

Príloha č. 2 Činnosti správcu IKT

Správca IKT zodpovedá za prípravu výpočtovej techniky učební alebo priestorov, v ktorých sa uskutoční elektronické testovanie v platforme pre elektronické testovanie (PET). Zabezpečuje bezporuchový priebeh testovaní.

Vykonáva kontrolu PC a diagnostiku PET v súlade s pokynmi NIVaM. Pomáha školskému koordinátorovi riešiť technické otázky a problémy počas e-testovania, je pripravený operatívne zasiahnuť v ktorejkoľvek testovacej skupine v prípade potreby. Spolupracuje s IT administrátormi pri riešení rôznych technických situácií počas elektronického testovania.

1. Pred testovaním

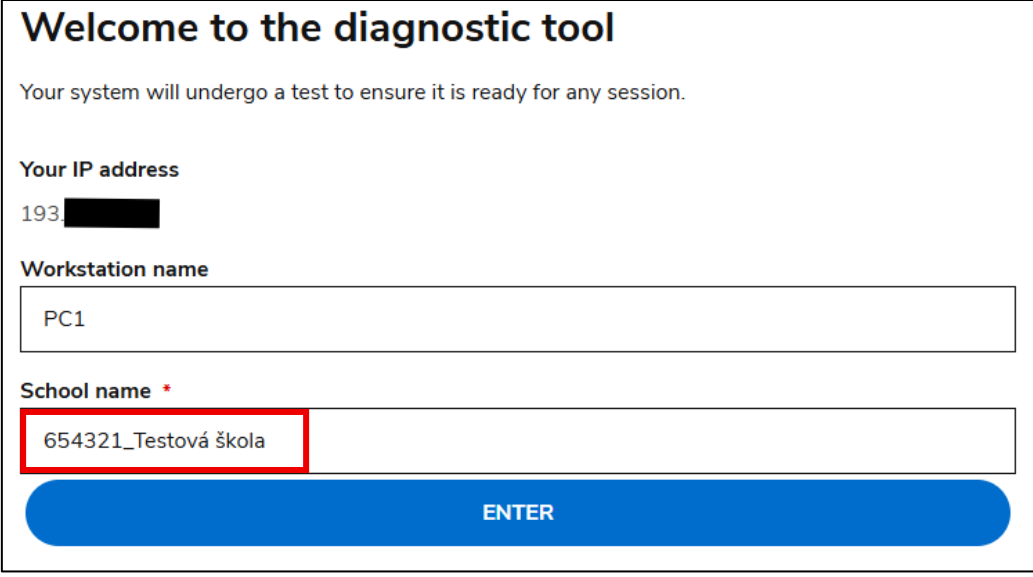
Pri príprave e-testovania spolupracuje s IT administrátormi. Na počítačoch v testovacích učebniach najneskôr deň pred testovaním:

1. Skontroluje a prípadne aktualizuje verziu prehliadačov podľa: <https://oat-sa.github.io/browserslist-app-tao/>. PET je kompatibilná len s prehliadačmi **Mozilla Firefox**, **Google Chrome** alebo **Microsoft Edge** (OS Windows, Linux/Unix alebo Chrome OS) a **Apple Safari** (Mac OS).
2. V prehliadačoch vyhovujúcich pre testovanie (v zmysle bodu 1) na danom zariadení skontroluje vypnutý stav a prípadne vypne **automatickú jazykovú kontrolu**. Postupovať môže podľa kapitoly [4. Odporúčané nastavenia prehliadača](#).
3. Na všetkých počítačoch alebo notebookoch, na ktorých sa bude realizovať e-testovanie, spustí **TAO Diagnostic Tool** (Diagnostický nástroj na overenie technickej pripravenosti školy pre testovanie prostredníctvom PET), ktorým overí, či sú dané počítače/notebooky, resp. internetové pripojenie školy vyhovujúce pre realizáciu elektronického testovania. Diagnostic Tool sa spustí kliknutím na link: <https://diagnostic-nivam-prod.prod.gcp-eu.taocloud.org>.

