


Smlouva o dodávce a implementaci bezpečnostních prvků perimetru a provozní podpoře

uzavřená podle § 1746 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

Smluvní strany


1. Česká republika – Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

Se sídlem: Karmelitská 529/5, 118 12 Praha 1
Jednající: Ing. Milan Štábl, MBA, náměstek pro řízení sekce IT a veřejných zakázek
IČO: 00022985
Bankovní spojení: ČNB
Číslo účtu: 

(dále jen „Objednatel“)

a

2. CompuNet s. r. o.

Se sídlem: Zubatého 295/5, 150 00 Praha 5
Zastoupený: Ing. Pavlem Pikhartem, jednatelem
IČO: 27608514
DIČ: CZ27608514
Bankovní spojení: Komerční banka a. s.
Číslo účtu: 
Společnost je zapsána v OR, vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 118594

(dále jen „Dodavatel“)

(dále společně označovány jako „smluvní strany“)

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu o dílo (dále jen „Smlouva“)

10/2021

1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

- 1.1 Výše uvedené smluvní strany uzavírají tuto Smlouvu na základě výsledků zadávacího řízení pro veřejnou zakázku s názvem „Bezpečnostní infrastruktura MŠMT – NGFW“.
- 1.2 V rámci tohoto zadávacího řízení vystupoval Objednatel v pozici zadavatele a Dodavatel v pozici dodavatele, jehož nabídka byla na základě provedeného hodnocení nabídek vybrána jako nejvhodnější.

2. PŘEDMĚT A ÚČEL SMLOUVY

- 2.1 Potřebnost realizace veřejné zakázky vyplývá z potřeby zajistit dostatečnou úroveň zabezpečení sítě zadavatele před kybernetickými hrozbami, čímž budou zároveň splněny požadavky novelizovaného zákona č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti a vyhlášky č. 82/2018 Sb., o kybernetické bezpečnosti, a usnesení vlády ČR č. 241 ze dne 18. dubna 2018. Kybernetická ochrana významných informačních systémů (dále také „VIS“) a informačního systému kritické informační infrastruktury zadavatele, tedy implementace technických opatření v rámci této akce, je ovlivněna mírou rizik, která byla pro významné informační systémy a informační systém kritické informační infrastruktury zadavatele identifikována analýzou rizik. Zákon o kybernetické bezpečnosti ukládá zadavateli povinnost provádět reaktivní a ochranná protipatření.
- 2.2 Předmětem této Smlouvy je:
 - a) Plnění A – NG Firewally
 - b) Plnění B – Email Gateway
 - c) Plnění C – práce na objednávkuPodrobněji je plnění definováno v příloze č. 1. Technické specifikaci (dále také „TS“).

3. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

- 3.1 Plnění A a B musí být předáno a akceptováno nejpozději do 3 měsíců od nabytí účinnosti Smlouvy. Plnění C může být Objednatelem poptáváno po dobu 60 měsíců od akceptace Plnění A a B.
- 3.2 Místem plnění je Hlavní město Praha.

4. CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 4.1 Celková cena za předmět Smlouvy v rozsahu plnění dle čl. 2 této Smlouvy činí 7 901 996,00 Kč bez DPH (slovy: sedm milionů devět set jedna tisíc devět set devadesát šest korun českých) bez DPH.
DPH ve výši 21 % činí 1 659 419,16 Kč (slovy: jeden milion šest set padesát devět tisíc čtyři sta devatenáct korun českých šestnáct haléřů).
Celková cena včetně 21 % výše DPH činí 9 561 415,16 Kč (slovy: devět milionů pět set šedesát jedna tisíc čtyři sta patnáct korun českých šestnáct haléřů).
Nabídková cena za jednotlivá plnění vymezená v čl. 2. této Smlouvy je uvedena v příloze č. 3 Smlouvy.

- 4.2** Cena zahrnuje veškeré a konečné náklady spojené s plněním předmětu Smlouvy. Za neměnný základ se považuje cena bez DPH. Sazba DPH je ve Smlouvě uvedena v zákonné výši ke dni podpisu Smlouvy. V případě změny sazby DPH v průběhu účinnosti Smlouvy bude cena adekvátně změněna, sazba DPH bude účtována vždy v zákonné výši.
- 4.3** Objednatel nebude poskytovat žádné zálohové platby.
- 4.4** Splatnost faktur činí 30 kalendářních dnů ode dne jejich doručení Objednateli. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu dle příslušných ustanovení zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Pokud termín doručení faktury Objednateli připadá na období od 12. prosince běžného roku do 12. února roku následujícího, prodlužuje se splatnost faktury z původních 30 dní na 60 dní.
- 4.5** Právo fakturovat Dodavateli za realizaci Plnění A a B vzniká po podpisu akceptačního protokolu vztahujícího se k těmto plněním, který musí být přílohou faktury.
- 4.6** Platba za práce odpovídající Plnění C bude probíhat souhrnně za každé ukončené kalendářní čtvrtletí. Právo fakturovat vzniká prvním dnem následujícího kalendářního čtvrtletí. Součástí faktury v těchto případech budou oboustranně podepsané akceptační protokoly vztahující se ke každému dílčímu plnění.
- 4.7** Pokud faktura neobsahuje všechny zákonem a Smlouvou stanovené náležitosti, je Objednatel oprávněn ji do data splatnosti vrátit s tím, že Dodavatel je poté povinen doručit novou fakturu s novým termínem splatnosti. V takovém případě není Objednatel v prodlení s úhradou.
- 4.8** Platby budou probíhat výhradně v CZK. Platby budou uskutečňovány bezhotovostním převodem z účtu Objednatele na účet Dodavatele. Za den úhrady se považuje den, kdy finanční částka byla odepsána z účtu Objednatele a směřuje na účet určený Dodavatelem.

