

CHECKLIST – Emergency modul (on-prem Bakaláři)

Určeno pro ICT správce školy. Platí pro školy provozující systém Bakaláři na vlastním serveru (IIS).

Zaškrtněte po ověření.

1) Server a operační systém

- Server běží na podporovaném OS dle technických podmínek Bakalářů (návod → Správa systému → Podporované operační systémy).
- Server je pravidelně aktualizovaný (bezpečnostní aktualizace OS).
- Server má dostatečnou kapacitu pro stabilní provoz (CPU/RAM/disk).

2) IIS a aplikační komponenty

- Webová aplikace Bakaláři je v IIS publikovaná a běží bez chyb – jsou nainstalované požadované runtime komponenty (.NET / .NET Framework) dle verze Bakalářů.

3) HTTPS, TLS a certifikát

- Je nasazen platný certifikát odpovídající veřejnému názvu (FQDN).
- Server podporuje minimální podporovanou verzi TLS dle aktuálních technických podmínek (min. TLS 1.2).

4) DNS a veřejná dostupnost

- Je nastavené veřejné FQDN (doménové jméno) a správný DNS záznam (A/AAAA).
- Pokud je server za NAT nebo je publikován přes reverzní proxy / load balancer, je nastaveno směrování služby pro TCP/443 (HTTPS) na webový server Bakalářů (IIS).

5) Firewall – odchozí komunikace (OUTBOUND)

- Ze serveru Bakalářů s webovou aplikací je povolena **odchozí** komunikace (HTTPS) pro potřeby služby.

6) Firewall – příchozí komunikace (INBOUND)

- Na firewallu je povolen příchozí provoz z internetu na server – centrální služby Emergency modulu na Azure od Microsoft.

7) Funkčnost modulu Emergency

- Modul Emergency je v systému aktivní.
- Uživatelé mají aktuální funkční mobilní aplikaci Bakaláři a povolené notifikace.
- Proběhl test: vyhlášení události (admin/krizový tým) + doručení notifikací + potvrzení bezpečí.

Rychlá diagnostika při potížích (když něco nefunguje)

- Ověřeno, že certifikát má kompletní řetězec a odpovídá doméně (bez varování v prohlížeči).
- Ověřeno, že firewall / WAF / IDS/IPS neblokuje HTTPS provoz aplikace.