
Specifikace webové prezentace

„Festival bezpečného internetu“

Tato specifikace popisuje podobu webové prezentace pro konferenci s názvem „Festival bezpečného internetu“ vč. jednotlivých etap pro dodání. Webová prezentace musí splňovat následující parametry:

Technické parametry

- Web je umístěn na území a v jurisdikci Evropské unie; tato podmínka se vztahuje jak na všechny fyzické či virtuální komponenty, tak na uživatelská, výuková a provozní data.
- Hosting je v rámci dodávky zaplacen a zprovozněn alespoň na 2 kalendářní roky. V rámci akceptace předá dodavatel zadavateli přístupové údaje.
- Dodávaný web je vybudován na poslední dostupné verzi redakčního systému WordPress a vytvořen podle grafického návrhu na Divi builderu. Jsou zajištěny průběžné aktualizace jak redakčního systému, tak i využitých pluginů a šablony po dobu dvou let.
- Dodávaný web je přístupný na doméně www.konfest.cz, doména je už nyní registrována do roku 2029.
- Web je opatřen SSL certifikátem určeným zadavatelem.
- Web má plně responzivní design pro zobrazování na mobilních zařízeních.
- Je zajištěna optimalizace webu pro zobrazování v prohlížečích Chrome, Safari, Firefox, Opera a Microsoft Edge.
- Je zajištěno kompletní nastavení SEO (search engine optimization).

Rozšíření a pluginy

- Web je vybudován podle grafického návrhu na Divi builderu, na Wordpress.org. Zhotovitel/dodavatel konzultuje průběh tvorby se zadavatelem, konkrétní podoba webu podléhá schválení zadavatele.
- Web je vybudován bez použití technologií FLASH, nadbytečného JAVA scriptu a nevyužívá nepodporované technologie typu Microsoft Silverlight.
- Je nainstalován plugin zvyšující bezpečnost webu.
- Je nainstalován plugin pro dvoufaktorové přihlašování (2FA), akceptovanou formou druhé autentizace je:
 - FreeOTP, Google Authenticator, Microsoft Authenticator, LastPass nebo jiná mobilní aplikace postavená na otevřeném IETF (Internet Engineering Task Force) standardu TOTP (Time-Based One-Time Password),
 - SMS kód zasláný na mobilní telefon.
- Je nainstalován analytický plugin pro sledování přístupů, prostupu webu atd.
- Je zajištěno pravidelné zálohování celého webu (alespoň 1x denně), které umožní návrat k verzi staré 1 den, 3 dny.
- Je zajištěna ochrana proti DDoS útokům.

Uživatelské role a další požadavky

- Web má připraveno více rolí – administrátor a editor. U obou rolí platí, že:
 - musí mít heslo, které splňuje následující požadavky (alespoň 12 znaků, velká a malá písmena, čísla, kombinace čísel, písmen a speciální znak);
 - si musí heslo změnit alespoň jednou za 3 kalendářní měsíce;
 - je u nich aktivováno dynamické dvoufaktorové přihlášení podle instrukcí výše;
 - se přihlašují uživatelským jménem ve formátu [*prijmeni*]@konfest.cz. Konkrétní adresy budou konzultovány v průběhu tvorby webové prezentace.
- Role administrátor
 - Role administrátor má pouze 3 pokusy pro přihlášení, pokud jsou neúspěšné, pak následuje zablokování účtu na 3 hodiny.
 - Pokud po uplynutí této blokace následuje další série 3 neúspěšných pokusů, pak následuje zablokování účtu na 24 hodin. Současně s touto 24 hodinovou blokací se odesílají náhradní přihlašovací údaje.
 - Role administrátor musí mít nastavený e-mail, kam jsou v případě 24 hodinového zablokování odeslány náhradní přihlašovací údaje; e-mail musí být zabezpečen heslem, které splňuje následující požadavky (alespoň 12 znaků, velká a malá písmena, čísla, kombinace čísel a písmen a speciální znak).
 - Role administrátor může přidělit libovolný počet editorských rolí.
 - Role administrátor má možnost editorské účty odblokovat manuálně. ➤ Role editor
 - Role editor má pouze 5 pokusů pro přihlášení, pokud jsou neúspěšné, pak následuje zablokování účtu na 3 hodiny.
 - Pokud po uplynutí této blokace následuje další série 3 neúspěšných pokusů, pak následuje zablokování účtu na 24 hodin.

