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 PET-testovania, je pripravený operatívne zasiahnuť v ktorejkoľvek testovacej skupine v prípade potreby. Spolupracuje s IT administrátormi pri riešení rôznych technických situácií počas elektronického testovania.

Obsah

Príloha č. 2 Činnosti správcu IKT 1

1. Pred testovaním 1

2. Počas testovania 6

2.1 Situácie a ich možné riešenie 7

3. Odporúčané nastavenia prehliadača 8

3.1 Nastavenie automatickej jazykovej kontroly v Google Chrome verzia 140 alebo vyššia 8

3.2 Nastavenie automatickej jazykovej kontroly v Microsoft Edge verzia 140 alebo vyššia 9

3.3 Nastavenie automatickej jazykovej kontroly v Mozilla Firefox verzia 143 alebo vyššia 10

3.4 Vypnutie kontextovej ponuky v Microsoft Edge verzia 140 alebo vyššia 11

4. Nastavenie techniky v prípade kont v MS365 12

1. Pred testovaním

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

1. Skontroluje a prípadne aktualizuje verziu prehliadačov podľa Zoznamu podporovaných prehliadačov podporovaných prehliadačov. PET je kompatibilná len s prehliadačmi **Mozilla Firefox**, **Google Chrome**, **Microsoft Edge** (OS Windows, Linux/Unix alebo Chrome OS) a **Apple Safari** (Mac OS).
2. Na testovanie na danom zariadení si vyberie 2 prehliadače (hlavný a náhradný). V oboch prehliadačoch vyhovujúcich pre testovanie (v zmysle bodu 1) na

danom zariadení skontroluje vypnutý stav a vypne **automatickú jazykovú kontrolu**. Postupovať môže podľa kapitoly 3. Odporúčané nastavenia prehliadača.

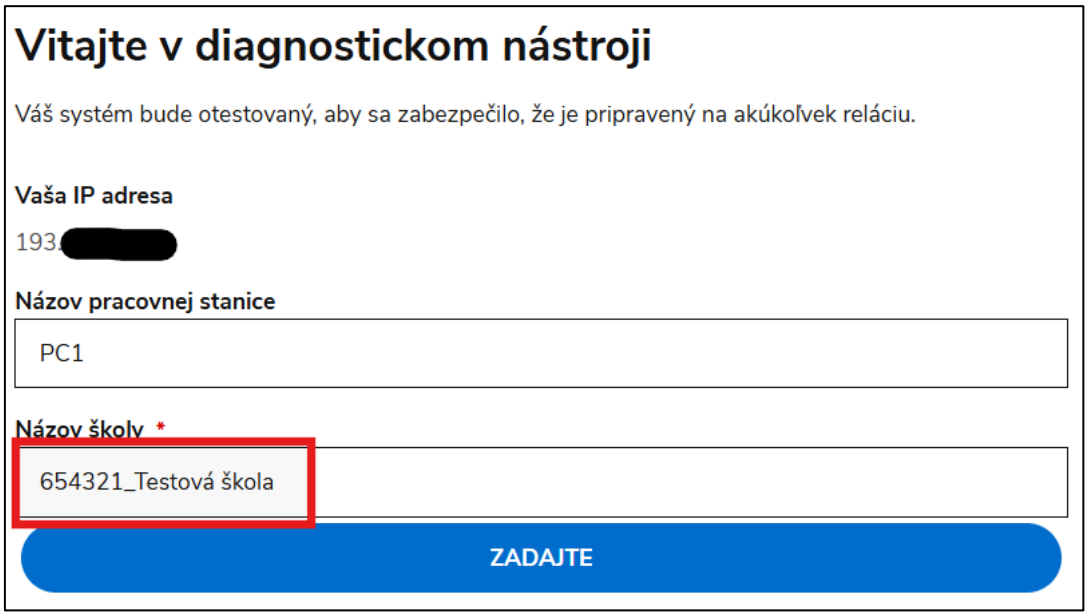
3. Na počítačoch alebo notebookoch, na ktorých sa bude realizovať PET-testovanie, spustí **TAO Diagnostic Tool** (Diagnostický nástroj na overenie technickej pripravenosti školy pre testovanie prostredníctvom PET), ktorým overí, či sú dané počítače/notebooky, resp. internetové pripojenie školy vyhovujúce pre realizáciu elektronického testovania.
   Diagnostic Tool sa spustí kliknutím na link:

