

## Smlouva o dílo

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku ve smyslu zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění

### Město Tišnov

Sídlo: nám. Míru 111, 666 01 Tišnov  
IČ: 00282707  
DIČ: CZ00282707  
Zastoupené: Ing. Dagmar Dvořákovou, vedoucí OSVV

### dále jen „objednatel“

a

### Trusted Network Solutions, a.s.

Sídlo: Žižkova 600, 664 01 Bílovice nad Svitavou  
společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, sp. zn. B 3536  
IČ: 26239701  
DIČ: CZ26239701  
Statutární orgán: Mgr. Roman Pavlík, předseda představenstva  
Bankovní spojení: FIO banka, a.s.  
Č. účtu: 2200554998/2010

### dále jen „zhotovitel“

Objednatel a zhotovitel dále též společně jako „smluvní strany a každý jednotlivě jako „smluvní strana“

se dohodly, že jejich smluvní vztah se dle zákona č. 89/2012 Sb. občanský zákoník v platném znění (dále jen „občanský zákoník“) řídí tímto zákonem a uzavírají tuto smlouvu (dále jen „smlouva“):

## 1 Předmět smlouvy

- 1.1 Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele dílo označené jako „Penetrační testy“ (dále jen „dílo“), v souladu s platnou legislativou EU a České republiky a povinnost objednatele toto dílo odebrat a zaplatit za něj cenu sjednanou v souladu s touto smlouvou.
- 1.2 Penetrační testy budou zahrnovat Externí penetrační test, test formou sociálního inženýrství, interní test zranitelností, pasivní test wifi sítě.
- 1.3 Rozsah a technická specifikace díla je uvedena v Příloze č. 1 (rozsah a harmonogram projektu), která je nedílnou součástí této smlouvy.
- 1.4 Osobami pověřenými jednat jménem smluvních stran při plnění této smlouvy jsou:
  - za objednatele:  
obchodní podmínky: Ing. Dagmar Dvořáková  
technické podmínky: Viktor Svída

- za zhotovitele:  
obchodní podmínky: Simon Nespešný  
technické podmínky: Peter Šinaľ

## **2 Termín a místo plnění:**

- 2.1 Zhotovitel se zavazuje zahájit realizaci předmětu smlouvy dle specifikace uvedené v Příloze č. 1 této smlouvy do 10 pracovních dnů. Termín protokolárního odevzdání díla je do 25 pracovních dnů za předpokladu adekvátní součinnosti ze strany objednatele.
- 2.2 Místem plnění této smlouvy je sídlo objednatele.
- 2.3 Objednatel se zavazuje poskytovat zhotoviteli součinnost nezbytnou k plnění této smlouvy. Součinnost objednatele je stanovena v Příloze č. 1 (rozsah a harmonogram projektu) ve sloupci časový rámeček zákazník.

## **3 Cena a platební podmínky**

- 3.1 Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli za plnění smlouvy cenu stanovenou dohodou, jejíž výše činí **144 720,- Kč bez DPH** (slovy: sto čtyřicet čtyři tisíc sedm set dvacet korun českých bez DPH).
- 3.2 Výše sazby DPH, výše DPH a celková cena včetně DPH sjednaná v této smlouvě bude upravena v případě změny sazby DPH u zdanitelného plnění nebo přijaté úplaty v souladu s aktuální změnou zákona o dani z přidané hodnoty v platném znění.
- 3.3 Cena je stanovena jako konečná a bude fakturována po předání díla dle bodu 4.3.
- 3.4 Podkladem pro placení je daňový doklad vystavený zhotovitelem na základě předávacího protokolu.
- 3.5 Daňový doklad (faktura) bude zhotovitelem vystaven v souladu s ustanovením § 12 odst. 1 zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů, nejpozději do 7 dnů po podpisu předávacího protokolu. Splatnost faktury je stanovena na 14 dnů ode dne jejího doručení objednateli.
- 3.6 Datem uskutečnění zdanitelného plnění u díla upraveného touto smlouvou je datum dokončení celého díla. Datem dokončení díla se rozumí protokolární odevzdání díla tedy podpis předávacího protokolu oběma smluvními stranami.
- 3.7 Cena se považuje za zaplacenou v okamžiku jejího připsání na účet zhotovitele.

