

## Pravidla pro bezpečnostně významné dodavatele

S bezpečnostně významným dodavatelem musí být uzavřena smlouva o mlčenlivosti (NDA, Non-Disclosure Agreement) zavazující dodržování důvěrnosti a zabezpečení poskytnutých informací, dokumentů a zařízení. V případě porušení této smlouvy je dodavatel povinen nést důsledky vyplývající z této smlouvy (smluvní pokuta, náhrada škody).

Dodavatel musí mít zavedený systém řízení bezpečnosti informací (certifikace není vyžadována).

- a) Vytvořit a schválit bezpečnostní politiku, která bude pokrývat zabezpečení dat a informací, které mohou být vytvářeny a zpracovávány na straně dodavatele při poskytování předmětu plnění. Bezpečnostní politika musí obsahovat hlavní zásady, cíle, bezpečnostní potřeby, práva a povinnosti ve vztahu k řízení bezpečnosti informací.
- b) Řídit vlastní rizika, která mohou ovlivnit poskytování předmětu plnění.
- c) Na základě bezpečnostních potřeb a výsledků hodnocení rizika zavést příslušná bezpečnostní opatření v rozsahu poskytovaného předmětu plnění, monitorovat je, vyhodnocovat jejich účinnost.
- d) Stanovit a udržovat aktuální opatření bezpečnosti ve formě procesů a technologií, které zajišťují naplnění bezpečnostní politiky.
- e) Vést záznamy o vytváření a zpracování dat a informací v rozsahu poskytovaného předmětu plnění, zaznamenávat všechny podstatné okolnosti související se zajištěním bezpečnosti těchto dat a informací a na požádání tyto záznamy zpřístupnit společnosti Asseco CEIT, a. s.
- f) Využívá-li při poskytování předmětu plnění subdodavatele, zajistit adekvátní dodržování těchto bezpečnostních požadavků i ve smluvních vztazích se svými subdodavateli.

### 1 Bezpečnost lidských zdrojů

1.1 Bezpečnostně významný dodavatel a jeho případní subdodavatelé mají povinnost ve svých interních procesech zajistit následující opatření:

- a) mít zaveden plán rozvoje bezpečnostního povědomí, jehož cílem je zajistit přiměřené vzdělávání a zlepšování bezpečnostního povědomí a který obsahuje:
  - poučení uživatelů, administrátorů, osob zastávajících bezpečnostní role a subdodavatelů o jejich povinnostech a o bezpečnostní politice;
  - absolvování teoretických i praktických školení uživatelů, administrátorů a osob zastávajících bezpečnostní role;
- b) mít určené osoby odpovědné za realizaci jednotlivých činností, které jsou v plánu uvedeny;
- c) v souladu s plánem rozvoje bezpečnostního povědomí zajišťuje poučení uživatelů, administrátorů, osob zastávajících bezpečnostní role a dodavatelů o jejich povinnostech a o bezpečnostní politice formou vstupních a pravidelných školení;
- d) pro osoby zastávající bezpečnostní úkoly v souladu s plánem rozvoje bezpečnostního povědomí zajišťovat pravidelná odborná školení, přičemž musí vycházet z aktuálních potřeb v oblasti kybernetické bezpečnosti;

- e) v souladu s plánem rozvoje bezpečnostního povědomí zajišťovat pravidelná školení a ověřování bezpečnostního povědomí zaměstnanců v souladu s jejich pracovní náplní;
- f) zajišťovat kontrolu dodržování bezpečnostní politiky ze strany uživatelů, administrátorů a osob zastávajících bezpečnostní role;
- g) v případě ukončení smluvního vztahu s administrátory a osobami zastávajícími bezpečnostní role zajišťovat přenos odpovědností;
- h) určovat pravidla a postupy řešení případů porušení stanovených bezpečnostních pravidel ze strany uživatelů, administrátorů a osob zastávajících bezpečnostní role;
- i) vést o provedených školení přehledy, které obsahují předmět školení a seznam osob, které školení absolvovaly.