   https://diagnostic-nivam-prod.prod.gcp-eu.taocloud.org/

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

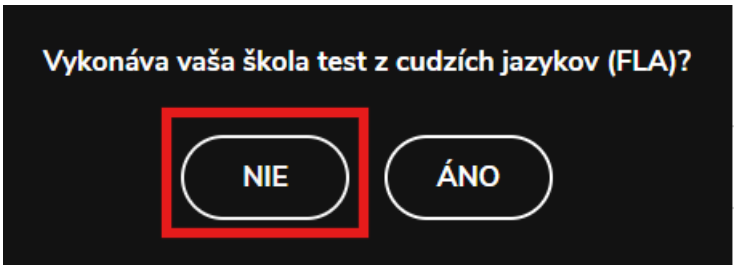
   V diagnostickom nástroji vyplní Názov počítača, názov školy uvedený NIVaM kódom a klikne na ***ZADAJTE***.

   ! ***UPOZORNENIE*** *Názov školy treba začať 6-miestnym NIVaM kódom školy (napr. 654321 – Naša škola).*



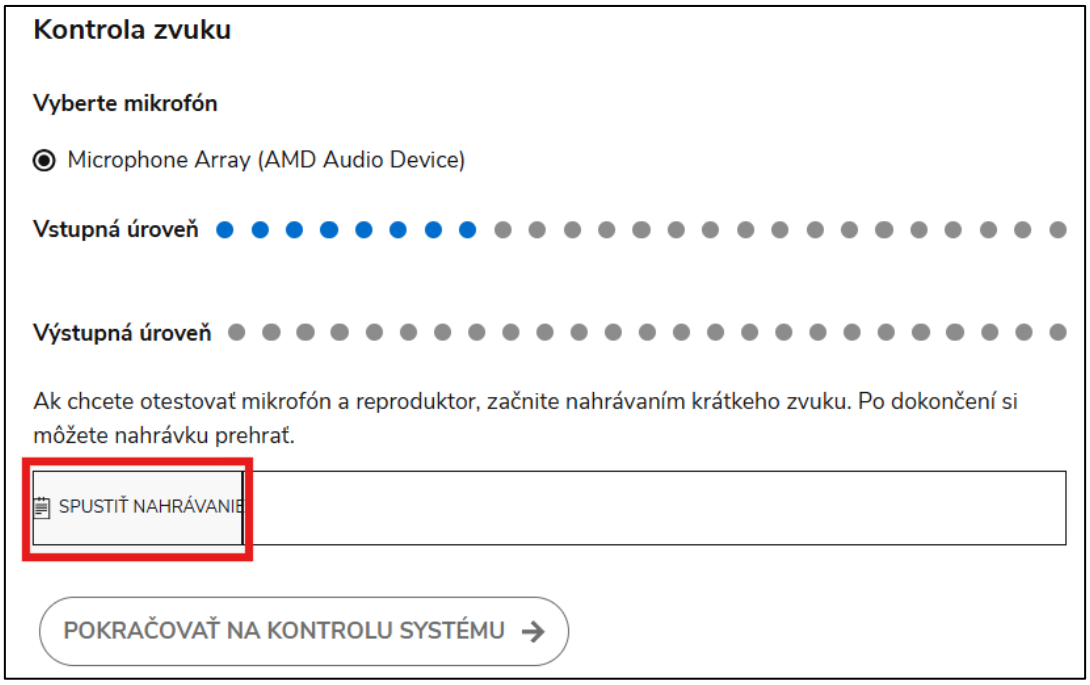
Obrázok 1 Diagnostický nástroj

Následne v ďalšom kroku vyberie voľbu podľa toho či sa škola zapojí do testovania s použitím nahrávok t. j. zvyčajne cudzie jazyky. Ak nebudú takéto testy k dispozícii treba kliknúť **NIE** (v tejto fáze nepotrebujete testovať, či je technika pripravená na testovanie s počúvaním nahrávky k testom). Ak sa škola zapojí do takého testovania vyberte **ÁNO**.



Obrázok 2 Vyskakovacie okno diagnostického nástroja

Po potvrdení sa zobrazí obrazovka s výzvou na nahratie krátkej nahrávky na posúdenie vhodnosti. Nahrávku stačí vytvoriť naozaj krátku cca 30 s.



