



KUJMP01SSJB

Smlouva o dílo

kteřou dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**občanský zákoník**“), uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tyto smluvní strany:

I.

Smluvní strany

1. Jihomoravský kraj

sídlo: Žerotínovo náměstí 449/3, 601 82 Brno
IČO: 70888337
DIČ: CZ70888337
bankovní spojení: Komerční banka, a. s., č. ú. 27-7494420217/0100
zastoupený: JUDr. Romanem Heinzem, Ph.D., ředitelem Krajského úřadu Jihomoravského kraje

kontaktní osoba ve věcech smluvních: Mgr. Martin Koníček, vedoucí odboru kancelář ředitele
telefon: 541 651 261
e-mail: konicek.martin@kr-jihomoravsky.cz

kontaktní osoba ve věcech technických: Bc. Aleš Staněk, Kybernetické operační centrum
telefon: [REDACTED]
e-mail: stanek.ales@kr-jihomoravsky.cz

(dále jen „objednatel“)

a

2. AXENTA a.s.

sídlo: Mlýnská 326/13, 602 00 Brno
IČO: 28349822
DIČ: CZ28349822
zapsaná v obchodním rejstříku vedeného u Krajského soudu v Brně, v odd. B, č. vl. 5888
bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s., číslo účtu: 4291128001/5500
ID datové schránky: arceja
zastoupený: Ing. Lukášem Příbylem, předsedou představenstva

kontaktní osoba ve věcech smluvních: Ing. Lukáš Příbyl
telefon: +420 724 256 695
e-mail: pribyl@axenta.cz

kontaktní osoba ve věcech technických: Ing. Peter Jankovský, technický ředitel
telefon: +420 724 952 661
e-mail: jankovsky@axenta.cz

(dále jen „zhotovitel“)

II.

Úvodní ustanovení

1. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledků zadávacího řízení veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „Připojení vybraných příspěvkových organizací do monitorovacího

bezpečnostního centra II/2017“ zadávaného v návaznosti na ust. § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o ZVZ“), mimo režim zákona o ZVZ, avšak při dodržení zásad podle ust. § 6 zákona o ZVZ. Jednotlivá ustanovení této smlouvy i jejích příloh tak budou vykládána v souladu se zadávacími podmínkami předmětné veřejné zakázky.

2. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněným k přijetí závazků vyplývajících z této smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že vlastní potřebné certifikační a partnerské úrovně jednotlivých výrobců pro potřeby odborné realizace připojení příspěvkových organizací do Kybernetického operačního centra Jihomoravského kraje.

III.

