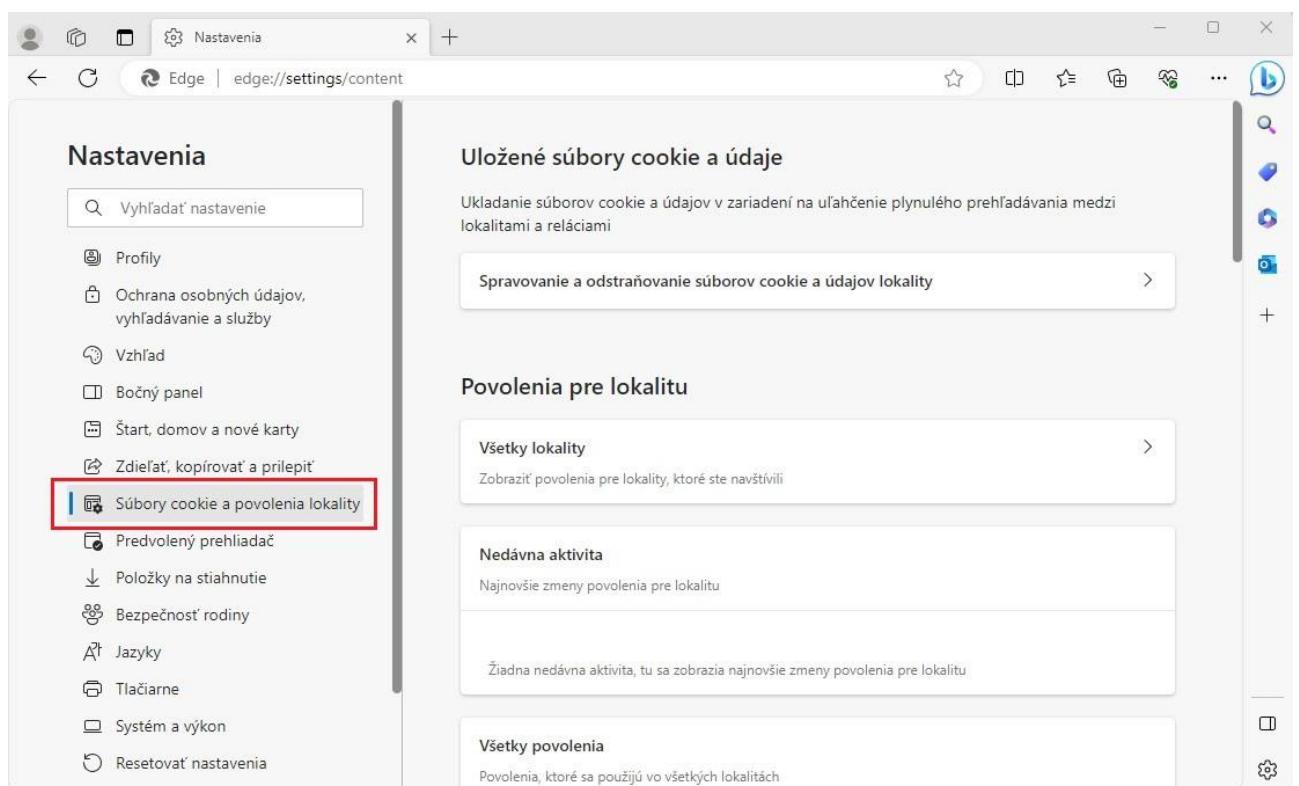
4.2 NASTAVENIE ROZLÍŠENIA OBRAZOVKY

Pre správne fungovanie prehrávania testov je potrebné mať minimálne rozlíšenie obrazovky 1024x768. Optimálne rozlíšenie je 1366x768 a vyššie.