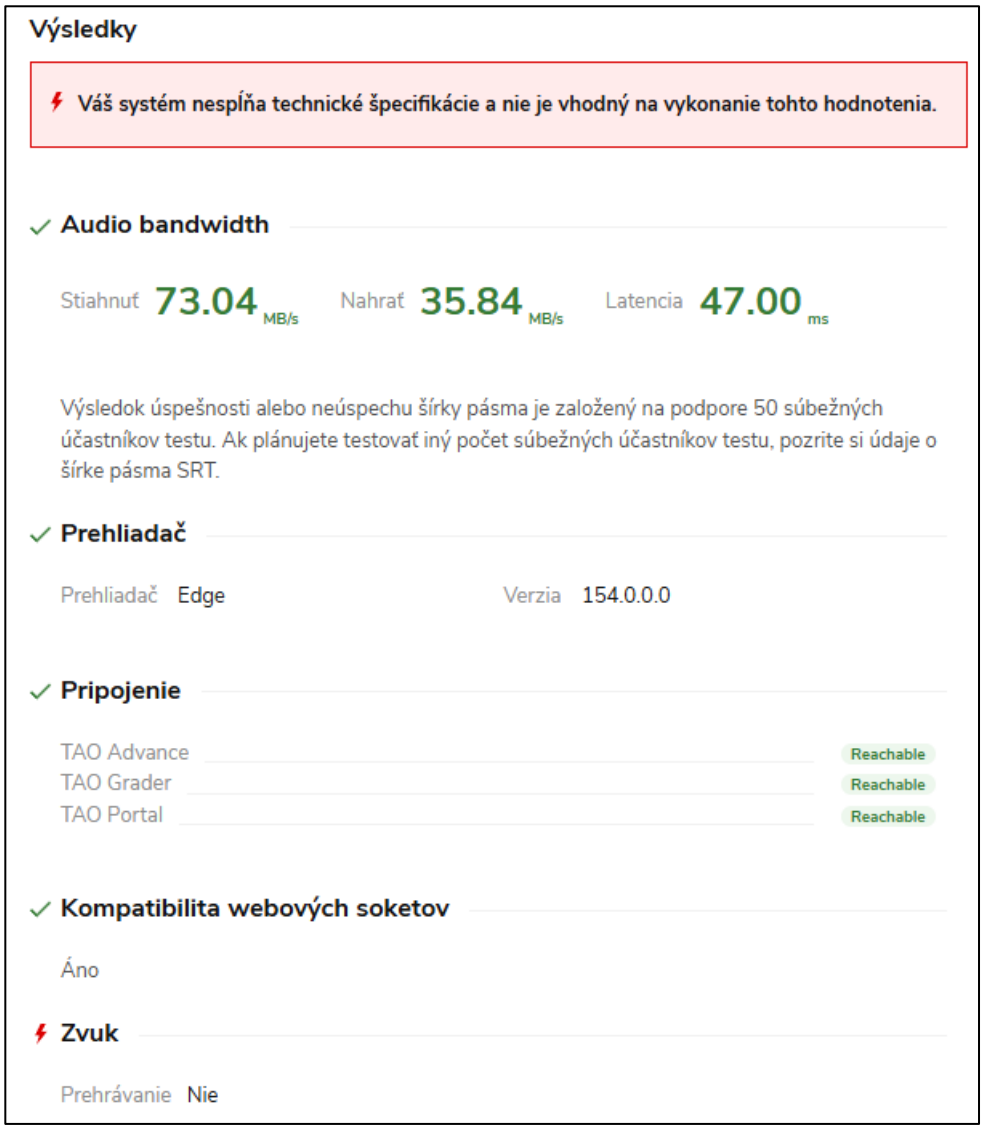
Obrázok 3 Výzva na nahratie záznamu

Ukončenie nahrávania sa ukončí kliknutím na ***ZASTAVIŤ NAHRÁVANIE*** na prehrávači. Sprístupní sa prehrávač, ktorým si nahrávku prehráte a diagnostický nástroj si vyžiada potvrdenie, či bolo prehratie nahrávky zrozumiteľné. Vyberiete z možností ***ÁNO*** alebo ***NIE***.