Účel a předmět smlouvy

1. Účelem této smlouvy je uspokojení potřeby objednatele spočívající v zajištění připojení vybraných příspěvkových organizací objednatele do Kybernetického operačního centra Jihomoravského kraje včetně dodávky, montáže a instalace potřebného technického zařízení a programového vybavení.
2. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele řádně a včas na své náklady a nebezpečí zhotovit pro objednatele dílo a závazek objednatele řádně zhotovené dílo převzít a zaplatit za něj zhotoviteli sjednanou cenu.
3. Dílo dle této smlouvy spočívá v zajištění připojení níže uvedených příspěvkových organizací (tzv. lokalit) do Kybernetického operačního centra Jihomoravského kraje prostřednictvím kolektoru, který bude instalován v dané příspěvkové organizaci (tzv. lokalitě) a který bude sloužit jako sběrač logů, jež budou zabezpečenou linkou zasílány do Kybernetického operačního centra Jihomoravského kraje k dalšímu vyhodnocení (dále jen „dílo“). Bližší popis způsobu připojení příspěvkových organizací je uveden v příloze č. 1 této smlouvy.
4. Příspěvkové organizace, jež budou na základě této smlouvy do systému Kybernetického operačního centra Jihomoravského kraje připojeny, jsou:
 - Nemocnice Břeclav, příspěvková organizace, IČO: 00390780, Sídlo: U Nemocnice 3066/1, 690 02 Břeclav;
 - Nemocnice Hustopeče, příspěvková organizace, IČO: 04212029, Sídlo: Brněnská 716/41, 693 01 Hustopeče;
 - Nemocnice TGM Hodonín, příspěvková organizace, IČO: 00226637, Sídlo: Purkyňova 2731/11, 695 01 Hodonín;
 - Nemocnice Ivančice, příspěvková organizace, IČO: 00225827, Sídlo: Široká 390/16, 664 91 Ivančice;
 - Nemocnice Vyškov, příspěvková organizace, IČO: 00839205, Sídlo: Purkyňova 235/36, Nosálovice, 682 01 Vyškov;
 - Nemocnice Znojmo, příspěvková organizace, IČO: 00092584, Sídlo: MUDr. Jana Janského 2675/11, 669 02 Znojmo.
5. Součástí díla je dále také dodávka technického zařízení (HW) a programového vybavení (SW) do místa plnění, včetně provedení montáže, instalace a jejich začlenění do stávajícího systému objednatele, zprovoznění díla a jeho předání objednateli. Bližší specifikace technického zařízení a programového vybavení je uvedena v příloze č. 2 této smlouvy.
6. Součástí díla jsou i práce v tomto článku smlouvy výslovně nespecifikované, které jsou však k řádnému provedení díla nezbytné a o kterých zhotovitel vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem měl, nebo mohl vědět. Provedení těchto prací nezvyšuje smlouvou sjednanou cenu díla. Popis rozsahu prací souvisejících s připojením příspěvkových organizací do Kybernetického operačního centra je uveden v příloze č. 3 této smlouvy.

IV.

Práva a povinnosti smluvních stran

1. Zhotovitel se zavazuje za podmínek stanovených touto smlouvou řádně, na svůj náklad a nebezpečí a ve sjednané lhůtě provést pro objednatele dílo dle této smlouvy.
 2. Při provádění díla se zhotovitel zavazuje provést dílo s potřebnou péčí a počínat si s odbornou péčí tak, aby byl zcela naplněn účel smlouvy.
 3. Zhotovitel se zavazuje dílo provést v souladu s českými technickými normami a obecně závaznými právními předpisy.
 4. Zhotovitel je povinen v průběhu provádění díla informovat objednatele o všech skutečnostech, které mohou mít vliv na provedení díla, a současně upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu příkazu objednatele.
 5. Zhotovitel odpovídá v průběhu provádění díla za pořádek a čistotu v místě plnění. Zhotovitel je povinen na své náklady odstranit odpady a nečistoty vzniklé prováděním díla.
 6. Zhotovitel se zavazuje před předáním díla k prokázání požadovaných vlastností díla jako celku.
 7. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo dle této smlouvy od zhotovitele převzít a zaplatit zhotoviteli cenu ve výši a způsobem sjednaným touto smlouvou.
 8. Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli při provádění díla nezbytnou součinnost. Objednatel se zavazuje vytvořit podmínky nutné pro provedení díla. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla.
 9. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci všech osob v prostoru, ve kterém provádí dílo, a zabezpečí, aby osoby podílející se na zhotovení díla a pohybující se v prostorách dotčených prováděním díla byly vybaveny ochrannými pracovními pomůckami a řádně proškoleny v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
 10. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré předpisy týkající se práv k duševnímu vlastnictví, taková práva respektovat a odškodnit objednatele za jakékoliv nároky a náklady vzniklé v souvislosti s porušením práv k patentům, ochranným známkám nebo chráněnému názvu nebo obdobným chráněným právům, porušením práv vztahujících se k materiálům a zařízením určeným k zabudování do díla a za veškeré další náklady v této souvislosti vzniklé, pokud se nejedná o porušení takových práv majících svůj původ ve specifikaci předané objednatelem.
- Vlastnické právo k technickým zařízením (HW) a právo k užívání programového vybavení (SW) dodaného objednateli při plnění závazků podle této smlouvy přechází na objednatele okamžikem převzetí díla dle této smlouvy. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele okamžikem nabytí vlastnického práva.

V.