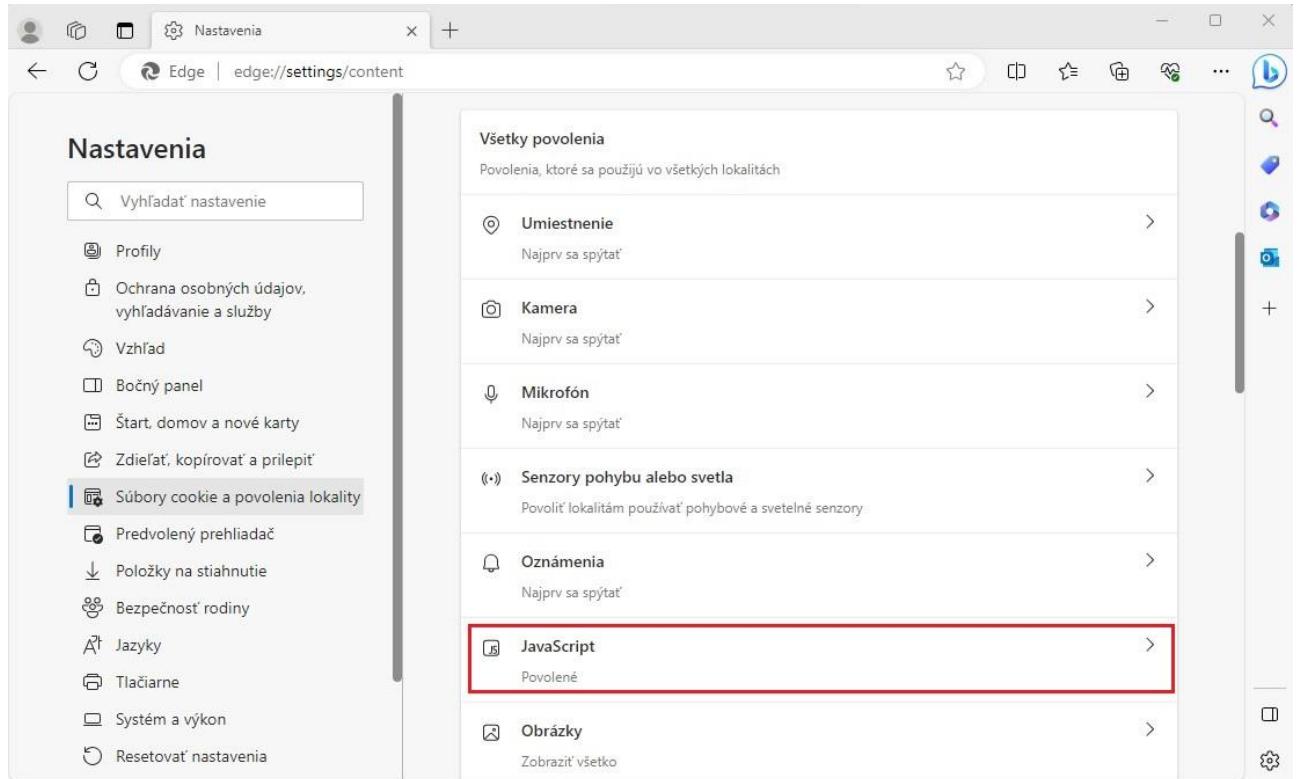
4.3 NASTAVENIE INTERNETOVÉHO PREHLIADAČA

Povolenie JavaScript v prehliadači Microsoft Edge

1. V prehliadači v pravom hornom rohu kliknite na „tri bodky“ a vyberte *Nastavenia* alebo do adresového riadka prehliadača napíšte *edge://settings/content* a stlačte Enter Na karte *Nastavenia* kliknite na *Súbory cookie a povolené lokality...*

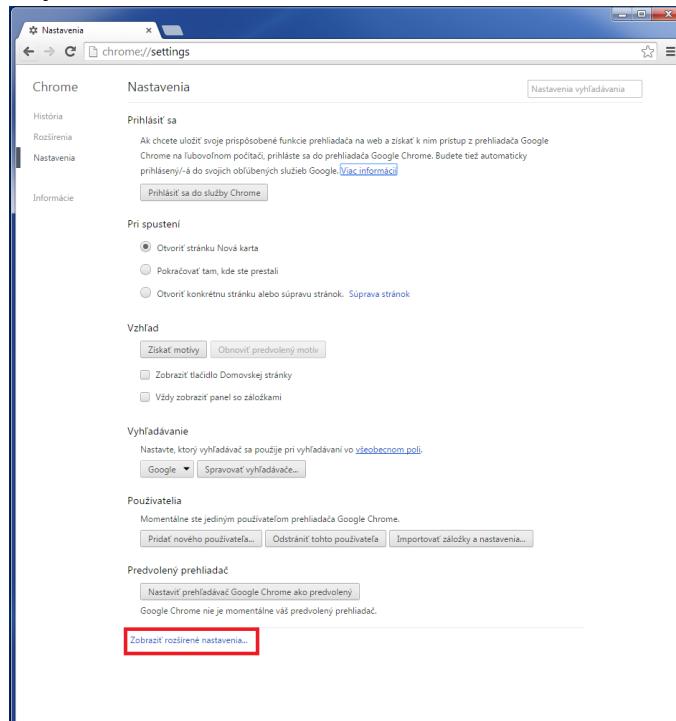


2. Nájdite riadok JavaScript a kliknutím ho nastavte na stav *Povolené*. Voľba sa zapamäta automaticky, okno môžete zatvoriť.