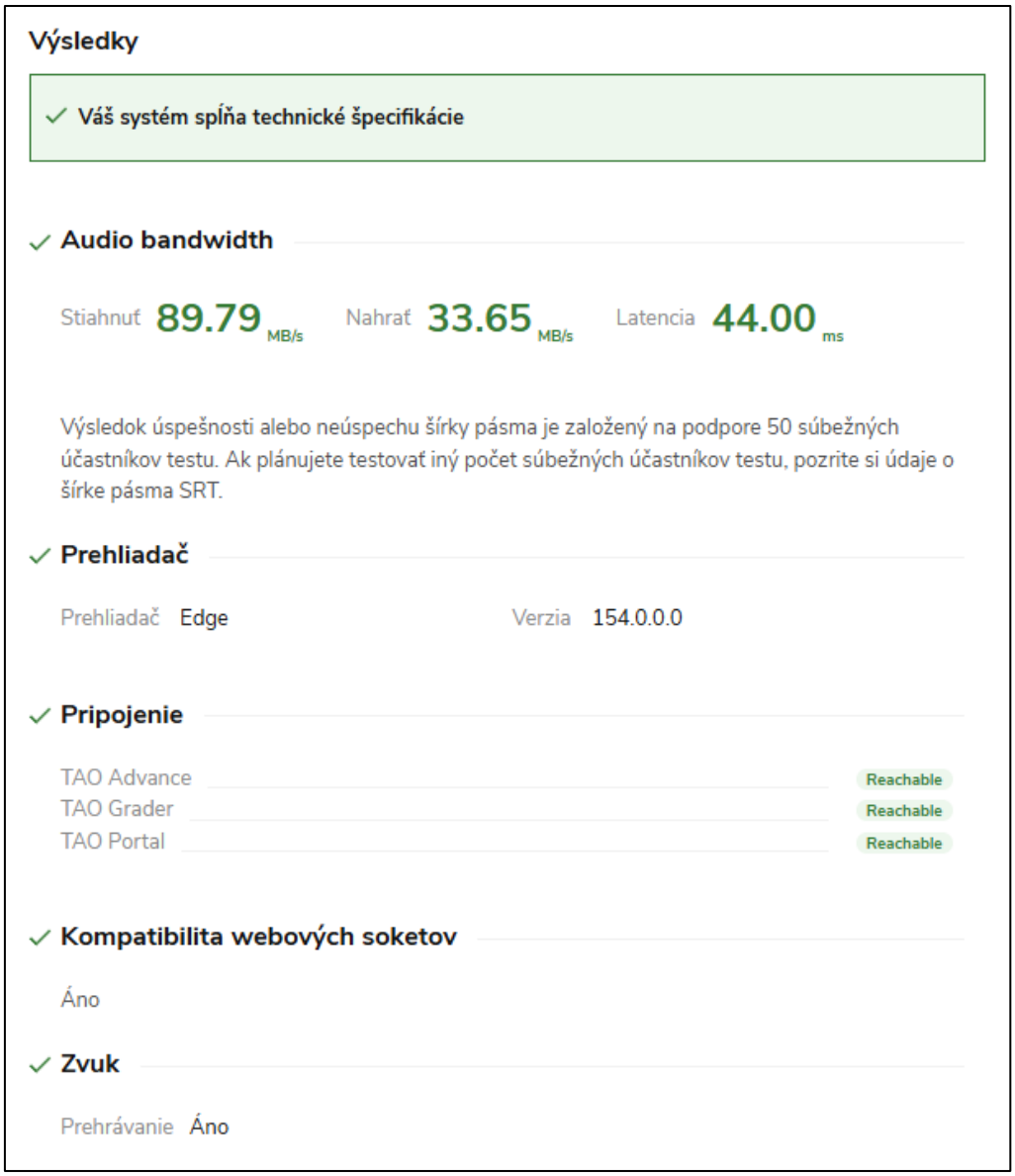
Sprístupní sa tlačidlo 

, ktorým nástroj pokračuje v diagnostike.

Následne sa zobrazí výsledok kontroly.



Obrázok 4 Negatívny výsledok diagnostiky



Obrázok 5 Pozitívny výsledok diagnostiky

Ak diagnostický nástroj vyhodnotí zariadenie ako nevhodné, prípadne nezobrazí žiadne výsledky, najprv vyskúša 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 35, 02/68 26 03 34, 02/68 26 03 04.

4. **Nastaví** rozloženie **klávesnice** na slovenčina (slovenské), resp. maďarčina (maďarské).
5. **Pripraví** a **overí funkčnosť slúchadiel** na testovanie cudzích jazykov.
6. 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.

7. Vypne **v prehliadači**, v ktorom bude prebiehať testovanie, **implementáciu AI chatbota**.
8. Ak žiaci vašej školy používajú heslá do PC/notebookov a zabudli by ich, bude pripravený na reset týchto hesiel do PC. Školský koordinátor oznámi, ktorým žiakom bude treba resetovať heslo do PC.
9. Ak na škole používajú kontá MS 365, postupuje podľa kapitoly 4. Nastavenie techniky v prípade kont v MS365
10. Ak majú PC nastavené šetriče obrazovky, predĺži čas aktivácie šetriča obrazovky, prípadne na dané testovanie šetrič obrazovky vypne.
11. Na PC aktivuje **režim nerušiť** a vypne upozornenia, aby sa počas testovania nezobrazovali vyskakovacie notifikačné oznámenia, tzv. pop-up notifications.
12. Ak žiaci počas testovania využijú notebooky, zabezpečí ku každému notebooku myš a zároveň **vypne touchpad**, aby sa dotykom neaktivoval. Dôvod na vypnutie touchpadu je jeho citlivosť, ktorá zbytočne môže spôsobiť odchod z režimu celej obrazovky.
13. Pred testovaním pripraví a odovzdá IT administrátorovi základné informácie o PC, na ktorých sa bude testovať, v podobe zoznamu alebo prehľadnej tabuľky. Pri tejto činnosti spolupracuje s IT administrátorom.