1.2 Asseco CEIT, a.s. si vyhrazuje právo vést záznamy a prověřovat činnosti dodavatele, vést záznamy o incidentech a nestandardních činnostech zaměstnanců a jiných osob působících ve prospěch dodavatele. Na základě těchto záznamů má oprávnění vyhodnocovat důvěryhodnost a spolehlivost zaměstnanců dodavatele. V případě zjištěného rizika oznámí Asseco CEIT, a.s. nesoulad ze strany dodavatelů a obě strany zahájí v jednání za účelem řešení této situace.

1.3 Kvalifikace zaměstnanců dodavatele musí odpovídat vykonávané pracovní pozici (vykonávané práci a úrovni zabezpečení).

## 2 Fyzická bezpečnost, protipožární ochrana a BOZP

Dodavatel jako zaměstnavatel při vykonávání prací při plnění předmětu plnění zodpovídá za dodržování předpisů BOZP a PO svými zaměstnanci, příp. jinými fyzickými osobami vykonávajícími práci v jeho prospěch, a zodpovídá za dodržování podmínek vstupu osob do objektů Asseco CEIT, a.s.

## 3 Řízení provozu IS

Dodavatel se zavazuje:

- a. Zabezpečit bezpečný provoz informačního systému a infrastruktury využívané k poskytování předmětu plnění.
- b. Na vyžádání poskytnout Asseco CEIT, a.s. přehled o bezpečnostních opatřeních zavedených ve svém informačním systému a infrastruktuře, ve které plní předmět smlouvy.
- c. Zabezpečit, že pro poskytování předmětu plnění budou využívány pouze aplikace a technologie, které jsou v souladu s platnou slovenskou a evropskou legislativou, především s ohledem na licenční podmínky, autorská práva a práva související s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon) ve znění pozdějších předpisů.

## 4 Řízení přístupů

4.1 Identifikace:

- a. Každý zaměstnanec dodavatele podílející se na plnění smlouvy výpočetními prostředky dodavatele musí mít v rámci své IT infrastruktury evidovaný a vedený svůj vlastní jedinečný uživatelský účet, kterému jsou v jednotlivých určených systémech, modulech nebo aplikacích přiřazeny konkrétní role. Každý zaměstnanec dodavatele musí být veden s platnými identifikačními a aktuálními kontaktními údaji.
- b. Každý zaměstnanec dodavatele, pokud přistupuje k interním systémům Asseco CEIT, a.s., má v Asseco CEIT, a.s. vytvořen jedinečný uživatelský účet, kterému jsou v jednotlivých systémech, modulech nebo aplikacích přiřazeny konkrétní role související výlučně s plněním předmětu smlouvy.

## 4.2 Autentizace

### 4.2.1 Podmínky pro autentizaci při využití ICT infrastruktury Asseco CEIT, a.s.

- a. k jednoznačné identifikaci privilegovaných uživatelů určených systémů se využívá vícefaktorová autentizace.
- b. ověření heslem – není-li možné použít jednoznačnou identifikaci privilegovaných uživatelů více faktory, je použita autentizace pomocí kryptografických klíčů se zaručením obdobné úrovně bezpečnosti nebo použití hesla s vyžadovanými pravidly.

### 4.2.2 Pro vzdálený přístup zaměstnanců dodavatele předkládá dodavatel podklady pro vyplnění žádosti o vzdálený přístup, podle které jsou pak nastaveny parametry bezpečného vzdáleného přístupu.

- a. za dodavatele žádost interně v Asseco CEIT, a.s. vyplňuje odpovědná osoba příslušného určeného systému Asseco CEIT, a.s. (Na základě podkladů od kontaktní osoby dodavatele).
- b. po zpracování žádosti je zaměstnanec dodavatele individuálně obeznámen s podrobnostmi pravidel vzdáleného přístupu a jsou mu předány autentizační údaje.

### 4.2.3 Dodavatel odpovídá za činnosti svých zaměstnanců, případně dalších fyzických osob zaměstnaných v jeho prospěch, které musí být v souladu bezpečnostními pravidly a dalšími upřesňujícími bezpečnostními informacemi prokazatelně předanými ze strany Asseco CEIT, a.s. na základě vyžádání ze strany dodavatele. Veškeré škody, které vzniknou porušením těchto a dalších upřesňujících bezpečnostních informací zaměstnanci dodavatele nebo dalšími osobami vykonávajícími práci v jeho prospěch, jdou k tíži dodavatele, který je povinen tyto škody v plném rozsahu Asseco CEIT, a.s. nahradit.

## 4.3 Autorizace

### 4.3.1 Zaměstnanci dodavatele jsou povinni v ICT infrastruktuře Asseco CEIT, a.s. využívat privilegovaných oprávnění jen v přiměřené míře a jen po dobu nezbytně nutnou k provedení činností v souladu s plněním předmětu smlouvy. Uživatelé ani administrátoři nesmějí používat účty s privilegovanými oprávněními pro běžnou práci nesouvisející se správou určeného systému.

### 4.3.2 Zaměstnanci dodavatele jsou informováni Asseco CEIT, a.s., ke kterým chráněným informacím Asseco CEIT, a.s. mají přístup a jak s nimi mohou nakládat. Jakékoliv manipulace a další operace s chráněnými informacemi Asseco CEIT, a.s., které nebyly výslovně v instrukcích uvedeny, nemá dodavatel povolené.

#### 4.4 Podmínky vzdáleného přístupu

4.4.1 Pro přístup k informačním systémům Asseco CEIT, a.s. jsou standardně používány prostředky Asseco CEIT, a.s. (HW, SW). Přístup výpočetní techniky dodavatele (PC, notebooky) k chráněným interním informacím a k informačním a telekomunikačním systémům je podmíněn schválením IKT oddělení Asseco CEIT, a.s. a odpovědným administrátorem (garantem) systému.

4.4.2 Pracovní stanice dodavatele přicházející prostřednictvím VPN musí:

- a. mít pokročilou funkční antivirovou ochranu (se zapnutou ochranou v reálném čase);
- b. mít funkční osobní firewall;
- c. mít nastaveny automatické/spravované aktualizace operačního systému;
- d. mít operační systém, který není mimo servisní podporu;
- e. mít v Linux prostředí zajištěny podobné podmínky jako výše definované pro Windows – AV, FW, UPDATE, OS.;
- f. uložit do koncové stanice identifikační a autorizační prvky poskytnuté určeným zaměstnancům Asseco CEIT, a.s.;
- g. mít nainstalovaného VPN klienta; instalace spadá čistě do režie dodavatele;
- h. mít druhý faktor (HW nebo SMS token) pro přístup k VPN, který bude poskytnut určeným zaměstnancům;
- i. mít aktualizované aplikace třetích stran bez porušování autorských práv.

## 5 Řízení změn

Změny na straně dodavatele musí být řízené s ohledem na kritičnost informací, systémů, procesů a opětovným posouzením rizik. Dodavatel se zavazuje:

- a) Řídit a evidovat smluvní změny.
- b) Řídit a evidovat změny v poskytovaných službách v souladu s doporučeními standardů informační bezpečnosti.

## 6 Akvizice, vývoj, údržba

Dodavatel se zavazuje zajistit bezpečnou implementaci, inovaci, aktualizaci, testování technologií, které jsou předmětem plnění a předat Asseco CEIT, a.s. dokumentaci předmětu plnění minimálně v následujícím rozsahu:

- a) dokumentaci skutečného provedení,
- b) dokumentaci všech bezpečnostních nastavení, funkcí a mechanismů,
- c) dokumentaci obsahující popis autorizačního konceptu a oprávnění,
- d) dokumentaci obsahující zálohovací a archivační postupy,
- e) dokumentaci obsahující instalační a konfigurační postupy
- f) dokumentaci zahrnující testy zranitelností a soulad s bezpečnostními požadavky Asseco CEIT, a.s.
- g) dokumentaci pro zajištění kontinuity provozu a obnovy po havárii.