! Upozornenie	Diagnostický nástroj je v anglickom jazyku. Na preklade sa pracuje.
------------------------------------	--

V diagnostickom nástroji vyplní Názov počítača, názov školy uvedený NIVaM kódom a krajinu (Slovak Republic) a klikne na **ENTER**.

! Upozornenie	School name (Názov školy) treba začať 6-miestnym NIVaM kódom školy (napr. 654321 – Naša škola).
------------------------------------	--



Welcome to the diagnostic tool

Your system will undergo a test to ensure it is ready for any session.

Your IP address

193. [REDACTED]

Workstation name

PC1

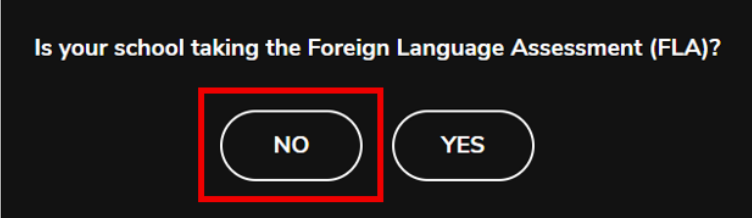
School name *

654321_Testová škola

ENTER

Obrázok 1 Diagnostický nástroj

Následne v ďalšom kroku treba kliknúť **NO** (v tejto fáze nepotrebujete testovať, či je technika pripravená na testovanie cudzích jazykov a počúvanie nahrávky).