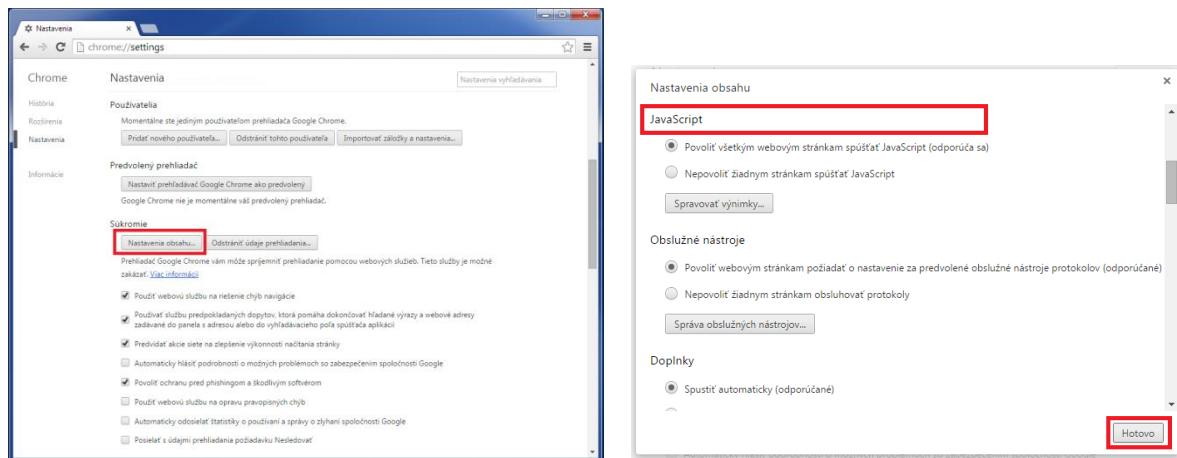


[Povolenie JavaScript v prehliadači Google Chrome verzia 33 alebo vyššia](#)

1. Do adresového riadka prehliadača napíšte *chrome://settings* a stlačte Enter.
V dolnej časti stránky kliknite na *Zobraziť rozšírené nastavenia...*

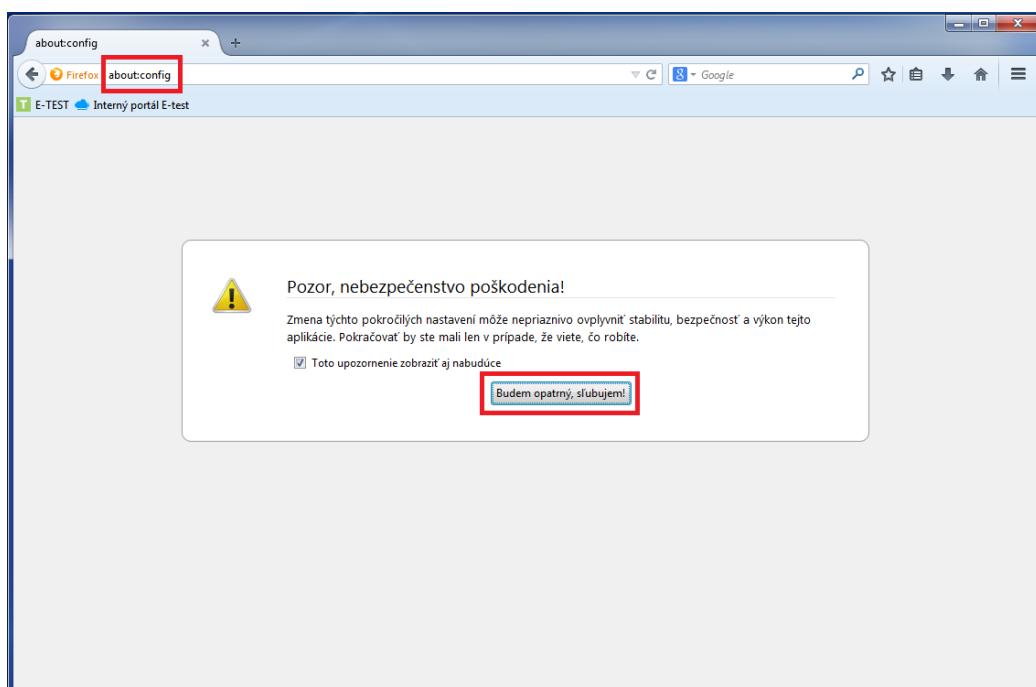


Kliknite na *Nastavenia obsahu...* a povoľte JavaScript. Zmenu potvrdte kliknutím na *Hotovo*.