Vzhled a design ➤ Vzhled webu vychází z přiložených wire-frames

v příloze.

- Samotný web se skládá z homepage a několika podstránek 2. úrovně (homepage = 1. úroveň), web nemá 3. úroveň.
- Homepage a všechny dílčí stránky jsou převážně rolovací směrem dolů.
- Dominantní barvou webu je bílá, další barvy vychází z odstínů loga v příloze.
- Grafika vybíhá v pruzích až do okrajů stránky a obrázky na pozadí při scrollingu využívají paralax efektu.
- Zhotovitel/dodavatel vytvoří ve stylu loga favicon a zavede ho do webové prezentace.
- Zhotovitel/dodavatel vytvoří ve stylu loga propagační bannery na míru šabloně a zavede je do webové prezentace. Obsah propagačních bannerů dodá zadavatel, za grafické zpracování je zodpovědný zhotovitel/dodavatel.
- Favicon a bannery jsou vytvořeny ve standardních formátech pro využití na webu.
- Webová prezentace využívá moderní bezpatkový font, který podporuje kompletní českou sadu znaků.
- Dodaná webová prezentace bude otestovaná a odladěná, vč. jazykových korektur zpracovaných zhotovitelem/dodavatelem.

Funkčnost

- Homepage je pouze rolovací, neobsahuje navigaci ani menu.
- Navigaci suplují bloky „AKCE 1 – 3“, které jsou klikací.
- Po kliknutí na některý z bloků uživatel přechází na podstránku 2. úrovně.
- Ze stránky 2. úrovně je možné se vrátit na homepage pouze jednou cestou, a to navigačním tlačítkem nahoře vpravo (případně proklikem na logo). Viz wire-frames v příloze.

Obsah webové prezentace

- Zadavatel poskytne pro tvorbu webu následující obsah:
 - **Homepage**
 - Logo akce ve vektorové podobě,
 - Stručnou anotaci Festivalu bezpečného internetu (neformátováno),
 - Akce 1: stručnou anotaci akce, popis cílové skupiny (neformátováno),
 - Akce 2: stručnou anotaci akce, popis cílové skupiny (neformátováno),
 - Akce 3: stručnou anotaci akce, eventuálně popis cílové skupiny (neformátováno),
 - Mapa: místa konání jednotlivých akcí, obsah popisku, který se bude zobrazovat po najetí myši,
 - Loga partnerů: Loga partnerů ve vektorové podobě, ○ Loga dalších partnerů ve vektorové podobě,
 - **Stránka druhé úrovně:**
 - **Akce 1:**
 - Logo akce ve vektorové podobě,
 - Označení: název akce 1,
 - Popis: Stručnou anotaci vybrané akce (neformátováno),
 - Místo termín: místa konání akce, termíny konání akce (neformátováno)
 - Program: Informace o tom, že program bude doplněn později, poté dodán program (neformátováno),
 - Praktické informace: Informace o ubytování, možnostech parkování a MHD (neformátováno)
 - Registrační formulář: viz dále,
 - Kontakt: e-mail,
 - Loga partnerů: Loga partnerů ve vektorové podobě, ▪ Loga dalších partnerů: Loga partnerů ve vektorové podobě.
 - **Akce 2:**
 - Logo akce ve vektorové podobě,
 - Označení: název akce 2,
 - Popis: Stručnou anotaci vybrané akce (neformátováno),
 - Místo termín: místa konání akce, termíny konání akce (neformátováno)
 - Program: Informace o tom, že program bude doplněn později, poté dodán program (neformátováno),
 - Praktické informace: Informace o ubytování, možnostech parkování a MHD (neformátováno)
 - Registrační formulář: viz dále,
 - Kontakt: e-mail,