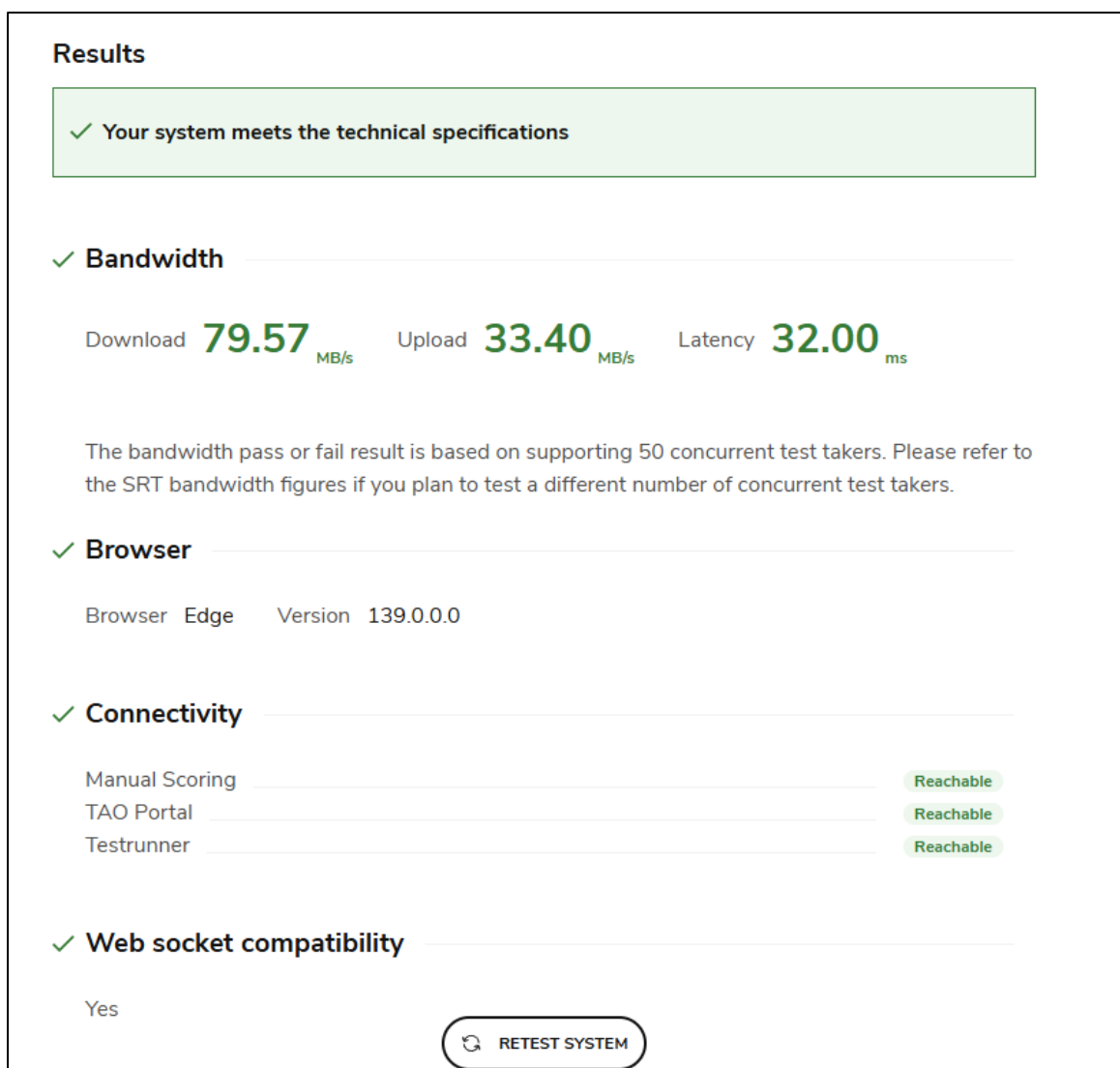


Is your school taking the Foreign Language Assessment (FLA)?

NO YES

Obrázok 2 Vyskakovanie okno diagnostického nástroja

Nástroj sám vyhodnotí technické parametre, pričom ho stačí spustiť len na reprezentatívnej vzorke počítačov/notebookov s rovnakou konfiguráciou v rámci učebne.



Results

✓ Your system meets the technical specifications

✓ **Bandwidth**

Download **79.57** MB/s Upload **33.40** MB/s Latency **32.00** ms

The bandwidth pass or fail result is based on supporting 50 concurrent test takers. Please refer to the SRT bandwidth figures if you plan to test a different number of concurrent test takers.

✓ **Browser**

Browser Edge Version 139.0.0.0

✓ **Connectivity**

Manual Scoring	Reachable
TAO Portal	Reachable
Testrunner	Reachable

✓ **Web socket compatibility**

Yes

RETEST SYSTEM

Obrázok 3 Výsledná obrazovka diagnostického nástroja

Ak diagnostický nástroj vyhodnotí zariadenie ako nevhodné prípadne nezobrazí žiadne výsledky, najprv vyskúšajte spustiť nástroj v inom prehliadači (v tomto prehliadači musí prebiehať aj testovanie), ak bude problém pretrvávať alebo budete mať so spustením Diagnostic Tool problémy, kontaktujte NIVaM na telefónnych číslach:

02/68 26 03 14, 0914 335 442, 0948 240 975.

4. Nastaví rozloženie klávesnice na slovenčina (slovenské), resp. maďarčina (maďarské).
5. Uloží adresu stránky PET (<https://nivam-portal.prod.gcp-eu.taocloud.org>) ako záložku v prehliadači pod názvom **NIVaM-PET** alebo vytvorí odkaz webstránky na ploche.

6. Podľa možnosti vypite v prehliadači, v ktorom budete testovať implementáciu AI chatbota.
7. Ak žiaci vašej školy používajú heslá do PC/notebookov a zabudli by ich, budú pripravený na reset týchto hesiel do PC. Informáciu, ktorým žiakom bude treba resetovať heslo do PC vám oznámi školský koordinátor.
8. Ak na škole používate kontá MS 365 postupujte podľa kapitoly [5. Nastavenie techniky v prípade kont v MS365](#)
9. Ak majú PC nastavené šetriče obrazovky predĺžte čas aktivácie šetriča obrazovky. Prípadne na dané testovanie šetrič obrazovky vypnite.
10. Ak žiaci počas testovania využijú notebooky zabezpečte ku každému notebooku myš a zároveň vypnite touchpad, aby sa dotykom neaktivoval. Dôvod na vypnutie touchpadu je jeho citlivosť, ktorá zbytočne môže spôsobiť odchod z režimu celej obrazovky.

