**SMLOUVA O DÍLO č. 003/2017/32300**

podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“), *(dále jen „smlouva“)* uzavřená mezi těmito smluvními stranami:

**Česká republika - Ministerstvo průmyslu a obchodu**

Na Františku 32, 110 00 Praha 1

IČ:

DIČ: , neplátce DPH

bankovní spojení: Česká národní banka, pobočka Praha

číslo účtu:

zastoupená:

a

**Ecn Studio s.r.o.**

Chodská 1705/2, 120 00 Praha 2 – Vinohrady

IČ:

DIČ: bankovní spojení:

číslo účtu:

zastoupen:

**I. Předmět smlouvy**

Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele zajistit pro objednatele uživatelský a softwarový servis k webovým stránkám programu "Informační portál Efekt" (dále též „portál“) a zajistit grafické úpravy příslušných webových stránek. Jednotlivá dílčí plnění předmětu smlouvy tvoří následující činnosti zhotovitele:

1. aplikační hosting portálu zahrnující služby uvedené v příloze č. 1 této smlouvy, včetně zaškolení editorů a administrátora portálu a zajištění programové a uživatelské dokumentace,
2. technická podpora v rozsahu až 60 hod/rok,
3. grafické úpravy příslušných webových stránek dle požadavků objednatele,

(dále též „dílo“).

**II. Cena**

1. Cena za plnění dle této smlouvy je stanovena na základě oboustranné dohody smluvních stran ve výši **209 000,- Kč** (slovy: dvě stě devět tisíc korun českých) bez DPH.
2. Cena za dílčí plnění dle čl. I. této smlouvy je určena takto:

|  |  |
| --- | --- |
| **činnost**  | **cena** |
| Plnění dle čl. I. písm. a) a b) | 125 000,- Kč |
| Plnění dle čl. I. písm. c) | 84 000,- Kč |

1. DPH bude účtováno dle právních předpisů účinných v době plnění v případě, pokud by se zhotovitel stal plátcem DPH.
2. Ceny uvedené v této smlouvě jsou konečné, nejvýše možné a zahrnují veškeré náklady zhotovitele spojené s plněním dle této smlouvy. Ceny bude možné upravit pouze v souvislosti se změnou daňových předpisů týkajících se DPH, a to o výši, která bude odpovídat takové legislativní změně.

**III. Fakturační a platební podmínky**

1. Platby za dílčí plnění dle čl. I. písm. a) a b) budou uhrazeny čtvrtletně po poměrných částkách, a to bankovním převodem na základě faktur vystavených zhotovitelem. Akceptace se vzhledem k průběžnému charakteru obou dílčích plnění neprovádí.
2. Platba za dílčí plnění dle čl. I. písm. c) bude uhrazena jednorázově po písemné akceptaci plnění ze strany objednatele, a to bankovním převodem na základě faktury vystavené zhotovitelem.
3. Seznam odvedených činností k dílčímu plnění dle čl. I. písm. b) bude evidován zhotovitelem dle jednotlivých objednávek ve formě „pracovního výkazu“ potvrzeného objednatelem. Vzor „pracovního výkazu“ je uveden v příloze č. 2 této smlouvy.
4. Splatnost faktur činí 30 kalendářních dnů od jejich prokazatelného doručení objednateli. Faktura zhotovitele musí obsahovat náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, to vše ve znění pozdějších předpisů. Přílohou faktury bude vždy kopie dokladu prokazujícího ukončení a předání plnění tj. předávací protokol nebo pracovní výkaz. Nebude-li faktura obsahovat touto smlouvou nebo právními předpisy stanovené náležitosti daňového dokladu, nebo bude obsahovat údaje chybné, je objednatel oprávněn vrátit fakturu zhotoviteli k přepracování. V takovém případě neplatí původní doba splatnosti a celá lhůta splatnosti běží opětovně ode dne prokazatelného doručení opravené faktury objednateli.
5. Objednatel neposkytuje zálohy.