V případě vývoje řešení se dodavatel zavazuje:

- a. Dodržovat a implementovat prověřené postupy pro bezpečný vývoj softwaru.
- b. Je-li předání zdrojového kódu k řešení součástí plnění podle smlouvy, bude umožněn audit vykonávaného nebo provedeného plnění, a to zejména s cílem ověřit, zda se postupovalo podle plnění v souladu se smlouvou.
- c. Zajistit, že plnění bude obsahovat pouze ty součásti, které jsou objektivně potřebné pro řádné provozování řešení a/nebo které jsou specifikovány výslovně ve smlouvě (zejména, že řešení nebude obsahovat žádné nepotřebné komponenty, žádné programové vzorky apod.).
- d. Pokud je součástí plnění i instalace operačního systému případně softwaru třetích stran, zajistit v průběhu jeho instalace, že budou použity předepsané verze těchto produktů kompatibilní a funkční v prostředí Asseco CEIT, a.s.
- e. Zajistit bezpečnost testovacího prostředí u dodavatele a ochranu poskytnutých testovacích dat Asseco CEIT, a.s.
- f. Zajistit, že v produkčním prostředí Asseco CEIT, a.s. bude dodán pouze předmětem smlouvy specifikovaný kompilovaný, respektive spustitelný kód a další potřebné údaje k provozování předmětu plnění
- g. Zajistit, že v rámci poskytovaného plnění bude dodáváno řešení v souladu s doporučeními standardů informační bezpečnosti.
- h. Poskytnout objednateli potřebnou součinnost v případě, že objednatel vyžaduje/realizuje provedení bezpečnostních testů souvisejících s předmětem plnění. V případě, že objednatel požaduje od dodavatele potvrzení o provedení bezpečnostních testů, bude uvedené dohodnuto samostatnou smluvní dohodou.
- i. Předat zdrojový kód Asseco CEIT, a.s., je-li to uvedeno ve smlouvě, bezpečnou formou se zajištěním jeho integrity.
- j. Zajistit řízení verzí zdrojového kódu.
- k. Zajistit zálohování zdrojového kódu a jeho uložení mimo produkční prostředí.
- l. Zajistit, aby distribuce zdrojových kódů obsahovala soubor z vývojového prostředí pro řízenou kompilaci těchto zdrojových kódů
- m. nevyvíjet, nekompileovat a nešířit v prostředí Asseco CEIT, a.s. programový kód, který má za cíl nelegální ovládnutí, narušení dostupnosti, důvěrnosti nebo integrity nebo neautorizované či nelegální získání dat a informací.

## 7 Monitorování

- a) Přístup zaměstnanců dodavatele k vybraným chráněným interním informacím a k informačním a komunikačním systémům Asseco CEIT, a.s. je nepřetržitě zaznamenávaný, monitorovaný a vyhodnocovaný. Události v systémech jsou Asseco CEIT, a.s. zaznamenávány do logů.
- b) Dodavatel je povinen průběžně monitorovat v rámci své IKT infrastruktury zveřejněné a známé bezpečnostní chyby, které mohou ovlivnit hladký a bezpečný provoz systémů souvisejících s jím poskytovanými službami. Jedná se například o zranitelnosti v operačních systémech, software třetích stran, webové komponenty atd.

## 8 Ochrana médií

- a. Uložení chráněných informací Asseco CEIT, a.s. na přenosná média a případný transport médií mimo prostory Asseco CEIT, a.s. podléhá jejímu schválení.
- b. V případě ukládání chráněných informací Asseco CEIT, a.s. na přenosná média je dodavatel povinen, v technicky proveditelném rozsahu, ukládat, případně vyžadovat uložení těchto údajů v šifrované podobě a vést evidenci těchto médií.
- c. Dodavatel je povinen zajistit likvidaci provozních údajů obsahujících chráněné informace Asseco CEIT, a.s. okamžitě po pominutí účelu jejich zpracování a/nebo uložení. Po likvidaci dat na elektronickém médiu nesmí být možné informaci obnovit. O provedení likvidace dat musí dodavatel vést protokol.