5. POVINNOSTI DODAVATELE

- 5.1** Dodavatel je povinen při plnění předmětu Smlouvy postupovat s odbornou péčí a v souladu s právními předpisy, které se k danému předmětu plnění vztahují tak, aby bylo dosaženo cíle a účelu plnění.
- 5.2** Dodavatel se zavazuje poskytovat plnění předmětu Smlouvy včas (při dodržení stanovených termínů) a kvalitně (bez vad jakosti, množství, kompletnosti apod.).
- 5.3** Dodavatel je povinen chránit a prosazovat práva a oprávněné zájmy Objednatele a řídit se jeho pokyny. Pokyny Objednatele však není vázán, jsou-li v rozporu se zákonem. Dodavatel se zavazuje oznámit Objednateli všechny okolnosti, které zjistil při plnění předmětu Smlouvy, které mohou mít vliv na změnu pokynů Objednatele.
- 5.4** Dodavatel bude dostávat pokyny na jednotlivé úkony služby od kontaktní osoby určené Objednatelem. Tato kontaktní osoba je oprávněna zadávat, konkretizovat a upřesňovat požadovaná zadání na plnění předmětu Smlouvy.
- 5.5** Zjistí-li Dodavatel, že pokyny Objednatele jsou nevhodné či neúčelné nebo v rozporu se zákonem a jinými právními předpisy, je povinen Objednatele na tuto skutečnost upozornit. Bude-li Objednatel přes toto upozornění na splnění svých pokynů trvat, má Dodavatel právo požádat o písemné potvrzení pokynu nebo přerušit poskytování služeb za předpokladu, že pokyny jsou v rozporu se Smlouvou, nebo platnými právními předpisy.

- 5.6** Dodavatel je povinen dodržet jmenovité obsazení realizačního týmu včetně rolí jednotlivých členů. Tento seznam je uveden v příloze č. 2 této Smlouvy.
- 5.7** V případě nutnosti změny nebo doplnění realizačního týmu je Dodavatel povinen tohoto člena nahradit, resp. doplnit osobou se stejnou kvalifikací. Objednatel si vyhrazuje právo odmítnout Dodavatelem nově navrženého člena týmu, pokud nebude splňovat kvalifikační požadavky vyplývající ze ZD. Při takové změně nemusí být uzavírán dodatek ke Smlouvě, avšak změnu je Dodavatel povinen oznámit bezodkladně Objednateli. Taková změna vyžaduje odsouhlasení Objednatelem.
- 5.8** Dodavatel je povinen při plnění této Smlouvy vycházet z nabídky, kterou předložil v zadávacím řízení, jehož výsledkem je tato Smlouva. Úmysl jakkoliv se odchýlit od své nabídky musí Dodavatel oznámit Objednateli a Objednatel takové odchýlení musí schválit.
- 5.9** Dodavatel se zavazuje upozorňovat Objednatele včas na všechny hrozící vady či výpadky svého plnění, jakož i poskytovat Objednateli veškeré informace, které jsou pro plnění nezbytné.
- 5.10** Dodavatel je povinen neprodleně Objednateli písemně oznámit překážky, které mu brání v plnění a výkonu dalších činností souvisejících s plněním.
- 5.11** Dodavatel upozorní Objednatele na potenciální rizika vzniku škod a včas a řádně dle svých možností provede taková opatření, která riziko vzniku škod zcela vyloučí nebo sníží.
- 5.12** Dodavatel je povinen poskytnout součinnost jako osoba povinná spolupůsobit při výkonu finanční kontroly (viz § 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) k poskytnutí součinnosti Objednateli i kontrolním orgánům při provádění finanční kontroly dle citovaného zákona.
- 5.13** Dodavatel se zavazuje k uchování účetních záznamů a dalších relevantních podkladů souvisejících s poskytnutím služeb dle platných právních předpisů.
- 5.14** Další povinnosti Dodavatele jsou uvedeny v TS.

6. POVINNOSTI OBJEDNATELE

- 6.1** Objednatel se zavazuje Dodavateli poskytovat včasné, úplné a pravdivé informace a předkládat mu veškeré materiály potřebné k řádnému plnění předmětu Smlouvy, jakož i poskytnout veškerou potřebnou součinnost; zejména stvrzuje pravdivost údajů, které Dodavateli v souvislosti s jeho činností dle této Smlouvy poskytl, a je srozuměn s následky poskytnutí nepravdivých a neúplných informací poskytnutých pro plnění dle této Smlouvy.
- 6.2** Objednatel je povinen Dodavateli poskytnout a zajistit nezbytnou spolupráci.
- 6.3** Objednatel se zavazuje zajistit průběžnou dostupnost kontaktního pracovníka pro potřeby konzultací s pověřenými pracovníky Dodavatele.
- 6.4** Objednatel se zavazuje zajistit v případě potřeby účast pověřených pracovníků Objednatele na dohodnutých setkáních s Dodavatelem.

7. LICENČNÍ UJEDNÁNÍ

- 7.1 V případě, že při plnění předmětu Smlouvy vzniknou výstupy Dodavatele (případně jeho poddodavatelů), které by naplňovaly znaky autorského díla ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., zákon o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), Objednatel bez dalšího nabývá nevýhradní právo užití takového díla, a to k jakémukoliv účelu a rozsahu (dále jen „Licence“). Dodavatel je povinen bez zbytečného odkladu informovat Objednatele o vzniku takových práv k duševnímu vlastnictví a současně zajistit postoupení práv Objednateli v případě, že výkon majetkových práv svědčí poddodavatelů.
- 7.2 Prodávající není oprávněn udělení Licence vypovědět, přičemž účinnost Licence trvá i po skončení účinnosti této Smlouvy. Toto platí i ve vztahu k poddodavatelům Dodavatele.
- 7.3 Licence se vztahuje také na všechny nové verze, aktualizované verze, i na úpravy a překlady autorského díla, dodané Objednatelem (případně jeho poddodavatelů).
- 7.4 Cena za poskytnutí Licence k výkonu práva užití dílo je zahrnuta v celkové ceně plnění dle této Smlouvy.
- 7.5 Tato licenční ujednání jsou sjednaná na dobu trvání autorských práv Dodavatele (případně jeho poddodavatelů) k předmětu plnění.