## **4 Předání díla**

- 4.1 Vzájemná součinnost při zhotovování díla - zhotovitel je povinen kdykoliv na požádání objednatele informovat o průběhu řádného provádění díla. Vystane-li v průběhu provádění díla potřeba součinnosti ze strany objednatele, je objednatel povinen takovou součinnost poskytnout, a to nejpozději do 10 pracovních dnů od výzvy ze strany zhotovitele.
- 4.2 Předání předmětu díla a převzetí - objednatel je povinen písemně uvést případné vady díla jakož i veškeré výhrady, které má k dílu a jeho provedení nejpozději do 10 pracovních dnů od předání díla. V opačném případě se dílo považuje za převzaté. V případě, že budou po předání díla zjištěny vady, není objednatel povinen toto dílo do doby prokazatelného odstranění zjištěných vad převzít. Zhotovitel se zavazuje odstranit vady nejpozději do 15 pracovních dnů od jejich písemného oznámení objednatele. Lhůta pro odstranění vad může být stanovena odlišně pouze v případě, kdy se na tom strany písemně dohodou.
- 4.3 Protokolární odevzdání díla - protokolárním odevzdáním díla je myšleno dokončení díla, čímž je pro účely této smlouvy myšleno předání a převzetí díla bez vad a výhrad. O tomto kroku sepíší smluvní strany závěrečný předávací protokol. Předávací protokol bude podepsán osobami pověřenými jednat jménem smluvních stran. Okamžikem podpisu protokolu smluvními stranami dochází ke splnění díla a jeho předání a převzetí.

## **5 Smluvní pokuty a odpovědnost za škody**

- 5.1 Zhotovitel je v případě nedodržení termínu protokolárního odevzdání díla povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla celkem za každý i započatý den zpoždění. Zhotovitel není povinen zaplatit smluvní pokutu, pokud objednatel neposkytl požadovanou součinnost dle čl. 2.3, čl. 4.1 a 4.2 této smlouvy.
- 5.2 Objednatel je povinen v případě zpoždění se splněním svého peněžního závazku podle čl. 3 této smlouvy zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý i započatý den zpoždění.
- 5.3 Uplatněním nároku na smluvní pokutu není dotčen nárok kterékoliv smluvní strany na náhradu škody.
- 5.4 Zhotovitel prohlašuje, že má pro účely krytí rizik své podnikatelské činnosti uzavřenou pojistnou smlouvu pro pojištění podnikatelských rizik s pojistitelem UNIQA pojišťovna, a.s. s limitem plnění 10.000.000,- Kč.
- 5.5 Žádná ze smluvních stran není odpovědná za případné škody způsobené prodlením s plněním závazků druhé smluvní strany. Zhotovitel není odpovědný za újmu vzniklou činností nebo opomenutím objednatele.
- 5.6 Žádná ze smluvních stran není odpovědná za prodlení způsobené okolnostmi vylučujícími odpovědnost. Za okolnosti vylučující odpovědnost se považuje překážka, jež nastala nezávisle na vůli povinné strany a brání jí ve splnění její povinnosti, jestliže nelze rozumně předpokládat, že by povinná strana tuto překážku nebo její následky odvrátila nebo překonala a dále, že by v době vzniku překážku předvídala. Odpovědnost nevylučuje překážka, která vznikla teprve v době, kdy povinná strana byla v prodlení s plněním své povinnosti nebo vznikla z jejích hospodářských poměrů. Účinky vylučující odpovědnost jsou omezeny pouze na dobu, dokud trvá překážka, s níž jsou tyto povinnosti spojeny.
- 5.7 Smluvní strany se zavazují upozornit druhou smluvní stranu bez zbytečného odkladu na vzniklé okolnosti vylučující odpovědnost bránící řádnému plnění smlouvy. Smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k odvrácení a překonání okolností vylučujících odpovědnost.
- 5.8 Smluvní strany se dohodly, že souhrnná předvídatelná náhrada škody dle § 2952 občanského zákoníku, za kterou smluvní strany nesou odpovědnost v souvislosti s touto smlouvou, bude omezena na přímé škody (tedy škody vzniknuvší jako bezprostřední a běžně očekávatelný důsledek škodné události) maximálně do částky 10.000.000,- Kč. Toto omezení se netýká škod na zdraví dle § 2898 občanského zákoníku.