 Upozornenie	Upozorňujeme, že tieto kroky je dôležité zrealizovať – vyhnite sa tak prípadným technickým problémom počas testovania.
---	--

2. Počas testovania

Bude prítomný počas e-testovania na škole. Bude pripravený pomôcť zasiahnuť v prípade technických situácií, s ktorými si nevie poradiť IT administrátor e-testovania.

3. Situácie a ich možné riešenie

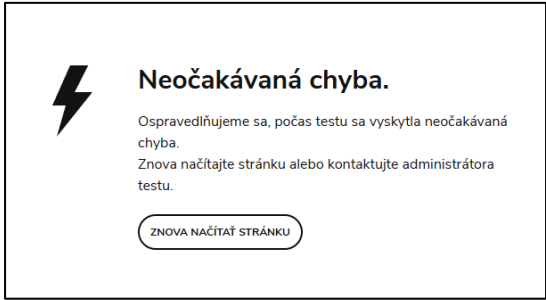
Počas prihlasovania do PET

Žiak oznámi, že sa nemôže prihlásiť.	1. Skontrolujte, či napísal prihlasovacie údaje správne, pozor na malé a veľké písmená. 2. Skontrolujte, či nie je zapnutý CapsLock. 3. Prípadne napíšte prihlasovacie údaje do textového editora a skopírujte do polí. 4. Skontrolujte, či je nastavená slovenská klávesnica (pre školy s VJM maďarská). 5. Po vypršaní počtu pokusov o prihlásenie (5) počkajte 5 minút a pokusy môžete opakovať. 6. Ak sa nepodarí prihlásiť ani podľa jedného z vyššie uvedených krokov, kontaktujte NIVaM.
--------------------------------------	---

Zobrazenie testu v PET

Žiak hlási, že vidí dlaždicu testu v sivej farbe.	1. Pozrite si čas uvedený ako dátum otvorenia testu. Žiak musí počkať do stanoveného času a potom stlačiť F5 na klávesnici alebo obnovu stránky v prehliadači.
---	--