Doba plnění a místo plnění

1. Zhotovitel se zavazuje dílo provést a objednateli předat ve lhůtě **nejpozději do 31. prosince 2017.**
2. Místem plnění dle této smlouvy je:
 - budova objednatele na adrese Brno, Žerotínovo náměstí 449/3, PSČ: 601 82;
 - budova Nemocnice Břeclav, příspěvková organizace, na adrese U Nemocnice 3066/1, 690 02 Břeclav;
 - budova Nemocnice Hustopeče, příspěvková organizace, na adrese Brněnská 716/41, 693 01 Hustopeče;
 - budova Nemocnice TGM Hodonín, příspěvková organizace, na adrese Purkyňova 2731/11, 695 01 Hodonín;
 - budova Nemocnice Ivančice, příspěvková organizace, na adrese Široká 390/16, 664 91 Ivančice;
 - budova Nemocnice Vyškov, příspěvková organizace, na adrese Purkyňova 235/36, Nosálovice, 682 01 Vyškov;
 - budova Nemocnice Znojmo, příspěvková organizace, na adrese MUDr. Jana Janského 2675/11, 669 02 Znojmo.
3. Místem předání díla dle této smlouvy je budova objednatele na adrese Brno, Žerotínovo náměstí 449/3, PSČ: 601 82.

VI.

Cena díla

1. Celková cena díla dle této smlouvy je sjednána ve výši **893.490,- Kč bez DPH**.
2. Cena díla je cenou nejvýše přípustnou, ke které bude připočtena daň z přidané hodnoty.
3. Cena díla zahrnuje veškeré náklady zhotovitele ke splnění závazků z této smlouvy vyplývajících a přiměřený zisk.
4. Smluvní strany se dohodly, že dojde-li v průběhu plnění předmětu smlouvy ke změně zákonné sazby DPH stanovené pro příslušné plnění vyplývající z této smlouvy, je zhotovitel od okamžiku nabytí účinnosti změny zákonné sazby DPH povinen účtovat objednateli platnou sazbu DPH. O této skutečnosti není nutné uzavírat dodatek ke smlouvě.
5. Zhotovitel prohlašuje, že
 - nemá v úmyslu nezaplatit DPH u zdanitelného plnění podle této smlouvy,
 - nejsou mu známy skutečnosti nasvědčující tomu, že se dostane do postavení, kdy nemůže daň zaplatit a ani se ke dni podpisu této smlouvy v takovém postavení nenachází,
 - nezkrátí daň nebo nevyláká daňovou výhodu.

VII.

Platební podmínky

1. Podkladem pro zaplacení sjednané ceny díla je daňový doklad (faktura), který je zhotovitel oprávněn vystavit objednateli nejpozději do 15 dnů ode dne řádného předání a převzetí díla. Podkladem pro vystavení daňového dokladu je protokol o předání a převzetí díla specifikovaný v čl. VIII. odst. 3 nebo 5 smlouvy.
2. Splatnost daňového dokladu je 30 dnů od jeho doručení objednateli. Za den doručení daňového dokladu se pokládá den uvedený na otisku doručovacího razítka podatelny objednatele.
3. Daňový doklad musí vždy obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu dle občanského zákoníku a dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
4. Objednatel si vyhrazuje právo před uplynutím lhůty splatnosti vrátit daňový doklad zhotoviteli, pokud neobsahuje požadované náležitosti nebo obsahuje nesprávné údaje. Oprávněným vrácením daňového dokladu přestává běžet původní lhůta splatnosti. Opravený nebo přepracovaný daňový doklad bude opatřen novou lhůtou splatnosti.

VIII.

Předání a převzetí díla

1. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno.
2. Řádným dokončením díla se rozumí:
 - a) provedení kompletního díla bez vad a nedodělků – ověřuje se prohlídkou v místě plnění, včetně prověření funkčnosti díla,
 - b) prokázání vlastností díla jako celku a
 - c) předání vypracované dokumentace skutečného provedení díla.Řádným předáním díla se rozumí předání řádně dokončeného díla objednateli ve sjednané lhůtě a ve sjednaném místě předání.