Informácie o PC majú obsahovať:
Zariadenie *(napr. PC/notebook)*:
Procesor *(napr. AMD 2.4 GHz)*:
Pamäť RAM *(napr. 8 GB)*:
Typ systému (*napr. 32/64-bit)*:
Názov OS *(napr. Win 7/10/11)*:
Verzia OS *(napr. 24H2)* :
Dátum inštalácie:

! UPOZORNENIE*: Upozorňujeme, že tieto kroky je dôležité zrealizovať – vyhnete sa tak prípadným technickým problémom počas testovania*.

2. Počas testovania

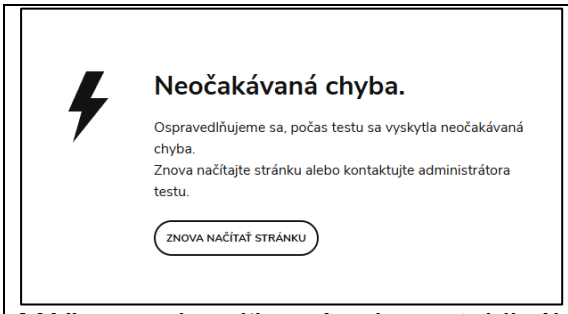
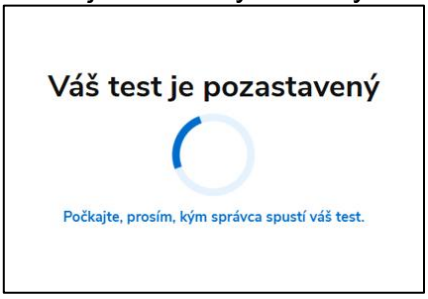
Bude prítomný počas PET-testovania na škole. Bude pripravený pomôcť zasiahnuť v prípade technických situácií, s ktorými si nevie poradiť IT administrátor PET-testovania.

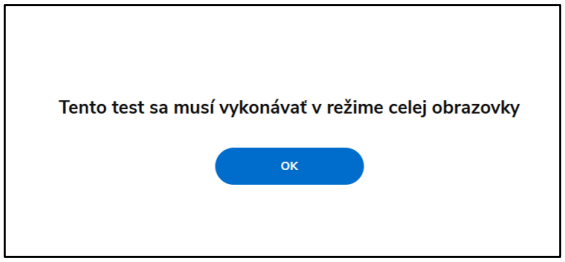
2.1 Situácie a ich možné riešenie

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.

