

# Příloha 1

## Smlouvy o vytvoření webových stránek, poskytnutí licence, zajištění hostingových služeb a technické podpory (specifikace Webových stránek)

### Požadavky Objednatele:

Požadujeme redesign webových stránek s cílem zlepšit vzhled a funkčnost stávajícího webu. Nové stránky by měly být moderní, responzivní a odpovídat profesionálnímu vzhledu výzkumné instituce (vědní obory: kriminologie-právo-sociologie-psychologie).

Návštěvníci našeho webu, který je víceméně informačním webem, hledají empirická data z oblasti kriminologie, trestního práva, sociologie, sociální patologie, forenzní psychologie apod. Jsou to akademici, studenti, experti z praxe, pracovníci ministerstev (spravedlnost, vnitro) a další zájemci o témata související s výzkumy a empirickými poznatky z oblasti kriminologií.

Návštěvníci na našich stránkách hledají poznatky nejčastěji prostřednictvím našich publikací, kterou jsou veřejně přístupné, jsou zdarma ke stažení.

Specifikace požadavků na nové webové stránky:

### Design a funkčnost

Moderní, profesionální design odpovídající charakteru resortní výzkumné instituce (aplikovaný výzkum, organizační složka státu). Decentní barvy, s použitím jednoduchých, ale elegantních prvků a grafiky; vhodně volené barvy a typografie vyplývající z loga naší instituce. Logo manuál i soubor ilustrativních fotek, které je možno pro web použít, máme již k dispozici od grafika.

- Webové stránky musí být v souladu se zákony a nařízeními souvisejícími s ochranou osobních údajů, musí být zajištěna přístupnost webu dle závazných metodických pokynů pro náš typ organizace, tj. včetně pokynů týkajících se přístupnosti internetových stránek, na webu musí být i další povinně zveřejňované informace (základní dokumenty dodáme).
- Responzivní design pro zobrazení na různých zařízeních (mobilní telefony, tablety, notebooky).
- Stránky musí být optimalizované pro rychlé načítání a minimální využití datového přenosu.
- Nástroj pro sledování a analýzu návštěvnosti webu.

- Základní SEO optimalizace pro snadnou vyhledávatelnost na internetu.

### **Cíl, obsah stránek**

- Webové stránky organizace mají sloužit hlavně k prezentaci výsledků výzkumné činnosti, k šíření poznatků. Přitáhnout pozornost nejen odborníků z oboru, ale i např. novinářů. Cílem stránek by mělo být efektivnější šíření poznatků z našich výzkumů směrem k odborné (i laické) veřejnosti i např. směrem k novinářům.
- Jde o informační portál, neprodáváme produkt ani nespravujeme klientskou zónu.
- Cílem nových stránek je představit naši organizaci jako výzkumné a „aktivní“ pracoviště, které realizuje aplikovaný výzkum, je zde propojení s praxí (ne jako akademické pracoviště odtržené od praxe).
- Naše poznatky z výzkumů jsou obsaženy zejména v publikacích z naší vlastní ediční řady (nahrávat na web se budou publikace ve formátu PDF). Na stránce Publikační výstupy by měl přehledně seznam publikací a výstupů; a to nejlépe v širším rozsahu než doposud. Zobrazovat by se kromě názvu, autora, data vydání, mohl objevit i krátký popis (anotace) a odkaz na stáhnutí.
- Dalším důležitým bodem, které chceme prezentovat jsou také informace o aktuálně řešených projektech, ale i informace o ukončených výzkumech, které jsme řešili v minulosti.
- Nově chceme na stránkách informovat i o zapojení našich pracovníků do nejrůznějších poradních orgánů a pracovních skupin (mezirezortní přesah, kde jsou využívány naše poznatky).
- Oblasti a informace, které by se na našich stránkách měly objevit, jsou zde: <https://www.iksp.cz/>, stávající stránky lze nalézt zde: [www.kriminologie.cz](http://www.kriminologie.cz).
- Součástí stránek by měl být jednoduchý kontaktní formulář (napojení na email: [vyzkum@iksp.justice.cz](mailto:vyzkum@iksp.justice.cz) nebo [iksp@iksp.justice.cz](mailto:iksp@iksp.justice.cz)). Nově bychom chtěli zařadit na stránky interaktivní prvky (lightbox, prezentace v panelu), např. s krátkými výkřiky (jedna věta), cca „*věk pachatele krádež je 25 let*“ s proklikem na celou výzkumnou zprávu či publikaci apod.
- Přidávání aktualit na náš web v současné době neprobíhá denně, spíše párkrát do měsíce, nové zprávy z našeho pracoviště se snažíme prezentovat s pomocí FB (<https://www.facebook.com/Kriminologie/>) – možnosti propojení FB stránek a webu
- U aktualit/novinek možnost sdílet (poslat emailem, na FB atd.)

- Přidat možnost vyhledávání v databázi výstupů (publikací) dle kategorií a štítků.
- Fulltextové vyhledávání na webu
- Pozn.: od příštího roku (2024) bude zahájeno několik nových dlouhodobých výzkumů; při tvorbě struktury s tím počítat.