## **6 Rozhodčí doložka**

- 6.1 Všechny spory vznikající z této smlouvy a v souvislosti s ní budou rozhodovány s konečnou platností u Rozhodčího soudu při Hospodářské komoře České republiky a Agrární komoře České republiky podle jeho řádu třemi rozhodci.

## **7 Závěrečná ustanovení**

- 7.1 Tato smlouva se řídí právním řádem České republiky.
- 7.2 Tato smlouva může být změněna pouze písemnými dodatky, které budou vzestupně číslovány a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
- 7.3 Smlouva může být ukončena písemnou dohodou smluvních stran, která bude upravovat vzájemná práva a povinnosti.
- 7.4 Smluvní strany se ve smyslu § 630 odst. 1 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník dohodly na promlčecí lhůtě v délce 1 rok ode dne, kdy právo mohlo být uplatněno poprvé.
- 7.5 Smlouva může být ukončena také písemným odstoupením oprávněné strany, a to pouze v případě podstatného porušení smlouvy druhou smluvní stranou. Za podstatné porušení smlouvy se zejména považuje, pokud kterákoliv ze smluvních stran poruší obchodní tajemství

druhé smluvní strany, pokud zhotovitel nezahájí dílo ani po písemné urgenci objednatele s poskytnutím dodatečné lhůty 7 kalendářních dnů nebo pokud objednatel i přes písemné upozornění neposkytuje potřebnou součinnost dle čl. 2 této smlouvy a zhotoviteli tak znemožňuje realizovat předmět této smlouvy.

- 7.6 Neupravené smluvní vztahy ve smlouvě se řídí občanským zákoníkem, v platném znění.
- 7.7 Smluvní strany se v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy zavazují zajistit ochranu práva na obchodní tajemství v souladu s občanským zákoníkem v platném znění vždy tam, kde jedna, druhá nebo obě strany společně označí informace za obchodní tajemství nebo za informace důvěrné nebo u těch materiálů, které jsou již takto označeny. Tyto informace nesdělí třetí osobě bez písemného souhlasu druhé smluvní strany a účinným způsobem zajistí, aby nedošlo k jejich zneužití. Závazek mlčenlivosti je platný jak po dobu plnění této smlouvy, tak i po jejím skončení, a to v délce 3 roky s důsledky, které při ohrožení nebo porušení práv a povinností stanovuje právní řád.
- 7.8 Případná neplatnost některého ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení. V případě, že kterékoliv ustanovení této smlouvy se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým.
- 7.9 Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně a její autentičnost stvrzují svými podpisy.
- 7.10 Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, každá smluvní strana obdrží po jednom vyhotovení.
- 7.11 Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv. Smluvní strany souhlasí se zveřejněním v plném rozsahu.
- 7.12 Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 - rozsah a harmonogram projektu.

