

Oficiální vyjádření

Zpráva o stavu záložního zdroje UPS



1. Identifikace dodavatele

Zhotovitel:	PRONIX s.r.o, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze C14430
Sídlo:	Praha 3, U Kněžské louky 28, č.p. 2145, PSČ 130 00
IČO/DIČ:	48027944/ CZ48027944
Zastoupený:	Lenkou Vachatovou, prokuristkou

2. Identifikace zařízení a lokalita

Zařízení / Typ:	UPS APC Symmetra PX48 (SYCF48KH)
Výrobní číslo:	PD1142150045
Provozovatel:	Krajské ředitelství policie Karlovarského kraje
Lokalizace instalace:	Závodní 386/100, DVORY, 360 06 Karlovy Vary 6

3. Předmět zprávy

Tento dokument představuje oficiální technické vyjádření k aktuálnímu stavu záložního zdroje nepřetržitého napájení (UPS) umístěného na výše uvedené lokalitě Krajského ředitelství policie Karlovarského kraje. Zpráva byla vypracována na základě odborné diagnostiky, revize interních komponent a podrobné technické zprávy.

4. Technické posouzení a zjištěný stav

Dne 16. 04. 2026 byla provedena servisní prohlídka v rozsahu roční kontroly, ze které byla vypracována technická zpráva. Závěrem této zprávy bylo hodnocení: Zařízení je dočasně schopno dalšího provozu a hodnoceno jako způsobilé s výhradou. Hodnocení „způsobilé s výhradou“ bylo zvoleno z důvodu závady na výkonovém modulu v pozici L3 (v. Byla zde diagnostikována vybavená vstupní pojistka usměrňovače fáze L3 a poškození výkonových obvodů. Jednotka UPS v té době pracovala bez redundance na úrovni výkonových modulů a byla doporučena urgentní výměna výkonového modulu L3. Baterie byly rovněž hodnoceny jako „způsobilé s výhradou“ – vzhledem k výrobním šaržím (prosinec 2018), výrobcí udávané životnosti, celkovému stáří a výsledkům měření vnitřního odporu bylo doporučeno naplánovat výměnu všech kusů v průběhu roku 2027.

Na základě informací uvedených ve zprávě byla s provozovatelem uzavřena smlouva o dílo na opravu zařízení č. j. KRPK-37800-2/ČJ-2026-1900VZ, která měla zajistit výměnu vadného výkonového modulu na pozici L3 za nový.



Před realizací smluvně objednaného servisu však došlo dne 20. 05. 2026 k náhlému selhání uvedeného zdroje UPS, které mělo za následek jeho rozsáhlé poškození a přerušení napájení klíčové IT infrastruktury včetně poškození prvků hlavního napájení.

Následnou diagnostikou, měřeními a vizuální kontrolou vnitřních částí systému bylo zjištěno fatální poškození klíčových hardwarových modulů zdroje UPS. Rozsah tohoto poškození přímo vylučuje provozní spolehlivost, bezpečnost a schopnost zařízení plnit svou primární funkci, tedy zajištění bezvýpadkového napájení pro kritickou IT infrastrukturu. Vzhledem k celkové degradaci vnitřních obvodů a selhání výkonových prvků je stávající stav vyhodnocen jako kritický a dlouhodobě neudržitelný.

Pro zajištění bezproblémového chodu IT infrastruktury byl obratem poskytnut náhradní zdroj UPS (jako dočasné provizorní řešení).

5. Závěr a doporučení odborného servisu

Podle podrobného vyhodnocení uvedeného v závěrečném listu původní technické zprávy, s přihlédnutím k výsledkům havarijní diagnostiky ze dne 20. 05. 2026 a po celkovém posouzení stavu celého systému, bylo stanoveno následující finální stanovisko:

ZÁVĚREČNÉ HODNOCENÍ:

Vzhledem k rozsahu poškození není doporučeno investovat do nákladné opravy blížící se nákladům na pořízení nového zdroje UPS a provést výměnu zařízení za nové.

V souvislosti s tímto doporučením se navrhuje provést také zneplatnění/storno smlouvy o dílo č. j. KRPK-37800-2/ČJ-2026-1900VZ, neboť plnění této smlouvy již nevede k obnovení plné funkčnosti a bezpečnosti celku.

6. Zdůvodnění navrhovaného postupu

Oprava stávajícího systému by vyžadovala kompletní repasi a souběžnou výměnu více silových i řídicích modulů, což s sebou nese extrémní finanční náklady. Investice do opravy technologicky zastaralého a celkově degradovaného zařízení je z ekonomického i provozního hlediska neefektivní. Pořízení nového zařízení zajistí plnou záruku výrobce, vyšší energetickou účinnost, moderní monitorovací funkce a především maximální spolehlivost, která je nezbytná pro bezpečný a nepřetržitý provoz Krajského ředitelství policie.

