



## Zásady pro udělování a užívání značky „Kraj Vysočina DOPORUČUJE PRO BEZPEČNÝ INTERNET“ *verze leden 2015*

### 1. Cíl značky

Značka „Kraj Vysočina DOPORUČUJE PRO BEZPEČNÝ INTERNET“ byla vytvořena v souvislosti s činností odboru informatiky Krajského úřadu Kraje Vysočina v oblasti elektronické bezpečnosti. Na semináři k problematice elektronické bezpečnosti, který se konal v dubnu 2011 a v únoru 2012, byla vyjádřena podpora myšlenky vytvoření značky elektronické bezpečnosti. V roce 2014 se rozhodla pracovní skupina zásady aktualizovat.

Spolupráce s poskytovateli internetového připojení a dalšími subjekty působícími v oblasti ICT (prodejci hardwaru, softwaru, tvůrci softwaru nebo webových stránek) je z pohledu uživatelů resp. zákazníků velmi důležitá, jelikož oni jsou velmi často prvními, s kým se uživatel při pořizování internetového připojení, technického vybavení a software setkává. A tedy je nutné, aby se právě od nich dozvěděl o nástrahách a problémech, které mohou při nedostatečném zabezpečení a neváženém používání nastat.

Cílem značky je tedy přispět k zajištění elektronické bezpečnosti uživatelů elektronických služeb a propagace této problematiky mezi uživateli především na území Kraje Vysočina.

### 2. Pracovní skupina pro elektronickou bezpečnost

O udělení práv k užívání značky rozhoduje Pracovní skupina pro elektronickou bezpečnost Kraje Vysočina (dále jen pracovní skupina). Jejími členy jsou vedle pracovníků krajského úřadu z odboru informatiky, školství a sociálních věcí, také odborní pracovníci z řad Policie ČR, Vyšší policejní školy MV v Praze, Krajské hospodářské komory Kraje Vysočina, Okresního státního zastupitelství v Jihlavě, příspěvkové organizace Vysočina Education, dále pak odborníci z Národního centra bezpečnějšího internetu, sdružení NIC.CZ, sdružení CESNET, Národního bezpečnostního úřadu a společnosti AutoCont Jihlava.

Pracovní skupina zasedá zhruba každé 2 měsíce. Informace o práci skupiny jsou k dispozici na stránkách [www.kr-vysocina.cz/ebezpecnost](http://www.kr-vysocina.cz/ebezpecnost).

### 3. Postup při udělení značky

Držitelem značky může být právnická i fyzická osoba. Značka bude přidělena, jestliže, subjekt působící v oblasti ICT, resp. poskytovatel internetového připojení splní níže zmíněná kritéria. Pracovní skupina může zamítnout udělení značky žadateli nebo značku dodatečně odejmout, jestliže je jeho vystupování v rozporu se

zásadami a cílem značky, odporuje morálním a etickým zásadám, obecnému estetickému cítění nebo by mohl jinak poškodit dobré jméno značky nebo Kraje Vysočina.

Žadatel (poskytovatel internetového připojení, resp. další subjekt působící v oblasti ICT) obdrží od Krajského úřadu Kraje Vysočina (dále jen koordinátor) formulář žádosti o značku (viz příloha č. 1), který vyplní a odevzdá na podatelnu Krajského úřadu Kraje Vysočina, Žižkova 57, Jihlava popř. elektronicky na adresu [bezpecny-internet@kr-vysocina.cz](mailto:bezpecny-internet@kr-vysocina.cz).

Koordinátor zkontroluje formální správnost a úplnost vyplněné žádosti a případně požádá žadatele o její doplnění nejpozději do 15-ti dnů po jejím obdržení.

Koordinátor předá všechny žádosti pracovní skupině alespoň 7 dní před jejím zasedáním. Pracovní skupina posoudí, jestli žadatel splnil daná kritéria a rozhodne o přidělení nebo nepřidělení značky.

V případě kladného rozhodnutí bude žadatel informován dopisem hejtmána Kraje Vysočina do 1 měsíce od schválení přidělení značky.

V případě záporného rozhodnutí uvědomí koordinátor žadatele a sdělí mu důvody zamítnutí žádosti.

Na udělení značky není právní nárok.

Koordinátor i pracovní skupina budou postupovat v souladu se zákonem č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů. Koordinátor si vyhrazuje právo zveřejnit informace poskytnuté žadatelem v souvislosti s žádostí o udělení značky.