8. DŮVĚRNOST INFORMACÍ

- 8.1 Dodavatel se zavazuje během plnění Smlouvy i po uplynutí doby, na kterou je Smlouva uzavřena, zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se při plnění předmětu Smlouvy dozví, a nakládat s nimi jako s důvěrnými (s výjimkou informací, které již byly veřejně publikované).
- 8.2 Dodavatel je oprávněn zpracovávat pouze osobní údaje nezbytné pro splnění předmětu této Smlouvy, zejména jméno, příjmení, e-mailovou adresu a telefonní číslo osob Objednatele, a to na základě doložených pokynů Objednatele (dále jen „údaje“).
- 8.3 Dodavatel se zavazuje, že pokud v souvislosti s realizací této Smlouvy při plnění svých povinností přijdou jeho pověřeni zaměstnanci do styku s údaji ve smyslu nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. 4. 2016, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) (dále jen „GDPR“), učiní veškerá opatření, aby nedošlo k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k těmto údajům, jejich změně, zničení či ztrátě, neoprávněným přenosům, k jejich neoprávněnému zpracování, jakož aby i jinak GDPR porušil. Dodavatel nese plnou odpovědnost za případné porušení GDPR z jeho strany. Dodavatel nezapojí do zpracování údajů žádné další osoby mimo svých pověřených zaměstnanců a zajistí, aby se jeho pověřeni zaměstnanci, oprávnění zpracovávat údaje, zavázali k mlčenlivosti.
- 8.4 S ohledem na opatření proti neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k údajům, jejich změně, zničení či ztrátě, neoprávněným přenosům a zpracování, o nichž je řeč v předchozím odstavci, se Dodavatel zavazuje přijmout opatření vyjmenovaná v čl. 32. GDPR, přičemž zároveň přihlédne ke stavu techniky, nákladům na provedení, povaze zpracování, rozsahu zpracování, kontextu zpracování a účelům zpracování i k různě pravděpodobným a různě závažným rizikům pro práva a svobody fyzických osob.

- 8.5** Dodavatel bude Objednateli bez zbytečného odkladu nápomocen při plnění povinností Objednatele, zejména povinnosti reagovat na žádosti o výkon práv subjektů údajů, povinnosti ohlašovat případy porušení zabezpečení údajů dozorovému úřadu dle čl. 33 GDPR, povinnosti oznamovat případy porušení zabezpečení osobních údajů subjektu údajů dle čl. 34 GDPR, povinnosti posoudit vliv na ochranu osobních údajů dle čl. 35 GDPR a povinnosti provádět předchozí konzultace dle čl. 36 GDPR, a že za tímto účelem Dodavatel zajistí nebo přijme vhodná technická a organizační opatření dle předchozího odstavce, o kterých ihned informuje Objednatele.
- 8.6** Dodavatel není oprávněn jakkoliv využít informace, údaje a dokumentaci, která mu byla zpřístupněna v souvislosti s prováděním díla, ve prospěch svůj nebo třetí osoby. Dodavatel je povinen dodržovat tyto povinnosti také po ukončení smluvního vztahu mezi Objednatelem a Dodavatelem až do doby, kdy bude těchto povinností zproštěn.
- 8.7** Dodavatel poskytne Objednateli veškeré informace potřebné k doložení toho, že byly splněny povinnosti stanovené příslušnými právními předpisy.
- 8.8** Dodavatel umožní kontroly, auditu či inspekce prováděné Objednatelem nebo jiným příslušným orgánem dle příslušných právních předpisů.
- 8.9** Dodavatel poskytne bez zbytečného odkladu nebo ve lhůtě, kterou stanoví Objednatel, součinnost potřebnou pro plnění zákonných povinností Objednatele spojených s ochranou osobních údajů, jejich zpracováním a s plněním smlouvy o zpracování osobních údajů.
- 8.10** Dodavatel je povinen provést likvidaci údajů neprodleně po převzetí a odsouhlasení poskytovaného plnění Objednatelem.

9. ODPOVĚDNOST ZA VADY, ZÁRUKA, NÁHRADA ŠKODY

- 9.1** Dodavatel zaručuje a odpovídá za to, že předané Plnění odpovídá specifikaci sjednané ve Smlouvě, je bez faktických vad a právních vad. Zárukou za jakost se Dodavatel zavazuje, že Plnění bude po určitou dobu způsobilé k použití pro obvyklý účel nebo že si zachová obvyklé vlastnosti.
- 9.2** Nebyla-li do okamžiku uplatnění reklamace vady Plnění uhrazena celá smluvní cena za Plnění, Objednatel není v prodlení s úhradou smluvní ceny až do úplného vyřešení reklamace.
- 9.3** Každá ze smluvních stran je povinna nahradit druhé smluvní straně způsobenou škodu vyplývající z porušení obecně závazných právních předpisů a z této Smlouvy. Dodavatel plně odpovídá za vzniklou škodu rovněž v případě, že příslušnou část plnění poskytuje prostřednictvím třetí osoby.
- 9.4** Uplatněním nároku z odpovědnosti za vady není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody.
- 9.5** Záruční doba neběží po dobu, po kterou trvá vada, za kterou odpovídá Dodavatel, a to od doby oznámení vady Objednateli až do jejího úplného odstranění Dodavatelem.
- 9.6** Obě smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k předcházení škodám a k minimalizaci vzniklých škod.
- 9.7** Žádná ze smluvních stran nemá povinnost nahradit škodu způsobenou porušením svých povinností vyplývajících z této Smlouvy, bránila-li jí v jejich splnění některá z překážek vylučujících povinnost k náhradě škody ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku.

Smluvní strany se zavazují upozornit druhou smluvní stranu bez zbytečného odkladu na vzniklé překážky vylučující povinnost k náhradě škody.

- 9.8** Žádná ze stran není povinna nahradit škodu, která vznikla v důsledku věcně nesprávného nebo jinak chybného zadání, které obdržela od druhé strany. V případě, že Objednatel poskytl Dodavateli chybné zadání a Dodavatel s ohledem na svou povinnost poskytovat plnění s odbornou péčí mohl a měl chybnost takového zadání zjistit, smí se ustanovení předchozí věty dovolávat pouze v případě, že na chybné zadání Objednatele písemně upozornil a Objednatel trval na původním zadání.
- 9.9** Obě smluvní strany jsou oprávněny požadovat náhradu škody i v případě, že se jedná o porušení povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta nebo jiná sankce, a to v plné výši dle Smlouvy.
- 9.10** Blíže jsou povinnosti Dodavatele týkající se záruky uvedeny v TS.