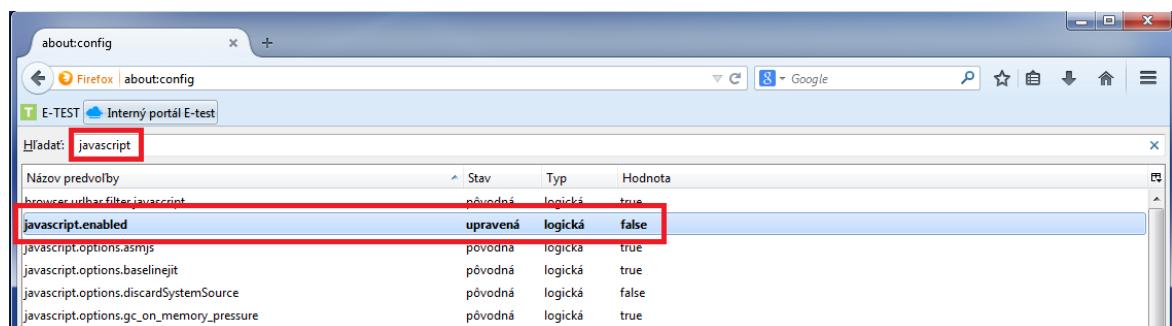


Povolenie JavaScript v prehliadači Mozilla Firefox verzia 28 alebo vyššia

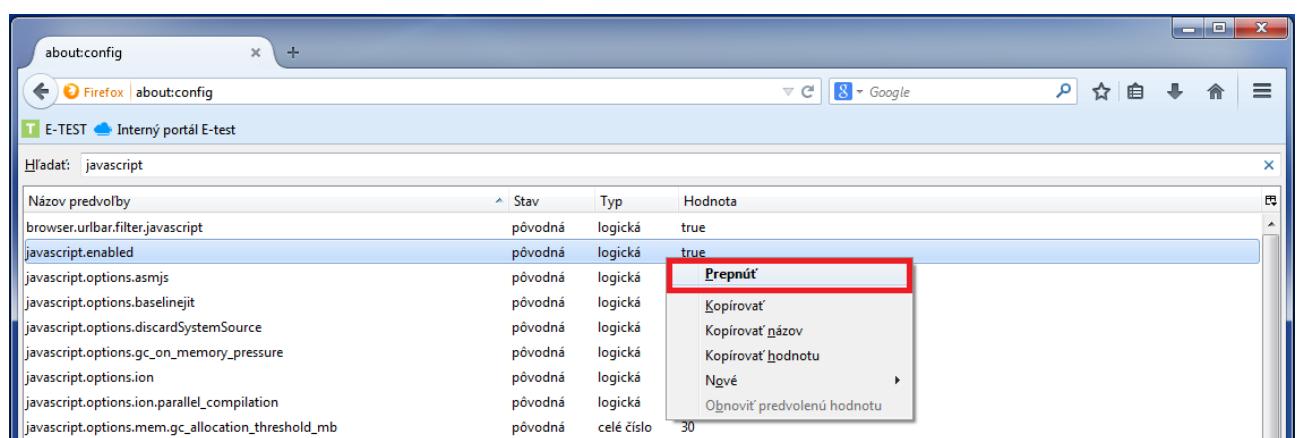
1. Do adresového riadka prehliadača napíšte *about:config* a stačte *Enter*. Kliknite na *Budem opatrny, sľubujem*.