#### 4. Kritéria pro žadatele

Žadatelé, kteří chtějí užívat značku „Kraj Vysočina DOPORUČUJE PRO BEZPEČNÝ INTERNET“ musí splnit následující kritéria:

1. Živnostník, firma, organizace mající kvalifikaci pro poskytování služeb v oblasti ICT

*Způsob doložení: předložení kopie živnostenského listu, výpisu z rejstříku firem, apod. (nemusí být úředně ověřeno ani v originálu)*

2. Poskytování služeb na území Kraje Vysočina

*Způsob ověření: čestné prohlášení žadatele s informací o územní působnosti*

3. Popis produktu(ů) a služeb naplňujících myšlenku elektronické bezpečnosti s následujícími podmínkami a parametry (alespoň jedna podmínka)

##### a. Pro poskytovatele internetového připojení

- zabezpečené rozhraní k veřejné síti (centrální firewall, NAT, IDS, IPS, zabezpečený management prvků sítě, včetně koncových bodů)
- monitoring a sběr provozních dat (Netflow s možností volby ze strany zákazníka)
- aktivní upozorňování na nestandardní síťový provoz ze strany klienta nebo vůči klientovi
- zabezpečený internet pro děti (filtrace, blacklisty, předkonfigurovaný router/firewall)
- aktivní spolupráce s CSIRT.CZ (hlášení bezpečnostních incidentů)
- zapojení v projektu FENIX (NIX.CZ)
- poskytování připojení přes IPv6
- vedení DNS záznamů v DNSSEC
- školení klientů v oblasti el. bezpečnosti

#### **b. Pro prodejce hardwaru**

- školení klientů v oblasti el. bezpečnosti
- poskytování služeb v oblasti bezpečného nasazení zakoupeného HW
- změny defaultních nastavení zařízení a systémů
- podněcování interakce a zpětné vazby v komunitě uživatelů/zákazníků
- prodej HW zařízení s bezpečnostní certifikací
- nabídka komplexních řešení elektronické bezpečnosti pro firmy/domácnosti
- předinstalace bezpečnostních SW (anti-x, firewall, ...) na HW
- doporučení ohledně základního bezpečnostního nastavení (změna default parametrů - heslo ...)
- update firmware v zařízení na verzi z pohledu výrobce bez zranitelností
- předávání informací ohledně možných rizik v souvislosti s provozem zařízení (odhalené bezpečnostní hrozby)

#### **c. Pro prodejce a tvůrce softwaru**

- školení klientů v oblasti el. bezpečnosti
- nabídka služeb bezpečného nasazení dodávaného SW
- penetrační a zátěžové testy SW řešení v prostředí zákazníka

- nabídka pravidelné profilaxe nasazeného SW
- bezpečnostní certifikace dodávaného SW
- podněcování interakce a zpětné vazby v komunitě uživatelů/zákazníků
- doporučení ohledně základního bezpečnostního nastavení (změna default parametrů - heslo ...)
- informace ohledně „dobré praxe“ tzn. popis reálných nasazení daného softwaru u různých zákazníků (možnost referencí)
- informace o klíčových aktualizacích, o nových verzích a novinkách v nich, včetně informací o připravovaných funkcionalitách (prostředník mezi dodavatel a zákazníkem)
- informace o reálných případech (ideálně) v ČR, kde došlo k případným průnikům, ztrátám dat, ohrožení bezpečnosti z důvodu např. neaplikování bezpečnostních zásad (hesla, updaty, nové verze software, vysoká oprávnění uživatelů, sociální útoky atd.)

**d. Pro tvůrce webových stránek, poskytovatele webového obsahu a poskytovatele webhostingu**

- penetrační a zátěžové testy webové aplikace
- testy na obecně známé zranitelnosti (např. testy xss, sql injection, rfi, lfi, code upload nebo OWASP top 10).
- dostupnost popř. zasílání systémových a bezpečnostních logů
- pravidelná profylaktická kontrola webové aplikace
- filtrace provozu pomocí pokročilých technik (IPS, webový aplikační firewall)
- dostupnost zálohované konektivity (PI IP adresy, autonomní systém)
- pravidelná kontrola platnosti a korektnosti šifrovacích certifikátů
- dostupnost bezpečných platebních mechanismů
- podpora provozu služeb na IPv6 a DNSSEC

*Způsob ověření: předložení dokumentů prokazujících splnění těchto požadavků, detailní popis produktu nebo služby – posouzení jejich splnění Pracovní skupinou eBezpečnosti.*

## 5. Užívání značky

Právo na užívání značky je nepřenosné a neprodejně. Značka je přidělena na 2 roky od data vystavení. Nejpozději 1 měsíc před uplynutím této lhůty je nutné podat žádost o udělení značky znovu. Žádost o opětovné udělení značky musí obsahovat i zprávu o aktivitách žadatele v oblasti el. bezpečnosti za období užívání značky.

