

Pravidla využívání školní sítě (studenti)

Studenti mají možnost (nikoliv právo) využívat přípojná síťová místa (zásuvky) v budově školy a ubytování žáci na domově mládeže. Připojování vlastních zařízení ale musí splňovat pravidla pro připojení do školní sítě a pravidla pro její využívání:

1. Žák může připojovat vlastní koncová zařízení (notebooky, počítače) nebo připojit wi-fi zařízení s vlastní administrací. Zakázány jsou zařízení, která nejsou koncová (poskytují připojení dalším zařízením) a tuto administraci nemají (např. wi-fi repeatery).
2. Uvedená zařízení musí být nastavena a provozována tak, aby neomezovaly provoz školní sítě, zejména její rychlost, bezpečnost a funkčnost.
3. **Koncová zařízení (notebooky, počítače)**, která jsou připojována přímo do UTP zásuvek, mohou být zapojena pouze do UTP zásuvek, které jsou určeny pro žáky SG. Tyto UTP zásuvky jsou v každé učebně na zadní stěně vedle elektrických zásuvek a jsou také součástí vybavení pokojů na domově mládeže. Jiné zásuvky pro připojení zařízení žáků nejsou určeny. Jedná se o tyto zásuvky:
 - a) UTP zásuvky na přední stěně učeben (u multimediálních kateder)
 - b) jakékoliv UTP kabely na učebnách IVT (vypojené ze školních počítačů)
 - c) UTP zásuvky pod stoly ve specializovaných učebnách (pouze s povolením vyučujícího)
4. **Zařízení pro provoz bezdrátové sítě** mohou být zapojeny pouze za předpokladu, že splňují tyto podmínky:
 - a) Připojení k těmto zařízením je pouze pro osobní potřebu a **připojení k tomuto bezdrátovému zařízení vyžaduje předsdílený klíč** (tj. nejedná se o otevřenou wi-fi síť bez „hesla“).
 - b) **administrace tohoto zařízení je chráněna heslem**, pro ostatní žáky a další osoby neznámým. Do administrace zařízení smí pro kontrolu nastavení nahlédnout správce sítě.
 - c) **zařízení má povinně nastavenou službu DHCP**, tj. přiděluje IP adresy z vlastního rozsahu a nevyužívá jiné IP adresy z rozsahu školní sítě pro připojená zařízení. Zařízení pro provoz bezdrátové sítě, která neumožňují tyto nastavení a zabezpečení, jsou z využití školní sítě vyloučeny.
5. Ve výchozím stavu je připojení vlastního zařízení blokováno. Připojení ke školní síti je možné po vyplnění žádosti, která obsahuje zejména: **Typ zařízení – Síťový název zařízení – MAC adresu zařízení – Jméno vlastníka zařízení – Podpis**
6. Tato žádost bude dostupná u správce sítě nebo v kanceláři domova mládeže. Povolování zařízení pro připojení ke školní síti bude provádět správce školní sítě.
7. Pro přihlášení do bezdrátové školní sítě je možné využít přípojná body (AP). Přihlašovací údaje jsou stejné jako přihlašovací údaje žáků do školní sítě. Návod pro nastavení připojení je na webu školy ([Školní Wi-Fi síť](#))
 - a) Přihlašovací jméno = příjmení a první písmeno jména nebo jmeno.prijmeni
 - b) Heslo = vlastní nastavené heslo