

## PROVÁDĚCÍ SMLOUVA

(dále jen „**Prováděcí smlouva**“)

k **Rámcové dohodě ev. č. 190228 ze dne 5. 9. 2020**

(dále jen „**Rámcová dohoda**“)

uzavřená mezi


### **Českou republikou – Ministerstvem životního prostředí**

sídlo: Vršovická 1442/65, 100 10 Praha 10  
IČO: 00164801  
zastoupenou: Ing. Janou Vodičkovou, ředitelkou odboru informatiky  
bankovní spojení: ČNB Praha 1  
číslo účtu: 7628001/0710  
kontaktní osoba: Ing. Milan Soldát  
(tel.: +420 267 122 935, e-mail: [Milan.Soldat@mzp.cz](mailto:Milan.Soldat@mzp.cz))

DÁLE JEN „**Objednatel**“  
NA STRANĚ JEDNÉ,

A

### **Trusted Network Solutions, a.s.**

sídlo: Ptašínského 309/6, 602 00 Brno  
IČO: 26239701  
DIČ: CZ26239701 (je plátcem DPH)  
zapsanou: v Obchodním rejstříku v Brně, sp. zn. B 3536  
zastoupenou: Mgr. Peterem Šinálem, prokuristou  
bankovní spojení: FIO Banka, a.s.  
číslo účtu: 2200554998/2010  
zástupce pro věcná jednání: 

DÁLE JEN „**Poskytovatel**“  
NA STRANĚ DRUHÉ,

OBJEDNATEL A POSKYTOVATEL SPOLEČNĚ JEN „**Smluvní strany**“  
NEBO JEDNOTLIVĚ „**Smluvní strana**“.

## Čl. 1

### Předmět Prováděcí smlouvy

1. Předmětem této Prováděcí smlouvy je závazek Poskytovatele provést pro Objednatele na svůj náklad a na své nebezpečí službu v rámci plnění veřejné zakázky s názvem „Penetrační test aplikace Protierozní kalkulačka“, a to dle specifikace uvedené v Příloze č. 1 Prováděcí smlouvy, za podmínek uvedených dále v této Prováděcí smlouvě a v Rámcové dohodě (dále jen „**Služba**“).
2. Předmětem této Prováděcí smlouvy je dále závazek Objednatele zaplatit Poskytovateli za řádně a včas poskytnutou Službu cenu dle čl. 2 této Prováděcí smlouvy.

## Čl. 2

### Cena za Službu

1. Cena za provedení Služby je určena nabídkou Poskytovatele podanou na základě Rámcové dohody a činí celkem 60 800,- Kč bez daně z přidané hodnoty (dále jen „**DPH**“), tj. 73 568,- Kč s DPH (dále jen „**Cena za Službu**“).
2. Cena za Službu je vypočtena jako součin jednotkové ceny za člověkohodinu ve výši 950,- Kč bez DPH, tj. 1 149,50 Kč s DPH, a stanoveného počtu 64 člověkohodin. Jednotková cena za člověkohodinu v Kč bez DPH není vyšší než jednotková cena za člověkohodinu v Kč bez DPH uvedená u Poskytovatele v čl. 4 Rámcové dohody.

## Čl. 3

### Doba a podmínky realizace Služby

1. Poskyvatel je povinen realizovat Službu, tj. dokončit testování, předat písemnou zprávu z testu a odprezentovat výsledky Služby Objednateli nejpozději do 4 týdnů od nabytí účinnosti této Prováděcí smlouvy. Specifikace Služby je uvedena v Příloze č. 1 této Prováděcí smlouvy, popř. v Rámcové dohodě.

