

BEZPLATNÝ CHECKLIST

Prevzatie novej školskej siete / DigiNET

Kontrolný zoznam pre technické prevzatie novej LAN/Wi-Fi siete. Použiteľný aj pri projektoch DigiNET; konkrétny zmluvný rozsah má vždy prednosť.

Autor: Tomáš Kusenda

Aktualizované: 9. augusta 2026

Preberací protokol nie je formalita. Ak škola podpíše riešenie bez technickej kontroly, neskôr sa výrazne ťažšie dokazuje, čo nebolo dodané alebo nefungovalo.

1. Rozsah a vlastníctvo

- ☐ Má škola zoznam všetkých dodaných zariadení vrátane modelov, sériových čísel a lokalít.
- ☐ Je jasné, kto vlastní controller/cloud účet, licencie a administrátorské účty.
- ☐ Škola dostala aktuálnu dokumentáciu skutočného vyhotovenia, nie iba pôvodný projekt.
- ☐ Sú známe záručné podmienky, servisný kontakt a postup eskalácie.

2. Fyzická infraštruktúra

- ☐ Rack, patch panely, switche, optické prvky a napájanie sú označené a zdokumentované.
- ☐ Kabeláž je označená na oboch koncoch a zodpovedá dokumentácii.
- ☐ Sú odovzdané meracie / certifikačné protokoly tam, kde boli súčasťou dodávky.
- ☐ PoE výkon switchov má rezervu pre pripojené AP, kamery a ďalšie zariadenia.
- ☐ Kritické prvky majú primerané záložné napájanie a správnu ventiláciu.

3. Logická sieť

- ☐ Sú zdokumentované VLAN, IP rozsahy, DHCP, DNS, gateway a dôležité statické adresy.
- ☐ Administratíva, zamestnanci, žiaci/hostia a technológie nie sú bezdôvodne v jednej spoločnej sieti.
- ☐ Firewall pravidlá a prístupy medzi segmentmi zodpovedajú účelu.
- ☐ Je uložená aktuálna záloha konfigurácie a je známe, ako ju obnoviť.

4. Wi-Fi

- ☐ Je zamerané reálne pokrytie v učebniach a priestoroch, kde sa Wi-Fi používa.
- ☐ AP nie sú umiestnené iba podľa pôdorysu bez kontroly reality po montáži.
- ☐ Kanály, šírky kanálov a vysielací výkon nevytvárajú zbytočné rušenie.
- ☐ Sú otestované SSID pre zamestnancov, žiakov/hostí a prípadné technológie.
- ☐ Je otestovaný roaming a kapacita v priestoroch s vysokou hustotou zariadení.

5. Bezpečnosť a správa

- ☐ Predvolené účty a heslá boli odstránené alebo zmenené.
- ☐ Administrátorské prístupy sú evidované a pri dostupnosti chránené MFA.
- ☐ Zariadenia používajú podporovaný firmvér a nie sú ponechané na známej kritickej verzii.
- ☐ Vzdialená správa dodávateľa je zdokumentovaná, obmedzená a dá sa odobrať.
- ☐ Sieťové prvky nie sú bez potreby priamo vystavené do internetu.

6. Funkčné testy

- ☐ Otestujte internet, DNS, DHCP, Microsoft 365, EduPage/aSc, tlač a ďalšie kritické služby.
- ☐ Otestujte káblové pripojenie vo vybraných učebniach a administratíve.
- ☐ Otestujte Wi-Fi na reprezentatívnych zariadeniach a vo vyťažенých priestoroch.
- ☐ Ak sieť nesie kamery alebo VoIP, overte aj tieto služby.
- ☐ Skontrolujte monitoring, logy a upozornenie na výpadok kľúčového zariadenia.

7. Prevzatie

- ☐ Spíšte všetky vady a výhrady priamo do preberacieho protokolu.
- ☐ Pri každej vade určite zodpovednú stranu a termín odstránenia.
- ☐ Nechajte správcu zaškoliť na bežnú prevádzku a postup pri incidente.
- ☐ Pred podpisom overte, že škola má vlastné administrátorské prístupy a dokumentáciu.