3. Při předání a převzetí díla vyhotoví zhotovitel předávací protokol. Objednatel potvrdí převzetí díla, správnost údajů v předávacím protokolu a převzetí originálu předávacího protokolu podpisem na kopii předávacího protokolu.
4. Převzetím předávacího protokolu a podepsáním objednatelem se má za to, že byl řádně splněn závazek zhotovitele provést dílo specifikované touto smlouvou a zhotoviteli vzniká právo na zaplacení ceny za provedené dílo.

Pokud objednatel odmítne převzít předávané dílo, pořídí se protokol, kde se jako výsledek předání a převzetí uvede, že předávané dílo objednatel nepřevzal včetně vymezení důvodů, proč se tak stalo. Opakované předání a převzetí lze po dohodě smluvních stran provést v nezbytném rozsahu, jenž je

vymezen důvody, pro které objednatel předávané dílo dříve nepřevzal. O opakovaném předání a převzetí se sepíše protokol, který v případě předání a převzetí v nezbytném rozsahu zahrnuje pouze výsledek předání a převzetí, kde se uvede, že objednatel předávané dílo převzal; protokol musí být podepsán zástupci obou smluvních stran, kteří opakované předání a převzetí provedli, a připojí se k předchozímu protokolu. Zhotoviteli v daném případě vzniká právo na zaplacení ceny za provedené dílo.

IX.

Odpovědnost za vady, záruka za jakost, reklamace

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku, že dílo dle této smlouvy bude prováděno v bezvadné kvalitě a že bude ve stavu ke dni převzetí objednatelem po dobu záruční doby způsobilé k užití k účelu sjednanému touto smlouvou, popř. k účelu obvyklému, a bude mít vlastnosti stanovené touto smlouvou, popř. vlastnosti obvyklé. Záruční doba se sjednává v délce trvání 36 měsíců ode dne řádného předání a převzetí díla. Řádné předání díla je předání díla bez vad.
2. Objednatel je oprávněn písemně uplatnit práva z vady (reklamovat) díla. Uplatnění nároku na odstranění vad musí být objednatelem podáno písemně, neprodleně po jejich zjištění. V reklamaci je objednatel povinen vady popsat, popřípadě uvést, jak se projevují. Zhotovitel je povinen vady odstranit do 5 dnů ode dne doručení oznámení o vadách.
3. Smluvní strany se dohodly, že v případě zjištění vad díla, má objednatel především právo požadovat na zhotoviteli jejich bezplatné odstranění v přiměřené lhůtě, kterou objednatel zhotoviteli za tímto účelem stanoví. Objednatel má vůči zhotoviteli dále tato práva z odpovědnosti za vady:
 - a) právo na poskytnutí přiměřené slevy z ceny odpovídající rozsahu reklamovaných vad či nedodělků,
 - b) právo na odstoupení od smlouvy, pokud nedostatky na díle jsou takového charakteru, že ztěžují či dokonce brání v užívání díla,
 - c) právo na zaplacení nákladů na odstranění vad v případě, kdy si objednatel nedostatky odstraní sám nebo použije třetí osoby k jejich odstranění.
4. Neodstraní-li zhotovitel reklamované vady ve lhůtě 5 dnů ode dne doručení oznámení o vadách, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním reklamované vady jinou odborně způsobilou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí zhotovitel do 14 dnů ode dne, kdy obdržel písemnou výzvu objednatele k uhrazení těchto nákladů. Uhrazením nákladů na odstranění vad jinou odborně způsobilou osobou podle tohoto odstavce není dotčeno právo objednatele požadovat na zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty dle čl. XII. odst. 3 smlouvy.
5. Vytkl-li objednatel zhotoviteli oprávněně vadu díla, neběží lhůta pro uplatnění práv z vadného plnění ani záruční doba po dobu, po kterou objednatel nemůže vadné dílo užívat.
6. Oprávněnými osobami objednatele ve věci uplatnění práv z vady díla je vedoucí odboru kancelář ředitele Krajského úřadu Jihomoravského kraje nebo jím pověřená osoba.
7. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo jejímu zmírnění.
8. Zhotovitel nahradí objednateli škodu v plném rozsahu, pokud byla způsobena vadným plněním předmětu této smlouvy nebo nesplněním některé povinnosti stanovené právním předpisem nebo touto smlouvou.