Počas testovania v PET

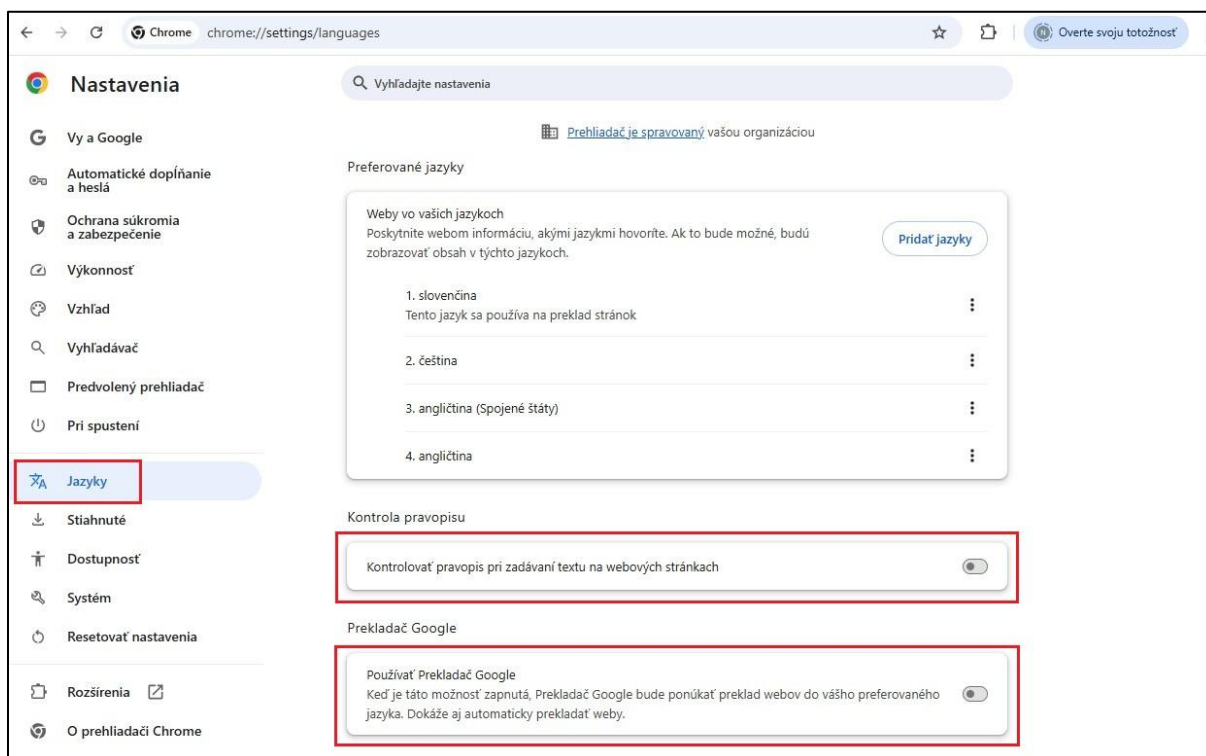
 Môže sa zobrazíť v prípade nestabilného internetového pripojenia alebo pri príliš rýchlom presune z otázky na otázku.	1. Stlačte tlačidlo Znova načítateľ stránku. 2. Prípadne stlačte F5 na klávesnici na obnovenie stránky. 3. Ak sa opätovne objaví uvedené hlásenie, žiaka odhláste z PET. 4. Načítajte nanovo prihlasovaciu stránku PET a žiaka opätovne prihláste. Test spustíte znovu. Žiak bude pokračovať na mieste, kde skončil. 5. Ak sa vyskytne tento problém jednotlivca viackrát počas testovania a máte náhradný PC, žiaka môžete presadiť. 6. Ak by sa takáto chyba vyskytla u viacerých žiakov, skontrolujte internetové pripojenie, prípadne kontaktujte správcu svojho internetového pripojenia.

Režim celej obrazovky sa zacyklí. Aj napriek povoleniu pokračovať v teste sa žiakovi opäť zobrazí výzva s informáciou o uskutočnení testu v režime celej obrazovky	1. Stlačte F5 na klávesnici na obnovenie stránky. 2. Žiak sa opätovne prihlási do PET v inom prehliadači a spustí test. 3. Ak sa vyskytne tento problém jednotlivca viackrát počas testovania a máte náhradný PC, žiaka môžete presadiť.
<pre>"error":{"message":"array_rand(): Argument #1 (\$array) cannot be empty"}}</pre> Zobrazí sa, ak spustíte naplánovaný test s ukončenou platnosťou.	Kontaktujte NIVaM.
Pretrvávajúce technické problémy s konkrétnym PC.	Žiak sa odhlási z testu a PET. Môže sa prihlásiť do testu na náhradnom PC a bude pokračovať od miesta, kde ukončil predchádzajúcu úlohu.
Výpadok elektrickej energie.	IT administrátor preverí u správcu IKT, za aký čas dôjde k obnove elektrickej energie. Pokiaľ sa podarí obnoviť výpadok elektrickej energie do 15 minút, bude sa pokračovať v testovaní. Po opätovnom spustení počítača/notebooku, pripojenia k internetu a spustení prehliadača, v ktorom sa vykonáva test, žiak plynule pokračuje v testovaní. Jeho časomiera, ktorá sa zastavila vplyvom výpadku, sa opätovne spustí po vstupe do testu. Nie je potrebný zásah IT administrátora v PET. Ak sa nepodarí obnoviť dodávku elektrickej energie do 15 minút, elektronické testovanie bude ukončené.