- Loga partnerů: Loga partnerů ve vektorové podobě,
 - Loga dalších partnerů: Loga partnerů ve vektorové podobě.
 - **Akce 3:**
 - Logo akce ve vektorové podobě,
 - Označení: název akce 3,
 - Popis: Stručnou anotaci vybrané akce (neformátováno),
 - 1. den, komu je určena: popis cílové skupiny (neformátováno),
 - 2. den, komu je určena: popis cílové skupiny (neformátováno),
 - Program: Informace o tom, že program bude doplněn později, poté dodány programy pro 1. a 2. den,
 - Praktické informace: Informace o ubytování, možnostech parkování a MHD (neformátováno)
 - Registrační formuláře: Prolink na registrační formulář pro 1. den, prolink na registrační formulář pro 2. den,
 - Kontakt: e-mail pro 1. den, e-mail pro 2. den
 - Loga partnerů: Loga partnerů ve vektorové podobě,
 - Loga dalších partnerů: Loga partnerů ve vektorové podobě.
- Dodavatel výše uvedený obsah poskytnutý zadavatelem zpracuje do webové prezentace včetně jeho nutných úprav (např. úpravy velikosti obrázků, alternativní popisky).
- Webová prezentace bude předána ve třech verzích. První verze bude předána nejpozději k 27. 5. 2019 včetně. Druhá rozšířená verze bude předána k 21. 6. 2019 včetně. Třetí verze bude odevzdána nejpozději k 30. 8. 2019 včetně. Bližší specifikace verzí viz. Příloha č. 1) rozpočet se specifikací prací.

Registrační formuláře

➤ Akce 1:

- webová prezentace obsahuje registrační formulář na stránce 2. úrovně;
- zadavatel dodá pole registračního formuláře pro účastníky s vyznačením povinných a nepovinných polí;
- vybrané pole formuláře bude roletkové s předem danými možnostmi (místa konání):
 - zadavatel dodá obsah této roletky (např. roletka „místo konání“ má možné hodnoty „Karlovy Vary“ nebo „Olomouc“);
- po vyplnění formuláře se:
 - odesílá na určené emaily informační email o novém účastníkovi, ○ údaje nového účastníka zapíší do tabulky přístupné zadavateli po 2FA přihlášení (ať už na webu nebo ve vybrané cloudové službě), zhotovitel/dodavatel webové aplikace nemá k datům registrovaných osob přístup;
- formulář obsahuje CAPTCHA ochranu proti spamu;
- formulář obsahuje nástroje pro detekci chybných dat. Vstupní data – zejména email – prochází automatickou verifikací (musí být ve tvaru “*@*. *“). Formulář není dále možno odeslat bez potvrzení souhlasu se zpracováním osobních údajů. V případě detekce výše zmíněných chybných dat není možné se registrovat;
- Registrovaným lze odesílat notifikace na uvedený e-mail do formuláře.

➤ **Akce 2:**

- webová prezentace obsahuje registrační formulář na stránce 2. úrovně;
- zadavatel dodá pole registračního formuláře pro účastníky s vyznačením povinných a nepovinných polí;
- vybrané pole formuláře bude roletkové s předem danými možnostmi (místa konání):
 - zadavatel dodá obsah této roletky (např. roletka „místo konání“ má možné hodnoty „Karlovy Vary“ nebo „Olomouc“);
- po vyplnění formuláře se:
 - odesílá na určené emaily informační email o novém účastníkovi, ○ údaje nového účastníka zapisou do tabulky přístupné zadavateli po 2FA přihlášení (ať už na webu nebo ve vybrané cloudové službě), zhotovitel/dodavatel webové aplikace nemá k datům registrovaných osob přístup;
- formulář obsahuje CAPTCHA ochranu proti spamu;
- formulář obsahuje nástroje pro detekci chybných dat. Vstupní data – zejména email – prochází automatickou verifikací (musí být ve tvaru “*@*. *”). Formulář není dále možno odeslat bez potvrzení souhlasu se zpracováním osobních údajů. V případě detekce výše zmíněných chybných dat není možné se registrovat;
- Registrovaným lze odesílat notifikace na uvedený e-mail do formuláře.

- Registrační formuláře k Akci 1 a Akci 2 jsou odděleny. Informace zadané účastníky Akce 1 se zapisují odděleně od informací zadaných účastníky Akce 2 (na jiná místa), tak aby pořadatelé Akce 1 neměli přístup k informacím o účastnících pořadatelů Akce 2 a naopak.