**IV. Termín, místo, způsob plnění a jeho předání**

1. Dílčí plnění dle čl. I. písm. a) bude realizováno průběžně.
2. Dílčí plnění dle čl. I. písm. b) bude zhotovitelem realizováno podle potřeb objednatele na základě emailových objednávek a je limitováno sjednaným počtem hodin. Plnění předá zhotovitel v termínu stanoveném objednatelem. Předání je provedeno poskytnutím technické podpory (konzultace apod.), v případě programátorských prací vložením bezchybných úprav software na server hostující portál. Technická podpora zahrnuje stávající i rozšířenou část portálu.
3. Zhotovitel se zavazuje předat dílčí plnění dle čl. I. písm. c) objednateli do 150 dnů od podpisu smlouvy, převzetí bude potvrzeno na základě oboustranně podepsaného předávacího protokolu. Po převzetí plnění provede objednatel akceptaci, a to do 30 pracovních dnů ode dne převzetí plnění. V případě, že budou v odevzdaném plnění během akceptační doby shledány nedostatky, vrátí objednatel plnění zhotoviteli k přepracování. Zhotovitel odstraní nedostatky ve lhůtě do 10 pracovních dnů. Původní akceptační lhůta bude tímto momentem zastavena. Pokud požadavky objednatele přetrvávají je objednatel postupovat podle tohoto odstavce i opakovaně. V případě akceptace plnění oznámí zástupce objednatele tuto skutečnost elektronicky zástupci zhotovitele. Na základě akceptace vznikne zhotoviteli právo fakturace.
4. Zástupcem objednatele, který je oprávněn k akceptaci plnění dle čl. I. písm. a) je Ing. Vladimír Sochor (tel. 224 852 941, email: sochorv@mpo.cz).
5. Zástupci objednatele, kteří jsou oprávněni k objednávání a přebírání dílčích plnění dle čl. I. písm. b) a c) jsou Ing. Petr Vozka (tel. 224 853 370, email: vozka@mpo.cz) a Mgr. Jana Trechová (tel. 224 853 247, email: trechova@mpo.cz).
6. Zástupce zhotovitele, který je oprávněn k potvrzování objednávek dílčích plnění, je Ing. Jan Malík (tel. 224 319 860, email: honza.malik@ecn.cz).
7. Místem plnění je sídlo zhotovitele uvedené v záhlaví této smlouvy.

**V. Vlastnické právo k věcem a práva k užití díla**

a) Vlastníkem předmětu plnění do okamžiku jeho předání je zhotovitel, který rovněž nese nebezpečí škody na předmětu plnění. Vlastnické právo k poskytnutému plnění dle této smlouvy ze strany zhotovitele přechází na objednatele dnem předání zhotovitelem. Vlastnické právo k dílu a/nebo jednotlivým částem díla nabývá MPO dnem převzetí díla a/nebo jednotlivých částí díla.

b) Redakční systém Toolkit podléhá všeobecné veřejné licenci GNU (General Public License v2, odkaz: <http://www.gnugpl.cz/v2/>). Jeho zdrojový kód je otevřený, úpravy kódu provedené zhotovitelem jsou jeho vlastnictvím.

c) Vlastníkem všech statistických a jiných dat a údajů získaných, zpracovaných a/nebo archivovaných prostřednictvím portálu je objednatel.

d) Pro případ, že výsledkem plnění podle smlouvy je dílo ve smyslu autorského zákona, prohlašuje zhotovitel, že objednatel je oprávněn dílo užít jakýmkoliv způsobem a v neomezeném rozsahu a že vůči objednateli nebudou uplatněny žádné nároky majitelů autorských práv či jakékoliv nároky jiných třetích osob v souvislosti s užitím díla (práva autorská, práva příbuzná právu autorskému, práva patentová, práva k ochranné známce, práva z nekalé soutěže, práva osobnostní či práva vlastnická aj.). V případě, že by takové nároky vůči objednateli uplatněny byly, je zhotovitel povinen je na svůj náklad vypořádat.

e) Zhotovitel dává objednateli svolení ke zveřejnění díla i jeho případně změněných verzí, úpravám díla, zpracování díla, spojení díla s jiným dílem, zařazení díla beze změny nebo po zpracování do libovolného souborného díla, k užití díla, a to i upraveného či zpracovaného, při užití libovolného souborného díla, ve spojení s jiným dílem bez uplatnění autorských práv.

f) Licence je poskytována jako výhradní, zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele poskytnout dílo třetím osobám.

g) Objednatel může licenci poskytnout třetí osobě. Jedná se zejména o případ poskytování podpory a rozšíření portálu v případě změny zhotovitele anebo o případ užití portálu v rámci veřejné správy České republiky pro účely související s činností objednatele.

h) Cena sjednaná v této smlouvě zahrnuje rovněž celkovou odměnu za poskytnutí licenčních práv včetně vypořádání veškerých práv autorů.