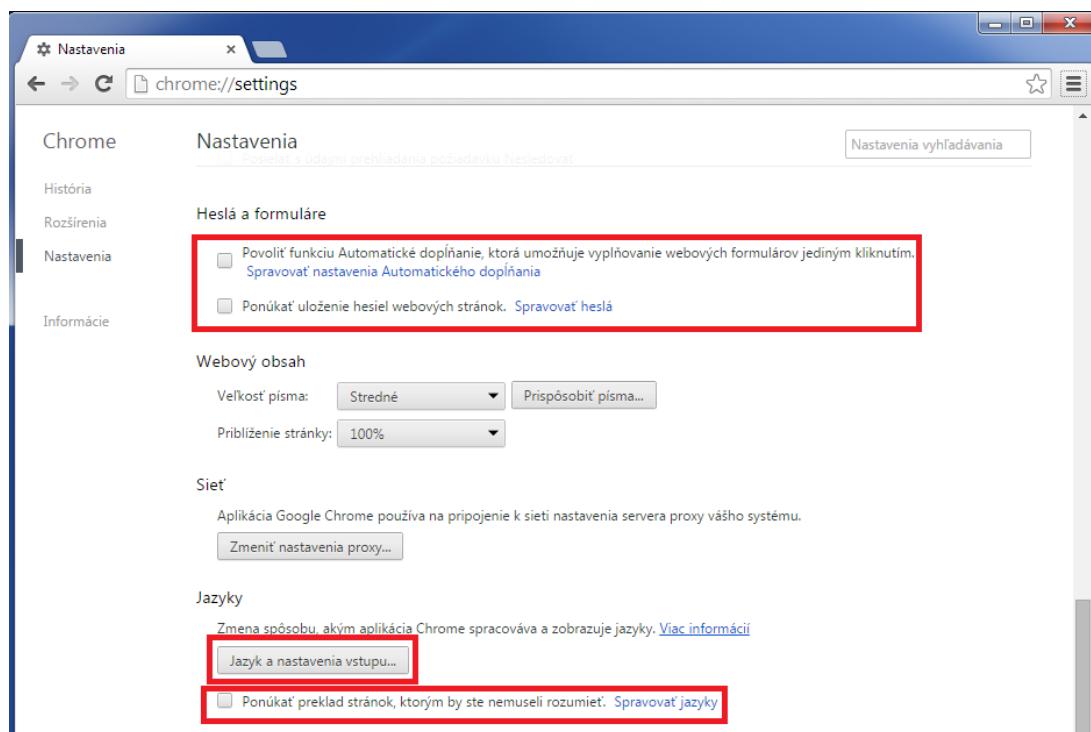
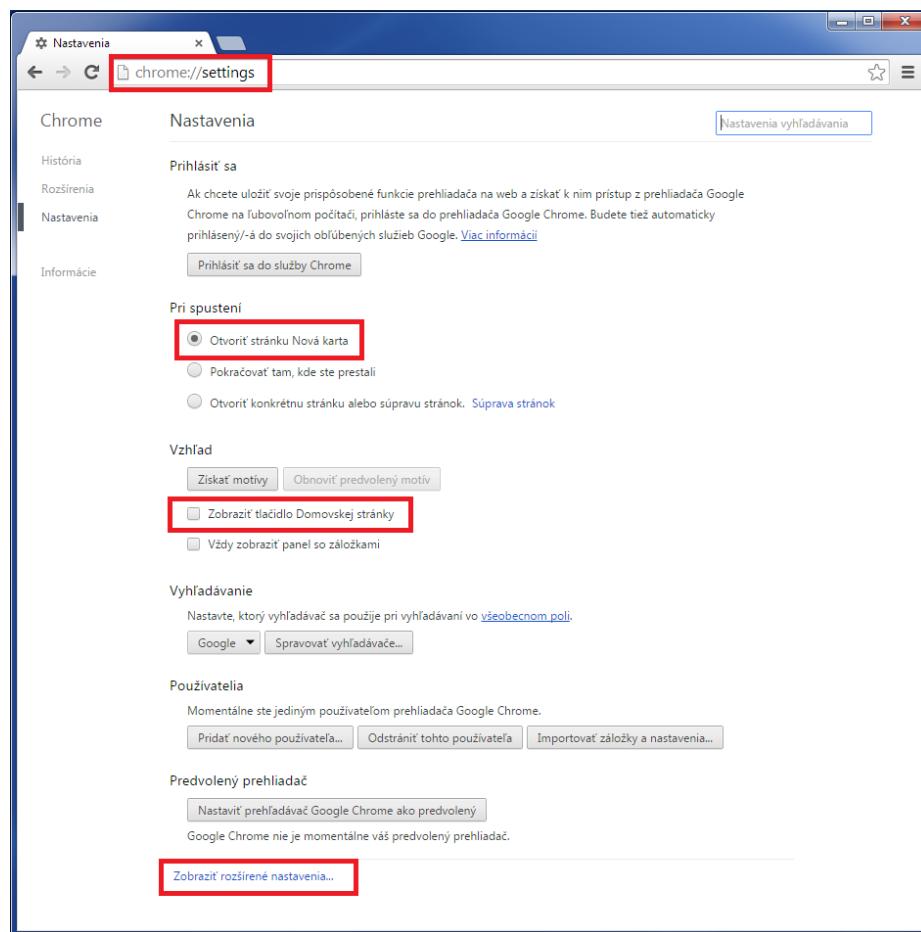
2. Do vyhľadávacieho riadka napíšte *javascript* a nájdite riadok *javascript.enabled*.

