

Tartalom

I. RÉSZ: Biztonságorientáció és -tudatosítás nagyvállalati környezetben	7
Bevezetés (<i>Bonnyai Tünde</i>)	9
1. Az aktuális helyzet bemutatása a partnerszervezeteknél végzett felmérés alapján	11
1.1. Kutatási célú kérdőív a biztonságtudatos attitűd feltérképezésére (<i>Kiss Adrienn</i>)	11
1.2. A tudatosítás szintje a szakértői interjúk tapasztalatai alapján (<i>Katona Gergő</i>)	12
1.3. A tudatosítás alkalmazott módszerei (<i>Nimsz Vivien</i>)	13
2. Biztonság és tudatosítás (<i>Bányász Péter</i>)	15
2.1. Jogi kötelezettség és vállalati érdek (<i>Hankó Viktória – Bonnyai Tünde</i>)	16
A kapcsolódó jogi háttér	16
Nemcsak kötelezettség, hanem szervezeti érdek	17
A kérdőívek és interjúk eredménye	19
Összegzés	21
2.2. A tudatosítás mint kockázatsökkentő intézkedés (<i>Kiss Adrienn – Bonnyai Tünde</i>)	22
Kockázatsökkentés általánosságban	23
Humán kockázatok csökkentése tudatosítás útján	24
A kérdőívek és interjúk eredménye	27
Összegzés	29
3. Jó gyakorlatok és minimumismeretek	31
3.1. Az interjúk általános tapasztalatai (<i>Kiss Adrienn</i>)	31
3.2. Átfogó tudásbázis (<i>Gyaraki Réka</i>)	32
3.2.1. Jelszó (<i>Bottyán Sándor</i>)	33
3.2.2. Tiszta asztal (<i>Nimsz Vivien</i>)	38
3.2.3. Otthoni/távoli munkavégzés (<i>Katona Gergő</i>)	42
3.2.4. Infokommunikációs eszközök használata (<i>Kiss Adrienn</i>)	46
3.2.5. A közösségi média használata (<i>Magas Bianka</i>)	52
3.2.6. Adathalászat (<i>Dobó Judit</i>)	56
3.2.7. Trükkös csalás (<i>Dub Máté</i>)	63
Felhasznált irodalom	70
Jogszabályok	73
Ajánlott irodalom	74
Köszönetnyilvánítás	75
Melléklet	77
A biztonságtudatosságot felmérő kérdőív	77

II. RÉSZ: A villamosenergia-rendszer egyes szervezeteinek OSINT-tudatossága és aktuális védelmi képességei	81
Bevezetés	83
1. A nyílt forrású információszerzés eszközei	85
2. Az OSINT előnyei és kihívásai	88
2.1. Az OSINT előnyei	88
2.1.1. Hatalmas mennyiségű rendelkezésre álló információ	89
2.1.2. Nagy számítási kapacitás	89
2.1.3. Big data és gépi tanulás	89
2.1.4. Kiegészítő adatok	90
2.2. Az OSINT kihívásai	90
2.2.1. Az adatkezelés összetettsége	90
2.2.2. Strukturálatlan információk	91
2.2.3. Téves információk	91
2.2.4. Az adatforrások megbízhatóságának kérdésköre	91
2.2.5. Erős etikai/jogi kérdések	92
3. Jogszabályi háttér	92
3.1. Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2016/679-es rendelete (GDPR)	93
3.2. A Magyarországon releváns jogszabályi háttér	111
4. A villamosenergia-vállalatok OSINT-tudatossága és képességei	117
4.1. Miért van szükségük a vállalatoknak a nyílt forrású információszerzésre?	117
4.1.1. Az általános ismeretek felmérése	118
4.1.2. A kapacitás felmérése	119
4.1.3. Hol és mivel végeznek OSINT-tevékenységet?	121
4.2. Javaslatok	132
Felhasznált irodalom	134
Jogszabályok	136
Ajánlott irodalom	136
Melléklet	139
A vizsgálat során feltett interjúkérdések	139