



Výskumný ústav spojov, n.o.

Zvolenská cesta 20

974 05 Banská Bystrica

Informačný portál bezpečnosti

Manuál k aplikácii

Banská Bystrica , marec 2015

Obsah

1.Úvod.....	1
1.1.Navigačné menu.....	1
2.Používateľská časť.....	2
2.1.Zmena údajov o organizácii a kontaktných osôb.....	2
2.2.Zoznam pridaných incidentov.....	5
2.3.Zoznam incidentov.....	6
2.4.Pridanie nového incidentu.....	6
2.5.Udalosti na serveri.....	6
3.Registrácia kontaktnej osoby.....	7
4.Vytvorenie výstupných zostáv.....	8

Zoznam obrázkov

Obr. 1.1.1 Údaje o organizácii.....	1
Obr. 2.1.1 Údaje o organizácii.....	2
Obr. 2.1.2 Údaje o organizácii.....	3
Obr. 2.1.3 Zmena údajov o kontaktnej osobe.....	3
Obr. 2.1.3 Zmena údajov o organizácii.....	4
Obr. 2.2.1 Zoznam pridaných incidentov.....	5
Obr. 2.2.2 Zoznam pridaných incidentov.....	5
Obr. 2.3.1 Zoznam incidentov.....	6
Obr. 2.5.1 Vyhľadávanie podľa časti čísla.....	6
Obr. 3.1.1 Registrácia kontaktnej osoby cez navigačné menu.....	7
Obr. 3.1.2 Registrácia kontaktnej osoby.....	7
Obr. 4.1.1 Prehľad incidentov.....	8
Obr. 4.1.2 Náhľad pred tlačou.....	8
Obr. 4.1.3 Tlačenie formulárov.....	9

1. Úvod

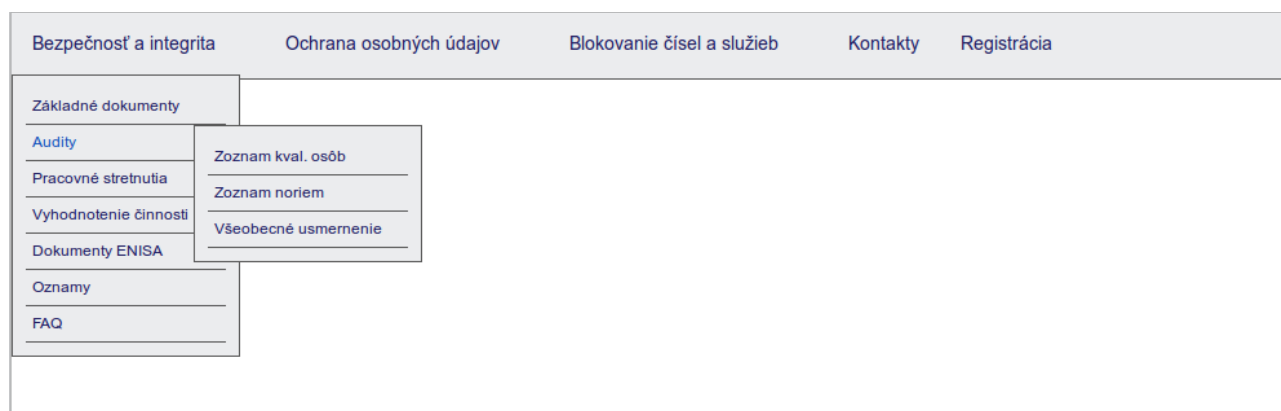
Aplikácia "Informačný portál bezpečnosti" je napísaná v jazyku PHP, HTML a je možné ju používať na akomkoľvek webovom serveri. Aplikácia pozostáva z dvoch hlavných častí:

- používateľská časť,
- administrátorská časť.