➤ **Akce 3**

- Webová prezentace obsahuje na stránce 2. úrovně proklik na registrační formulář 1. den a proklik na registrační formulář 2. den.
- Registrační formuláře pro Akci 3 zajišťuje a spravuje zadavatel; zhotovitel/dodavatel do webové prezentace pouze umístí odkazy.

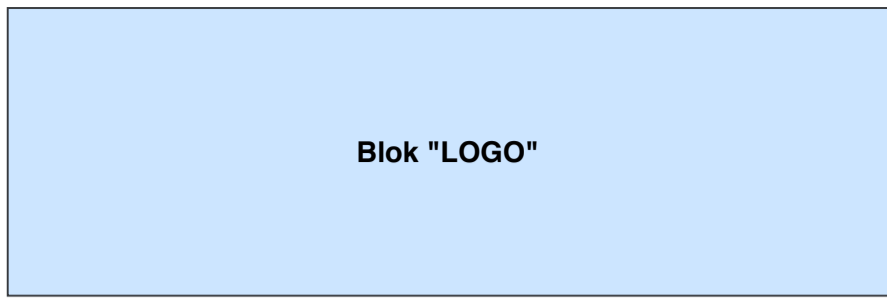
Předání a maintenance

- Zhotovitel/dodavatel předá přístupové údaje k WordPress, a všechny další nástroje společně s první verzí Díla, která bude předána nejpozději k 27. 5. 2019 včetně. Druhá verze bude předána k 21. 6. 2019 včetně, třetí verze bude předána k 30. 8. 2019 včetně.
- Dodavatel garantuje možnost přikoupit si u něj po dobu 2 let hodinovou práci do 1.250 Kč/hod, vztahující se k Dílu, a to v rozsahu maximálně 20 hodin ročně. Za tímto účelem poskytne zadavatel zhotoviteli/dodavateli potřebná práva.

Právní aspekty a záruky

- Nakládání s údaji účastníků bude plně v souladu s obecnými nařízeními o ochraně osobních údajů (GDPR).
- Zhotovitel/dodavatel se zaručuje, že Dílo bude po dobu záruky, tj. dvou let plně funkční a způsobilé pro použití k ujednanému účelu, a že si podrží ujednané vlastnosti.

- Zhotovitel/dodavatel odpovídá za to, že jim dodané Dílo bude v jakosti a provedení vyhovujícím v plném rozsahu zákonům a předpisům platným pro Českou republiku. Toto ustanovení platí po dobu záruky na Dílo.
- Zhotovitel/dodavatel odpovídá za to, že Dílo bude po dobu záruky dle zákona č. 181/2014 Sb., vždy v souladu s aktuálním stavem a úrovní kybernetické bezpečnosti proti zranitelnostem, hrozbám a bude akceptovat všechna varování a opatření vydaná NÚKIB.



Textový blok "POPIS"
- Popisuje vybranou "AKCI"

ODBORNÁ KONFERENCE PRO PEDAGOGY
(Popis zaměření a cílové skupiny)
- Je proklikávací (po prokliknutí skočí na samostatnou stránku)

ODBORNÁ KONFERENCE PRO POLICISTY
(Popis zaměření a cílové skupiny)
- Je proklikávací (po prokliknutí skočí na samostatnou stránku)

ODBORNÁ KONFERENCE PRAHA
- Je proklikávací (po prokliknutí skočí na samostatnou stránku)

Mapa
- Ukazuje místa konání jednotlivých akcí, po rozkliknutí nabízí další informace k dané akci

Blok "LOGA PARTNERŮ"
- Vyskládaná loga CZ.NIC, CESNET, AMBIS, YOUCONNECTED, NÚKIB

Blok "LOGA DALŠÍCH PARTNERŮ"
- Vyskládaná loga dalších partnerů akce

Blok "LOGO"

Blok "OZNAČENÍ"

- Označení vybrané "AKCE"

Blok "NAVIGACE"

- Položka pro návrat na hlavní stránku

Textový blok "POPIS"

- Popisuje vybranou "AKCI"

Blok "MÍSTO, TERMÍN"

- Dominantní informace

Blok "MÍSTO, TERMÍN"

- Dominantní informace

Textový blok "PROGRAM"

- Informace o tom, že program bude doplněn později (vč. kdy) a že bude přímo zde

Blok "PRAKTICKÉ INFORMACE"