**VI. Odpovědnost za vady**

1. Zhotovitel odpovídá za kvalitu a úplnost plnění této smlouvy a zaručuje se, že dílo bude zhotoveno v souladu s podmínkami této smlouvy. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době jeho předání objednateli a dále za ty, které se na díle vyskytnou v záruční době.

b) Na plnění dle čl. I. písm. b) poskytuje zhotovitel objednateli záruku se záruční dobou v délce 30 kalendářních dnů ode dne plnění, pokud plněním dojde k provozní či vizuální změně portálu. Na plnění dle čl. I. písm. c) poskytuje zhotovitel objednateli záruku se záruční dobou v délce 6 měsíců ode dne akceptace plnění dle čl. IV. písm. c).

c) Vady plnění bude objednatel v průběhu záruční doby reklamovat písemně formou elektronické pošty na adrese zhotovitele. V reklamaci musí objednatel uvést, jak se zjištěné vady projevují. Vady plnění dle čl. I. písm. b) bude objednatel reklamovat telefonicky či e-mailem.

d) Zhotovitel je povinen reklamované vady a nedostatky odstranit bezúplatně, v přiměřené, oboustranně akceptované lhůtě. O dobu odstraňování vady plnění dle čl. I. písm. c) se prodlužuje záruční doba.

**VII. Součinnost smluvních stran**

1. Zhotovitel a objednatel se zavazují, že budou v průběhu plnění předmětu této smlouvy postupovat z hlediska součinnosti bez zbytečných odkladů.
2. V případě prodlení objednatele při poskytování dohodnuté součinnosti se posouvá termín předání díla o dobu, kdy objednatel neposkytl součinnost.
3. Objednatel se zavazuje poskytnout dodavateli součinnost při plnění předmětu smlouvy tak, aby zhotovitel mohl dostát svým závazkům a povinnostem stanoveným touto smlouvou a účinnými právními předpisy, nemůže-li zhotovitel zajistit požadované plnění jinak. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli přístup do svých prostor v objektu MPO, Na Františku 32, Praha 1 za účelem provedení potřebných prací a je povinen předmět smlouvy bez vad a nedodělků převzít.
4. Zhotovitel je povinen poskytnout součinnost objednateli při zprovoznění díla tak, aby byla při a po předání zachována plná funkčnost portálu včetně on-line služeb. Dílo musí být předáno včetně všech získaných dat aktuálních ke dni předání díla. Zhotovitel je povinen postupovat při předání díla tak, aby funkčnost portálu nebyla přerušena nebo byla přerušena na co nejkratší dobu.
5. V případě ukončení smlouvy a předání plnění dle této smlouvy je zhotovitel povinen poskytnout součinnost při zajištění nepřetržitého provozu portálu a předat objednateli veškeré materiály podle čl. X odst. g) této smlouvy.

**VIII. Práva a povinnosti smluvních stran**

1. Objednatel je oprávněn průběžně kontrolovat provádění předmětu smlouvy. Zjistí-li, že zhotovitel provádí předmět této smlouvy v rozporu se závazky, které jsou v ní obsažené anebo v rozporu s akceptovaným plněním dle čl. IV. odst. c) této smlouvy, je oprávněn žádat odstranění vad a provádění díla řádným způsobem.
2. Zhotovitel se výslovně zavazuje, že dílo, jeho části ani podklady poskytnuté objednatelem za účelem plnění smlouvy neposkytne třetí osobě bez písemného souhlasu objednatele.
3. Zhotovitel je povinen zachovávat mlčenlivost o informacích poskytnutých ze strany objednatele při plnění této smlouvy. Mlčenlivostí se pro tyto účely nerozumí zajištění bezpečnosti dat v počítačových systémech a sítích. K veškerým informacím objednatele, které zhotovitel při plnění této smlouvy obdrží, je zhotovitel povinen přistupovat výhradně jako k interním materiálům objednatele. Povinnost zhotovitele zachovávat mlčenlivost platí jak po dobu plnění této smlouvy, tak i po ukončení této smlouvy. Povinnosti zachování mlčenlivosti může zhotovitele zprostit jen objednatel svým písemným prohlášením. Povinnost mlčenlivosti je zhotovitel povinen zajistit ve stejném rozsahu i u všech osob, které při plnění svých povinností dle této smlouvy použije, přičemž porušení povinnosti mlčenlivosti ze strany těchto osob se považuje za porušení mlčenlivosti ze strany zhotovitele.
4. Zhotovitel se zavazuje na svůj náklad a na své nebezpečí k provedení předmětu smlouvy podle podmínek stanovených v této smlouvě. Zhotovitel vypracuje dílo ve sjednaném rozsahu a v dohodnutém termínu a kvalitě s využitím svých zkušeností a všech informací poskytnutých objednatelem.
5. Zhotovitel se zavazuje mít po celou dobu platnosti smlouvy sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou v souvislosti s výkonem podnikatelské činnosti, a to s limitem pojistného plnění alespoň 200 000,- Kč (slovy: dvě stě tisíc korun českých) a spoluúčastí maximálně 5 %.
6. Zhotovitel se zavazuje, že je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.