## 9 Kybernetické incidenty

Dodavatel je povinen hlásit veškerá podezření na kybernetické incidenty:

- a. odpovědné osobě Asseco CEIT, a.s.
- b. ve lhůtě bezprostředně (bez prodlení) po zjištění kybernetické bezpečnostní události/incidentu.
- c. formou e-mailu, telefonicky se zajištěním důkazu hovoru na obou stranách, anebo osobně.
- d. s popisem:
  - data a času zjištění incidentu;
  - povahy události;
  - zdroje události;
  - cíle/oběti události;
  - potencionálního vlivu.

## 10 Zákaznický audit

### 10.1 Oprávnění k provedení auditu

- a. Asseco CEIT, a.s. si vyhrazuje právo provádět auditu dodavatele.
- b. Asseco CEIT, a.s. s dostatečným předstihem alespoň 5 pracovních dnů oznámí dodavateli záměr na provedení auditu. Obě strany si dohodnou obsah, potřebnou součinnost a časový plán auditu s tím, že Asseco CEIT, a.s. se zavazuje postupovat tak, aby nenarušil provozní potřeby dodavatele.
- c. Asseco CEIT, a.s. si vyhrazuje právo v případě závažných důvodů (např. podezření na rizikové chování dodavatele) v souvislosti s plněním smlouvy provést neohlášený audit u dodavatele s přihlédnutím k provozní situaci dodavatele.
- d. Auditor/inspektor stanoví při zjištění neshod nápravná opatření ke zjištění a datum jejich zavedení. Dodavatel je povinen nápravná opatření realizovat v rozsahu stanoveného opatření a v požadovaném termínu.

- e. Dokumentace auditů provedených Asseco CEIT, a.s. je vedena v útvaru odpovědném za provádění auditů. Záznamy týkající se určitého auditu jsou vždy označovány stejným identifikátorem. Jednotlivé záznamy auditů tvoří:
- plán auditu;
  - oznámení o auditu;
  - dotazník k auditu (seznam otázek auditora, pokud auditor uzná za vhodné);
  - zpráva z auditu;
  - písemné, fotografické nebo jiné záznamy provozu, postupů nebo zařízení, které souvisejí s auditem (pokud je nezbytné pro dokumentování nálezů);
  - záznam o zjištění (nápravných opatřeních a následné kontrole).
- f. Auditovaná strana (dodavatel) obdrží k vyjádření závěrečnou zprávu auditu obsahující případná zjištění:
- dodavatel navrhne na základě zjištění uvedených v závěrečné auditorské zprávě návrh opatření a termíny řešení a předá jejich seznam Asseco CEIT, a.s. k odsouhlasení;
  - Asseco CEIT, a.s. potvrdí souhlas s navrhovanými opatřeními.

## 10.2 Nápravná opatření

- a. Auditovaná strana (dodavatel) má za povinnost v určeném čase zajistit realizaci dohodnutých nápravných opatření.
- b. Zprávu o realizovaných opatřeních dodavatel oznamuje a předává Asseco CEIT, a.s.

## 11 Ochrana majetku proti neautorizovaným činnostem

Dodavatel na majetek Asseco CEIT, a. s. neinstaluje a nepoužívá nástroje, které nejsou součástí předmětu plnění.

## 12 Podmínky ukončení smlouvy

- a. V případě ukončení smluvního vztahu musí být ukončeny všechny přístupy dodavatele a jeho zaměstnanců k majetku Asseco CEIT, a.s. (VPN, systémy, informace) nejpozději ke dni ukončení smluvního vztahu.
- b. Pokud byl zaměstnancům dodavatele poskytnut majetek Asseco CEIT, a.s., musí být tento majetek vrácen nejpozději ke dni ukončení smluvního vztahu.
- c. Pokud zhotovitelům byla poskytnut informační majetek (data) Asseco CEIT, a.s., musí být nejpozději ke dni ukončení smluvního vztahu vrácen a beze zbytku smazán, bez možnosti obnovení, ze všech systémů a nosičů dodavatele.
- d. V případě předčasného ukončení smluvního vztahu jiným způsobem než splněním závazku (např. výpovědí, odstoupením od smlouvy, dohodou o ukončení smlouvy apod.), mohou být přístupy

dodavatele, je-li to nutné, ze strany Asseco CEIT, a.s. ukončeny před uplynutím doby trvání smluvního vztahu.