Počas testovania v PET

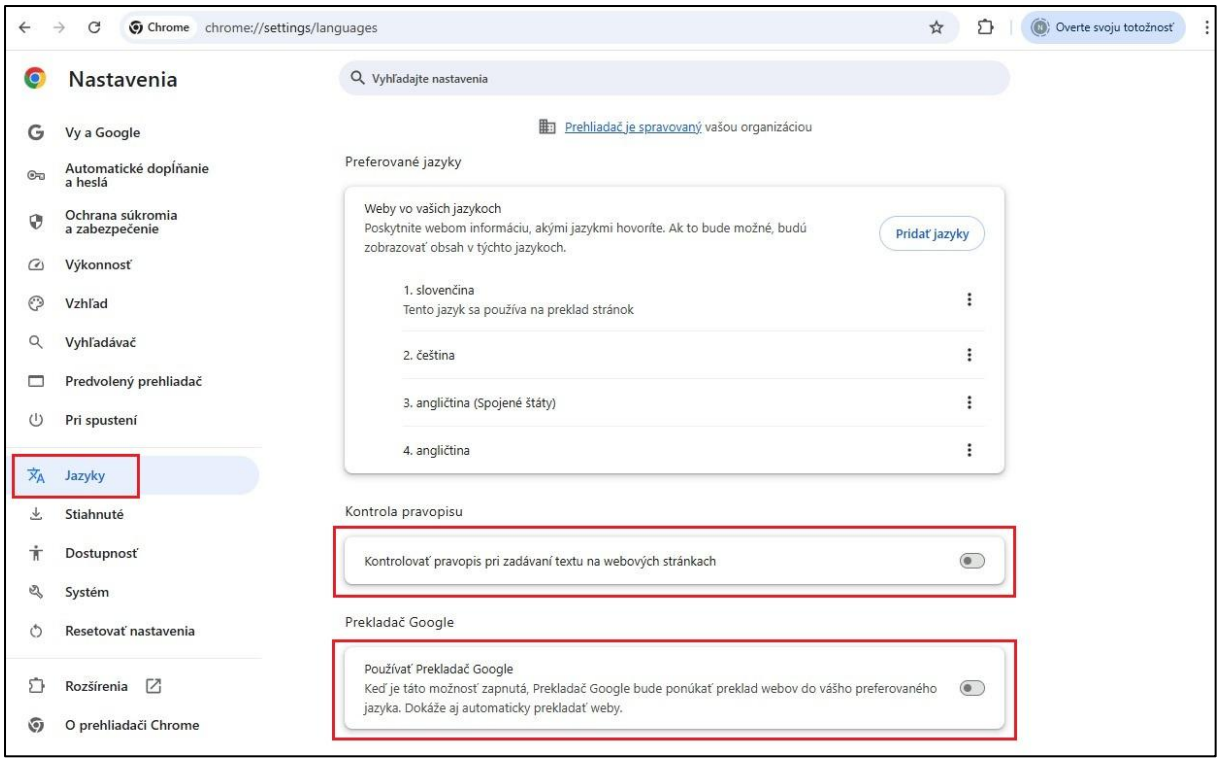
 Môže sa zobraziť v prípade nestabilného internetového pripojenia. Časomiera žiaka sa zastaví.	1. Stlačte tlačidlo Znova načítať stránku. 2. Prípadne stlačte **F5** na klávesnici na obnovenie stránky alebo kombináciu **CRTL+F5**. 3. Ak sa opätovne objaví uvedené hlásenie, žiaka odhláste z PET. 4. Načítajte nanovo prihlasovaciu stránku PET a žiaka opätovne prihláste. Test spustite 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. Na obnovenie stránky stlačte na klávesnici **F5** alebo kombináciu **CRTL+F5.** 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. 4. Skontrolujte nastavenie siete či máte statickú alebo dynamickú IP adresu. PET môže vyhodnotiť zmenu IP adresy počas testovania ako neštandardnú situáciu. Zariadenie, na ktorom prebieha testovanie,

Info  	musí mať počas celej doby testovania statickú IP adresu.
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 vôbec nepodarí obnoviť výpadok elektrickej energie, elektronické testovanie ukončite a naplánujte iný termín testovania, ak je to možné v danom testovacom období.