X.

Ochrana důvěrných informací

1. Smluvní strany se zavazují, že zachovávají jako důvěrné informace a zprávy týkající se vlastní spolupráce a vnitřních záležitostí smluvních stran a předmětu smlouvy, pokud by jejich zveřejnění mohlo poškodit druhou stranu. Povinnost poskytovat informace podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o svobodném přístupu k informacím“), a povinnost uveřejnit smlouvu podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“), není tímto ustanovením dotčena.
2. Smluvní strany budou považovat za důvěrné informace označené jako důvěrné nebo informace, u kterých se z povahy věci dá předpokládat, že se jedná o informace podléhající závazku mlčenlivosti

(zejména informace o právech a povinnostech stran, jakožto i informace o cenách, informace podléhající obchodnímu tajemství a informace o hospodářských výsledcích i know-how) nebo informace o smluvních stranách, které by mohly z povahy věci být považovány za důvěrné a které se dozvědí v souvislosti s plněním této smlouvy.

3. Zhotovitel se zavazuje, že neuvolní třetí osobě informace objednatele bez jejího souhlasu, a to v jakékoliv formě, a že podnikne všechny nezbytné kroky k zabezpečení těchto informací. Závazek mlčenlivosti a ochrany důvěrných informací zůstává v platnosti 10 let po ukončení platnosti této smlouvy.
4. Zhotovitel je povinen zabezpečit veškeré podklady, mající charakter důvěrné informace, poskytnutému objednatelům proti zcizení nebo jinému zneužití.
5. Zhotovitel je povinen svého případného poddodavatele zavázat povinností mlčenlivosti a respektováním práv objednatele nejméně ve stejném rozsahu, v jakém je v tomto rozsahu zavázán sám.
6. Povinnost zachovávat mlčenlivost, o níž se hovoří v tomto článku, se nevztahuje na informace:
 - které jsou nebo se stanou všeobecně a veřejně přístupnými jinak, než porušením ustanovení tohoto článku ze strany zhotovitele,
 - které jsou zhotoviteli známy a byly mu volně k dispozici před přijetím těchto informací od objednatele,
 - které budou následně zhotoviteli sděleny bez závazku mlčenlivosti třetí stranou, jež rovněž není ve vztahu k nim nijak vázána,
 - jejich sdělení se vyžaduje ze zákona.
7. Zhotovitel je povinen objednatele uvědomit o porušení povinnosti mlčenlivosti nebo ochrany důvěrných informací podle této smlouvy bez zbytečného odkladu poté, co se o takovém porušení dozví.
8. Zhotovitel je povinen na základě požadavků objednatele umožnit kontrolu opatření bezpečnosti informací, které využívá pro zabezpečení předaných důvěrných informací. Objednatel je povinen termín kontroly oznámit 7 dnů před termínem kontroly. Náklady spojené s provedením kontroly nese objednatel.
9. Za prokázané porušení ustanovení v tomto článku má druhá smluvní strana právo požadovat náhradu takto vzniklé škody.
10. V případě porušení povinností uložených smluvním stranám tímto článkem má druhá smluvní strana právo si účtovat smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý případ porušení za podmínek vymezených v čl. XII této smlouvy. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody v plné výši.
11. Žádné ustanovení této smlouvy nebrání nebo neomezuje objednatele ve zveřejnění nebo obchodním využití jakékoliv technické znalosti, dovednosti nebo zkušenosti obecné povahy, kterou získal při plnění této smlouvy.

XI.

