

Smlouva o dílo

podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), kterou uzavřely tyto smluvní strany

Článek I.

Smluvní strany:

1. Krajská zdravotní, a.s.

se sídlem: Sociální péče 3316/12A, Ústí n.L.

IČ: 25488627

DIČ: CZ25488627

Zastoupená: Ing. Petrem Fialou, generálním ředitelem

Bankovní spojení: *CSOB, a.s.*

Číslo účtu: *2166 PG 400/0300*

Kontaktní osoba: 

Zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 1550

(dále jen „objednatel“)

a

2. České vysoké učení technické v Praze se sídlem Zikova

1903/4, 166 36 Praha 6

IČO: 68407700

DIČ: CZ 68407700

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s. Číslo

účtu: 19-5504540257/0100

realizací smlouvy pověřená součást: Fakulta elektrotechnická, Katedra telekomunikační techniky

doručovací adresa: Technická 2, 166 27, Praha 6 zastoupená:




(dále jen „zhotovitel“)

Článek II.

Základní ustanovení

Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 20.2.2018 (dále také jen „nabídka“).

Článek III. Předmět smlouvy

Touto smlouvou se zhotovitel zavazuje za podmínek v ní sjednaných realizovat odborné práce pro projekt Zavedení systému řízení bezpečnosti informací (ISMS) ve společnosti objednatele dle požadavků normy ISO/IEC 27001 se zapracováním požadavků a povinností orgánů a osob podle zákona č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti a o změně souvisejících zákonů

Článek IV. Doba, způsob a místo plnění

1. Zhotovitel je povinen provést dílo nejpozději do **šesti měsíců ode dne účinnosti** smlouvy.
2. Provedením díla se rozumí dodání výstupů projektu dle nabídky, tzn.:
 - a. Zpracování bezpečnostní politiky (formou dokumentu) obsahující tyto dílčí oblasti:
 - i. Politika organizační bezpečnosti a řízení aktiv
 - ii. Politika řízení provozu a komunikací
 - iii. Politika řízení technických zranitelností
 - iv. Politika bezpečného chování uživatelů
 - v. Politika řízení dodavatelů
 - vi. Politika bezpečnosti lidských zdrojů
 - vii. Politika řízení přístupu
 - viii. Politika zálohování a obnovy
 - ix. Politika bezpečného předávání a výměny informací
 - x. Politika bezpečného používání mobilních zařízení
 - xi. Politika poskytování a nabývání licencí programového vybavení a informací
 - xii. Politika dlouhodobého ukládání a archivace informací
 - xiii. Politika ochrany osobních údajů
 - b. Provedení pilotního ověření politik a procesních nastavení s vybranými pracovišti objednatele na množině systémů NIS. Výstupem bude zpráva z pilotního ověření politik
 - c. Zpracování koncepce zavedení systému řízení kontinuity činností organizace (BCMS - Business Continuity Management System) (formou dokumentu)
 - d. Zpracování návrhů úprav stávajících dokumentů, které se vztahují k systému řízení bezpečnosti informací (ISMS) s ohledem na znění zákona o kybernetické bezpečnosti a jeho prováděcích vyhlášek platné ke dni 12. 3. 2018
3. Dílo bude předáno zhotovitelem v podobě listinné i podobě elektronické (editovatelná i needitovatelná forma) na CD nebo DVD
4. O předání a převzetí díla bude mezi objednatelem a zhotovitelem sepsán předávací protokol ve čtyřech (4) vyhotoveních, vždy po dvou (2) každé smluvní straně.

Článek V. Cena a platební podmínky

1. Celková cena je stanovena ve výši 930 000 Kč bez DPH jako cena nejvýše přípustná, tj. 1 125 300 Kč vč. DPH (slovy: jeden milion stovacetpět tisíc třista korun), při sazbě DPH ve výši 21 %, přičemž sazba DPH bude v případě její změny stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
2. Tato sjednaná cena je konečná a zahrnuje veškeré náklady spojené s realizací díla. V ceně jsou zahrnuta i veškerá případná možná rizika (inflační, cenové či měnové vlivy apod.).
3. Platba za plnění předmětu smlouvy bude realizována bezhotovostním převodem na účet zhotovitele na základě faktury, kterou vystaví zhotovitel po podpisu předávacího protokolu oběma smluvními stranami. Smluvní strany se dohodly, že platba bude provedena v českých korunách (CZK) výhradně na účet zhotovitele uvedený na faktuře.
4. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu po předání díla zmocněnému zástupci objednatele.
5. Faktura bude splňovat náležitosti stanovené občanským zákoníkem a zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je povinen přiložit k faktuře originál předávacího protokolu.
6. Smluvní strany se dohodly na lhůtě splatnosti faktury v délce šedesáti (60) kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení faktury příjemci faktury (viz odst. 5 tohoto článku). V případě pochybností se má za to, že dnem doručení se rozumí třetí den ode dne odeslání faktury.
7. Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli jakékoliv zálohy na úhradu ceny.