Vítáme a očekáváme návrhy na změnu struktury, která by měla být přehledná a intuitivní pro snadnou orientaci na webu, návrhy řešení ohledně rozložení prvků, stavby navigace atd.; vše, co bude podporovat náš cíl pro redesign webových stránek.

### **Webhosting a doménu máme, uložení souborů zajištěno.**

Aktuálně používáme doménu (<http://www.ok.cz/iksp/>), kterou chceme přeměnovat na nově koupenou doménu ([www.iksp.cz](http://www.iksp.cz)), kde by měly vzniknout nové webové stránky. V rámci redesignu webových stránek bychom chtěli zajistit přesměrování současné domény na novou, aby uživatelé mohli stále přistupovat k našim webovým stránkám, ale na nové adrese.

### **Další požadavky**

- Zabezpečení webové stránky proti útokům hackerů a zabezpečení ochrany dat a osobních údajů uživatelů.
- SEO optimalizace – optimalizace klíčových slov, struktury URL, metadat a jiných technických aspektů.
- Verze v ČJ a AJ
- Systém pro správu obsahu uživatelsky příznivý (cca jako má např. Wix)), pro snadné úpravy a aktualizaci obsahu webu
- Správu webu v rozsahu cca přidání novinek, fotek, editace textu, přidání PDF souboru-nové publikace, přidávání SEO prvků (metadata, alternativní text/titulek, klíčová slova, ...), bychom chtěli obsluhovat sami (správu v tomto rozsahu nebude vykonávat IT pracovník). Součástí předání bude zaškolení určeného zaměstnance IKSP (úvodní školení pro obsluhu CMS).
- Úvodní konzultace, možnost připomínkování návrhů v průběhu tvorby webu
- Záruka a podpora – záruka na produkt a podpora po dokončení stránek (12 měsíců).

## **Nabídka Poskytovatele:**

### **Design a funkčnost**

- Přístupný web – realizovali jsme již několik webů zřizovaných státními institucemi, takže s tímto máme bohaté zkušenosti. Web bude splňovat pravidla přístupnosti dle standardu WCAG 2.1.
- Responzivní design – dnes je již samozřejmostí na všech našich webech, standardem je speciální navigační menu pro mobilní zobrazení, změna uspořádání dlaždic a dalších prvků, větší písmo atd.
- Optimalizace rychlosti stránek – pro provoz webů využíváme nejmodernější cloudovou infrastrukturu Amazon Web Services vč. CDN CloudFront.
- Sledování návštěvnosti – pomocí Google Analytics
- Základní SEO – v rámci administrace webu lze nastavovat HTML tagy (title, description atd.) a v obsahu stránky správně pracovat s nadpisovými tagy, popisky obrázků apod.

### **Cíl, obsah stránek**

- Prezentace výsledků výzkumné činnosti – před zahájením vývoje provedeme vstupní analýzu, jejíž součástí budou i wiremodely hlavních stránek web
- Publikační výstupy – redakční systém umožňuje vytvářet datové struktury na míru a následně v nich vyhledávat, filtrovat atd.
- Kontaktní formulář – formuláře jsou plně konfigurovatelné, kromě standardního výstupu do e-mailu lze sbírat kontakty pro mailing (systémy jako Ecomail, Mailchimp apod.)
- Aktuality, novinky – lze spravovat různými způsoby, mohou být zobrazené do dlaždic, pomocí kalendáře apod.
- Propojení soc. sítě – ke všem stránkám jsou automaticky doplňované meta tagy pro správné formátování příspěvku při sdílení na soc. sítích
- Vyhledávání – kromě fulltextového vyhledávání na celých stránkách lze vyhledávat a filtrovat v rámci štítků na různých podstránkách apod.

**Pozn. k webhostingu** – součástí cenové nabídky je i provoz webu v cloudovém řešení AWS. Web není možné provozovat na jiném hostingu, protože kvůli optimalizaci a rychlosti využívá nativní řešení od Amazonu, které jiné hostingy nenabízí.

## **Další požadavky**

- Zabezpečení – samozřejmostí je HTTPS a antispamová ochrana formulářů (nativní řešení, případně Google Recaptcha). Jádro webových stránek a redakční systém pravidelně aktualizujeme a využíváme moderní verze frameworků a knihoven.
- SEO – při převodu obsahu dbáme na zachování původních URL adres buď formou přesměrování 301 Moved Permanently nebo zachováním URL
- ČJ, AJ – Pagebuilder umožňuje provoz webu ve vícejazyčném prostředí, vč. geolokace jazyka podle IP adres návštěvníků
- Redakční systém – používáme vlastní redakční systém Pagebuilder, kterým se spravuje obsah stránek přímo na webu – další informace na <https://www.pagebuilder.cz/co-umime>
- Školení – součástí realizace webu je i školení uživatelů redakčního systému.

V Táboře dne .....

V Praze dne 31. 5. 2023

Poskytovatel:

Objednatel:

.....

Ondřej Šotek  
jednatel

.....

JUDr. Petr Zeman, Ph.D.  
ředitel IKSP