Pojištění

1. Zhotovitel se zavazuje, že bude mít po celou dobu trvání závazků vyplývajících ze smlouvy sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu či jinou újmu způsobenou zhotovitelem při výkonu činnosti třetí osobě s limitem pojistného plnění minimálně ve výši 2.000 000,- Kč. V případě, že smlouvu uzavřelo na straně zhotovitele více osob (členů sdružení, členů společnosti, apod.), musí pojistná smlouva prokazatelně pokrývat případnou škodu způsobenou kterýmkoliv z členů sdružení. Náklady na pojištění nese zhotovitel.
2. Zhotovitel je povinen předložit objednateli pojistnou smlouvu nebo pojistku osvědčující splnění povinnosti zhotovitele dle předchozího odstavce a potvrzení o zaplacení pojistného na dobu dle předchozího odstavce do 10 pracovních dnů ode dne uzavření smlouvy.
3. Zhotovitel i objednatel se zavazují uplatnit pojistnou událost u pojišťovny bez zbytečného odkladu.

XII.

Sankce, ukončení smlouvy

1. Bude-li objednatel v prodlení s úhradou daňového dokladu - faktury, je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky v Kč bez DPH za každý započatý den prodlení po termínu splatnosti až do doby zaplacení dlužné částky, a objednatel se zavazuje takto účtovaný úrok z prodlení zaplatit.
2. Bude-li zhotovitel v prodlení s řádným provedením díla, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý započatý den prodlení až do jeho řádného dokončení, a zhotovitel se zavazuje smluvní pokutu zaplatit.
3. Nesplní-li zhotovitel v dohodnutém termínu svůj závazek odstranit vady díla vytknuté zhotoviteli objednatelem, je objednatel oprávněn požadovat na zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 500,- Kč za každý započatý den prodlení až do úplného odstranění vad, a zhotovitel se zavazuje takto požadovanou smluvní pokutu objednateli zaplatit.
4. 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.
5. Zánik závazku jeho pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
6. Smluvní pokuty a úroky z prodlení jsou splatné do 30 dnů ode dne, kdy povinná strana obdrží od strany oprávněné písemnou výzvu k zaplacení smluvní pokuty nebo úroku z prodlení, která bude obsahovat jejich vyčíslení. Zaplacením smluvní pokuty nebo úroku z prodlení nejsou dotčena práva na náhradu škody v plné výši.
7. Tuto smlouvu lze ukončit dohodou smluvních stran. Dohoda o ukončení smluvního vztahu musí být písemná, jinak je neplatná. Smlouvu lze ukončit i výpovědí jedné ze smluvních stran bez uvedení důvodu. Výpovědní lhůta činí jeden měsíc a začíná běžet dnem doručení výpovědi druhé smluvní straně.
8. Od této smlouvy lze odstoupit v případě podstatného porušení smlouvy, jestliže je toto porušení smlouvy označeno za podstatné touto smlouvou nebo zákonem. Odstoupení je účinné dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
9. Smluvní strany se dohodly, že za podstatné porušení smlouvy považují zejména:
 - a) nedodržení dohodnutého předmětu díla zhotovitelem,
 - b) nedodržení doby plnění zhotovitelem uvedené v čl. V. odst. 1 této smlouvy,
 - c) neodstranění vad zhotovitelem, a to ani v dodatečně lhůtě stanovené objednatelem,
 - d) nedodržení požárních předpisů a bezpečnosti při práci,
 - e) porušení povinností zhotovitele vyplývajících z čl. XI. odst. 1 a 2 této smlouvy,
 - f) provedení díla zhotovitelem i přes písemné upozornění objednatele s nedostatečnou odbornou péčí v rozporu s platnými technickými normami, obecně závaznými právními předpisy, případně v rozporu s pokyny objednatele,
 - g) prodlení objednatele s úhradou ceny díla po dobu delší než 30 dní po lhůtě splatnosti.
10. Je-li zřejmé již v průběhu provádění díla dle této smlouvy, že právní, technické, finanční či organizační změny na straně zhotovitele budou mít podstatný vliv na plnění této smlouvy, může objednatel od smlouvy odstoupit.
11. Objednatel si vyhrazuje právo od smlouvy odstoupit, pokud zjistí, že zhotovitel při podání nabídky na veřejnou zakázku, na základě které je uzavřena tato smlouva, uvedl nepravdivá prohlášení nebo informace za účelem získat zakázku nebo jiný majetkový prospěch.
12. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena ustanovení týkající se smluvních pokut, úroků z prodlení a ustanovení týkající se těch práv a povinností, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po odstoupení (např. povinnost poskytnout peněžitá plnění za plnění poskytnutá před účinností odstoupení).