Článek VI. Povinnosti smluvních stran

1. Zhotovitel zahájí plnění díla ihned po podpisu smlouvy.
2. Zhotovitel se zavazuje zachovávat ve vztahu ke třetím osobám mlčenlivost o informacích, které při plnění této smlouvy získá od objednatele nebo o objednateli či jeho zaměstnancích a spolupracovnících a nesmí je zpřístupnit bez písemného souhlasu objednatele žádné třetí osobě, ani je použít v rozporu s účelem této smlouvy, ledaže se jedná:
 - a) o informace, které jsou veřejně přístupné, nebo
 - b) o případ, kdy je zpřístupnění informace vyžadováno zákonem nebo závazným rozhodnutím oprávněného orgánu.
3. Zhotovitel je povinen zavázat povinností mlčenlivosti podle odstavce 2 tohoto článku všechny osoby, které se budou podílet na plnění předmětu této smlouvy.
4. Za porušení povinnosti mlčenlivosti osobami, které se budou podílet na plnění předmětu této smlouvy, odpovídá zhotovitel, jako by povinnost porušil sám.
5. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení účinnosti této smlouvy.
6. Veškerá komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím osob oprávněných zastupovat smluvní strany, kontaktních osob, popř. jimi pověřených pracovníků.

Článek VII.

Smluvní pokuty a odpovědnost za škodu

1. V případě nedodržení termínu předání podle článku IV. odst. 1 ze strany zhotovitele je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny včetně DPH za každý den prodlení.
2. Při nedodržení termínu splatnosti řádně vystavené faktury – daňového dokladu objednatel je zhotovitel oprávněn požadovat po objednateli úhradu úroku z prodlení ve výši 0,005 % z dlužné částky za každý den prodlení.
3. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do čtrnácti kalendářních dnů ode dne jejich uplatnění.
4. Zaplacením smluvní pokuty a úroku z prodlení není dotčen nárok smluvních stran na náhradu škody v plné výši.
5. Náhrada újmy se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

Článek VIII. Odstoupení od smlouvy

1. Za podstatné porušení této smlouvy zhotovitelem, které zakládá právo objednatele na odstoupení od této smlouvy, se považuje zejména:
 - a) prodlení zhotovitele s předáním výsledků o více než pět kalendářních týdnů,
 - b) porušení jakékoli povinnosti zhotovitele podle článku VI.,
 - c) postup zhotovitele při plnění v rozporu s pokyny objednatele.
2. Objednatel je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že:
 - a) vůči majetku zhotovitele probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, pokud to právní předpisy umožňují,
 - b) insolvenční návrh na zhotovitele byl zamítnut proto, že majetek zhotovitele nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení,
 - c) zhotovitel vstoupí do likvidace,
 - d) dojde ke vzniku závažných ekonomických nebo technických důvodů, které podstatně ovlivní řešení zakázky,
 - e) z důvodu podstatného porušení smlouvy podle § 2002 občanského zákoníku
3. Zhotovitel je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že:
 - a) objednatel nezajistí podmínky pro řádnou součinnost a tuto skutečnost po upozornění nenapraví ani v přiměřené lhůtě.
4. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy se nedotýká zejména nároku na náhradu škody, již vzniklého nároku na smluvní pokutu a povinnosti mlčenlivosti.

Článek IX. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.
2. Vztahy touto smlouvou neupravené se řídí platným českým právním řádem, zejména občanským zákoníkem.

3. Tuto smlouvu lze měnit, doplňovat či zrušit pouze dohodou smluvních stran, a to písemnými listinnými dodatky číslovanými vzestupnou řadou; jiná ujednání jsou neplatná.
4. Smluvní strany se zavazují, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s realizací smlouvy budou řešeny smírnou cestou – dohodou. Nedojde-li k dohodě, bude spor projednán před příslušným českým obecným soudem podle platného českého právního řádu. Příslušnost rozhodčích soudů je vyloučena.
5. Veškerá korespondence mezi smluvními stranami, včetně jejich prohlášení, je bez vlivu na sjednaný obsah práv a povinností smluvních stran dle této smlouvy, není-li ve smlouvě stanoveno jinak.
6. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou (2) stejnopisech, z nichž každá strana obdrží po jednom.
7. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této smlouvy za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy veškeré skutečnosti, jež jsou pro uzavření této smlouvy rozhodující, na důkaz čehož připojují smluvní strany k této smlouvě své podpisy.
8. Zhotovitel souhlasí s poskytnutím informací týkajících se této smlouvy postupy podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů a bere na vědomí, že znění podepsané smlouvy bude v elektronické podobě a v plném znění uveřejněno v registru smluv.
9. Není-li v této smlouvě výslovně ujednáno jinak, veškerá právní jednání činěná v písemné formě si smluvní strany doručují osobně oproti podpisu druhé smluvní strany, datovými zprávami ve smyslu zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, či prostřednictvím provozovatele poštovních služeb ve smyslu zákona č. 29/2000 Sb., o poštovních službách. Je-li písemnost doručována do datové schránky, považuje se za doručenu okamžikem, kdy se adresát do datové schránky přihlásí. Pokud se adresát do datové schránky nepřihlásí ve lhůtě 10 dnů ode dne, kdy byla písemnost do datové schránky dodána, považuje se posledním dnem této lhůty písemnost za doručenu.
10. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy:
 - č. 1 – nabídka s popisem projektu ze dne 20.2.2018

