

## Nabídka konzultačních služeb – ICT Bezpečnost

**Klient:**

**Česká průmyslová zdravotní pojišťovna**

Název:

Penetrační testování mobilní aplikace

Vedoucí Konzultant za Direct IT:



Datum: 10.05.2022

Platnost nabídky do: 09.06.2022

### 1. Obsah

---

Předmětem nabídky je zajištění penetračního testování aplikace Zdraví v Mobilu ([www.zdravivmobilu.cz](http://www.zdravivmobilu.cz)) určenou pro platformy Andorid a iOS. Rozsah a navrhovaný postup testování je založen na požadavcích klienta a best-practice založené na ekvivalentních penetračních testech nad jinými aplikacemi.

Testování bude probíhat v následujících 2 fázích:

#### 1. Akceptace, samotné testování

Testy jsou prováděny dle standardu OWASP MSTG (Mobile Security Testing Guide). MSTG je standard určující postupy pro testování bezpečnosti mobilních aplikací a reverzní inženýrství pro testery bezpečnosti mobilních aplikací pro systémy iOS a Android s následujícím obsahem:

- Vnitřní prostředí mobilní platformy
- Testování bezpečnosti v životním cyklu vývoje mobilních aplikací
- Základní statické a dynamické testování bezpečnosti
- Reverzní inženýrství a manipulace s mobilními aplikacemi
- Posuzování softwarových ochrann
- Podrobné testovací případy, které odpovídají požadavkům v MASVS (OWASP Mobile Application Security Verification Standard (MASVS)).

V rámci testování je využita celá řada nástrojů od plně automatických, přes poloautomatické s nastavitelným skriptováním, až po nástroje umožňující manuální testování. Mezi tyto nástroje patří zejména:

- BurpSuite
- Objection
- Ghidra
- MobSF
- IDA

## 2. Závěrečná zpráva, konzultace výsledků & doporučení

Výsledkem celého testu je závěrečná zpráva, která obsahuje manažerské shrnutí, postup testování, hodnocení zranitelností dle CVSS (Common Vulnerability Scoring System), hodnocení dle best-practice testera a samozřejmě detailnější popis zranitelností s možným dopadem a popisem, jak zranitelnost(i) eliminovat.

## 2. Cenová kalkulace

Práce	Rozsah Celkem	Sazba/MD
Část 1	3,5 MD	12.500, - Kč
Část 2	2 MD	12.500, - Kč
Administrace Projekt kat. C		2.490, - Kč
<b>Cenová nabídka celkem</b>		<b>71.240,- Kč</b>

### 3. Závěr

---

Výše uvedené je návrhem pro spolupráci (smluvní vztah o poskytování služeb). Realizace a dodání služeb je předmětem dohody a odsouhlasení klientem prostřednictvím příslušné objednávky.

Uvedené ceny jsou bez DPH.

1MD – 1 man-day odpovídá 8h práce jednotlivce v rámci projektového teamu.

Kontaktní email:  
Kontaktní telefon:

