

Smlouva o dílo

(dále jen „smlouva“)

uzavřená dle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
(dále jen „občanský zákoník“)

Evidenční číslo objednatele:

Evidenční číslo zhotovitele:

Číslo akce objednatele: 399140002

1. Smluvní strany

1.1. Objednatel

Název:

Adresa sídla:

Statutární orgán:

Osoba oprávněná k podpisu:

Zástupce pro věci technické:

IČ:

DIC:

Bankovní spojení:

Zápis v obchodním rejstříku:

Tel:

Fax:

E-mail:

Povodí Labe, státní podnik

Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové

Ing. Marián Šebesta, generální ředitel,

Ing. Petr Martínek, investiční ředitel,

Ing. Pavel Staněk, vedoucí odboru informatiky,

Ing. Filip Navrátil, vedoucí ref. SYS

70890005

CZ70890005

103914702/0300

Krajský soud v Hradci Králové oddíl A vložka 9473

495 088 111

495 407 452

labe@pla.cz

(dále jen jako „objednatel“)

1.2. Zhotovitel

Název:

Adresa sídla:

Statutární orgán:

Osoba oprávněná k podpisu:

Zástupce pro věci technické:

IČ:

DIC:

Bankovní spojení:

Zápis v obchodním rejstříku:

Tel:

Fax:

E-mail:

.....

.....

(jméno osoby oprávněné zastupovat zhotovitele)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

(dále jen jako „zhotovitel“)

2. Úvodní ustanovení

- 2.1. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne..... pro veřejnou zakázku nazvanou "**Bezpečnostní prvky LAN**".
- 2.2. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni podpisu této smlouvy má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, ve výši nejméně 10 000 000,- Kč. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy a po dobu záruční doby bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení, a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v předchozí větě.

3. Předmět Smlouvy

- 3.1. Předmětem smlouvy je zhotovení díla "**Bezpečnostní prvky LAN**".
- 3.2. Součástí předmětu díla jsou:

- Projekt nasazení (dále jen projektová dokumentace) dle minimálních požadavků na projekt viz příloha č. 2,
- dodávka a implementace softwaru (dále jen SW) a hardwaru (dále jen HW) v režimu vysoké dostupnosti a to v módech active-active nebo active-passive tzv. „studená záloha“ (náhradní pasivní box bude skladován v místě objednatele), kde dodané řešení umožní v rámci režimu vysoké dostupnosti v módu active-passive bezplatný přesun nebo využití všech funkcionalit, konfigurací a licencí z aktivního boxu na pasivní box s minimalizací výpadku maximálně do 4 hodin, HW a SW odpovídá specifikaci dodávky uvedené v příloze č. 1 smlouvy v souladu s minimálními technickými parametry,
- implementace celého řešení a to v souladu s předem odsouhlasenou projektovou dokumentací, včetně případné migrace a úpravy stávajících firewall a proxy nastavení (pravidel) včetně VPN nastavení,
- pilotní provoz s provedeným testem výkonnostních a funkčních parametrů specifikovaných v příloze č. 1 smlouvy o dílo (náklady na test hradí zhotovitel),
- reportovací nástroj, instalovaný samostatně formou virtuálního stroje pro platformu VMware vSphere 5.x a vyšší, plně integrován s implementovaným řešením,
- rozšířená technická podpora implementovaného řešení po dobu 5 let od předání díla. Tato technická podpora se vztahuje i na hardware a software dodaných zařízení a je zajištěna zhotovitelem. Rozsah rozšířené technické podpory je specifikován v příloze č. 3,
- po dobu 5 let bude bezplatně zajištěna možnost pravidelné aktualizace softwaru dodaného zařízení včetně operačního systému, konkrétně pravidelná (minimálně jednou za 24 hodin) aktualizace tzv. definic IPS, ochrany proti aktivitě botnetů, aplikační kontrole, antiviru, sandboxu, DLP a filtraci webového obsahu,
- sedmidenní školení pověřených zaměstnanců objednatele zaměřené na správu, provozní údržbu a rozvoj implementovaného řešení,
- white-box penetrační test zahrnující implementované řešení a vulnerability scan (test zranitelnosti) implementovaného řešení,
- dodání provozní dokumentace dle skutečného provedení díla ve dvou vyhotoveních.

4. Doba plnění díla

- 4.1. Smluvní strany se dohodly, že dílo bude zhotovitelem provedeno a jako kompletní a úplné, bez vad a nedodělků, předáno objednateli nejpozději do 30. 03. 2018. Rozšířená technická podpora dle odst. 3.2, v rozsahu dle přílohy č. 3 smlouvy o dílo, je plněna průběžně po dobu 5 let od předání díla.
- 4.2. Předpokládaný minimální rozsah činností je uveden níže:
1. Zahájení projektu – úvodní projektová schůzka
 2. Projektová dokumentace – zpracování
 3. Projektová dokumentace – připomínkové řízení, schválení
 4. Dodávka HW a SW, zprovoznění a otestování HW
 5. Ověření kompletnosti funkčnosti HW
 6. Konfigurace technologií, implementační činnosti dle prováděcí dokumentace včetně migrace a provedení úprav firewall a proxy pravidel, včetně tvorby vlastních upravených (custom) reportů/výstupu z logovacího řešení
 7. Akceptační test výkonnostních a funkčních parametrů specifikovaných v příloze č. 1 smlouvy o dílo
 8. Zkušební a ověřovací provoz (pilotní provoz)
 9. White-box penetrační test zahrnující implementované řešení a vulnerability scan (test zranitelnosti) implementovaného řešení
 10. Tvorba provozních dokumentací
 11. Školení pověřených zaměstnanců objednatele
 12. Zahájení ostrého provozu

5. Cena díla, platební a fakturační podmínky

- 5.1. Celková cena za zhotovení díla se dohodou smluvních stran stanovuje jako cena smluvní a nejvýše přípustná, pevná po celou dobu zhotovení díla a je dána cenovou nabídkou zhotovitele ze dne Celková cena za provedené dílo je stanovena dohodou smluvních stran takto:

Celková cena bez DPH činí,- Kč,

slovy: korun českých bez DPH.

- 5.2. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli kupní cenu na základě daňového dokladu, jehož součástí je objednatelům potvrzený předávací protokol. První daňový doklad vystaví zhotovitel do 14 dnů po odevzdání díla na 90% celkové ceny díla.
- 5.3. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli cenu rozšířené technické podpory formou ročních splátek na základě daňového dokladu, který vyhotoví zhotovitel 1x ročně vždy k 30. 6. Cena roční splátky se vypočte jako celková kupní cena vynásobená 2 procenty, což za 5 let pokryje zbývajících 10% celkové ceny díla.

- 5.4. Objednatel na předmětné dílo neposkytuje žádnou zálohu.
- 5.5. Zhotovitel zajistí, aby daňové doklady byly označeny názvem a číslem akce objednatele v souladu s údaji uvedenými v této smlouvě. Bez uvedení těchto údajů nebude daňový doklad proplacen.
- 5.6. Objednatel proplatí daňový doklad bezhotovostní platbou do 30 dnů po jeho doručení prostřednictvím svého peněžního ústavu. Mezibankovní zúčtování není započítáno ve lhůtě splatnosti.

6. Bankovní záruky

- 6.1. Objednatel nepožaduje bankovní záruky.

7. Práva a povinnosti objednatele

- 7.1. Objednatel je oprávněn dílo a jeho provádění kdykoliv kontrolovat, zda je prováděno v souladu s touto smlouvou.
- 7.2. Objednatel se zavazuje poskytovat zhotoviteli součinnost k provedení díla.
- 7.3. Objednatel si vyhrazuje právo okamžitého odstoupení od smlouvy bez jakéhokoliv nároku ze strany zhotovitele v případě zjištění závažných změn proti projektové dokumentaci, závažného porušení technologických postupů, předpisů a norem, provádění prací neodpovídajících požadované kvalitě a v případě nedodržení časového plánu akce. Písemné upozornění zhotoviteli bude provedeno formou vytýkacího dopisu.
- 7.4. Nesplnění povinností zhotovitele uvedených v této smlouvě bude považováno za podstatné porušení jeho smluvních povinností a tím objednateli vzniká právo odstoupit od smlouvy s okamžitou platností.

8. Práva a povinnosti zhotovitele

- 8.1. Zhotovitel se zavazuje dílo řádně provést, předat objednateli ve stanoveném termínu, požadované kvalitě a v požadovaném provedení.
- 8.2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s projektovou dokumentací v souladu se smluvními ujednáními.
- 8.3. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude provedeno v souladu s technickými normami a předpisy platnými v ČR.
- 8.4. Zhotovitel prohlašuje, že má dostatečné znalosti, schopnosti a prostředky k řádnému provedení díla.
- 8.5. Zhotovitel odpovídá za vady a škody způsobené objednateli neodbornou nebo nekvalitní prací, za škody na majetku objednatele, vzniklé protiprávním jednáním zhotovitele, porušením platných předpisů a norem.
- 8.6. Zhotovitel je povinen zachovávat v tajnosti všechny poznatky a informace týkající se objednatele, o nichž se dozví při provádění díla, a nesdělovat tyto poznatky a informace žádné třetí straně.

- 8.7. Zhotovitel je povinen o prováděné dílo řádně pečovat a nese nebezpečí škody na něm, a to až do okamžiku podepsání zápisu o předání a převzetí díla.
- 8.8. Zhotovitel odpovídá za dodržování bezpečnostních a požárních předpisů a za všechny škody, které z jeho viny vzniknou při plnění předmětu smlouvy nebo v souvislosti s ním objednateli nebo třetím stranám, a je povinen vzniklé škody odstranit nebo nést náklady na jejich odstranění. Současně nese odpovědnost za škody, které na rozpracovaném díle vzniknou zaviněním jiné osoby nebo nahodilou událostí.
- 8.9. Zhotovitel je povinen dodat nový (rok výroby 2017 a novější) a nepoužitý HW a SW licencovaný pro Povodí Labe, státní podnik, které splňují minimální technické parametry uvedené v příloze č. 1. Dodávaný HW a SW nesmí být v režimu end of sales/end of support a všechny minimální technické parametry uvedené v příloze č. 1 musí být součástí stabilní verze operačního systému/firmware. Ukáže-li se během dodavatelských prací, že dodaný HW a SW jakýkoli z těchto požadavků nesplňují, je zhotovitel povinen na vlastní náklady tuto vadu napravit, a to nejpozději do 14 dnů od zjištění takové vady. Neučiní-li tak, má objednatel právo od smlouvy odstoupit.
- 8.10. V případě, že v průběhu realizace díla dojde kdekoli na toku spravovaném objednatelem k vyhlášení jakéhokoli stupně povodňové aktivity, může objednatel požadovat přerušení prací. Přerušení prací pak prodlužuje lhůty stanovené touto smlouvou o každý povodňovou situaci dotčený týden. Zhotoviteli tím nevzniká právo na jakékoli dodatečné finanční plnění.
- 8.11. Zhotovitel provede konfiguraci a veškeré nastavení dohledu na dodaný HW do dohledového systému WhatsUp Gold verze 8.3 využívaného v Povodí Labe, státní podnik, zejména zajištění a zakomponování potřebných MIB-souborů.

9. Předání a převzetí díla

- 9.1. Zhotovitel je povinen ověřit úspěšnou implementaci dodaného řešení do ICT PLA prostřednictvím vlastních testovacích programů, vypracovat a připravit pro předání díla předávací protokol, do kterého budou výsledky testování zahrnuty.
- 9.2. Zhotovitel je povinen předat projektovou dokumentaci a provozní dokumentaci dle skutečného provedení díla ve dvou vyhotoveních.
- 9.3. Předání díla nastane na základě předávacího protokolu, který musí obsahovat potvrzení, že dílo bylo předáno bez vad a nedodělků a dodaná zařízení splňují minimální technické parametry uvedené v příloze č. 1 této smlouvy. Součástí předávacího protokolu budou i dodací listy implementovaného HW a veškeré SW licence a dále pak protokol z provedeného testu výkonnostních a funkčních parametrů, specifikovaných v příloze č. 1 smlouvy o dílo.
- 9.4. Objednatel má právo předmět koupě se zjevnými vadami nepřevzít.
- 9.5. Po předání díla podepíší zástupci obou smluvních stran předávací protokol, který vyhotoví zhotovitel a který bude podkladem pro vystavení faktury kupujícímu.
- 9.6. Kompletně provedený předmět díla jsou oprávněni za objednatele převzít statutární orgány, jejich zástupci a osoby uvedené v této smlouvě o dílo, za zhotovitele jsou oprávněni kompletně provedené dílo předat statutární orgány, jejich zástupci a osoby uvedené v této smlouvě o dílo.

- 9.7. Smluvní strany se dále dohodly, že budou-li v době předání na díle viditelné vady či nedodělky, k předání a převzetí díla dojde až po jejich odstranění. O této skutečnosti bude smluvními stranami sepsán záznam. Náklady na odstranění vad nese zhotovitel.

10. Smluvní pokuty

- 10.1. V případě nesplnění termínu dokončení díla dle článku „Doba plnění díla“ této smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové ceny díla bez DPH podle článku „Cena díla, platební a fakturační podmínky“ této smlouvy za každý den prodlení.
- 10.2. V případě nedodržení dohodnutého termínu pro odstranění vad reklamovaných v záruční době nebo nedodržení reakční doby dle požadavků na rozšířenou technickou podporu specifikovaných v příloze č. 3 bod 3. a 4. této smlouvy, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč bez DPH za každou započatou hodinu prodlení.
- 10.3. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu vzniklé škody. Všechny výše uvedené smluvní pokuty jsou splatné do deseti dnů od doručení výzvy k zaplacení (sankčního dokladu). Smluvní pokuty lze uložit opakovaně za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.
- 10.4. Objednatel je oprávněn jednostranně započíst své nároky na zaplacení smluvní pokuty vůči nárokům zhotovitele na úhradu ceny díla.

11. Záruční podmínky

- 11.1. Zhotovitel poskytuje na celé dílo záruku za jakost v délce 5 let (dále jen „záruční doba“), která počíná běžet dnem předání a převzetí kompletního a řádně dokončeného díla, které je zbaveno všech vad a nedodělků. Po dobu běhu záruční doby odpovídá zhotovitel za vady, které objednatel zjistil a které včas reklamoval.
- 11.2. Strany se dohodly, že
- a) záruční doba začíná běžet od řádného zhotovení díla, tj. řádného protokolárního předání díla zhotovitelem objednateli bez vad a nedodělků
 - b) záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemůže užívat dílo pro jeho vady a nedodělky nebo ho může užívat pouze omezeně
- 11.3. Zhotovitel zajistí bezplatný záruční servis na celé řešení po dobu 5 let, zahrnující zajištění funkčnosti tzn. instalaci a zprovoznění reklamované komponenty /poruchy, vady/, využitím náhradního kompletního celku zařízení (v módu active-passive tzv. studená záloha), jeho instalaci a zprovoznění do 4 hodin od nahlášení poruchy nebo reklamované vady, a to sedm dní v týdnu po dobu 24 hodin, tj. servis 24/7. Záruční servis se vztahuje na hardware i software.

12. Závěrečná ustanovení

- 12.1. Rozsah, podmínky a požadavky na provádění díla jsou specifikovány:
- v této smlouvě,
 - v zadávací dokumentaci veřejné zakázky,
 - v nabídce vítězného uchazeče.

Výše zmíněné dokumenty musí být chápány jako komplexní, navzájem se vysvětlující a doplňující, avšak v případě jakéhokoliv rozporu mají vzájemnou přednost v pořadí výše stanoveném.

- 12.2. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém obsahu této smlouvy.
- 12.3. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních o stejné platnosti, z nichž dvě obdrží zhotovitel a dvě objednatel.
- 12.4. Účastníci potvrzují podpisem smlouvy, že souhlasí s tím, aby Povodí Labe, státní podnik uveřejnil smlouvu prostřednictvím registru smluv podle zák. č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a registru smluv (zákon o registru smluv).
- 12.5. Pokud nějaká lhůta, ujednání, podmínka nebo ustanovení této smlouvy budou prohlášeny soudem za neplatné, nulitní či nevymahatelné, zůstane zbytek ustanovení této smlouvy v plné platnosti a účinnosti a nebude v žádném ohledu ovlivněn, narušen nebo zneplatněn. Smluvní strany se zavazují, že takové neplatné či nevymahatelné ustanovení nahradí jiným smluvním ujednáním ve smyslu této smlouvy, které bude platné, účinné a vymahatelné.
- 12.6. Tato smlouva je projevem svobodné a vážné vůle smluvních stran, což stvrzují svými podpisy.
- 12.7. Smlouvu o dílo lze měnit na základě dohody stran pouze písemnými a vzestupně číslovanými dodatky podepsanými smluvními stranami. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.
- 12.8. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.
- 12.9. Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:
- Příloha č. 1 - Požadované funkcionality a minimální parametry HW a SW
 - Příloha č. 2 - Minimální požadavky na projekt
 - Příloha č. 3 - Rozsah rozšířené technické podpory

V Hradci Králové dne

V dne

.....
za objednatele

.....
za zhotovitele

Ing. Petr Martínek
investiční ředitel
Povodí Labe, státní podnik