18 -04- 2018

V Praze dne

V Ústí nad Labem dne 15 -05- 2018

Příloha č. 1 – nabídka

06



Krajská zdravotní, a.s.
Sociální péče 3316/12A
401 13 Ústí nad Labem

IČ: 25488627
DIČ: CZ 25488627

Vážený pan,

V Praze dne 20. 2. 2018

████████████████████
████████████████████
████████████████████
Krajská zdravotní, a.s.,
Sociální péče 3316/12A, Ústí n.L.

Věc: nabídka pro dodávku odborných prací a výstupů pro projekt Zavedení systému řízení bezpečnosti informací (ISMS) ve společnosti Krajská zdravotní, a.s.

Vážený pane ██████████

na základě vaší poptávky, zasíláme nabídku pro dodávku odborných prací a výstupů pro projekt Zavedení systému řízení bezpečnosti informací (ISMS) ve společnosti Krajská zdravotní, a.s.

Identifikace uchazeče:

České vysoké učení technické v Praze, Fakulta elektrotechnická
Technická 1902/2, 16600 Praha
IČ: 68407700, DIČ: CZ68407700

Realizaci a harmonogram prací navrhujeme takto.

Způsob provedení: detaily viz. Příloha A této nabídky

Prokázání kvalifikačních předpokladů: viz. Přílohy této nabídky

Harmonogram prací: březen 2018 - 31. červenec 2018

Výstupy projektu budou:

- Dopracování bezpečnostních politik pro Krajskou zdravotní a.s., z pohledu ISO 27000 a ZKB konkrétně tyto dílčí politiky:
 - o Politika organizační bezpečnosti a řízení aktiv
 - o Politika řízení provozu a komunikací
 - o Politika řízení technických zranitelností
 - o Politika bezpečného chování uživatelů
 - o Politika řízení dodavatelů
 - o Politika bezpečnosti lidských zdrojů
 - o Politika řízení přístupu
 - o Politika zálohování a obnovy
 - o Politika bezpečného předávání a výměny informací



Strana 2/2

- o Politika bezpečného používání mobilních zařízení
 - o Politika poskytování a nabývání licencí programového vybavení a informací
 - o Politika dlouhodobého ukládání a archivace informací
 - o Politika ochrany osobních údajů
-
- Provedení pilotního ověřování politik a procesních nastavení s vybranými pracovišti KZ .a.s. na množině systémů NIS
 - Zpracování koncepce zavedení systému řízení kontinuity činností organizace (BCMS - Business Continuity Management System)
 - Zpracování návrhu úprav a opatření pro uvedení dokumentace ISMS KZAS do souladu s aktualizovanou vyhláškou č. 316/2014 Sb.
 - Zpracování systému a pravidel ISMS do elektronického nástroje pro řízení kybernetické bezpečnosti

Hodinová sazba konzultačních služeb je stanovena na 790 Kč bez DPH, tzn. 957 Kč s DPH, kde DPH tvoří částku 166 Kč. Nabízená hodinová sazba konzultačních služeb je uvedena jako konečná a zahrnuje veškeré náklady, spojené s realizací zakázky.

Celková cena za projekt je stanovena odhadem prací na základě vaší specifikace a činí 930 000 Kč bez DPH, tzn. 1 125 300 Kč s DPH, kde DPH tvoří částku 195 300 Kč.

Výše navrhovaná cena za projekt obsahuje veškeré náklady ČVUT spojené s realizačním týmem a zajištěním dohodnutých výstupů. Cena nezahrnuje nákup software či licence pro KZ a.s. Veškeré výstupy budou předány ve formátu, který je otevřený a nevyžaduje nákupy dalšího SW či licencí.

Spřátelským pozdravem

Ph.D.

ikační techniky pověřené zpracováním nabídky

Děkan fakulty

České vysoké učení technické v Praze
FAKULTA ELEKTROTECHNICKÁ
166 27 Praha 6, Technická 2 (1)

Příloha nabídky A

Způsob a harmonogram řešení projektu

Práce na projektu budou zajišťovány pracovníky Centra excellence ITU pro kybernetickou bezpečnost, které je provozováno na ČVUT FEL, Katedře telekomunikační techniky.

Projekt navrhujeme řešit takto:

Fáze	Struční popis fáze	Termín
Fáze 1	<p>Dopracování bezpečnostních politik pro pilotní ověřování s vybranými pracovišti – cílem této fáze je připravit minimální procesní prostředí k ověření provozních postupů při implementaci ISMS do běžného chodu organizace. Vzniknou tyto politiky připravené pro ověření:</p> <ul style="list-style-type: none">• Politika řízení přístupu• Politika organizační bezpečnosti a řízení aktiv• Politika řízení provozu a komunikací• Politika řízení technických zranitelností• Politika bezpečného chování uživatelů• Politika bezpečného používání mobilních zařízení <p>Zbylé politiky (ty které nejsou klíčové pro ověřování s vybranými pracovišti). Budou vznikat průběžně do 07/2018. Před skončením projektu dojde k zapracování poznatků a aktualizaci politik vzniklých ve fázi 1.</p> <p>V rámci této fáze bude rovněž proveden průzkum vhodných nástrojů pro podporu elektronického řízení ISMS a bude zajištěna asistence pracovníkům KZ a.s. s oslovením a výběrem dodavatelů vhodného software.</p>	3/2018 - 6/2018
Fáze 1a	<p>Pilotní ověřování ISMS s vybranými pracovišti na množině systémů NIS, – účelem této fáze je prověření funkčnosti navržených politik, výškolení uživatelů ve znalosti navržených metodik a pravidel a provedení zhodnocení povědomí o rizicích v informační a kybernetické bezpečnosti u koncových uživatelů a vedoucích pracovníků vybraných pracovišť. Výstupem této fáze bude:</p> <ul style="list-style-type: none">• Proškolení zaměstnanců vybraných pracovišť z pravidel a metodik ISMS (předpoklad cca 30 zaměstnanců face-to-face, ostatní elektronickou formou dle návrhu KZ a.s.)• Otestování a zpráva se zjištěními o povědomí a znalostech zaměstnanců v oblasti informační a kybernetické bezpečnosti (předpoklad vzorek min. 50 zaměstnanců, test elektronickou formou)• Návrh na úpravy politik na základě zjištění v průběhu pilotního testování <p>Součástí této fáze je rovněž asistence Krajské zdravotní a.s. s definicí náplně a ověření funkčnosti role Manažer kybernetické bezpečnosti.</p>	5/2018 06/2018
Fáze 1b	<p>Dopracování bezpečnostních politik pro potřeby ISO 27000 a soulad se ZKB. V rámci této fáze budou průběžně dopracovány tyto politiky ISMS:</p>	05/2018 – 07/2018

	<ul style="list-style-type: none"> • Politika řízení dodavatelů • Politika bezpečnosti lidských zdrojů • Politika zálohování a obnovy • Politika bezpečného předávání a výměny informací • Politika poskytování a nabývání licencí programového vybavení a informací • Politika dlouhodobého ukládání a archivace informací • Politika ochrany osobních údajů <p>V rámci této fáze budou do všech politik rovněž zpracovány poznatky z aktualizované vyhlášky č. 316/2014 Sb., jejíž aktualizace se očekává v květnu 2018.</p>	
Fáze 2	<p>Zpracování koncepce zavedení systému řízení kontinuity činností organizace (BCMS - Business Continuity Management System)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Proškolení vybraných zaměstnanců v této problematice, příslušné legislativě, a normativních doporučení • Zpracování návaznosti na Incident management zaváděný v Krajské zdravotní a.s. • Vytvoření koncepce plánů obnovy po havárii (DRP) pro vybrané kritické systémy KZ a.s a plánu BCM – Řízení kontinuity činností organizace • Zpracování koncepce zavedení systému řízení kontinuity činností organizace (BCMS - Business Continuity Management System) 	05/2018 – 07/2018
Fáze 3	<p>Vyhodnocení získaných informací, Zpracování systému a pravidel ISMS do elektronického nástroje pro řízení kybernetické bezpečnosti, formulování dalšího postupu při zavádění ISMS – Na základě vyhodnocení pilotního projektu bude provedeno:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zpracování poznatků z pilotního ověřování do vzniklých politik • Zap • Vypracování plánu na potřebné zajištění vzdělávacích aktivit při implementaci ISMS na úrovni celé organizace • Vypracování plánu a formulace dalšího postupu při zavádění ISMS na úrovni celé organizace • V případě pořízení elektronického nástroje pro řízení kybernetické bezpečnosti (cena licence nástroje není součástí této nabídky) bude provedeno základní nastavení a zpracování pravidel a politik ISMS do tohoto nástroje. 	07/2018