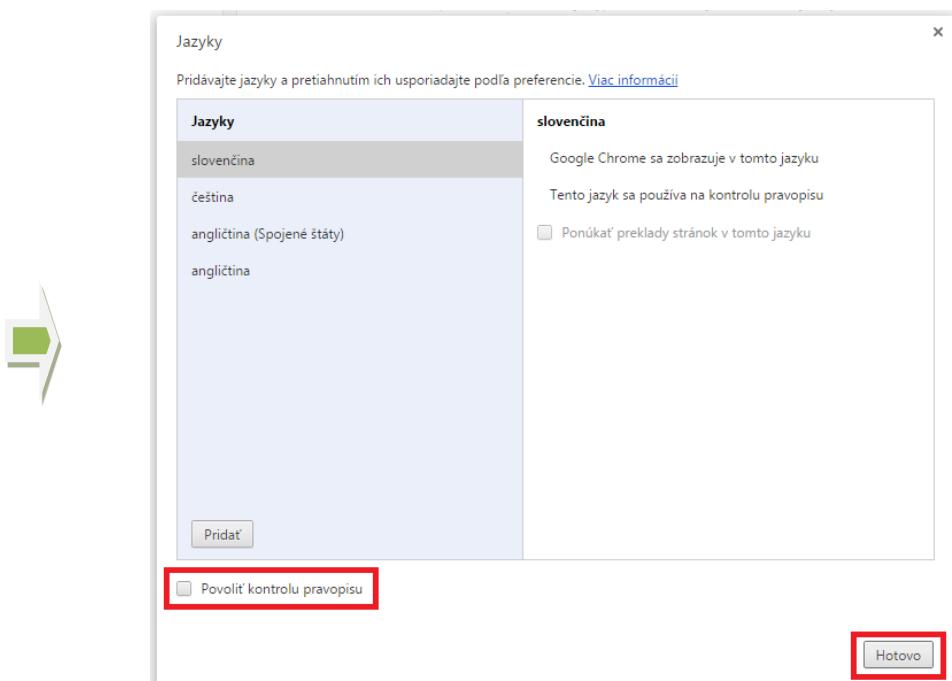


3. Hodnota musí byť nastavená na *true*. Kliknite pravým tlačidlom myši na tento riadok a prepnite hodnotu *javascript* pomocou možnosti *Prepnúť*.

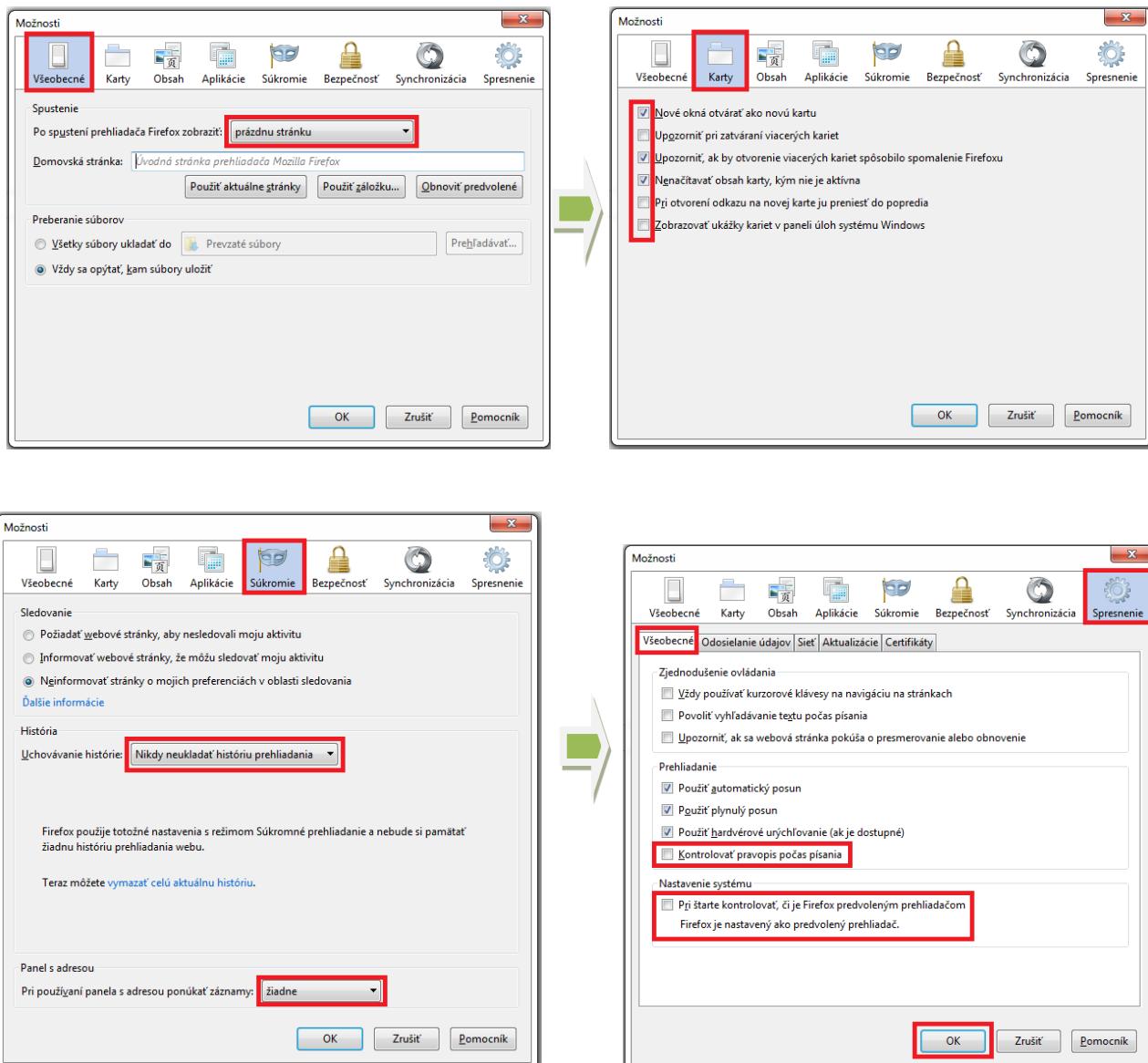


[Ďalšie nastavenia prehliadača Google Chrome verzia 33 alebo vyššia](#)