10. SMLUVNÍ POKUTY A ÚROK Z PRODLENÍ

- 10.1** Objednateli vzniká právo na udělení smluvní pokuty v případě následujících porušení Smlouvy:
- a) pokud se prokáže, že Dodavatel nepravdivě uvedl rozsah požadovaných licenčních oprávnění, je Objednatel oprávněn účtovat pokutu ve výši 5 000 000,- Kč, přičemž toto porušení Smlouvy bude zároveň považováno za její podstatné porušení a Objednateli vedle práva na smluvní pokutu vznikne též právo na odstoupení od Smlouvy;
 - b) pokud Dodavatel poruší kteroukoliv povinnost plynoucí z čl. 8. Smlouvy, je Objednatel oprávněn účtovat pokutu ve výši 100 000,- Kč, a to za každý jednotlivý případ;
 - c) pokud Dodavatel bude v prodlení s dodávkou Plnění A nebo B, je Objednatel oprávněn účtovat smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč, a to za každý započatý den prodlení;
 - d) další smluvní pokuty jsou uvedeny v TS.
- 10.2** Smluvní pokuty i náhradu škody je Objednatel oprávněn započíst proti pohledávce Dodavatele.
- 10.3** V případě prodlení Objednatele s úhradou dle této Smlouvy je Dodavatel oprávněn požadovat nejvýše zákonný úrok z prodlení, jiné sankce vůči Objednateli jsou nepřipustné.
- 10.4** Smluvní pokuty, úroky a náhrady škody dle této Smlouvy jsou splatné do 14 kalendářních dnů po obdržení písemné výzvy oprávněné strany k jejímu zaplacení na adresu povinné smluvní strany.

11. UKONČENÍ PLATNOSTI SMLOUVY

- 11.1** Smluvní strany mohou vzájemnou písemnou dohodou Smlouvu kdykoliv ukončit.
- 11.2** Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy v případě podstatného nebo opakovaného porušení smluvní nebo zákonné povinnosti Dodavatelem. Za podstatné porušení smluvní

povinnosti Dodavatelem se rozumí zejména prodlení s předáním a převzetím Plnění A nebo B delším než 10 kalendářních dnů nebo prokáže-li se, že Plnění A nebo B není funkční nebo nesplňuje podmínky dle zadávací dokumentace k veřejné zakázce. Opakovaným porušením se rozumí porušení téže povinnosti dvakrát v době trvání Smlouvy.

- 11.3 Objednatel je dále oprávněn Smlouvu vypovědět v případě, že vůči majetku Dodavatele probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku anebo i v případě, že insolvenční návrh byl zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení. Rovněž pak v případě, kdy Dodavatel vstoupí do likvidace.
- 11.4 Objednatel je oprávněn Smlouvu vypovědět nebo od Smlouvy odstoupit vůči Dodavateli, který se v zadávacím řízení nebo v souvislosti s ním dopustí jednání, které svým obsahem nebo účelem odporuje zákonu nebo jej obchází anebo se přiči dobrým mravům, zejména má-li za cíl nepřípustné omezení soutěže (např. protiprávní dohoda o společném postupu s jinými uchazeči) nebo získání neoprávněné výhody, anebo uvedl nepravdivé informace k prokázání svých kvalifikačních předpokladů.
- 11.5 Objednatel je oprávněn Smlouvu vypovědět nebo od Smlouvy odstoupit či omezit rozsah plnění v případě, že nebudou schváleny prostředky ze státního rozpočtu k financování předmětu Smlouvy.
- 11.6 Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy také v případě, že Úřad pro ochranu hospodářské soutěže konstatuje, že veřejná zakázka, na jejímž základě byla podepsána tato Smlouva, byla zadána v rozporu s ustanoveními zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“). V případě, že Objednatel odstoupí od Smlouvy dle tohoto odstavce, má Dodavatel právo na náhradu veškerých výdajů, které ke dni odstoupení od Smlouvy účelně vynaložil na plnění dle této Smlouvy.
- 11.7 V případě závažného porušení ochrany osobních údajů ve smyslu čl. 8. Smlouvy (například předání zpracovávaných údajů třetí osobě) může objednatel odstoupit od Smlouvy.
- 11.8 Dodavatel je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě, že Objednatel bude v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících z této Smlouvy po dobu delší než 30 kalendářních dní.
- 11.9 Účinky každého odstoupení od Smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této Smlouvy druhé smluvní straně.
- 11.10 Objednatel je oprávněn Smlouvu vypovědět bez uvedení důvodu, s výpovědní dobou v délce 6 měsíců.
- 11.11 Účinky výpovědi nastávají k poslednímu dni měsíce, následujícího po měsíci, ve kterém byla výpověď doručena druhé smluvní straně.

12. KONTAKTNÍ OSOBY

- 12.1 Kontaktní osobou Objednatele odpovědnou za Smlouvu ve věcech technických je: [REDAKCE] či jiná pověřená osoba.
- 12.2 Kontaktní osobou Dodavatele odpovědnou za Smlouvu ve věcech technických je: [REDAKCE] či jiná pověřená osoba.

- 12.3** O případných změnách kontaktních osob musí být vždy písemně (dostačující je emailová komunikace) informována druhá smluvní strana.

13. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 13.1** Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu druhou ze smluvních stran. Účinnosti nabývá smlouva dnem jejího zveřejnění v registru smluv.
- 13.2** Tato Smlouva se uzavírá v písemné formě, veškeré její změny je možno učinit jen v písemné formě, a to vzestupně číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami. Změny kontaktních osob nebo změny fakturačních údajů je možno provést pouze na základě písemného oznámení druhé smluvní straně.
- 13.3** Tato Smlouva byla vyhotovena v jednom elektronickém stejnopisu a bude smluvními stranami podepsána elektronicky.
- 13.4** Pokud se kterékoli ustanovení této Smlouvy stane nebo bude shledáno neplatným nebo nevymahatelným, nebude tím dotčena platnost a vymahatelnost ostatních ustanovení této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují řádně jednat za účelem nahrazení neplatného či nevymahatelného ustanovení ustanovením platným a vymahatelným v souladu s účelem této Smlouvy.
- 13.5** Smluvní strany se zavazují pokusit se vyřešit smířčí cestou jakýkoli spor mezi smluvními stranami, sporný nárok nebo spornou otázku vzniklou v souvislosti s touto Smlouvou (včetně otázek týkajících se její platnosti, účinnosti a výkladu). Nepovede-li tento postup k vyřešení sporu, bude spor předložen k rozhodnutí příslušnému soudu v České republice.
- 13.6** Práva a povinnosti smluvních stran výslovně v této Smlouvě neupravené se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- 13.7** V souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), zajistí Objednatel uveřejnění celého textu smlouvy, vyjma osobních údajů, a metadat smlouvy v registru smluv včetně případných oprav uveřejnění s tím, že nezajistí-li Objednatel uveřejnění smlouvy nebo metadat smlouvy v registru smluv do 30 dnů od uzavření smlouvy, pak je oprávněn zajistit jejich uveřejnění Dodavatel ve lhůtě tří měsíců od uzavření smlouvy. Dodavatel rovněž souhlasí s tím, že metadata vztahující se k výše zmiňovaným smlouvám mohou být zveřejněna též na webových stránkách Objednatele.

13.8 Dodavatel bere na vědomí povinnost Objednatele uveřejnit tuto Smlouvu také v souladu s ust. § 219 ZZVZ.

Přílohy:

Příloha č. 1: Technická specifikace

Příloha č. 2: Seznam členů realizačního týmu

Příloha č. 3: Rozpad ceny

V Praze dne

V Praze dne

za Objednatele:

za Dodavatele:

Ing. Milan Štábl
MBA
Digitálně podepsal
Ing. Milan Štábl
MBA
Datum: 2022.03.23
15:02:48 +01'00'

Ing. Pavel Pikhart
Digitálně podepsal
Ing. Pavel Pikhart
Datum: 2022.03.21
12:45:52 +01'00'

.....
Ing. Milan Štábl, MBA
náměstek pro řízení sekce IT a veřejných
zakázek

.....
Ing. Pavel Pikhart
jednatel

Příloha č. 1 smlouvy

Pro vyloučení pochybností Zadavatel uvádí, že každý požadavek na předmět plnění uvedený níže musí být splněn dodaným zařízením, tzn. včetně příslušných licencí. Není dovoleno podmiňovat využití kteréhokoliv z požadavků dokoupením další licence nebo jinou formou požadovat další platbu po Zadavateli.

Splnění uvedených výkonnostních požadavků bude primárně posuzováno podle specifikačního listu výrobce, údaje v něm obsažené mají přednost před tvrzením Dodavatele nebo jím připraveným testem.

Technická specifikace pro plnění A – NG Firewall

Předmětem dodávky této části veřejné zakázky je:

Dodání 2ks NG FW (1 HA clusteru) splňujících požadavky uvedené v následující tabulce včetně instalace a implementace zařízení do infrastruktury Zadavatele a seznámení pracovníků Zadavatele se správou zařízení.

Požadovaná funkcionalita/vlastnost	splnění požadavku (výkonnostní požadavek se vztahuje k 1 zařízení)
základní požadavky	
Formát zařízení	Racku 19“, max. 3U
Počet 10GE SFP+ portů pro data zbývajících po zapojení do HA	Min. 8 portů, minimálně 8 osazeno 10GE SFP+ LC
Dedikovaný fyzický management port ethernet	ANO
Podpora sloučení více fyzických rozhraní do jednoho logického s rozkladem zátěže a podporou LACP	ANO
Podpora více kontextů (virtuálních firewallů)	Min. 2 včetně příslušné licence
Propustnost Threat protection - Firewall, IPS, application control, Malware (včetně zero-day) protection	Min. 7,4 Gbps
Propustnost VPN	Min. 9,5 Gbps
Max. počet konkurenčních spojení (concurrent sessions)	Min. 4Mil
Rychlost vytváření nových spojení	Min 160 000 / s
Síťové služby: DNS, DHCP (klient, server)	ANO
Podpora VLAN	ANO, min. 4096
Podpora QoS a shape	ANO
Protokoly IPv4, IPv6, VOIP (h.232, SIP)	ANO
Podpora BGP, OSPFv3, RIP, statické routování, routování na základě rozpoznání aplikace, routování na základě politik	ANO
NAT, sNAT, dNAT, PAT	ANO
Podpora L2 (transparentního) módu s podporou NAT a PAT	ANO
Podpora L3 (routovaného) módu s podporou NAT a PAT	ANO
Podpora rozhraní pro sběr informací o síťové komunikaci z prvků infrastruktury (tj. Netflow, sflow nebo jflow)	ANO
Redundantní hotswap zdroje	ANO
Podpora SNMP, SYSLOG, CEF	ANO
Možnost řízení rychlosti datových toků na úrovni pravidel FW	ANO
Ověřování uživatelů proti MS AD / LDAP	ANO

