

Příloha č. 1 – Specifikace předmětu plnění

Předmětem plnění jsou aktivity, jejichž podrobná specifikace je uvedena v Zadávací dokumentaci – příloze č. 1 Technická část zadávací dokumentace.

Na základě analýzy současného stavu bude vytvořen Implementační plán, který bude obsahovat seznam opatření, nástrojů a změn, které bude potřeba provést před samotnou implementací řešení. Dále bude obsahovat i podrobný plán implementace do prostředí úřadu. Implementační plán podléhá odsouhlasení objednatele.

Dále budou realizovány následující aktivity:

- Konsolidace síťových prvků a realizace propojení mezi organizacemi
- Centrální zajištění bezpečnosti prostřednictvím NextGeneration firewall
- Elektronizace procesů úřadu prostřednictvím centrálního formulářového systému
- Zajištění povinné publicity projektu
- Prodloužená záruka HW na výstupy aktivity "Konsolidace a realizace propojení" a „Centrální zajištění bezpečnosti prostřednictvím NextGeneration firewall“
- Školení dodaná v rozsahu požadavků v Zadávací dokumentaci

	Požadavek	Vlastnosti nabízeného plnění (vyplní uchazeč)
Centrální přepínač	Gigabit Ethernet přepínač s dvěma stohovacími porty a 2 expanzními moduly. Možnost stohování 9 jednotek (distribuované směrování, linková agregace i management, správa přes jednu IP adresu), která společně s dalšími funkcemi umožní vytvořit výkonnou a plně zálohovanou síťovou infrastrukturu. Vhodné pro síťové aplikace s přenosem dat, hlasu i videa, podpora PoE/PoE+.	JG541A HP5500-24G-PoE+-4SFP HI Switch w/2 Slt
	• Gigabit Ethernet porty metalické 10/100/1000 nebo SFP	Ano
	• Sloty pro 10-Gigabit Ethernet uplink modul, 10GbE porty použité i pro stohování XRN/IRF	Ano
	• Výkonné stohovací porty	Ano
	• Jednotný operační systém prvků	Ano
	• IPv6 management a routing	Ano
	• Pokročilý QoS a další funkce pro hlasové VoIP a video aplikace	Ano
	• Kompletní L2 funkce (vč. VLAN, QinQ, Linková agregace LACP, MSTP/RSTP Spanning Tree)	Ano
	• Pokročilé L3 funkce (vč. OSPF a Multicast routing PIM-DM/SM, VRRP)	Ano
	• Pokročilé bezpečnostní funkce (vč. ACL, 802.1x, MAC-based login, Radius, DHCP snooping)	Ano
	• Kompletní sada L2 a L3 funkcí pro vytvoření plně	



	redundantní síťové topologie - Možnost zálohování napájení (externí RPS nebo interní záložní zdroj) - sFlow: poskytují výkonný (ASIC-based) síťový monitoring a accounting. To umožňuje síťovým operátorům shromažďovat celé spektrum sofistikovaných statistik a dalších informací využitelných pro plánování, údržbu sítě a real-time monitoring - záruka s výměnou do dalšího pracovního dne.	Ano Ano Ano Ano
Přístupový přepínač	- min. 48x 10/100/1000 ethernet porty - min 2x 100/1000 SFP šachty - podpora směrování a dynamických směrovacích protokolů (alespoň RIPv2 a OSPF) - podpora QoS - podpora 802.1x - podpora stohování - podpora SNMP - podpora Syslog - podpora CLI - záruka s výměnou do dalšího pracovního dne.	JD375A = HP 5500-48G EI Switch Ano Ano Ano Ano Ano Ano Ano Ano Ano Ano

	Požadavek	Vlastnosti nabízeného plnění (vyplní uchazeč)
Centrální FW	- propustnost firewallu minimálně 8Gb/s při libovolné velikosti paketu, - podpora Ipsec VPN i SSL VPN pro minimálně 500 současně připojených klientů, - propustnost IPS min. 1Gb/s, - propustnost antivirové kontroly min. 500Mb/s,	FG-300C = Fortinet, FortiGate 300C Ano Ano Ano

	• podpora tvorby minimálně 10 virtuálních firewallů s odděleným managementem, pravidly i směrovacími informacemi,	Ano
	• min. 10x 1Gb ethernet porty,	Ano
	• podpora reverse-proxy funkcionality,	Ano
	• podpora tvorby pravidel na základě členství ve skupinách MS AD,	Ano
	• podpora aplikační kontroly,	Ano
	• podpora loadbalancingu webových serverů,	Ano
	• součásti veškeré licence na provoz funkcionalit (IPS, Antivir/Antispam a URL filtrace),	Ano
	• demilitarizovaná zóna pro dodávaný centrální formulářový systém.	Ano

	Požadavek	Vlastnosti nabízeného plnění (vyplní uchazeč)
Centrální formulářový systém	• zavedení formulářového systému, který je schopen řešit vnější a interní procesy (agendy) prostřednictvím elektronických formulářových aplikací,	Software602 FormFlow Server
	• součástí dodávaného řešení musí být nástroj určený pro vytváření a úpravy inteligentních formulářů, který umožní připojení datového zdroje se strukturou XML dat či „návrh od ruky“ a formátování formuláře ve WYSIWYG režimu. Bude tedy dodána kompletní sada nástrojů umožňující/zahrnující:	Software602 Form' Designer
	○ vytváření formulářové mřížky,	Ano
	○ vkládání formulářových prvků,	Ano
	○ definování opakovacích a volitelných sekcí,	Ano
	○ vkládání obrázků, čárových kódů, hypertextových a křížových odkazů,	Ano
	○ vytváření či napojování externích číselníků, import z *.csv či *.xml s aktualizací na webu,	Ano
	○ knihovnu komponent pro rychlejší a pohodlnější návrh formulářů,	Ano
	○ uživatelsky přívětivou administraci formulářových prvků,	Ano
	○ pokročilý mechanismus vyhodnocování výrazů v javascriptu,	Ano
	○ podpora pro práci s formátem isdocx a edi,	Ano
	○ kontrola správného návrhu formuláře,	Ano
	○ podpora pro odesílání dat a jejich transformace dle požadované struktury,	Ano



	○ příprava výpočtů za pomoci jazyka xpath, ○ vkládání xsl transformací pro pokročilé kontroly, ○ zabezpečení šablony formuláře, ○ vytvoření nápovědy k formulářovým polím a kontextovou nápovědu k formuláři, ○ kontrolu pravopisu s podporou více jazyků ve formuláři, ○ určení pravidel pro podání formuláře (způsob odeslání, povinnost připojit elektronický podpis a odeslat pouze zkontrolovaná data), ○ volbu způsobu uveřejnění formulářů včetně jejich aktualizace a revokace.	Ano	Form Publishing
		Ano	
		Ano	
		Ano	
		Ano	
		Ano	
	Software602		
	• synchronizace s AD/IDM nebo LDAPem pro práci s organizační strukturou, • přihlašování SSO a volitelnou autentizaci na základě elektronického certifikátu, • podpora min. databáze MS SQL, Oracle a platformy Windows a Linux pro instalaci SW řešení, • v návaznosti na formulářové procesy musí být umožněno sledování koloběhu daného procesu od počátku do konce a veškeré stavy procesu bude možné dohledat i zpětně pro možnou kontrolu, • spravování vlastních uživatelských účtů, práv uživatelů, skupin uživatelů a rolí, • e-mailová notifikace, fulltextové vyhledávání a přístup přes webové rozhraní, • procesní zastupitelnost uživatelů v době nepřítomnosti, • grafická podoba zpracovávaných dokumentů musí vycházet z otevřeného formátu standardu XSL:FO (http://www.w3.org/TR/xsl/) s podporou stránkového formátování dokumentů, včetně podpory uživatelsky definovaných rozměrů stránek (obálek, formátů větších formátů např. A3 apod.). Souborový formát zpracovávaných dokumentů by měl umožňovat uložení v komprimovaném formátu, • možnost integrace formulářů se stávajícími systémy úřadu, jakým je zejména SSL. Integrace se SSL je vyžadována prostřednictvím stávajícího komunikačního rozhraní (webová služba) pro systém Czech POINT, • schvalování u vnitřních procesů bude řešeno pomocí el. podpisu, tak aby byly dodrženy všechny zákonné požadavky podle zákona č. 227/2000 Sb., o elektronickém podpisu. Aplikace elektronického podpisu bude umožněna i parciálně, tak aby bylo možné data (formuláře) podepisovat po částech, a	Ano	
		Ano	
		Ano	
		Ano	
		Ano	
		Ano	
		Ano	
		Ano	
		Ano	
		Ano	