## Čl. 4

### Ustanovení závěrečná

1. Podmínky neupravené touto Prováděcí smlouvou se řídí Rámcovou dohodou, zadávacími podmínkami příslušné veřejné zakázky, popř. obecně závaznými právními předpisy, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
2. V případě, že ujednání obsažené v této Prováděcí smlouvě bude v rozporu s ustanoveními obsaženými v Rámcové dohodě, má ujednání obsažené v této Prováděcí smlouvě přednost. Touto Prováděcí smlouvou nesmějí být za žádných okolností prováděny podstatné změny rámcových podmínek stanovených v Rámcové dohodě.
3. Smluvní strany bezvýhradně souhlasí s uveřejněním této Prováděcí smlouvy v plném znění včetně Ceny za Službu a veškerých metadat v souladu s příslušnými právními předpisy, které se na uveřejnění této Prováděcí smlouvy vztahují, tj. zejména 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), ve znění pozdějších předpisů.
4. Tato Prováděcí smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma Smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění dle odst. 3. tohoto článku. Podle dohody Smluvních stran uveřejnění této Prováděcí smlouvy provede Objednatel.

5. Tato Prováděcí smlouva bude podepsána vlastnoručně nebo elektronicky. Je-li tato Prováděcí smlouva podepsána vlastnoručně, je vyhotovena ve 3 stejnopisech, z nichž každý bude považován za prvopis. 2 stejnopisy této Prováděcí smlouvy obdrží Objednatel a 1 stejnopis obdrží Poskytovatel. Je-li tato Prováděcí smlouva podepsána elektronicky, je podepsána pomocí uznávaného elektronického podpisu.
6. Nedílnou součástí této Prováděcí smlouvy je její Příloha č. 1 – Specifikace Služby.

**Smluvní strany prohlašují, že si tuto Prováděcí smlouvu přečetly, že s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho k ní připojují svoje podpisy.**

**OBJEDNATEL**

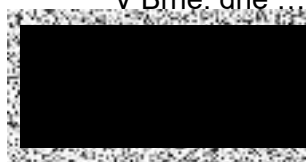
**POSKYTOVATEL**

V Praze, dne .....

V Brně, dne .....

**Ing. Jana  
Vodičková**

Digitálně podepsal Ing.  
Jana Vodičková  
Datum: 2023.01.24  
09:18:40 +01'00'



Digitally signed by  
Peter Šinal'  
Date: 2023.01.24  
08:58:32 +01'00'

**Česká republika – Ministerstvo životního  
prostředí**

**Trusted Network Solutions, a.s.**

Ing. Jana Vodičková

Mgr. Peter Šinal'

ředitelka odboru informatiky

prokurista

## Příloha č. 1 – Specifikace Služby

- Externí penetrační test aplikace Protierozní kalkulačka (PEK) (<https://kalkulacka.vumop.cz>).
- Test nedestruktivním způsobem, který neohrožuje provoz aplikace (útok končí kompromitací systému, neprovádějí se žádné změny, které by poškodily informační systém).
- Prověření aplikace:
  - o identifikace možných zranitelností,
  - o odhalení možnosti úniku, modifikace nebo zcizení dat,
  - o spolehlivost, zajištění integrity a důvěrnost dat,
  - o autentizační a autorizační mechanismy,
  - o způsob zacházení s citlivými informacemi v rámci testované aplikace,
  - o test z pohledu útočníka, který má pouze veřejně dostupné informace (e-mail, web, kontaktní informace apod.),
  - o test z pohledu útočníka, který má přístup z uživatelských účtů,
  - o test REST API rozhraní,
  - o zaměření testu i na přihlašovací rozhraní – zda je možné vůči němu podniknout útok hrubou silou,
  - o porovnání výsledků testů se zapnutými a vypnutými bezpečnostními technologiemi.

Penetrační test aplikace zahrnuje následující kroky:

- Kontrola nastavení bezpečné komunikace (např. pomocí https, ssl).
- Možnost zneužití aplikace neautorizovaným způsobem, kontrola hodnot při zadání uživatelem.
- Posouzení bezpečnostní úrovně skriptů – nesprávně naprogramované aplikační skripty (cgi, php nebo asp) mohou představovat bezpečnostní riziko, proto budou vybrané skripty analyzovány z hlediska bezpečnosti.
- Pokus o získání přihlašovacích údajů registrovaného uživatele – pokus o průlom databáze hesel.
- Náchylnost na aplikační zranitelnosti definované v rámci projektu OWASP.
- Možnosti zneužití dostupných technologií v aplikaci útočníkem a proveditelné útoky na účty/relace legitimních klientů.