Používateľská časť je dostupná pre registrované kontaktné osoby firiem, ktoré schválil administrátor a poskytuje základné funkcie, na pridávanie a zobrazovanie bezpečnostných incidentov. Administrátorská časť po prihlásení poskytuje mnoho funkcií na jednoduchú prácu s bezpečnostnými incidentmi, kontaktnými osobami, podnikmi či registráciami. Administrátorská časť poskytuje aj komplexný zoznam udalostí, ktoré sa na servery udejú ako napríklad, pokusy o prihlásenie, IP adresy, dátum a časť udalosti, pridanie a zmazanie incidentu atď...

1.1. Navigačné menu

V elektronickom portáli IPB sa dá pohybovať jednoducho, pomocou trojúrovňového navigačného menu, pomocou ktorého sa do každej časti aplikácie dostanete jedným kliknutím.



Obr. 1.1.1 Údaje o organizácii

Navigačné menu sa používa za účelom jednoduchej navigácie medzi jednotlivými webstránkami portálu IPB.

2. Používateľská časť

Používateľská časť je dostupná pre registrované kontaktné osoby firiem, ktoré schválil administrátor a poskytuje základné funkcie, na pridávanie a zobrazovanie bezpečnostných incidentov, zoznam udalostí, ktoré sa na servery udejú ako napríklad, pokusy o prihlásenie, IP adresy, dátum a časť udalosti, pridanie a zmazanie incidentu atď...

2.1. Zmena údajov o organizácii a kontaktných osôb

V používateľskej lokalite sa v úvode aplikácie zobrazuje názov organizácie, údaje o organizácii a kontaktných osôb. Do lokality sa dostaneme cez navigačné menu "Bezpečnosť a integrita > Lokalita > Vstúpiť do lokality".



Obr. 2.1.1 Údaje o organizácii

Údaje o organizácii sa dajú upraviť po stlačení tlačidla "Upraviť údaje".

ÚRAD PRE REGULÁCIU ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKÁCIÍ A POŠTOVÝCH SLUŽIEB

English Mapa stránky Kontakt

Analógové TV vysielanie do roku 2012 nahradí digitálne

Hlavná stránka Občania SR Masmédiá Konzultačné miesto eGovernment Zoznam podnikov

Bezpečnosť a integrita Ochrana osobných údajov Blokovanie čísel a služieb Kontakty

Bezpečnosť a integrita

Orange s.r.o.

ipb
Orange s.r.o.
Odhlásiť

Údaje o organizácii

Popis organizácie:
Názov organizácie: Orange s.r.o.
IČO: 11111111
Adresa organizácie: skultetyho 3
Počet kont. osôb: 2
Upraviť údaje

Kontaktná osoba:1
Meno a priezvisko kont. osoby: XX YY
Prihlasovacie meno: ipb
Heslo: *****
e-Mail: xyz@centrum.sk
Tel.: 0944608483
Potvrdená registrácia: ano
Upraviť údaje

Obr. 2.1.2 Údaje o organizácii

V pravo hore sa zobrazuje panel, ktorý zobrazuje prihlasovacie údaje pod ktorými je používateľ prihlásený. Pomocou tlačidla "Odhlásiť" sa používateľ zo systému odhlási.

Meno a priezvisko kont. osoby:

Prihlasovacie meno:

Staré heslo: Zadajte staré heslo Pre zmenu údajov musíte zadať heslo.

Nové heslo (nepovinné): Zadajte nové heslo Pre zmenu hesla zadajte nové heslo a nové heslo potvrdte.

Nové heslo (nepovinné): Potvrdte nové heslo

e-Mail:

Tel. číslo:

Upraviť údaje

Obr. 2.1.3 Zmena údajov o kontaktnej osobe

Pri zmene údajov o kontaktnej osobe stačí prepísať údaje a stlačiť tlačidlo "Upraviť údaje". Pri zmene hesla sa musí zadať, správne staré heslo, nové heslo a nové heslo potvrdiť. Ak heslo nevyplníte, heslo zostane pôvodné.