	tím zaručit odpovídající procesní požadavky konkrétní agendy, • řešení musí umožnit off-line vyplňování těchto formulářů s možností průběžného ukládání souboru a odeslání dat až po připojení k síti. Klient pro práci offline musí být k dispozici bezplatně, • SW musí mít kontrolu dat již při vyplňování formulářů a pomoc při vyplňování s kontextovou nápovědou (automatické výpočty, kontrola pravopisu v češtině), • SW musí poskytovat možnost převodu formulářů do PDF formátu, tisk formulářů na tiskárnu, dynamické číselníky a skripty, • upozorňování uživatelů na novou verzi formuláře v případě změny formuláře, zálohování a evidenci formulářů, možnost dalšího použití SW k elektronickému zpracování formulářů v resortních IS. • podepisování XML dat a příloh ve formátu PDF po stažení doplňku (plug-inu) nebo pomocí mobilní aplikace. Centrální formulářový systém bude dodán včetně: • instalace na připravený počítač/server (lokálně, vzdáleně), • importu uživatelů, • importu skupin a rolí.	Software602 Form Filler Ano Ano Ano Ano Ano Ano Ano Ano
Aplikační server	• serverová aplikace umožňující zobrazování formulářů ve webové podobě a i na mobilních zařízeních – Windows, Android, iOS, • zobrazování procesů (formulářů) ve webové podobě, • práce s formuláři i na mobilních zařízeních a dostupných platformách (Windows, iOS, Android), • aplikace elektronického podpisu na webové zobrazovaném formuláři a to na platformách (Windows, iOS, Android).	Software602 FormApps Server FormApps Mobile FormApps Mobile FormApps Mobile
Inteligentní formuláře	Součástí dodávaného řešení budou inteligentní formuláře pokrývající níže uvedené vnější agendy: • Formuláře stavebního úřadu, životního prostředí, dopravy, sociální oblasti: ○ Stavební ▪ Žádost o vydání rozhodnutí o umístění	Ano



- stavby
- Žádost o vydání rozhodnutí o změně využití území
- Žádost o vydání rozhodnutí o změně vlivu užívání stavby na území
- Žádost o vydání rozhodnutí o dělení nebo scelování pozemků
- Žádost o vydání rozhodnutí o ochranném pásmu
- Žádost o vydání společného územního rozhodnutí a stavebního povolení
- Žádost o územní souhlas
- Ohlášení stavby
- Žádost o stavební povolení
- Oznámení stavebního záměru s certifikátem autorizovaného inspektora
- Oznámení o užívání stavby
- Žádost o vydání kolaudačního souhlasu
- Žádost o povolení předčasného užívání stavby
- Oznámení změny v užívání stavby
- Ohlášení odstranění
- **Životní prostředí**
 - Žádost o povolení k nakládání s povrchovými nebo podzemními vodami
 - Žádost o povolení k odběru podzemních vod pro potřeby jednotlivých občanů
 - Žádost o povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových nebo o jeho změnu
 - Žádost o povolení k vypouštění odpadních vod do vod podzemních pro potřeby jednotlivých občanů (domácností)
 - Žádost o povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových pro potřeby jednotlivých občanů (domácností) nebo o jeho změnu
 - Žádost o povolení k vypouštění odpadních vod do vod podzemních pro potřeby jednotlivých občanů (domácností) nebo o jeho změnu
 - Žádost o povolení k některým činnostem nebo o jeho změnu
 - Žádost o stavební povolení k vodním dílům
 - Žádost o stavební povolení k domovní čistírně odpadních vod, studni nebo jinému vodnímu dílu potřebnému k odběru podzemních vod pro potřeby