**IX. Smluvní pokuty**

1. V případě prodlení objednatele se zaplacením faktury, je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli zákonný úrok z prodlení.
2. V případě prodlení s plněním dle čl. I. písm. a), b), c) této smlouvy zhotovitel uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč (slovy: jeden tisíc korun českých), a to za každý započatý kalendářní den prodlení.
3. V případě, že zhotovitel poruší povinnosti stanovené touto smlouvou a způsobí celkovou nefunkčnost portálu nebo jeho částečnou nefunkčnost v části internetové energetické poradenství a tato nefunkčnost bude delší než 2 pracovní dny, uhradí objednateli za každý další den trvání nefunkčnosti smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč (slovy: jeden tisíc korun českých).
4. Za porušení povinnosti mlčenlivosti podle čl. VIII. písm. c) této smlouvy je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 30 000,- Kč (slovy: třicet tisíc korun českých), a to za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti.
5. V případě porušení povinnosti mít sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou v souvislosti s výkonem podnikatelské činnosti zhotovitelem podle čl. VIII. písm. e) je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 30 000,- Kč (slovy: třicet tisíc korun českých).
6. Uhrazením smluvní pokuty není dotčeno právo poškozené smluvní strany domáhat se náhrady škody či újmy, která jí vznikla porušením smluvní povinnosti, které se smluvní pokuta týká, v plné výši, a to i ve výši přesahující smluvní pokutu. Výše smluvních pokut se do výše náhrady škody či újmy nezapočítává.
7. Splatnost smluvní pokuty nebo náhrady škody či újmy je 30 dnů od doručení písemné výzvy oprávněné smluvní strany k její úhradě straně povinné, a to bezhotovostním převodem na bankovní účet oprávněné smluvní strany.

**X. Ukončení smlouvy**

1. Smlouva může být předčasně ukončena písemnou výpovědí kterékoliv ze smluvních stran. Objednatel je oprávněn smlouvu kdykoliv písemně vypovědět, a to s účinností ke dni doručení výpovědi zhotoviteli. Zhotovitel je oprávněn smlouvu kdykoliv písemně vypovědět, a to s účinností ke konci kalendářního měsíce následujícího po měsíci, v němž byla výpověď doručena objednateli.
2. Při opakovaném podstatném porušení smlouvy jednou ze smluvních stran může druhá smluvní strana od smlouvy odstoupit, přičemž náklady vynaložené k okamžiku odstoupení od smlouvy hradí ta smluvní strana, která podstatně porušila smlouvu.
3. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě podstatného porušení povinností zhotovitelem, za něž je považováno zejména:
* prodlení s plněním dle této smlouvy delší než 15 kalendářních dnů;
* skutečnost, že byly objednatelem kontrolou provádění díla zjištěny zásadní vady a nedostatky při činnosti a zhotovitel ani po písemném upozornění objednatele nerespektoval navržená opatření na odstranění vad a nedostatků;
* porušení povinnosti mlčenlivosti stanovené v čl. VIII. písm. c) této smlouvy;
* zhotovitel způsobí nefunkčnost portálu delší než 3 kalendářní dny porušením povinnosti stanovené v článku VII. písm. d) této smlouvy;
* porušení výhradní licence stanovené v čl. V. písm. f) této smlouvy a poskytnutí díla třetím osobám;
* nedodržení povinnosti být pojištěn pro případ odpovědnosti za škodu stanovené v čl. VIII. písm. e).
1. Zhotovitel má právo odstoupit od této smlouvy v případě podstatného porušení smlouvy objednatelem, za něž je považováno prodlení se zaplacením faktury delší než 30 dnů.
2. Právní účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručením písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
3. Jestliže je smlouva ukončena výpovědí či odstoupením před dokončením plnění, smluvní strany protokolárně provedou inventarizaci veškerých plnění provedených k datu, kdy smlouva byla ukončena, a na tomto základě provedou vyrovnání vzájemných závazků a pohledávek z toho pro ně vyplývajících. V případě, že objednatel odstoupí od smlouvy a část plnění již zhotovitel řádně předal objednateli, má zhotovitel nárok na zaplacení přiměřeně snížené odměny za tuto část plnění, to však pouze za předpokladu, že dosavadní předaná část plnění je pro objednatele využitelná.
4. V souvislosti s ukončením smlouvy předá zhotovitel k datu ukončení účinnosti smlouvy objednateli všechny podklady získané během účinnosti smlouvy, zdrojové kódy, export z databází a strukturovaný archiv souborů portálu.