V Tišnově dne

V Bílovicích nad Svitavou dne

Za objednatele:

Za zhotovitele

.....  
Město Tišnov  
Ing. Dagmar Dvořáková  
vedoucí OSVV

.....  
Trusted Network Solutions, a.s.  
Mgr. Roman Pavlík  
předseda představenstva

Příloha č. 1 - rozsah a harmonogram projektu

Penetrační testy Město Tišnov		Časový rámeček (man-day)	
		Dodavatel	Zadavatel
<b>Etapa 1: Zahájení projektu</b>		<b>0,5</b>	<b>0,3</b>
1	Úvodní jednání, kontaktní informace, upřesnění zadání, cílů a výstupů projektu, personální zajištění, způsob komunikace.	0,3	0,3
2	Harmonogram a pracovní postupy.	0,2	–
<i>Příprava testovacího prostředí, předání požadovaných informací a přístupů</i>			
<b>Etapa 2: Externí penetrační test</b>		<b>5,5</b>	<b>0,4</b>
<b>Část 1 – Automatizované testy zranitelnosti</b>		<b>1,5</b>	<b>0,2</b>
1	Test zranitelnosti automatizovanými nástroji	1,0	0,2
2	Vyhodnocení výstupů	0,5	-
<b>Část 2 – Ruční podrobný test</b>		<b>4,0</b>	<b>0,2</b>
1	Manuální test stanic a poskytovaných služeb specializovanými nástroji	3,5	0,2
2	Testování s využitím interních testovacích scénářů	0,5	-
<i>Provedení externího penetračního testu služeb/aplikací dostupných z Internetu dle specifikace IP adres zadavatelem. Test je realizován v režimu black box</i>			
<b>Etapa 3: Testy s využitím sociálního inženýrství</b>		<b>3,0</b>	<b>0,6</b>
1	Analýza prostředí, identifikace vhodných vektorů útoku	0,5	0,2
2	Testování s využitím interních testovacích scénářů	1,0	0,3
3	Realizace testů	1,0	0,1
4	Dokumentace nálezů	0,5	-
<i>Realizace phishingového testu a testu formou USB flash disků k prověření odolnosti zaměstnanců (max 5 USB zařízení a až 100 uživatelů pro e-mailový test). Phishingový test obsahuje 2 testovací scénáře. Test je realizován v režimu grey box – testerům jsou dodané kontaktní údaje a detaily o zabezpečení infrastruktury.</i>			
<b>Etapa 4: Test interní sítě + test wi-fi</b>		<b>3,0</b>	<b>0,4</b>
1	Automatizovaný test zranitelnosti interní sítě	2,0	0,2
2	Základní pasivní test wi-fi sítě	1,0	0,2
Interní test spolu s testem wi-fi sítě budou realizovány onsite v místě zadavatele			

<b>Etapa 5: Vyhodnocení a akceptace</b>		<b>1,0</b>	<b>0,6</b>
1	Závěrečné zpráva a návrh doporučení	0,7	0,2
2	Předání a akceptace projektu	0,3	0,4
<i>Předání výstupů zadavateli, zpracování zaslaných připomínek a akceptace projektu zadavatelem.</i>			
<b>Celkem: (man-day)</b>		<b>13,0</b>	<b>2,3</b>

## Příloha č. 2 – cenová kalkulace

<b>Externí penetrační testy infrastruktury a testy sociálního inženýrství</b>	<b>Časový rámec man-day</b>	<b>Cena 1 man-day</b>	<b>Cena</b>
<b>Etapa 1: Zahájení projektu</b> Vstupní dokumentace a přípravné práce	0,5 MD	12 000 Kč	6 000 Kč
<b>Etapa 2: Externí penetrační test</b>	5,5 MD	12 000 Kč	66 000 Kč
<b>Etapa 3: Testy s využitím sociálního inženýrství</b>	3,0 MD	12 000 Kč	36 000 Kč
<b>Etapa 4: Test interní sítě + test wi-fi</b> Test bude realizován onsite v místě zadavatele	3,0 MD	13 600 Kč	40 800 Kč
<b>Etapa 5: Vyhodnocení a akceptace</b> Závěrečná zpráva, návrh doporučení, akceptace a předání projektu	1,0 MD	12 000 Kč	12 000 Kč
<b>Celkem</b>	10 MD	–	160 800 Kč
<b>Poskytnutá sleva - 10 %</b>			- 16 080 Kč
<b>CENA PROJEKTU</b>	<b>144 720 Kč</b>		