

Příloha č.1 Rozsah a harmonogram projektu

Pořadí	Popis		Časový rámec (člověkoden)	
			Zhotovitel	Objednatel
0	Etapa 0 - Zahájení projektu		0,7	0,7
	Kontaktní informace, upřesnění zadání / cílů a výstupů projektu, detailní rozpracování harmonogramu a postupů, personální zajištění, způsob komunikace, možná rizika			
		1 Uvodní jednání - kontaktní informace, upřesnění zadání /cílů a výstupu projektu, personální zajištění, způsob komunikace, možná rizika	0,5	0,5
		2 Harmonogram a pracovní postupy	0,2	0,2
1	Etapa 1 - Externí penetrační testy síťové infrastruktury		4,5	2
	Provedení penetračních testů zaměřených na průnik do infrastruktury zákazníka, zneužití oprávnění, eskalaci privilegií, pokus o kompromitaci zařízení s využitím známých zranitelností atd. V rozsahu 40 veřejných IP adres.			
	Externí audit pomocí automatizovaných nástrojů		1	1
		1 Příprava testu, realizace	0,5	0,5
		2 Vyhodnocení výsledků	0,5	
	Externí audit pomocí manuálních postupů a nástrojů		3,5	1
		1 Příprava testu s ohledem na výsledky předchozí fáze, realizace manuálního testování	2,5	1
		2 Vyhodnocení výsledků, tvorba závěrečné zprávy	1	
2	Etapa 2 - Interní penetrační testy síťové infrastruktury		8	0,5
	Provedení penetračních testů zaměřených na průnik do infrastruktury zákazníka z pozice externího subjektu bez uživatelských oprávnění, který získá přístup do sítě. V rozsahu IP adres 192.168.0.0			
	Interní audit pomocí automatizovaných nástrojů		2	0,5
		1 Příprava testu, realizace	1	0,5
		2 Vyhodnocení výsledků	1	
	Interní audit pomocí manuálních postupů a nástrojů		6	0
		1 Příprava testu s ohledem na výsledky předchozí fáze, realizace manuálního testování	4	
		2 Vyhodnocení výsledků, tvorba závěrečné zprávy	2	
3	Etapa 3 -Penetrační testy bezdrátové sítě		2,5	1
	Test nastavení bezpečnosti WiFi bez znalostí konfigurace. V rozsahu 3ks SSID			
		1 Automatizovaný test zranitelnosti	1,5	1
		2 Ruční podrobný penetrační test, vyhodnocení	1	
4	Etapa 4 - Testy typu sociálního inženýrství		2,6	0
	Pokus o získání přihlašovacích údajů, získání přístupu do vnitřní sítě. Pokus o průnik do zabezpečených oblastí.			
	Emailový test		1,6	0
		1 Příprava, realizace testu, vyhodnocení	1,6	
	Telefonický test		1	3
		1 Příprava, realizace testu, vyhodnocení	1	
5	Etapa 5 -Předání a akceptace		0,7	3
		1 Předání výsledků (Závěrečná zpráva), zapracování připomínek, akceptace projektu	0,7	3
	Celkem		19	7,2

Chráněné systémy a síťové segmenty:

SQL servery: Testování provádějte v době, kdy je produkční zatížení minimální (např. mimo špičku), aby byl minimalizován vliv na výkon. IT tým odpovědný za správu SQL serverů musí být informován o testovacích aktivitách, aby mohli rychle reagovat v případě problémů.