**XI. Doba trvání smlouvy**

Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou v trvání jednoho roku, a to do 31. prosince 2018.

**XII. Závěrečná ustanovení**

1. Změny této smlouvy jsou možné pouze na základě dohody obou smluvních stran formou písemných vzestupně číslovaných dodatků k této smlouvě podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran na téže listině.
2. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží dvě vyhotovení.
3. Pokud není ve smlouvě ujednáno jinak, řídí se právní poměry z ní vyplývající a vznikající občanským zákoníkem.
4. Smluvní strany přebírají riziko změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 občanského zákoníku.
5. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smlouvy oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), (dále jen „zákon o registru smluv“). Plnění podle této smlouvy uskutečněná přede dnem nabytí účinnosti této smlouvy, se považují za plnění podle této smlouvy dnem nabytí platnosti této smlouvy.
6. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním plného znění této smlouvy včetně jejích příloh v registru smluv, a rovněž na profilu zadavatele, případně i na dalších místech, kde tak stanoví právní předpis. Uveřejnění smlouvy prostřednictvím registru smluv zajistí objednatel.
7. Součást smlouvy tvoří příloha č. 1 - Rozsah aplikačního hostingu; příloha č. 2 - Vzor Pracovního výkazu; příloha č. 3 - Stanovisko odboru informatiky MPO k webovým stránkám.

V Praze dne: V Praze dne:

 Česká republika - Ecn Studio s.r.o.

 Ministerstvo průmyslu a obchodu

 ……………………………………. …………………………………….

 Ing. Vladimír Sochor Ing. Jan Malík

 ředitel odboru energetické účinnosti a úspor jednatel

Příloha č. 1 ke smlouvě o dílo č. 00\_\_/2017/32300

**ROZSAH APLIKAČNÍHO HOSTINGU**

Aplikační hosting zahrnuje:

1. **Správu serveru** postaveného na následujících Open Source produktech (vše pod licencemi GPL):
	* Operační systém: Linux
	* Mail server: Sendmail
	* Web server: Apache
	* Antivirová a antispamová kontrola: Rspamd
	* FTP server: ProFTPD
	* Publikační systém: TOOLKIT na bázi PHP a MariaDB
	* Firewall: iptables

Pravidelné zálohování zahrnující jak data, tak celou instalaci. Zálohování probíhá 1x denně a dále systémem snapshotů několikrát za hodinu, takže lze v případě hardwarových problémů obnovit celý systém. Zároveň probíhá nepřetržitý monitoring a vyhodnocování bezpečnosti a funkčnosti.

1. **Webhosting**
	* minimálně 50 GB prostoru
	* technologie Linux, Apache, PHP, SSI, CGI
	* neomezený počet MariaDB databází
	* neomezený počet emailových účtů
	* statistiky návštěvnosti webalogs či Google Analytics
	* neomezený počet FTP účtů
	* přístupný konfigurační soubor .htaccess
	* SSH přístup k serveru
	* denní zálohování dat
	* umístění na páteři sítě Internet
	* neomezený přenos dat
	* provoz publikačního systému TOOLKIT
	* neomezený počet databází publikačního systému TOOLKIT
	* rozšiřování publikačního systému o nové funkce (upgrade)
	* monitoring bezpečnosti publikačního systému
2. **Aktualizace systému** (včetně instalací bezpečnostních záplat) prováděné průběžně s maximálním důrazem na rychlost a kvalitu zabezpečení systému.
3. **Bezpečnost a zálohování**