Vysoká dostupnost	
Cluster active/active, Transparentní failover bez přerušení session, synchronizace konfigurace	ANO
Cluster firewallů se musí vzhledem k další infrastruktuře tvářit jako jeden prvek s podporou LACP	ANO
Jednotný management nástroj (včetně GUI) umožňující společnou konfiguraci a správu obou FW – clusteru.	ANO
Inspekce	
Funkcionalita IDS/IPS	ANO
Antivirus, antimalware s podporou analýzy v sandboxu	ANO
Ochrany proti DoS, DDoS, Spoofing, Flooding, ARP Spoofing a trashing	ANO
Ochrana proti komunikačním a protokolovým anomáliím	ANO
Aktualizace definic v reálném čase	ANO
Musí podporovat adaptivní ochranu filtrů proti přetížení či DoS útoku na IPS	ANO
Podpora kontroly paketů TCP provozu s ochranou před útoky, jejichž cílem je obejít bezpečnostní prvky nestandardním rozkladem dat do paketů, fragmentací apod.	ANO
Podpora filtrace podle identity uživatele nebo jeho skupiny definované v AD	ANO
Podpora filtrace komunikace Botnet sítě s využitím databází o důvěryhodnosti adres v internetu	ANO
Rozpoznávání a kategorizace typů aplikací. Prioritizace trafiku na základě typu aplikace. QoS na základě typu aplikace. Politiky na základě typu aplikace. Detekce aplikace uvnitř SSL komunikace. Možnost nastavování pravidel na základě typu aplikace. URL filtering	ANO
Možnost definovat režim provozu při zahlcení nebo nedostupnosti IPS funkcí	ANO
Podpora různých IPS politik pro různé typy provozu	ANO
Musí obsahovat filtry/signatury popisující exploity, zranitelnosti, krádeže identity, spyware, viry, průzkumné aktivity, ochranu síťové infrastruktury, IM aplikace, P2P sítě a nástroje na kontrolu toku multimédií	ANO
Podpora automatické aktualizace filtrů/signatur, geolokační databáze, databáze zranitelností a databáze systémů na internetu s poškozenou reputací	ANO
Detekce a blokáce průzkumných aktivit	ANO
Řešení musí podporovat integraci s Office365 email, Onedrive, Sharepoint	ANO
Ochrana před útoky na základě IP adresy, nebo DNS jména „known bad host“ jako je spyware, phishing nebo Botnet C&C	ANO
Ochrana před útoky proti síťové infrastruktuře firmy, jako jsou přepínače, routery, firewall, bezdrátové přepínače, VoIP, apod.	ANO
Ochrana před malware typu „zero day attack“ které nelze detekovat tradičními antiviry	ANO
Možnost definovat různé přístupové politiky pro různé typy provozu, např. podle domén, VLAN, konkrétních FW, apod.	ANO
Podpora pasivního monitorování (TAP režim)	ANO
SSL inspekce (dekrypce/enkrypce)	ANO
Databáze známých adres anonymních proxy, otevřených mail relay	ANO
Databáze známých nebezpečných URL adres a jmenných domén	ANO
Kategorizované světové URL s podporou českého Internetu	ANO
Filtry mohou zohlednit roli a identitu uživatele	ANO
Filtrace podle typů aplikací webových i ne-webových	ANO
Kategorie aplikací (nebezpečné, důležité, apod.)	ANO
VPN	

VPN: site-to-site, IPSec VPN, SSL VPN	ANO
Podpora vícefaktorového ověřování u SSL VPN	ANO
Podpora šifrování min. AES 256, RSA	ANO
Podpora využití více CA současně	ANO
uživatelský vzdálený přístup (IPSec, SSL), min. 1700 VPN klientů, nejméně 1200 současných VPN spojení, multifaktorové přihlášení	ANO
počet VPN spojení site to site alespoň 20	ANO
Dodávka musí obsahovat min. 10 ks HW tokenů pro MFA autentizaci.	ANO
součástí dodávky je implementace druhého faktoru, tj. napojení na SMS bránu Zadavatele a dodání mobilní aplikace	ANO
Management	
Vzdálená správa přes GUI (dashboardy, updaty všech signatur a databází, konfigurace, aj.)	ANO
Přístup ke GUI https protokolem	ANO
Možnost vzdáleného přístupu protokolem ssh přímo do FW	ANO
Zobrazení logů a událostí v grafickém rozhraní správy (lze filtrovat podle typů, aplikací, IP, času)	ANO
Nástroje pro troubleshooting, testování průchodu paketu firewallem, zachytávání provozu pro pozdější vyhodnocování	ANO
Podpora posílání událostí formou syslog, email, SNMP na externí platformy	ANO
Možnost definice politik pro sledování odpovídajících parametrů „zdraví“ na senzorech (vytížení CPU, obsazení paměti apod.)	ANO
Možnost vyhledávání typu signatury v centrální databázi dodavatele podle typu a závažnosti útoku	ANO
Odkaz na CVE a dokumentaci ke známým bezpečnostním incidentům přímo hyperlinkovým odkazem z dané bezpečnostní události	ANO

Požadavky na kompatibilitu:

Zajištění plnohodnotné funkcionality a plné kompatibility se stávajícími síťovými prvky Zadavatele, které budou na tyto NG FW napojeny. Jedná se o:

- cluster 2ks Cisco Nexus 9300 (plní roli páteřních switchů DC)
- Cisco Catalyst 4500 (plní roli PE routeru)

Součástí dodávky je:

Instalace a implementace - činnosti související s iniciální implementací a integrací do stávající infrastruktury Zadavatele zahrnují (rozsah bude odpovídat této technické specifikaci a detailní zadání bude upřesněno před samotnou implementací):

- Fyzická instalace a zprovoznění NG FW tak, aby plnil svůj účel, tedy komplexní ochranu prostředí Zadavatele (konfigurace odpovídající kapitole „Požadavky na kompatibilitu“, níže uvedeným požadavkům a best practise výrobce).
- Konfigurace vysoké dostupnosti
- Integrace, konfigurace a propojení s prvky Zadavatele
- Začlenění do dohledových nástrojů s využitím SNMP (Zabbix)
- Začlenění do SIEM IBM QRadar
- Vytvoření dokumentace

- Seznámení administrátorů se správou a konfigurací dodaných zařízení minimálně v rozsahu:

- seznámení se zařízením a způsoby obsluhy a konfigurace
- vysvětlení všech použitých nastavení v rámci konfigurace a integrace do infrastruktury zadavatele
- možné režimy uživatelského a administrativního přístupu a seznámení se základními funkcemi
- způsob upgrade /update všech komponent
- nastavování pravidel
- vyhodnocování bezpečnostních incidentů

Předpokládá se účast maximálně 3 pracovníků Zadavatele.

