

Naše škola je připojena k eduroamu

Federace [eduroam](#) je mezinárodní projekt zabývající se podporou mobility a roamingu v sítích národního výzkumu a vzdělávání (NREN). V České republice je tento projekt zastřešován sdružením [CESNET](#). Naše škola/instituce se do projektu zapojila v roce 2019. Byl tak učiněn další krok ke zvýšení kvality zajištění studia a prestiže instituce.

Jeden účet. Kdekoliv.

Registrovaný účastník může používat tuto bezdrátovou síť (kdekoliv je dostupná) pomocí jednoho uživatelského účtu. Správu účtu provádí domovská (zřizující) organizace.

Použití roamingu je jednoduché, řádně nastavené zařízení účastníka se připojuje automaticky, jakmile je síť eduroam k dispozici. Podobně jako funguje připojení k zahraničním sítím mobilních operátorů v rámci roamingu. Odtud také akronym: **education roaming**.

Služba je pro všechny účastníky zdarma.

Aktivace eduroam účtu

V *eduroamu* se používá uživatelské jméno sestávající ze dvou částí - samotného uživatelského jména a realmu. Za **uživatelské jméno**, na něž jste zvyklí z ostatních systémů školy, budete v rámci roamingu přidávat znak @ a realm **zsturnov.cz**. Než budete moci roaming využívat, budete si také muset nastavit eduroam heslo.

Nastavení uživatelských zařízení pro připojení k eduroamu

Pro bezpečné připojení k *eduroamu* nestačí jen zadat jméno a heslo. Musíte si nastavit i kontrolu certifikátů, nejsnazší je to učinit pomocí [eduroam CAT](#), viz [dokumentace na eduroam.cz](#).

Pro ruční nastavení budete potřebovat následující informace:

- název sítě (SSID): eduroam
- protokol připojení: 802.1x
- zabezpečení a šifrování: WPA2/AES
- ověřování: PEAP (alternativně TTLS)
- vnitřní autentizační protokol: MS-CHAPv2
- jméno RADIUS serveru: radius.realm.cz
- certifikační autorita: [DigiCert Assured ID Root CA](#)
- IP adresa je přidělována automaticky prostřednictvím protokolu DHCP

Pokryté prostory

eduroam je vysílán na celé hlavní budově.

Filtrování provozu

Provoz žáků školy je filtrován v souladu se zákony ČR.

Do provozu návštěvníků není nijak zasahováno s výjimkou filtrování odchozího SMTP provozu (TCP/25), pro odesílání pošty používejte služby SMTPS (TCP/465) anebo Submission (TCP/587).

Podpora

Uživatelé naší školy se mohou obracet na email admin@zsturnov.cz .

Návštěvníci s *eduroam* účtem by měli podporu hledat primárně ve své domovské instituce, tedy té, která jim poskytla účet.