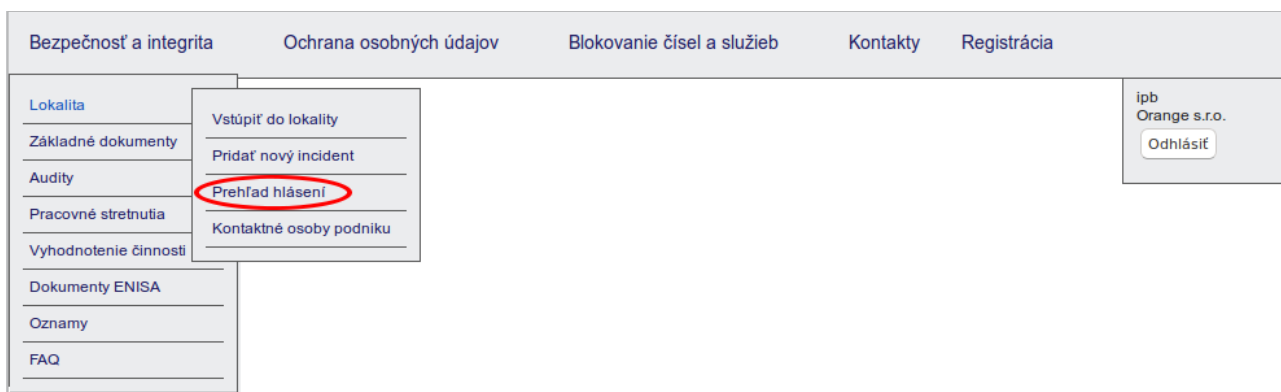
Názov organizácie:	<input type="text" value="Orange s.r.o."/>
IČO:	<input type="text" value="11111111"/>
Adresa organizácie:	<input type="text" value="skultetyho 3"/>
	<input type="button" value="Upraviť údaje"/>

Obr. 2.1.3 Zmena údajov o organizácii

Pri zmene údajov o organizácii stačí prepísať údaje a stlačiť tlačidlo "Upraviť údaje". Pri zmene údajov o organizácii sa IČO zmeniť nedá, nakoľko všetky incidentu sú evidované len pod IČOm pretože je to jedinečné číslo organizácie.

2.2. Zoznam pridaných incidentov

Zoznam incidentov zobrazuje všetky pridané incidenty, ktoré je možné triediť podľa rôznych kritérií ako napríklad od najnovších pridaných incidentov, alebo podľa rokov. Do časti aplikácie, kde sa nachádza zoznam pridaných incidentov sa dá jednoducho prekliknúť cez navigačné menu "Bezpečnosť a integrita > Lokalita > Prehľad hlásení"



Obr. 2.2.1 Zoznam pridaných incidentov

Incidenty								
Formuláre								
Zobraziť:	Všetky hlásenia.							
Triediť podľa:	Najnovších							
Rok:	2015							Hľadaj
Počet nájdených záznamov v databáze podnikov: 13								
	Por.číslo	ID Incidentu	Dátum pridaia	Dátum incidentu	Názov podniku	Kont.osoba	Tel.	
<input type="checkbox"/>	1	79	27.03.2015		Orange s.r.o.	ipb	0944608483	Zobraz
<input type="checkbox"/>	2	73	27.03.2015		Orange s.r.o.	ipb	0944608483	Zobraz
<input type="checkbox"/>	3	71	23.03.2015	23.4.2015 7	Orange s.r.o.	ipb	0944608483	Zobraz
<input type="checkbox"/>	4	68	10.03.2015		Orange s.r.o.	ipb	0944608483	Zobraz
<input type="checkbox"/>	5	64	22.01.2015		Orange s.r.o.	ipb	0944608483	Zobraz
<input type="checkbox"/>	6	63	22.01.2015	25.1.2015 30:15	Orange s.r.o.	ipb	0944608483	Zobraz
<input type="checkbox"/>	7	62	22.01.2015	25.1.2015 30:15	Orange s.r.o.	ipb	0944608483	Zobraz
<input type="checkbox"/>	8	61	17.12.2015	17.12.2014 3:34	Orange s.r.o.	ipb1	02/57 881 111	Zobraz
<input type="checkbox"/>	9	60	16.12.2015	16.12.2014 11:12	Orange s.r.o.	ipb	0944608483	Zobraz
<input type="checkbox"/>	10	59	16.12.2015	16.12.2014 11:12	Orange s.r.o.	ipb	0944608483	Zobraz
<input type="checkbox"/>	11	58	15.12.2015	15.12.2014 12:00	Orange s.r.o.	ipb	0944608483	Zobraz
<input type="checkbox"/>	12	57	17.12.2015	17.12.2014 3:34	Orange s.r.o.	ipb1	02/57 881 111	Zobraz