XIII.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva a práva a povinnosti z ní vzniklá i výslovně touto smlouvou neupravená se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru objednatele zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním smluvních podmínek obsažených v této smlouvě v rozsahu a za podmínek vyplývajících

z příslušných právních předpisů (zejména ze zákona o svobodném přístupu k informacím a ze zákona o registru smluv).

3. Zhotovitel dále prohlašuje, že neporušuje etické principy, principy společenské odpovědnosti ani základní lidská práva.
4. Účastníci smlouvy si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy, ledaže je ve smlouvě výslovně sjednáno jinak. Strany si současně potvrzují, že si nejsou vědomy žádných doposud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
5. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků (s výjimkou případu uvedeného v čl. VI. odst. 4 této smlouvy), které budou vzestupně číslovány výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran. Za písemnou formu pro tento účel nebude považována výměna e-mailových zpráv.
6. Zhotovitel se zavazuje, že jakékoliv informace, které se dozvěděl v souvislosti s plněním předmětu smlouvy, nebo které jsou obsahem předmětu smlouvy, neposkytne třetím osobám.
7. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.
8. Nedílnou součástí této smlouvy je:
Příloha č. 1 - Popis způsobu připojení příspěvkových organizací do Kybernetického operačního centra Jihomoravského kraje
Příloha č. 2 - Popis technického zařízení (HW) a programového vybavení (SW)
Příloha č. 3 - Popis rozsahu prací souvisejících s připojením příspěvkových organizací do Kybernetického operačního centra Jihomoravského kraje
9. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Každá ze smluvních stran obdrží jedno vyhotovení smlouvy.
10. Smlouva nabývá platnosti okamžikem jejího podpisu poslední smluvní stranou a účinnosti okamžikem jejího zveřejnění v registru smluv.
11. Smlouva podléhá uveřejnění v registru smluv dle zákona o registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že návrh na uveřejnění smlouvy v registru smluv podá objednatel.

12. Smluvní strany se s obsahem smlouvy seznámily, souhlasí s ním a po přečtení prohlašují, že byla sepsána dle jejich pravé, dobrovolné a svobodně projevené vůle v souladu s veřejným pořádkem a dobrými mravy, na důkaz čehož připojují na konec smlouvy své podpisy.

Za objednatele:

V Brně dne 09.11.2017

Za zhotovitele:

V Brně dne 24.10.2017

Jihomoravský kraj
JUDr. Roman Heinz, Ph.D.
ředitel Krajského úřadu Jihomoravského kraje

AXENTA, a.s.
Ing. Lukáš Příbyl
předseda představenstva

Popis způsobu připojení příspěvkových organizací do Kybernetického operačního centra Jihomoravského kraje