4. Odporúčané nastavenia prehliadača

4.1 Nastavenie automatickej jazykovej kontroly v Google Chrome verzia 140 alebo vyššia

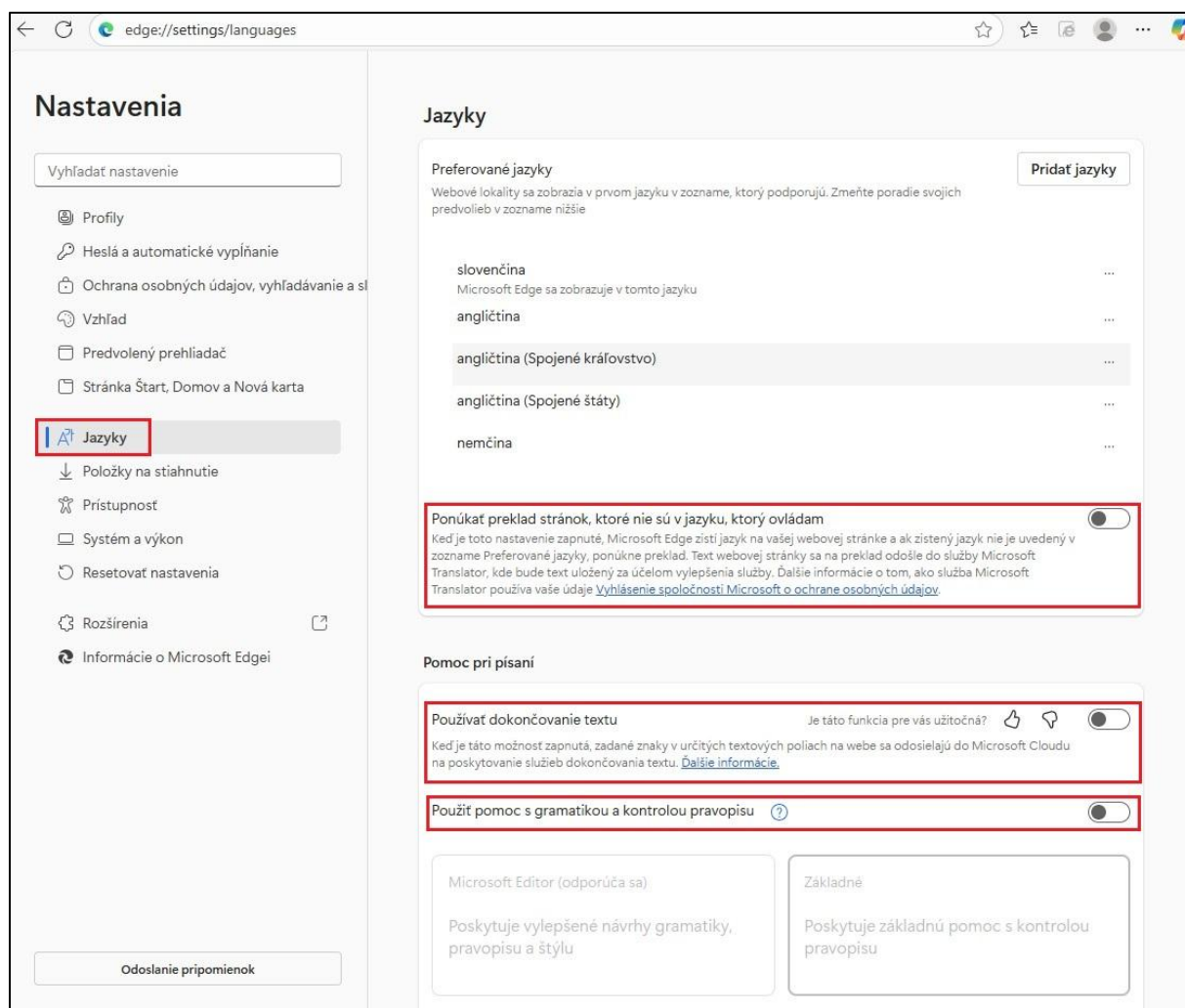
V prehliadači Chrome prejdite do časti **Nastavenia** > **Jazyky**. Tu v sekcii „Kontrola pravopisu“ vypnite automatickú kontrolu pravopisu. Zároveň v sekcii „Prekladač Google“ nastavte Ponuku prekladu webovej stránky na vypnutú.