Obr. 2.2.2 Zoznam pridaných incidentov

Pri každom incidente je tlačítko "Zobraz", po ktorom stlačení sa zobrazí celý formulár incidentu.

2.3. Zoznam incidentov

Na konci zoznamu incidentov sú tlačítka, pomocou ktorých sa dá stiahnuť zoznam označených incidentov, alebo kompletne formuláre označených incidentov.

<input type="checkbox"/>	9	60	16.12.2015	16.12.2014 11:12	Orange s.r.o.	ipb	0944608483	Zobraz
<input type="checkbox"/>	10	59	16.12.2015	16.12.2014 11:12	Orange s.r.o.	ipb	0944608483	Zobraz
<input type="checkbox"/>	11	58	15.12.2015	15.12.2014 12:00	Orange s.r.o.	ipb	0944608483	Zobraz
<input type="checkbox"/>	12	57	17.12.2015	17.12.2014 3:34	Orange s.r.o.	ipb1	02/57 881 111	Zobraz
<input type="checkbox"/>	13	56	16.12.2015	16.12.2014 11:12	Orange s.r.o.	ipb	0944608483	Zobraz

stiahni zoznam XLS stiahni formuláre DOC Pridaj nový incident

Obr. 2.3.1 Zoznam incidentov

Zobrazená databáza sa dá exportovať do súborov XLS, a vyplnené formuláre incidentov vo formáte DOC.

2.4. Pridanie nového incidentu

Na konci zoznamu incidentov je tlačidlo "Pridaj nový incident" a pri jeho stlačení sa zobrazí príslušný formulár, ktorý je možné vyplniť a odoslať. Po odoslaní incidentu sa už nedá editovať, ani meniť a zmazať ho môže iba administrátor. Pokiaľ formulár incidentu nebude korektne vyplnený a bude sa ešte k nemu vyplňať doplňujúce hlásenie, je nutné zaškrtnúť „Nedokončené hlásenie“.

2.5. Udalosti na serveri

Aplikácia zobrazuje aj niektoré udalosti, ktoré sa na serveri udejú. Čas, dátum IP adresa, a udalosť ktorá bola vykonaná.

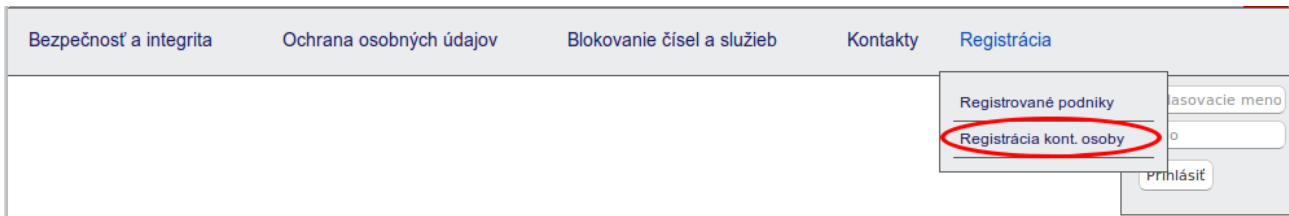
Udalosti					
Udalosti					
1	07.04.2015	08:33	213.81.180.146	Prihlásenie používateľa:ipb IČO:111111111	
2	29.03.2015	20:51	95.102.126.197	Prihlásenie používateľa:ipb IČO:111111111	
3	27.03.2015	12:58	213.81.180.146	Pridaný nový incident:Orange s.r.o. IČO:111111111 Poradové číslo formulára:20	
4	27.03.2015	12:58	213.81.180.146	Pridaný nový incident:Orange s.r.o. IČO:111111111 Poradové číslo formulára:21	
5	27.03.2015	12:57	213.81.180.146	Prihlásenie používateľa:ipb IČO:111111111	
6	27.03.2015	10:28	213.81.180.146	Prihlásenie používateľa:ipb IČO:111111111	
7	27.03.2015	10:26	213.81.180.146	Prihlásenie používateľa:ipb IČO:111111111	
8	27.03.2015	10:18	213.81.180.146	Prihlásenie používateľa:ipb IČO:111111111	