1.1 Technická specifikace

- Navržené řešení se skládá z dodávky HW, licence (SW) a to včetně roční podpory výrobce jak HW, tak SW. Toto řešení obsahuje vše potřebné pro zhotovení bezvadného díla odpovídajícího zde uvedené specifikaci.
- Navržené řešení pokrývá potřeby zadavatele v rozsahu všech 3 lokalit.
- V rámci každé lokality bude zajištěn sběr událostí z platforem: Windows, UNIX, CISCO, MSSQL, VMWARE a dále z proprietárních aplikací.
- V rámci každé lokality bude implementován relay/sběrač/konektor. Sběr událostí nelze provádět vzdáleně přes INTERNET/WAN/VPN.
- Navržené řešení podporuje zapojení pro High Availability, tj. vysokou dostupnost (zero drop).
- Navržené řešení podporuje vstupní protokoly (sources ~ zdrojů log záznamu) a přenosu dat:
 - SNMP
 - syslog:
 - UDP (dle RFC 3164)
 - TCP
 - IETF (RFC 5424) + TLS
 - Aktivní sběr logu z databází (pres ODBC).
 - Agent/Client pro sběr log záznamu jak pro prostředí Windows, tak i pro prostředí Linux/Unix, (HP-UX, Solaris, AIX apod.):
 - sběr Windows EVT záznamu i z kontejneru Windows Server.
 - sběr AIX/Solaris/HP-UX/IRIX auditních OS záznamů.
 - sběr textových logu ze souborů.
 - sběr logu z databází.
 - přenos log dat (tj. forward pres syslog) šifrovaným kanálem.
- Navržené řešení podporuje RELAY funkce (tj. přeposílací servery, např. pro infrastrukturu v DMZ).
- Navržené řešení podporuje BUFFER/CACHE na výstupu jak u Agentu, tak pro RELAY, a také pro Server/Appliance.
- Navržené řešení podporuje výstupní protokoly (destinations ~ umístění log záznamu):
 - syslog (UDP, TCP, IETF).
 - zápis log dat napřímo do databází (ODBC).
 - SNMP Trap.
- Navržené řešení nabízí možnost konfigurace pokročilého filtrování log záznamu (jakýkoli vstup log dat prochází libovolnou sadou filtru na libovolný výstup).
- Navržené řešení podporuje korelace typu RATE, JOIN.

1.2. Kapacitní požadavky

- Navržené řešení výkonově pokrývá špičkový krátkodobý vstup a bezztrátové zpracování alespoň 40.000 EPS.
- Licence řešení pokrývá sběr událostí z minimálně 150 zařízení, v odhadované kapacitě 80GB/den, a zajišťuje dlouhodobě schopnost sběru 5.000 EPS (událostí za vteřinu - průměr za 24hod.).
- Licence navrhovaného řešení neomezuje maxima krátkodobých špiček objemu zpracovaných událostí (EPS).

- Navržené řešení je škálovatelné tak, že rychlost i kapacita všech částí je bez ztráty dat navýšena nejméně o 100%.

1.3. Mimofunkční požadavky

Navrhované řešení je ve formě HW+SW / appliances.

1.4. Omezení a limity

Navrhované řešení je schopno regulovat zatížení přenosové linky (throttling), jak na vstupu, tak na výstupu.

1.5. Popis požadavků na linku a její zabezpečení

- propustnost linky – předpokládáme, že zadavatel poskytne/zajistí na své náklady přenosovou kapacitu 1Mbps
- šifrování – všechna komunikace od sběrače po KOC bude šifrována nativně na úrovni aplikace/protokolu, tedy bez použití VPN.

Popis technického zařízení (HW) a programového vybavení (SW)

2.1 HW, dodaný v rámci tohoto řešení, bude splňovat následující parametry:

- 1/2U RACK server
- 2x PSU
- 4x LAN
- ILO/DRAC/IPMI mgmt + GUI console
- 8x CPU
- 16 GB RAM
- HDD 7200+ rpm v RAID1, 500GB+

2.2 Popis zadavatelem požadovaného programového vybavení (SW)

Jako operační systém bude instalován CENTOS s konfigurací v souladu s KOC, tedy možností pro vzdálený management přes SSH přístup. Pro zajištění funkce sběru a zpracování logů bude instalován syslog-ng PE v zapojení RELAY. Licenčně bude využita stávající licence SSB v rámci KOC, které umožňuje nasazení syslog-ng PE v RELAY módu bez navýšení licence. Pro zajištění provozního monitoringu bude instalován CENTREON agent/broker.

Příloha č. 3 smlouvy o dílo

Popis rozsahu prací spojených s připojením příspěvkových organizací do Kybernetického operačního centra Jihomoravského kraje

Součástí dodávky bude komplexní nasazení ve všech lokalitách Součástí prací bude provedení následujících úkonů:

- analýza zdrojů v daných lokalitách,
- instalace sběrače v daných lokalitách,
- konfigurace sběrače a napojení zdrojů,
- konfigurace napojení do KOC,
- konfigurace napojení na straně KOC.