Dokumentace musí zahrnovat alespoň:

- Technický popis prvků a jejich konfigurace - dokumentace musí být zpracována v míře detailu, při které seznámená odborná osoba (úvodní seznámení se správou a konfigurací dodaných zařízení) bude rozumět dané konfiguraci a důvodům její funkčnosti v daném prostředí.
- Informaci o znalostní bázi zařízení (může být vedena vendorem externě).
- Nouzový plán obnovy - Detailní plán obnovy v úrovni dostatečné pro osobu seznámenou se správou a konfigurací dodaných zařízení.
- Dokumentace bude obsahovat zejména technický popis, popis konfigurace, popis upgrade firmware, popis zálohy a obnovy konfigurace, schéma zapojení a to v rozsahu potřebném pro konfiguraci a správu prostředí třetí osobou.

Záruka

Záruka 60 měsíců od akceptace dodávky.

- délka záruky musí být dohledatelná na webu výrobce zařízení
- zadavatel má právo zakládat servisní tikety u výrobce
- součástí záruky je zajištění aktualizací SW i všech definic a databází po celou dobu záruky (produkt musí po celou dobu záruky plnit všechny požadavky z technické specifikace)
- součástí záruky je kontrola stavu zařízení a vyhodnocení logů minimálně 1x měsíčně v rozsahu minimálně 0,5MD, kterého se budou účastnit pracovníci Zadavatele.
- Reakce na řádně nahlášenou vadu A max. do 4h od jejího nahlášení.
- Reakce na řádně nahlášenou vadu B max. do 12h od jejího nahlášení.
- odstranění vady A max. do 12h
- odstranění vady B max. do 72h
- v rámci záruky je požadováno zajistit SLA na vadu A minimálně 99,7% ročně

V průběhu prvního měsíce po akceptaci plnění je požadována zvýšená podpora, jejíž součástí je reakční doba 1h a odstranění vady A do 4 hodin. Součástí této rozšířené podpory je i každodenní vyhodnocení bezpečnostních událostí a související konzultace s pracovníky Zadavatele.

Pokuty

Pokuta za nedodržení doby opravy vady A – 10 000 Kč za hodinu

Pokuta za nedodržení doby opravy vady B – 100 Kč za hodinu

Pokuta za nedodržení SLA – 10 000 Kč za hodinu

Technická specifikace pro plnění B – Email GateWay

Předmětem dodávky této části veřejné zakázky je:

Dodání 2ks Email GateWay (1 HA clusteru) splňujících požadavky uvedené v následující tabulce včetně instalace a implementace do infrastruktury Zadavatele a seznámení pracovníků Zadavatele se správou zařízení.

email protection

Provoz jako virtuální stroj ve Vmware 7.0

filtrování emailového provozu přijímaného i odesílaného

Hodnocení reputace odesílatele, DMARC, SPF, DKIM

Kontrola malware a spam detekce - heuristická analýza, kontrola URL, signatury

Ochrana proti phishing technikám - scan analýza, URL hijacking

Ochrana proti BEC (AEC) - Business email compromise

Behaviorální analýza, strojové učení

System musí být schopen spojení šifrováním TLS v 1.3

Řešení umožňuje ochranu pro nejméně 1500 uživatelů a 4000 schránek

Odesílání podezřelých zpráv do Sandbox prostředí v cloudu výrobce, minimálně 500 zpráv denně

Řešení bude provozováno v HA režimu

Počet obsluhovaných domén min. 50

Minimální počet emailů o velikosti do 100kB 25000 za hodinu

Požadavky na kompatibilitu:

Zajištění plnohodnotné funkcionality a plné kompatibility se stávající infrastrukturou Zadavatele. Jedná se o:

- Microsoft Exchange server 2016/2019

Součástí dodávky je:

Instalace a implementace - činnosti související s iniciální implementací a integrací do stávající infrastruktury Zadavatele zahrnují (rozsah bude odpovídat této technické specifikaci a detailní zadání bude upřesněno před samotnou implementací):

- Fyzická instalace a zprovoznění tak, aby zařízení plnilo svůj účel, tedy komplexní ochranu emailové komunikace Zadavatele (konfigurace odpovídající kapitole „Požadavky na kompatibilitu“, níže uvedeným požadavkům a best practise výrobce).

- Konfigurace vysoké dostupnosti

- Integrace, konfigurace a propojení s prvky Zadavatele

- Začlenění do dohledových nástrojů s využitím SNMP (Zabbix)

- Začlenění do SIEM IBM QRadar

- Vytvoření dokumentace

- Seznámení administrátorů se správou a konfigurací dodaných zařízení minimálně v rozsahu:

- seznámení se zařízením a způsoby obsluhy a konfigurace

- vysvětlení všech použitých nastavení v rámci konfigurace a integrace do infrastruktury zadavatele

- možné režimy uživatelského a administrativního přístupu a seznámení se základními funkcemi

- způsob upgrade /update všech komponent

- nastavování pravidel

- vyhodnocování bezpečnostních incidentů

Předpokládá se účast maximálně 3 pracovníků Zadavatele.

Dokumentace musí zahrnovat alespoň:

- Technický popis prvků a jejich konfigurace - dokumentace musí být zpracována v míře detailu, při které seznámená odborná osoba (úvodní seznámení se správou a konfigurací dodaných zařízení) bude rozumět dané konfiguraci a důvodům její funkčnosti v daném prostředí.

- Informaci o znalostní bázi zařízení (může být vedena vendorem externě).

- Nouzový plán obnovy - Detailní plán obnovy v úrovni dostatečné pro osobu seznámenou se správou a konfigurací dodaných zařízení.

- Dokumentace bude obsahovat zejména technický popis, popis konfigurace, popis upgrade firmware, popis zálohy a obnovy konfigurace, schéma zapojení a to v rozsahu potřebném pro konfiguraci a správu prostředí třetí osobou.

Záruka

Záruka 60 měsíců od akceptace dodávky.

- délka záruky musí být dohledatelná na webu výrobce zařízení
- zadavatel má právo zakládat servisní tikety u výrobce
- součástí záruky je zajištění aktualizací po celou dobu záruky
- Reakce na řádně nahlášenou vadu A max. do 4h od jejího nahlášení.
- Reakce na řádně nahlášenou vadu B max. do 12h od jejího nahlášení.
- odstranění vady A max. do 12h
- odstranění vady B max. do 72h

V průběhu prvního měsíce po akceptaci plnění je požadována zvýšená podpora, jejíž součástí je reakční doba 1h a odstranění vady A do 4 hodin. Součástí této rozšířené podpory je i každodenní vyhodnocení bezpečnostních událostí a související konzultace s pracovníky Zadavatele.