Obrázok 4 Nastavenia jazykovej kontroly v Google Chrome

4.2 Nastavenie automatickej jazykovej kontroly v Microsoft Edge verzia 140 alebo vyššia

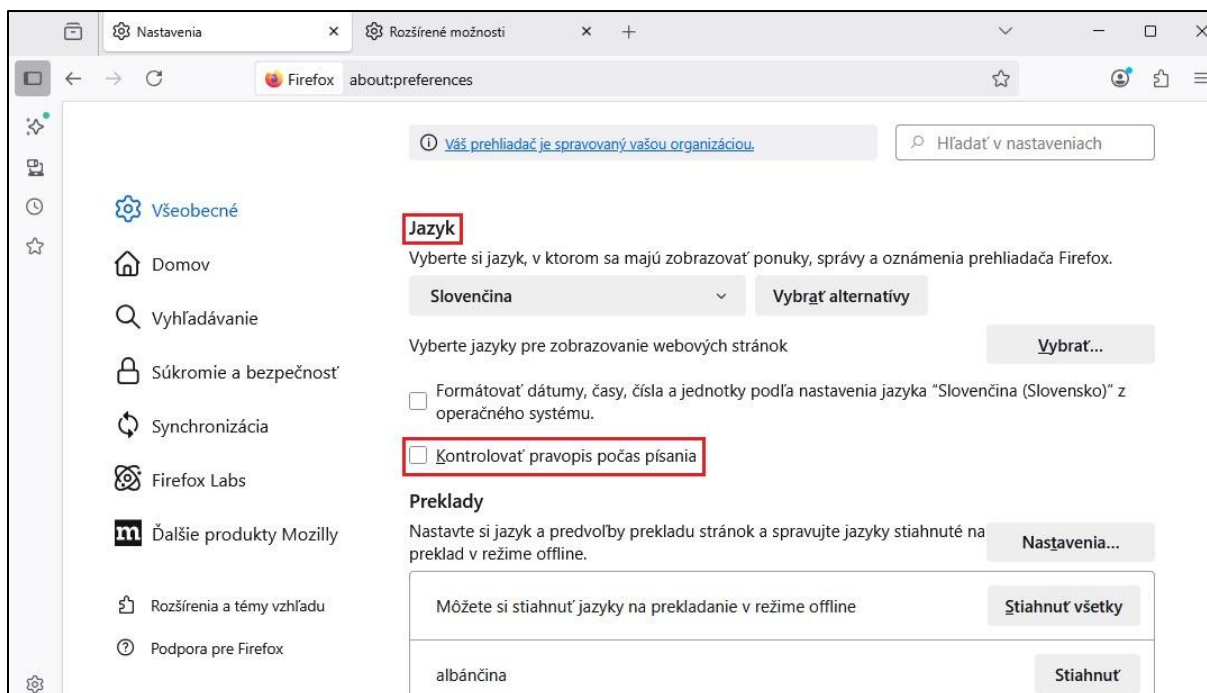
V prehliadači Edge prejdite do časti **Nastavenia** > **Jazyky**. V sekcii „Ponúkať preklad stránok“ túto možnosť nastavte na stav vypnutá. V časti „Používať dokončovanie textu“ vypnite túto možnosť. A rovnako v časti „Použiť pomoc s gramatikou a kontrolou pravopisu“ nastavte túto možnosť ako vypnutú.



Obrázok 5 Nastavenia jazykovej kontroly v Microsoft Edge

4.3 Nastavenie automatickej jazykovej kontroly v Mozilla Firefox verzia 143 alebo vyššia

Vo Firefoxe v **Nastaveniach** prejdite na časť **Všeobecné**, kde je potrebné rolovať nižšie na časť **Jazyk**. Vypnite „Kontrolu pravopisu počas písania“.