Ano



	jednotlivých občanů (domácností) ▪ Žádost o povolení k užívání vodních děl ▪ Žádost o povolení k vypouštění odpadních vod s obsahem zvláště nebezpečné závadné látky do kanalizace nebo o jeho změnu ▪ Žádost o udělení souhlasu ▪ Žádost o vyjádření ▪ Žádost o vydání kolaudačního souhlasu k užívání vodního díla ▪ Oznámení o užívání stavby vodního díla ▪ Ohlášení ▪ Žádost o povolení k odběru podzemních vod pro potřeby jednotlivých občanů (domácností) a o stavební povolení ke studni nebo jinému vodnímu dílu potřebnému k takovému odběru ▪ Žádost o povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových pro potřeby jednotlivých občanů (domácností) a o stavební povolení k domovní čistírně odpadních vod potřebné k takovému vypouštění ▪ Žádost o povolení k vypouštění odpadních vod do vod podzemních pro potřeby jednotlivých občanů (domácností) a o stavební povolení k domovní čistírně odpadních vod potřebné k takovému vypouštění ▪ Ohlášení vodních děl určených pro čištění odpadních vod do kapacity 50 ekvivalentních obyvatel ▪ Žádost o stanovení ochranného pásma vodního zdroje nebo jeho změnu ▪ Žádost o stanovení ochranného pásma vodního díla nebo jeho změnu ▪ Žádost o stanovení způsobu a podmínek pro vypouštění důlních vod do vod povrchových nebo podzemních nebo jeho změnu ▪ Žádost o stanovení způsobu a podmínek pro použití závadných látek nebo o povolení výjimky při použití závadných látek nebo jeho změnu ▪ Žádost o schválení manipulačního řádu vodního díla ▪ Žádost o vydání rybářského lístku ▪ Žádost o vydání loveckého lístku ○ Doprava ▪ Žádost o vydání mezinárodního	Ano
--	---	-----



	řidičského průkazu ▪ Potvrzení o odevzdání řidičského průkazu nebo mezinárodního řidičského průkazu ▪ Evidenční karta řidiče ▪ Žádost o schválení technické způsobilosti vozidla (jednotlivě vyrobené vozidlo; jednotlivě přestavěné vozidlo) ▪ Žádost o povolení výroby jednotlivého vozidla, o povolení přestavby vozidla ▪ Žádost o provedení testování historického vozidla ▪ Žádost o uznání testování silničního vozidla ▪ Žádost o výdej dat z registru silničních vozidel ▪ Žádost o vyřazení vozidla z registru silničních vozidel ▪ Žádost o zápis změn údajů z registru silničních vozidel ▪ Žádost o zapsání - vymazání zástavního práva k vozidlu registrovaného v registru silničních vozidel ▪ Příhláška k registraci vozidla do registru silničních vozidel ▪ Příhláška k registraci historického vozidla do registru historických a sportovních vozidel ○ Sociální oblast ▪ Žádost o vydání Pověření k výkonu sociálně-právní ochrany dětí ▪ Hlášení změn pro posouzení nároku na státní příspěvek pro zřizovatele zařízení ▪ Žádost o státní příspěvek pro zřizovatele zařízení pro děti vyžadující okamžitou pomoc.	Ano
--	--	-----



Příloha č. 2 – Závazný harmonogram realizace

Závazné milníky realizace projektu jsou stanoveny takto:

- a) Zahájení plnění: po podpisu smlouvy, předpoklad od 12. 3. 2015
- b) Uvedení do testovacího provozu: nejpozději 1. 7. 2015
- c) Ukončení testovacího provozu: nejpozději 31. 8. 2015
- d) Uvedení do ověřovacího provozu: nejpozději 1. 9. 2015
- e) Ukončení ověřovacího provozu a instalace propagační a informační tabulky v místě realizace projektu: nejpozději 30. 9. 2015
- f) Uvedení do produktivního provozu: nejpozději 1. 10. 2015
- g) Ukončení produktivního provozu: 30. 9. 2020
- h) Ukončení prodloužené záruky na HW výstupy aktivit Konsolidace síťových prvků a realizace propojení mezi organizacemi a Centrální zajištění bezpečnosti NextGeneration firewall: 30. 9. 2020

Příloha č. 3 – Realizační tým Zhotovitele

Pozice	Jméno a příjmení	Kontaktní údaje (telefon, email)
Vedoucí týmu	Ing. Petr Neumann	neumann@602.cz, 222011258
Specialista virtualizace	Aleš Černohlávek	ales.cernohlavek@autocont.cz, 910974377
Specialista LAN	Jiří Svoboda	jiri.svoboda@autocont.cz, 910971111
Specialista síťové bezpečnosti	Ing. Leo Sedlák	leo.sedlak@autocont.cz, 724142802
Specialista na formulářové systémy	Ing. Jan Dostál	dostal@602.cz, 222011315