3. Odporúčané nastavenia prehliadača

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

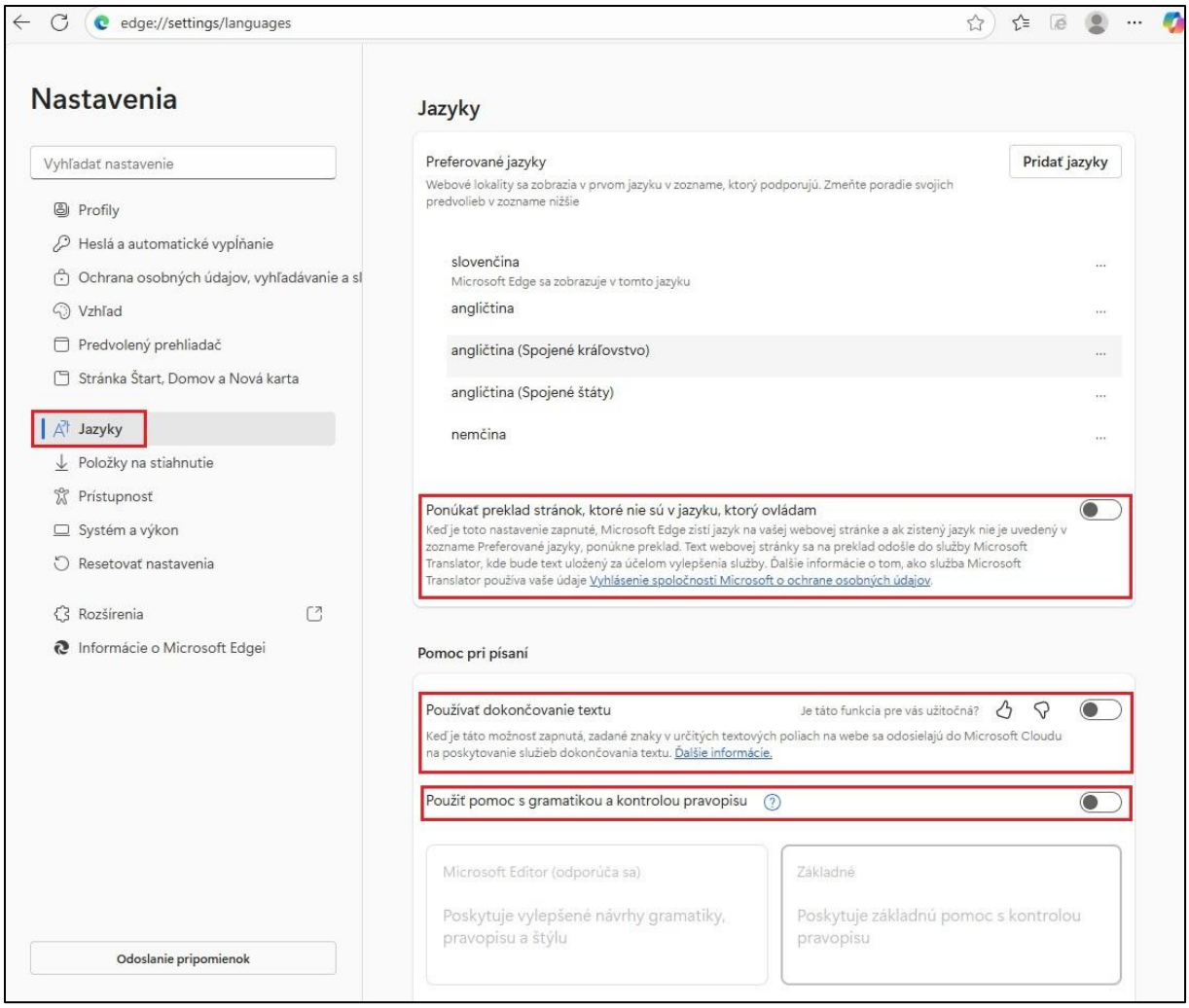
V prehliadači Chrome prejdite do časti **Nastavenia** > **Jazyky**. Tu v sekcii „Kontrola pravopisu“ vypnite automatickú kontrolu pravopisu. Zároveň v sekcii „Prekladač Google“ nastavte Ponuku prekladu webovej stránky na vypnutú.



Obrázok 6 Nastavenia jazykovej kontroly v Google Chrome

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

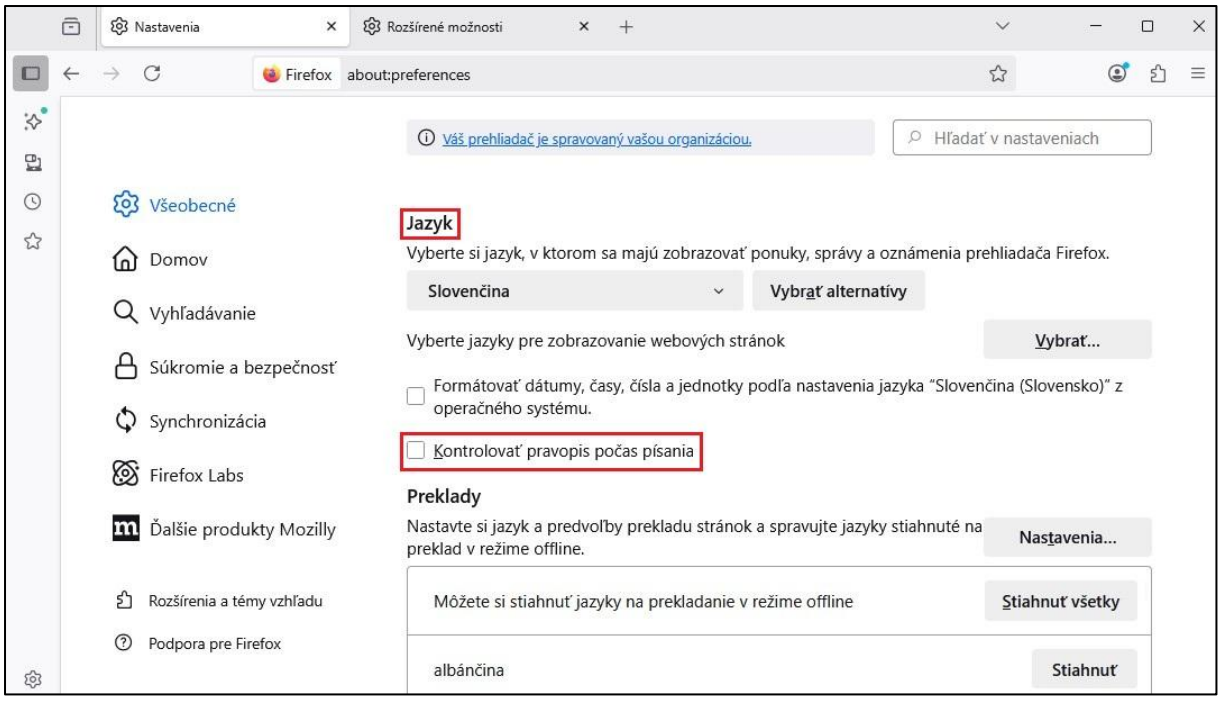
V prehliadači Edge prejdite do časti **Nastavenia** > **Jazyky**. V sekcii „Ponúkať preklad stránok“ túto možnosť nastavte na stav vypnutá. V časti „Používať dokončovanie textu“ vypnite túto možnosť. A rovnako v časti „Použiť pomoc s gramatikou a kontrolou pravopisu“ nastavte túto možnosť ako vypnutú.