Pokuty

Pokuta za nedodržení doby opravy vady A – 1 000 Kč za hodinu

Pokuta za nedodržení doby opravy vady B – 100 Kč za hodinu

Technická specifikace pro plnění C – práce

Část plnění: „Práce“

V rámci toho plnění je Zadavatel oprávněn objednat činnosti související s post implementační konfigurací, změnou topologie síťové infrastruktury, s diagnostikou, provozem a profilaxí dodaných zařízení (včetně upgrade firmware), vyhodnocování bezpečnostních incidentů a odborné konzultace/školení k uvedeným oblastem. Součástí těchto prací je i aktualizace dokumentace.

Zadavatel je oprávněn objednat libovolný rozsah činností v maximálním kumulovaném objemu 120 člověkodnů. Minimální jednotka k objednání je 0,5 hodiny, tj. 1/16 člověkodne.

Dodavatel je povinen poskytnout požadované služby ve lhůtě 5ti pracovních dnů, pokud nebude dohodnuta lhůta delší.

Uvedené práce jsou tzv. „volitelně objednatelné“ a budou objednávané oprávněnou osobou Zadavatele dle jeho potřeb průběžně po dobu 60 měsíců od akceptace plnění A a B, na jejich vyčerpání nemá Dodavatel nárok.

Fakturovány mohou být jen skutečně realizované práce a to po podpisu akceptačního protokolu.

Nabídnutá cena musí obsahovat všechny náklady Dodavatele, včetně cestovního do místa instalace dodaných zařízení (Praha).

Společné pro části A-B

Implementace do prostředí Zadavatele:

Veškeré činnosti Dodavatele musí být organizovány tak, aby nedošlo k výpadku žádného systému Zadavatele. Případné výpadky musí být naplánovány tak, aby neovlivnily provoz Zadavatele, tedy mimo běžnou pracovní dobu 7:00 – 18:00 v pracovních dnech.

Akceptace dodávky:

Dodavatel předá předmět plnění k akceptaci Zadavateli, Zadavatel během 5ti pracovních dnů ověří funkčnost zařízení a splnění podmínek ZD. Dodávka je považovaná za dokončenou po podpisu akceptačního protokolu oprávněnou osobou Zadavatele (tzn. Dodavatel by měl předat plnění k akceptaci minimálně 5 pracovních dnů před uplynutím termínu dodání dle smlouvy).

Helpdesk:

Dodavatel zajistí Helpdesk – jednotné kontaktní místo pro hlášení závad 24x7x365 s tím, že musí být dostupné 2 nezávislé způsoby hlášení závady.

Vzdálený přístup:

Pro diagnostiku zařízení, resp. vzdálenou opravu, v případě problému bude dodavateli umožněno vzdálené připojení do sítě Zadavatele na vyžádání. To znamená, že Zadavatel aktivně povolí vzdálené přihlášení pracovníků dodavatele a po odstranění závady ho zase zablokuje.

Popis vad:

Vada A

Je taková závada zařízení, že zařízení neplní svůj účel, tzn., neposkytuje základní službu, kterou má poskytovat. Typický příklad je výpadek celého clusteru nebo nefunkčnost všech způsobů hlášení závady na Helpdesk.

Vada B

Je taková závada zařízení, že zařízení plní svůj účel v omezeném rozsahu, tzn., poskytovaná služba je omezena. Typický příklad je výpadek 1 nodu z clusteru.

Dopady zákona č. 181/2014 Sb.:

Zadavatel upozorňuje Dodavatele, že veškeré jeho činnosti a předaná dokumentace musí být v souladu s požadavky Zákona o kybernetické bezpečnosti č. 181/2014 Sb.

Zadavatel upozorňuje Dodavatele, že požadované technologie budou zapojeny do infrastruktury Zadavatele, jejíž některé části spadají mezi významné informační systémy ve smyslu Zákona o kybernetické bezpečnosti č. 181/2014 Sb.



Dle § 5 vyhlášky č. 82/2018 Sb., o bezpečnostních opatřeních, kybernetických bezpečnostních incidentech, reaktivních opatření, náležitostech podání v oblasti kybernetické bezpečnosti a likvidaci dat (dále jen „VKB“) je Zadavatel povinen provádět pravidelnou analýzu rizik, identifikovat rizika a identifikovaná rizika řídit. Dne 17.12.2018 Národní úřad pro kybernetickou a informační bezpečnost (dále jen „NÚKIB“) vydal VAROVÁNÍ před používáním softwaru i hardwaru společností Huawei Technologies Co.,

Ltd., a ZTE Corporation včetně jejich dceřiných společností. V souvislosti s uvedenou povinností Zadavatele provádět řízení rizik je Zadavatel podle § 5 odst. 1 písm. h) bod 3 VKB povinen zohlednit mimo jiné i opatření podle § 11 ZKB, tedy i výše uvedené varování vydané NÚKIB podle § 12 ZKB.

Příloha č. 2 smlouvy: Seznam členů realizačního týmu

- 
- 

Příloha č. 3 smlouvy

Specifikace ceny za předmět plnění							
	Plnění	popis nabízeného plnění	Počet	Jednotka	Jednotková cena bez DPH	Celkem bez DPH	Celkem s DPH
Plnění A NG Firewall							
	NG FW		2	ks	3 163 715,00 Kč	6 327 430,00 Kč	7 656 190,30 Kč
							7 656 190,30 Kč
Plnění B Email GateWay							
	Email GateWay		2	ks	552 083,00 Kč	1 104 166,00 Kč	1 336 040,86 Kč
							1 336 040,86 Kč
Plnění C							
	práce 1MD (=8h)		120	MD	3 920,00 Kč	470 400,00 Kč	569 184,00 Kč
Celkem	Celková cena plnění (hodnotící kritérium)						9 561 415,16 Kč