

## Vážení zákazníci,

**rádi bychom Vás informovali o rozšíření našich služeb v oblasti certifikace bezpečnosti informací (Information Security Management System – ISMS) podle ČSN EN ISO/IEC 27001:2014 o tzv. sektorové certifikace**, jejichž podstatou je zacílení certifikace ISMS dle sektorové příslušnosti zákazníka (energetika, zdravotnictví, telekomunikace, cloudové služby a řada dalších). Takový způsob certifikace má daleko větší efektivitu a přínos pro samotný systém ISMS a tím i pro celou organizaci.

Mimo jiné tyto sektorové certifikace přináší pro zákazníka jistou míru exkluzivity, jelikož se jedná o „novinku“, kterou mnoho firem zatím nezískalo.

Aktuálně se již tento požadavek na rozšíření certifikace ISMS dotýká poskytovatelů cloudových služeb. Každý, kdo bude chtít nabízet své služby orgánům veřejné správy musí být zapsán do Katalogu Cloud Computingu a prokázat se právě rozšířeným certifikátem ISMS dle ISO/IEC 27001 o ČSN EN ISO/IEC 27017:2017 a ČSN EN ISO/IEC 27018:2019.

**Jděte s námi nad rámec certifikace ISMS a ukažte svým partnerům, že dbáte o zabezpečení informací a ujistěte je, že jejich data nejsou vystavována kybernetickým hrozbám.**

### O které sektorové normy se tedy jedná?

#### **ČSN EN ISO/IEC 27011:2020 (Telekomunikace)**

Jedná se o rozšíření, které definuje opatření a implementační pokyny specificky zaměřené na ISMS organizací působících v oboru telekomunikací. Tato norma umožní organizacím splnit základní požadavky na řízení bezpečnosti informací, jako je důvěrnost, integrita, dostupnost a další relevantní bezpečnostní vlastnosti důležité pro tento významný sektor.

#### **ČSN EN ISO/IEC 27017:2017 (Cloudy)**

Jedná se o rozšíření, které se zaměřuje se na zabezpečení cloudových služeb. Tato norma poskytuje pokyny k aspektům bezpečnosti informací cloud computingu, doporučuje a pomáhá s implementací řízení bezpečnosti informací specifických pro cloud a vhodně tak doplňuje pokyny v ISO/IEC 27002. Je zaměřena jak na poskytovatele cloudových služeb, tak i na jejich uživatele. Žadatelem o certifikaci tak může být nejen poskytovatel cloudových služeb, ale také jejich uživatel (zákazník). Cílem implementace je vytvořit bezpečnější cloudové prostředí a snížit bezpečnostní riziko.

#### **ČSN EN ISO/IEC 27018:2019 (Cloudy)**

Jedná se o rozšíření, které se zaměřuje na ochranu osobních údajů (PII) v cloudovém úložišti. Tato norma poskytuje nové pokyny, vylepšení a bezpečnostní kontroly, které pomáhají poskytovatelům cloudových služeb lépe řídit rizika zabezpečení dat, která jsou jedinečná pro PII v cloud computingu. Je zaměřena na všechny typy organizací, a to včetně veřejných, neziskových a vládních subjektů, které poskytují služby zpracování informací jako zpracovatelé PII prostřednictvím cloud computingu na základě smlouvy s jinými organizacemi.

#### **ČSN EN ISO/IEC 27019:2020 (Energetika)**

Jedná se o rozšíření, které se zaměřuje na řízení informační bezpečnosti systémů řízení procesů (PCS) používaných v sektoru energetických služeb. Tato norma umožní rozšířit rozsah ISMS do oblasti automatizační techniky a PCS. Jedná se o poskytnutí specifického a standardizovaného systému řízení bezpečnosti informací (ISMS) k ochraně hardwarových a softwarových technologických systémů odpovědných za sledování a řízení výroby, přenosu, skladování a distribuce ropy, plynu, elektrické energie a tepla.

*\* ISO/IEC 27019:2017 se nevztahuje na oblast řízení procesů jaderných zařízení. Tato doména je pokryta normou IEC 62645.*

## ČSN EN ISO/IEC 27701:2021 (GDPR)

Jedná se o rozšíření normy ISO/IEC 27001:2013, které se zaměřuje na ochranu osobních údajů. Cílem implementace je vylepšit stávající systém řízení bezpečnosti informací (ISMS) o další požadavky, tak aby bylo možné udržovat a neustále zlepšovat systém pro správu osobních údajů (PIMS) a to vše v souladu s požadavky evropského nařízení GDPR. Tato certifikace představuje v současnosti ten nejlepší dostupný nástroj pro zajištění jednoho ze 7 základních principů nařízení GDPR – Shody.

## ČSN EN ISO 27799:2019 (Zdravotnictví)

Jedná se o rozšíření, které se zaměřuje na řízení bezpečnosti informací ve zdravotnictví. Zavedením této normy budou zdravotnické organizace a další správci zdravotnických informací schopni zajistit minimální požadovanou úroveň zabezpečení, která bude přiměřená kontextu organizace a která zachová důvěrnost, integritu a dostupnost osobních zdravotních informací v jejich péči.

Dále bychom Vám rádi představili **exkluzivní nabídku certifikace ISMS dle ČSN EN ISO/IEC 27001:2014, která je rozšířena o dodatečná opatření definovaná v úplně novém mezinárodním standardu ISO/IEC 27002:2022**. Tato norma nahrazuje ISO/IEC 27002:2013 a kromě nové struktury a konsolidace stávajících opatření představuje hned několik zbrusu nových opatření, která reagují na překotný vývoj v oblasti informační a kybernetické bezpečnosti.

Služby, které můžeme ze strany EZÚ nabídnout: **Pre-audit, Certifikační audit a školení.**

- **Pre-audit** – provedení situační (GAP) analýzy u zákazníka pro zjištění aktuálního stavu shody s kritérii auditu a indikace oblastí, na které je nutné se zaměřit před realizací Certifikačního auditu.
- **Certifikační audit** – dvoustupňový certifikační audit, po jehož úspěšném absolvování je udělen certifikát. První stupeň je zaměřen převážně na dokumentaci, správnost a úplnost Prohlášení o aplikovatelnosti. Předmětem druhého stupně certifikačního auditu je pak zejména ověření dodržování stanovených postupů v praxi, tedy procesech organizace.
- **Školení** – jsme schopni zprostředkovat školení přesně dle požadavků daného zákazníka.

**V neposlední řadě bychom Vás chtěli informovat, že jsme připravili portfolio zcela nových pro-duktů a služeb, které se zaměřují přímo na oblast kybernetické bezpečnosti. Více informací o těchto produktech a službách naleznete na našich webových stránkách a na níže uvedeném odkazu.**

[www.it.ezu.cz](http://www.it.ezu.cz)

Novinka: <https://it.ezu.cz/pre-screening/>

Pro více detailů kontaktujte svého manažera produktu.

### Petra Berková

Manažer produktu

+420 603 556 350

pberkova@ezu.cz

**ezú** elektrotechnický  
zkušební  
ústav