Obr. 2.5.1 Vyhľadávanie podľa časti čísla

Aplikácia zobrazuje maximálne 40 posledných udalostí, ale zaznamenávajú sa všetky udalosti.

3. Registrácia kontaktnej osoby

Registračný formulár novej kontaktnej osoby je zverejnený a dá sa k nemu dostať cez navigačné menu "Registrácia > Registrácia kontaktnej osoby".



Obr. 3.1.1 Registrácia kontaktnej osoby cez navigačné menu

Kontaktná osoba organizácie vyplní formulár a stlačením tlačidla "Registrovať" súhlasí s registráciou svojej osoby do systému.

Registrácia kontaktnej osoby

Meno a priezvisko:*	<input type="text" value="Meno a priezvisko"/>	Skutočné meno a priezvisko kontaktnej osoby.
Prihlasovacie meno:*	<input type="text" value="Prihlasovacie meno"/>	Meno pod ktorým sa budete prihlasovať do systému.
Prihlasovacie heslo:*	<input type="text" value="Heslo"/>	Heslo k Vášmu účtu zadávajúce dostatočnú silné. Aspoň 8 znakov.
Zopakovanie hesla:*	<input type="text" value="Zopakuj heslo"/>	Heslo je nutné zopakovať.
Názov podniku:*	<input type="text" value="Podnik"/>	Skutočný názov Vašej organizácie.
IČO podniku:*	<input type="text" value="IČO"/>	Identifikačné číslo organizácie, slúži na jednoznačnú identifikáciu organizácie.
Adresa podniku:*	<input type="text" value="Adresa podniku"/>	Adresa sídla Vašej organizácie.
PSČ:*	<input type="text" value="PSČ"/>	Poštové smerovacie číslo
Mesto:*	<input type="text" value="Mesto"/>	Mesto sídla organizácie.
e-Mailová adresa:*	<input type="text" value="e-Mail"/>	e-Mailová adresa kontaktnej osoby.
Telefónne číslo:*	<input type="text" value="Telefónne číslo"/>	Tel. číslo kontaktnej osoby.
	<input type="text" value="Text z obrázka"/>	Odpíšte text z obrázka.
<input type="button" value="Registrovať"/>		Stlačením tlačítka "Registrovať" súhlasíte s registráciou Vašej osoby do systému.

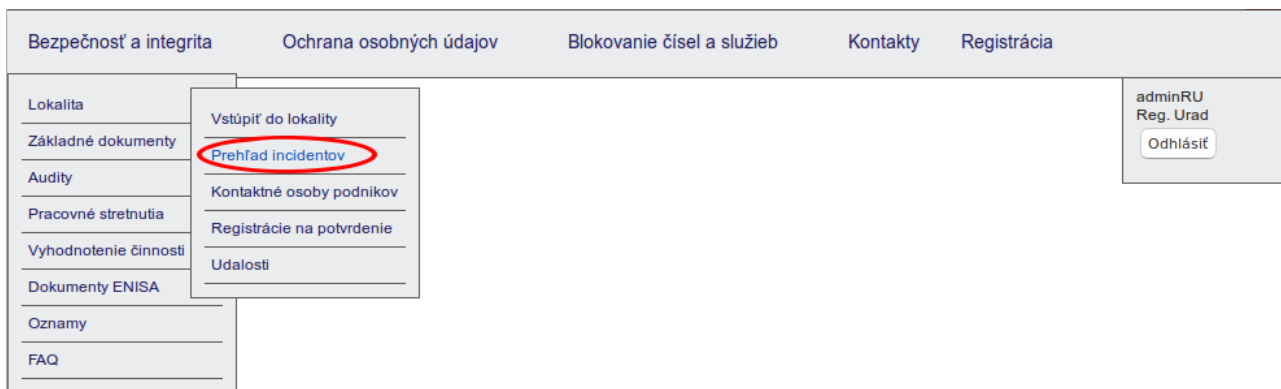
DÔLEŽITÉ: Údaje označené * sú povinné!