- Možnosti ubytování, možnosti parkování, možnosti MHD

Blok "PRAKTICKÉ INFORMACE"

- Možnosti ubytování, možnosti parkování, možnosti MHD

Registrační formulář

- Pro všechny výše uvedené bloky "MÍSTO, TERMÍN" jen 1 formulář, který obsahuje "roletky" pro výběr

Blok "KONTAKT" - kontaktní e-mail

Blok "LOGA PARTNERŮ"

- Vyskládaná loga CZ.NIC, CESNET, AMBIS, YOUCONNECTED, NÚKIB

Blok "LOGA DALŠÍCH PARTNERŮ"

- Vyskládaná loga dalších partnerů akce

Blok "LOGO"

Blok "OZNAČENÍ"

- Označení vybrané "AKCE"

Blok "NAVIGACE"

- Položka pro návrat na hlavní stránku

Textový blok "POPIS"

- Popisuje vybranou "AKCI"

Blok "MÍSTO, TERMÍN"

- Dominantní informace

Blok "MÍSTO, TERMÍN"

- Dominantní informace

Textový blok "PROGRAM"

- Časová osa (harmonogram), příspěvky, řečníci

- Tento blok se rozbaluje po kliknutí

Blok "PRAKTICKÉ INFORMACE"

- Možnosti ubytování, možnosti parkování, možnosti MHD

Blok "PRAKTICKÉ INFORMACE"

- Možnosti ubytování, možnosti parkování, možnosti MHD

Registrační formulář

- Pro všechny výše uvedené bloky "MÍSTO, TERMÍN" jen 1 formulář, který obsahuje "roletky" pro výběr

Blok "KONTAKT" - kontaktní e-mail

Blok "LOGA PARTNERŮ"

- Vyskládaná loga CZ.NIC, CESNET, AMBIS, YOUCONNECTED, NÚKIB

Blok "LOGA DALŠÍCH PARTNERŮ"

- Vyskládaná loga dalších partnerů akce

Blok "LOGO"

Blok "OZNAČENÍ"

- Označení vybrané "AKCE"

Blok "NAVIGACE"

- Položka pro návrat na hlavní stránku

Textový blok "POPIS"

- Popisuje vybranou "AKCI"

Blok "1. DEN, KOMU JE URČENA"

Blok "2. DEN, KOMU JE URČENA"

Textový blok Program

- Informace o tom, že program bude doplněn později (vč. kdy) a že bude přímo zde

Blok "PRAKTICKÉ INFORMACE"

- Možnosti ubytování, možnosti parkování, možnosti MHD

Registrační formulář

(proklik na externí formulář)

Registrační formulář

(proklik na externí formulář)

Blok "KONTAKT" - kontaktní e-mail

Blok "KONTAKT" - kontaktní e-mail

Blok "LOGA PARTNERŮ"

- Vyskládaná loga CZ.NIC, CESNET, AMBIS, YOUCONNECTED, NÚKIB

Blok "LOGA DALŠÍCH PARTNERŮ"

- Vyskládaná loga dalších partnerů akce

Blok "LOGO"

Blok "OZNAČENÍ"

- Označení vybrané "AKCE"

Blok "NAVIGACE"

- Položka pro návrat na hlavní stránku

Textový blok "POPIS"

- Popisuje vybranou "AKCI"

Blok "1. DEN, KOMU JE URČENA"

Blok "2. DEN, KOMU JE URČENA"

Textový blok Program 1. den

- Časová osa (harmonogram), příspěvky, řečníci
- Tento blok se rozbaluje po kliknutí

Textový blok Program 2. den

- Časová osa (harmonogram), příspěvky, řečníci
- Tento blok se rozbaluje po kliknutí

Blok "PRAKTICKÉ INFORMACE"

- Možnosti ubytování, možnosti parkování, možnosti MHD

Registrační formulář

(proklik na externí formulář)

Registrační formulář

(proklik na externí formulář)

Blok "KONTAKT" - kontaktní e-mail

Blok "KONTAKT" - kontaktní e-mail

Blok "LOGA PARTNERŮ"

- Vyskládaná loga CZ.NIC, CESNET, AMBIS, YOUCONNECTED, NÚKIB

Blok "LOGA DALŠÍCH PARTNERŮ"

- Vyskládaná loga dalších partnerů akce