Po dobu platnosti udělení značky garantuje uživatel značky nepřetržité plnění kritérií, která uvedl v žádosti, a je povinen hlásit koordinátorovi jakékoliv změny skutečností uvedených v žádosti, a to písemně (případně e-mailem) nejpozději do 3 týdnů od vzniku změny. V případě závažné změny koordinátor postoupí informaci pracovní skupině, která rozhodne o nutnosti znovu projednat platnost přidělení značky.

## 6. Úspěšný žadatel se zavazuje k následujícím aktivitám:

1. Propagace značky na svých webových stránkách, předávání materiálů o elektronické bezpečnosti zákazníkům, propagace bezpečnostních standardů u jednotlivých zákazníků

*Způsob ověření: čestné prohlášení žadatele, zpětná vazba zákazníků*

2. Hlášení bezpečnostních incidentů z oblasti elektronické bezpečnosti koordinátorovi nebo CSIRT.CZ

*Způsob ověření: čestné prohlášení žadatele*

3. Zajistit pravidelné vzdělávání pracovníků žadatele v oblasti el. bezpečnosti. Nejméně jedenkrát během dvou let se žadatel nebo jeho pracovníci zúčastní semináře k problematice el. bezpečnosti, který pořádá Kraj Vysočina nebo odborného semináře, který pořádá CSIRT.CZ popř. NIC.CZ

*Způsob ověření: čestné prohlášení žadatele poté, co se žadatel nebo jeho pracovníci zúčastní semináře.*

4. Zveřejnit na svých internetových stránkách informace o produktu, který naplňuje myšlenku elektronické bezpečnosti a informace o tom, co sám žadatel dělá v oblasti elektronické bezpečnosti

*Způsob ověření: čestné prohlášení žadatele*

5. V rámci vlastních aktivit informovat o projektu eBezpečnosti Kraje Vysočina

*Způsob ověření: čestné prohlášení žadatele*



## 7. Kraj Vysočina úspěšným žadatelům poskytne:

1. Materiály o elektronické bezpečnosti pro zákazníky, minimální bezpečnostní standardy
2. Banner, samolepky - značky „Kraj Vysočina DOPORUČUJE PRO BEZPEČNÝ INTERNET“
3. Zajištění vzdělávání pro zaměstnance úspěšného žadatele – organizace seminářů
4. Aktualizace minimálních bezpečnostních standardů
5. Propagace firmy na internetových stránkách Kraje Vysočina [www.kr-vysocina.cz/ebezpecnost](http://www.kr-vysocina.cz/ebezpecnost) (konkrétně ve složce „Bezpečný internet“ a také na portálu [www.kr-vysocina.cz/kamseobratitsproblemy](http://www.kr-vysocina.cz/kamseobratitsproblemy))

Koordinátor může žadatelem dojednat individuálně zvláštní podmínky. Držitel značky může používat značku také dalšími způsoby, např. na hlavičkovém papíře, reklamních materiálech, vizitkách, webových stránkách, apod.

## 8. Kontrola

Kontrolu plnění daných kritérií budou vykonávat sami zákazníci, kteří budou mít možnost nahlásit případné nedostatky na krajský úřad (písemně nebo elektronicky na adresu [bezpecny-internet@kr-vysocina.cz](mailto:bezpecny-internet@kr-vysocina.cz)), a pracovní skupina se bude tímto oznámením zabývat a případně koordinátor provede sám kontrolu.

## 9. Užívání značky dalšími subjekty

Značku mohou používat na základě čestného prohlášení. S krajským úřadem i další subjekty (instituce státní správy, samosprávy, nevládní organizace, apod.) sídlící v regionu, které tak mohou podpořit propagaci nebo dobré jméno značky.

O možnostech a podmínkách užívání značky bude jednat koordinátor s každým subjektem individuálně.

## 10. Postup při porušení zásad

Při zjištění porušení zásad nebo kritérií vyzve koordinátor uživatele značky k nápravě v přiměřené lhůtě nebo rozhodne o odebrání značky. Rozhodnutí o odebrání značky potvrdí pracovní skupina při nejbližším zasedání.

Při neoprávněném užití značky bude postupováno soudní cestou.



## 11. Závěrečná ustanovení

Tyto zásady vstupují v platnost dne 12. ledna 2015.

Případné změny zásad a kritérií mohou být provedeny po dohodě koordinátora s pracovní skupinou.