Obr. 3.1.2 Registrácia kontaktnej osoby

Registračný formulár je ošetrený CAPTCHA (completely *automated public Turing* test to tell computers and *humans apart*) kódom, ktorý sa pri v každom načítaní formulára generuje náhodne s Gaussovým rozložením, a musí sa z obrázka odpísať pri každom odoslaní formulára. CAPTCHA je Turingov test, ktorý sa na webe používa na automatické odlíšenie skutočných používateľov od robotov. **Je nutné aby sa IČO vyplňalo bez medzier.**

4. Vytvorenie výstupných zostáv

Najprv je nutné dostať sa do časti "Incidenty" lokality IPB, kde sa zobrazí zoznam incidentov "Bezpečnosť a integrita > Lokalita > Prehľad hlásení (Prehľad incidentov)".



Obr. 4.1.1 Prehľad incidentov

Zaškrtneme pred každým formulárom ktorý chceme vytlačiť zaškrťavacie políčko "checkbox" a stlačíme tlačidlo "Náhľad pred tlačou" pod zoznamom incidentov.

<input type="checkbox"/>	6	16.12.2015	Orange s.r.o.	16.12.2014 11:12	17.12.2014 11:16	Prírodná katastrofa Ľudský omyl Úmyselný útok	Pevná Mobilná	2 Opis2 Opis2 Opis	12345	12	Zobr
<input checked="" type="checkbox"/>	5	15.12.2015	Orange s.r.o.	15.12.2014 12:00	16.12.2014 13:00	Prírodná katastrofa Externé zlyhanie	Družicová Mobilná Optická sieť	Postihnuté územie/región: Postihnuté územie/región: Postihnuté územie/región:	1200	13,5	Zobr
<input checked="" type="checkbox"/>	1	17.12.2015	Orange s.r.o.	17.12.2014 3:34	17.12.2014 5:34	Úmyselný útok	Mobilná		1300	14,44	Zobr
<input type="checkbox"/>	3	16.12.2015	Orange s.r.o.	16.12.2014 11:12	17.12.2014 13:00	Tech./programová porucha Ľudský omyl	Mobilná		1600	23,4	Zobr

stiahni zoznam XLS stiahni formuláre DOC **Náhľad pred tlačou**

Obr. 4.1.2 Náhľad pred tlačou

Zobrazia sa nám formuláre, ktoré sme označili a môžeme ich vytlačiť, buď v možnostiach webového prehliadača, kde sa dá web stránka tlačiť, alebo môžete kliknúť na tlačidlo "Tlač incidenty", ktoré sa nachádza pod všetkými formulármi.

4.5 Informované podniky a účastníci:

max. 3000 znakov

4.6 Účastníci

4.6.1 Celkový počet účastníkov služby: 1300

4.6.2 Percento zasiahnutých účastníkov: 14,44

4.6.3 Dôležití účastníci: uveďte: max. 500 znakov

5 Poznámky

Poznámky Poznámky Poznámky Poznámky Poznámky

Tlač incidenty

Obr. 4.1.3 Tlačenie formulárov

Tlačidlo sa nemusí zobrazovať používateľom, ktorí majú vo webovom prehliadači vypnutý javascript.