Systém serveru je založen na otevřeném systému Linux, který lze při zhotovitelem prováděné rychlé instalaci bezpečnostních aktualizací považovat za bezpečný. Aktualizace

systému (včetně instalací bezpečnostních záplat) musí být prováděny průběžně s

maximálním důrazem na rychlost a kvalitu zabezpečení systému. Na serveru je

využíván ověřený stabilní software (Apache, MariaDB, PHP apod.), který musí být také

pravidelně aktualizován o bezpečnostní záplaty. Veškerá data a nastavení musí být

denně zálohována. Podezřelé chování uživatelů (pokusy o průnik) musí být

pravidelně monitorovány a vyhodnocovány tak, aby se předešlo úspěšným

pokusům o narušení bezpečnosti a minimalizovaly se následky neoprávněného

zásahu cizí osoby. 24 hodin denně, 7 dní v týdnu musí být rovněž monitorován stav serveru a jeho služeb tak, aby v případě jejich nefunkčnosti byla zajištěna a zjednána rychlá

náprava.

Přenos dat je prováděn šifrovaným protokolem SSL, které lze pro tento druh použití

považovat za bezpečný. Přihlašování k nástroji probíhá přes šifrované spojení

mezi prohlížečem a serverem zhotovitele, takže přihlašovací údaje (uživatelské jméno a heslo) nelze na internetu odposlechnout.

Příloha č. 2 ke smlouvě o dílo č. 00\_\_/2017/32300

**PRACOVNÍ VÝKAZ list. č. /**

 (technická podpora informačního portálu Efekt)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Výkon** | **Pracnost sjednaná****[hodin]** | **Výkon převzat****dne** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Příloha č. 3 ke smlouvě o dílo č. 00\_\_/2017/32300

**STANOVISKO ODBORU INFORMATIKY MPO K WEBOVÝM STRÁNKÁM**

Odbor informatiky s realizací uvedeného záměru souhlasí za dodržení následujících podmínek:

* **Bezpečnost:**
	+ Zahrnuje-li webová prezentace **formuláře komunikující s databází**, musí být ošetřeny proti vložení škodlivého kódu (např. Cross Site Scripting – XSS) a zabezpečeny ověřovacím kódem Captcha proti automatickému odesílání internetové boty.
	+ Použitý **redakční systém** musí být bezpečný vůči hrozbám zvenčí.
* **Správa webové prezentace:**
	+ Vybraní zaměstnanci MPO musí mít **přístup** **do administrace systému (redakčního systému)**, musí být proškoleni pro práci s ním a mít k dispozici jeho manuál.
	+ Použitá redakční systém musí být jednoduchý, přehledný, intuitivní a uživatelsky přívětivý.
	+ Webová prezentace provozovaná na serverech dodavatele bude podrobena **penetračnímu testu**. Dodavatel bude mít za povinnost případné nesrovnalosti odstranit.
	+ **Realizátor předá MPO kód** webové prezentace (formulaci příslušného právního ujednání je nutno si vyžádat v Odboru právním).
	+ Realizátor **vypracuje systém záloh a obnovení stránek po případné havárii.**
* **Vlastnosti designu webové prezentace:**
	+ Webová prezentace musí být **přístupná** dle vyhlášky č. 64/2008 Sb., o formě uveřejňování informací souvisejících s výkonem veřejné správy prostřednictvím webových stránek pro osoby se zdravotním postižením (vyhláška o přístupnosti).
	+ Musí být napsána ve **validním kódu** dle standardů HTML a CSS.
	+ Musí mít **responzivní design**, tj. aby se přívětivě zobrazovala např. v mobilních telefonech.
	+ **Design** musí být kultivovaný,seriózní – je to prezentace významné státní instituce (ministerstvo). Design by měl vycházet z aktuálně platného Manuálu jednotného vizuálního stylu MPO.
	+ **Vyhledávání** musí být řešeno kvalitním algoritmem, aby zobrazoval na předních místech položky dle relevance a data publikace (od nejnovějších po nejstarší).
	+ Webová prezentace by měla zahrnovat prvky a splňovat vlastnosti, které jsou dobrou zvyklostí u webových prezentací (přehledná menu, mapa stránek, drobečková navigace, funkce vyhledávání…).