Obrázok 7 Nastavenia jazykovej kontroly v Microsoft Edge

3.3 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 8 Nastavenia jazykovej kontroly v Mozilla Firefox, časť I

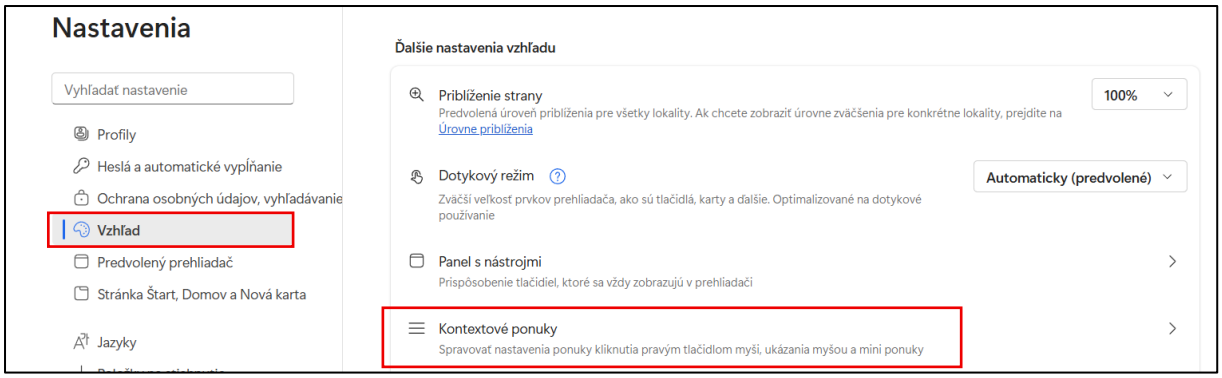
Ďalej do adresového riadka prehliadača napíšte *about:config* a stačte *Enter*. Následne zadajte a vyhľadajte parameter *browser.translations.enable.* Tento parameter nastavte na stav vypnutý (resp. false).



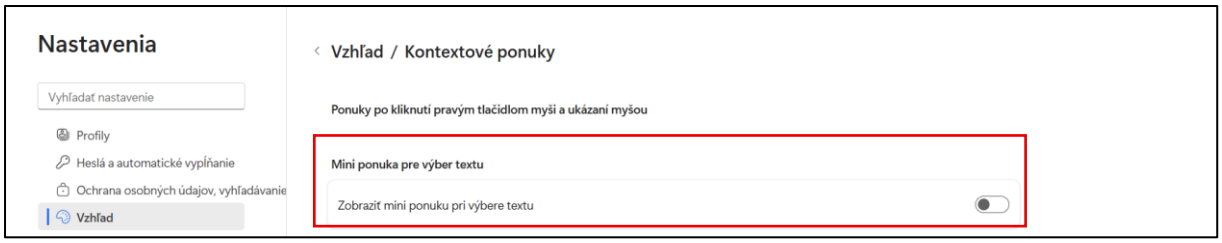
Obrázok 9 Nastavenia jazykovej kontroly v Mozilla Firefox, časť II

3.4 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 10 MS Edge Nastavenia



Obrázok 11 Ďalšie nastavenia vzhľadu

4. 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 PET-testovanie.

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 priraďte túto politiku vytvorenej skupine žiakov.