

Bezpečnostní a technický přehled

exam-test · provozovatel ABUCO ICT s.r.o. · verze aplikace 0.2.0 · vygenerováno 28. 10. 2026

Přehled je určený pro zadavatele a pověřence pro ochranu osobních údajů. Uvádí jen opatření doložitelná v aplikaci; provozní údaje uvádí smlouva a zpracovatelská smlouva.

1. Služba

Webová aplikace (software jako služba) pro tvorbu banky otázek, sestavování testů, zkoušení online, prezenčně i na papíře, vyhodnocení a vydávání protokolů s ověřovacím kódem. Přístup přes běžný webový prohlížeč, bez instalace.

2. Oddělení dat a řízení přístupu

- Každá organizace má oddělená data; databázové dotazy jsou automaticky omezené na organizaci a bez jejího určení aplikace data nevydává. Pobočky vidí jen svá data.
- Role: administrátor organizace, administrátor pobočky, lektor, autor otázek, studující; zkoušení bez účtu vstupují osobním kódem nebo odkazem.
- Ověření ve dvou krocích (TOTP), povinné pro všechny, kdo spravují otázky, testy nebo uživatele, volitelně vyžadované pro všechny lektory; záložní kódy.
- Omezení počtu pokusů o přihlášení a zadání kódů; hesla ukládána algoritmem s pomalým hashováním, přístupové kódy a tokeny jen v nevratné podobě.
- Přístup technika podpory jen se souhlasem administrátora organizace, s uvedením důvodu, záznamem a e-mailovým oznámením administrátorům.

3. Integrita a průkaznost

- Záznam změn (audit) bez možnosti zpětné úpravy aplikací.
- Odevzdané pokusy jsou provázané do řetězu záznamů organizace; dodatečná změna je při ověření zjištělná. Protokol PDF nese ověřovací kód a QR; ověření pravosti je veřejné.
- Časová osa každého pokusu: zahájení, změny odpovědí, opuštění okna, výpadek a obnovení připojení, převzetí na jiném zařízení, prodloužení času, odevzdání.

4. Ochrana osobních údajů

- Organizace je správce, provozovatel zpracovatel (čl. 28 GDPR); zpracovatelská smlouva.
- Doba uchování výsledků nastavitelná organizací, poté anonymizace osobních údajů zkoušených; výjimka pro úřední záznamy, které organizace ochrání (ochrana záznamu).
- Informace o zpracování pro zkoušené přímo v aplikaci.
- Export dat organizace (soubory otázek XLSX, výsledky v tabulkách, úplný export při ukončení smlouvy).

5. Webová bezpečnost

- Content Security Policy bez inline skriptů, ochrana formulářů tokenem CSRF, zákaz vkládání do rámců, ošetření vkládaného obsahu otázek (sanitizace HTML).

6. Provoz

Umístění serverů	uvede smlouva
------------------	---------------

Zálohování	uvede smlouva
------------	---------------

Sledování dostupnosti	uvede smlouva
Přístupnost	WCAG 2.1 AA (ČSN EN 301 549) jako cíl návrhu; stav souladu uvádí prohlášení o přístupnosti.
Hlášení zranitelností	podpora@abuco.cz (security.txt)

7. Provozovatel

ABUCO ICT s.r.o., se sídlem Třebohostická 987/5, 100 00 Praha 10, IČO 29153905, DIČ CZ29153905, Zapsáno v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 204821.