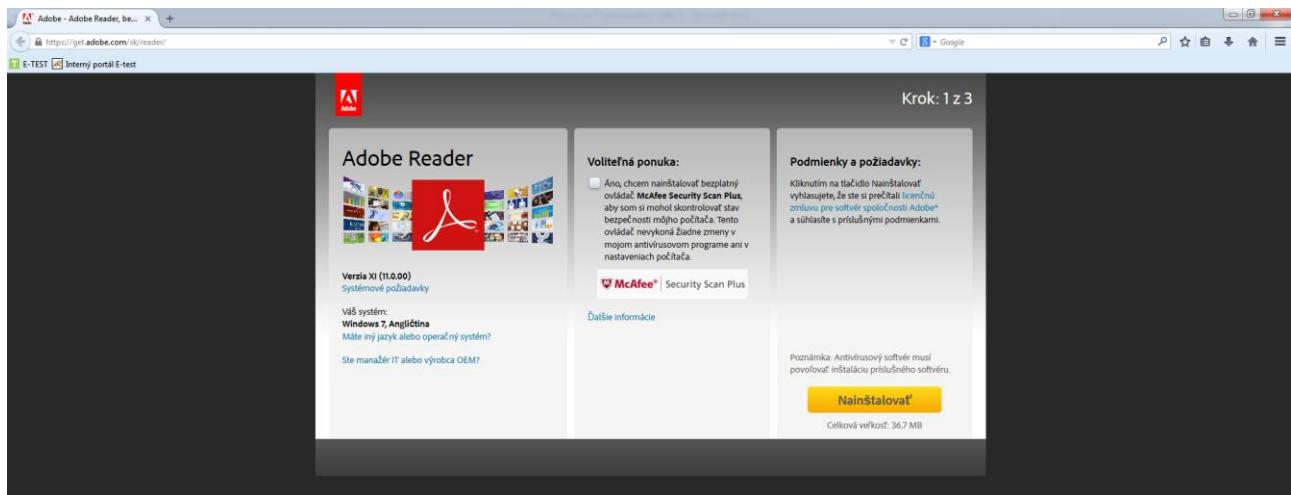


Ďalšie nastavenia prehliadača Mozilla Firefox verzia 28 alebo vyššia

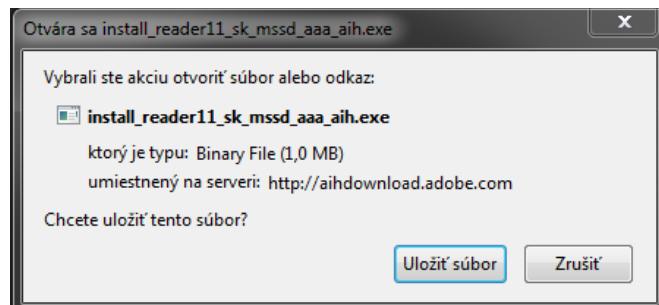


4.4 INŠTALÁCIA ACROBAT READER

Pre funkčnosť testového prostredia je potrebný Adobe Acrobat Reader. Aktuálnu verziu nájdete na stránke: <https://get.adobe.com/sk/reader/>.

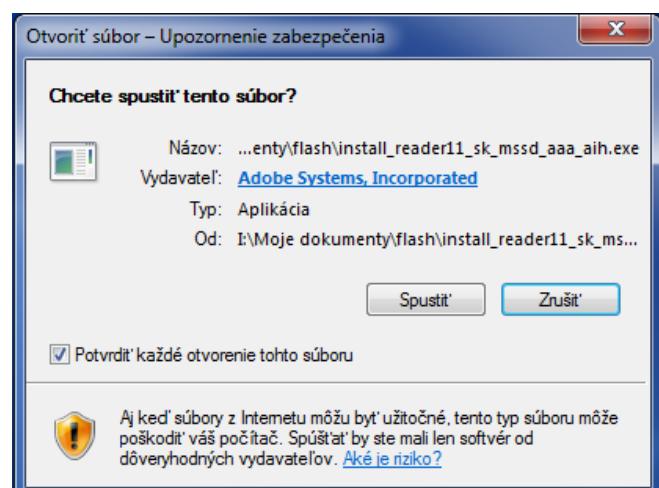


Zrušte voľbu McAfeeSecurityScanPlus a kliknite na tlačidlo „Inštalovať“. Otvorí sa vám nasledovné dialógové okno:

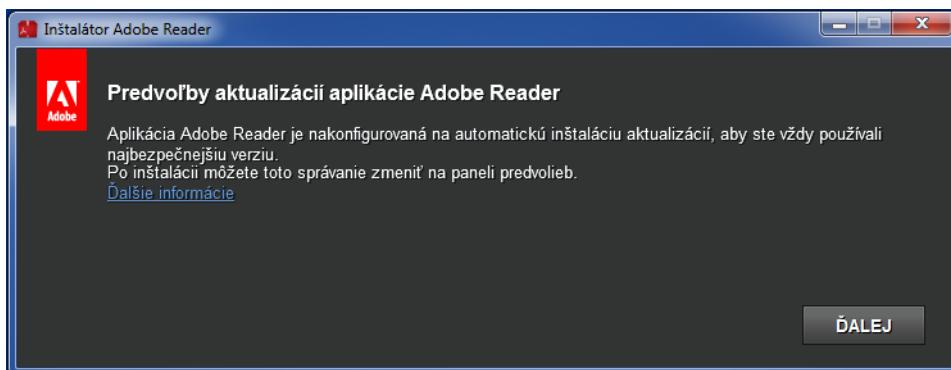


Zadajte „Uložiť súbor“.

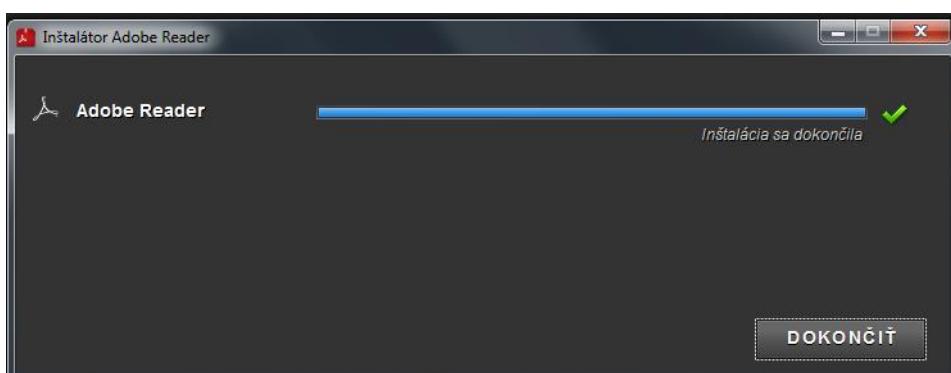
Po skončení stiahovania spustite inštalačný súbor z adresára, kam ste uložili súbor...



Zadajte „Spustit“.



Kliknite „Ďalej“.



Po skončení kliknite „Dokončiť“.

4.5 NASTAVENIE PROXY SERVERA

Ak na prístup na internet používate kešovací PROXY server, vypnite kešovanie (funkciu caching).

5 PRIEBEH ELEKTRONICKÉHO TESTOVANIA

Termíny vhodné pre testovanie v aktuálnom testovacom období dohodnite so školským koordinátorom a administrátormi elektronických testovaní.

Buďte prítomný pri **prvom elektronickom testovaní** vo vašej škole. Pri ďalších testovaniach nie je potrebná vaša prítomnosť, buďte však pripravený na zásah v prípade vzniknutých technických problémov.

 Upozornenie	Neodporúčame, aby žiaci počas testovania používali tlačidlá prehliadača (Browser) <i>Dopredu</i> (Forward) a <i>Späť</i> (Back). Odporúčame, aby žiaci na posúvanie sa medzi úlohami pri testovaní používali len tlačidlá v navigácii testovacieho prostredia. Použitie tlačidiel internetového prehliadača môže spôsobiť znefunkčnenie testovacej stránky. V takomto prípade môžete
---	--

	žiaka znova prihlásiť na žiacky portál pod jeho kontom a bude mať prístupný test na spustenie od posledného vyplneného stavu.
--	---

! Ak nastanú technické problémy, ktoré neviete vyriešiť, kontaktujte školského koordinátora a NIVAM za účelom konzultácie alebo nahlásenia daného problému.

6 KONTAKTY A DÔLEŽITÉ LINKY

Pre aktuality a dôležité informácie o projekte E-test: <https://nivam.sk/merania/e-testovania/>

Pre prihlásenie učiteľa do systému e-Test: <https://www.etest-nucem.sk/ucitel>

Pre prihlásenie žiaka do systému e-Test: <https://www.etest-nucem.sk/student>

Pre priame prihlásenie žiaka do testu: <https://www.etest-nucem.sk/testplayerTp2/>
pomocou loginu a generovaného kľúča k testu

V prípade otázok alebo problémov so systémom e-Test využite nasledujúce kontakty.

E-mail: e-testovanie@nivam.sk

Telefónne čísla: 02/682 603 14; 0914 335 442