Obrázok 6 Nastavenia jazykovej kontroly v Mozilla Firefox, časť I

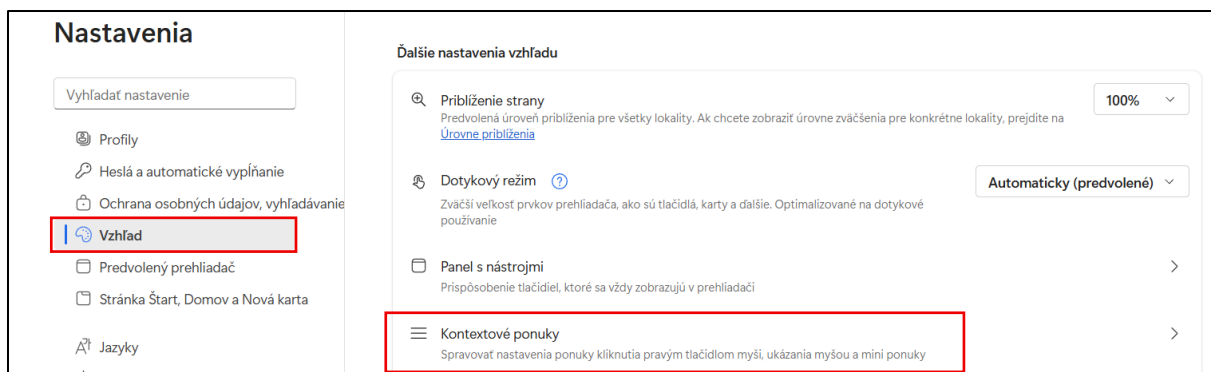
Ďalej do adresového riadka prehliadača napíšete *about:config* a stlačíte *Enter*. Následne zadajte a vyhľadajte parameter *browser.translations.enable*. Tento parameter nastavte na stav vypnutý (resp. false).



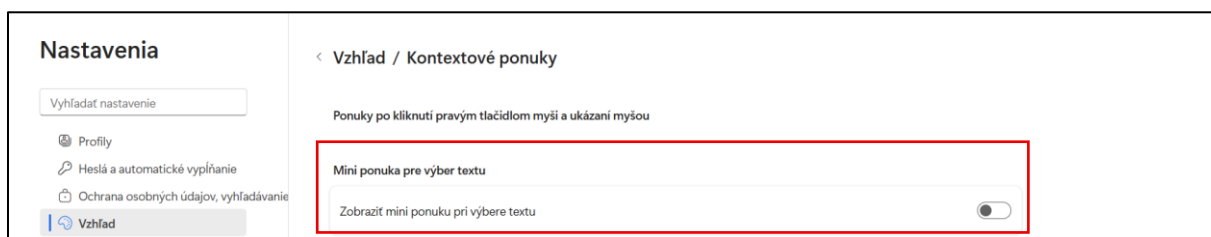
Obrázok 6 Nastavenia jazykovej kontroly v Mozilla Firefox, časť II

4.4 Vypnutie kontextovej ponuky v Microsoft Edge verzia 140 alebo vyššia

V prehliadači Edge vypnite kontextovú ponuku. Realizujete to tak, že v danom prehliadači kliknete na **Nastavenia – Vzhľad – v časti Ďalšie nastavenia vzhľadu vypnete kontextovú ponuku** (Toto nastavenie má zabrániť tomu aby sa žiakom pri čítaní textu a klikaní neukazovala mini ponuka prehliadača a zbytočne im neumožňovala opustiť PET).



Obrázok 7 MS Edge Nastavenia



Obrázok 8 Ďalšie nastavenia vzhľadu

5. Nastavenie techniky v prípade kont v MS365

Každý žiak má konto MS365 a počítače sú v MS Intune.

Treba vytvoriť skupinu žiakov v MS Entra, do ktorej sa priradia žiaci absolvujúci eMaturitu.

V **MS Intune** prejdite do **Devices** a následne do **Configuration**, kde treba vytvoriť politiku:

Platform: Windows 10 or later

Policy Type: Settings catalog

Configuration settings: **Microsoft Edge** -> Enable spellcheck, Enable Translate, Text prediction enabled by default -> všetky hodnoty nastaviť na disabled.

Potom priradíte túto politiku vytvorenej skupine žiakov.