

## **SMLOUVA O PROVEDENÍ EXTERNÍCH PENETRAČNÍCH TESTŮ**

uzavřená v souladu s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,  
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**OZ**“)

mezi stranami:

**Česká republika – Státní ústav pro kontrolu léčiv**, organizační složka státu

IČ: 00023817

se sídlem: Šrobárova 48, 100 41 Praha 10

zastoupena: Mgr. Irenou Storovou, MHA, ředitelkou

bankovní spojení, č.ú.: 623101/0710

(dále jen "**Objednatel**")

a

**Solutia, s.r.o.**

IČ: 27127982

DIČ: CZ27127982

se sídlem: Petrohradská 390/46, 101 00 Praha 10 - Vršovice

zastoupen: xxxxx

bankovní spojení: xxxxxx

(dále jen „**Zhotovitel**“)

(Objednatel a Zhotovitel dále společně také jen jako „**smluvní strany**“)

### **Preambule**

Objednatel vyhlásil jako zadavatel veřejné zakázky výběrové řízení ZMR08/2021 „Externí penetrační testování“, v němž byla nabídka podaná Zhotovitelem vyhodnocena jako nejvýhodnější, a proto Objednatel se Zhotovitelem jako vybraným dodavatelem uzavírá tuto smlouvu o provedení penetračních testů (dále také jen „**Smlouva**“).

### **Článek 1.**

#### **Předmět a účel Smlouvy**

1.01 Zhotovitel se zavazuje, že pro Objednatele provede Dílo spočívající v provedení externích penetračních testů, a to v následujícím rozsahu:

- a) Penetrační test webových aplikací;
- b) Penetrační test webových služeb (SOAP);
- c) Penetrační test mobilních aplikací;

d) Externí penetrační test

(dále jen souhrnně „**Dílo**“).

Toto Dílo Zhotovitel provede v souladu se specifikací a za podmínek stanovených touto Smlouvou. Objednatel se zavazuje včas a řádně dokončené Dílo provedené v souladu s touto Smlouvou převzít a zaplatit za něj Zhotoviteli dle podmínek této Smlouvy cenu stanovenou Článkem 6 této Smlouvy.

- 1.02 Bližší specifikace Díla je obsažena v Příloze č. 1, která je nedílnou součástí této Smlouvy.
- 1.03 Rozsah a kvalita Díla musí být v souladu
- (a) s podmínkami stanovenými touto Smlouvou;
  - (b) s příslušnými normami a technickými předpisy platnými v době provádění Díla;
  - (c) s právními předpisy;
  - (d) se zadávací dokumentací ZMR08/2021 „Externí penetrační testování“ a jejími přílohami;
  - (e) s příkazy Objednatele vydanými v souladu s touto Smlouvou.
- 1.04 Zhotovitel je povinen v rámci předmětu Díla provést veškeré práce, dodávky, služby a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně ke včasnému a řádnému provedení Díla.
- 1.05 Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou Díla, že jsou mu známy veškeré dostupné technické, kvalitativní a jiné podmínky, nezbytné k realizaci Díla, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení Díla nezbytné.
- 1.06 Zhotovitel provede Dílo svým jménem a na svou odpovědnost.
- 1.07 Účelem této Smlouvy je prověřit zabezpečení veřejných rozhraní IT infrastruktury Objednatele.

## Článek 2.

### Změny Díla

- 2.01 Pokud v průběhu provádění Díla vyvstane nutnost změnit sjednané Dílo, resp. jeho rozsah (dále také jen jako „**Změna Díla**“), zavazuje se Zhotovitel tyto Změny Díla v rozsahu požadovaném Objednatelem provést.
- 2.02 Veškeré požadované Změny Díla budou před jejich provedením specifikovány v zápise. Zápis potvrzený podpisem oprávněných osob Objednatele a Zhotovitele bude podkladem pro uzavření případného dodatku k této Smlouvě. Smluvní strany jsou si vědomy, že uzavření jakéhokoliv dodatku k této Smlouvě je možné, jen pokud budou splněny podmínky vyplývající z právních předpisů (např. ze zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů – dále také jen „**ZZVZ**“).
- 2.03 Pokud navržené Změny Díla budou mít vliv na cenu (její zvýšení či snížení) a lhůty provedení a dokončení Díla, Zhotovitel bez zbytečného odkladu (nejpozději však do 10 pracovních dnů od obdržení specifikace Změn Díla nebo potvrzení doručení Zhotovitelem navrhovaných Změn Díla Objednateli) předloží Objednateli strukturovanou a detailní kalkulaci ceny těchto Změn Díla a jejich vlivu na celkovou cenu Díla (její zvýšení či snížení), a návrh na úpravu termínů plnění. Zhotovitel se zavazuje na výzvu Objednatele doplnit a upřesnit svou kalkulaci dle požadavků Objednatele, a to bez zbytečného odkladu po obdržení takové žádosti. Zhotovitel předloží návrh na změnu ceny Díla a na úpravu termínů plnění formou návrhu dodatku ke Smlouvě. Objednatel bez zbytečného odkladu (nejpozději však do 10 pracovních dnů ode dne předložení návrhu dodatku) tento návrh buď potvrdí, nebo předloží nový návrh dodatku (protinávrh).

Pokud nedojde k dohodě ani po předložení tohoto protinávrhu, bude Dílo provedeno v původním rozsahu.

- 2.04 Zjistí-li Zhotovitel, že by s ohledem na navrhovanou Změnu Díla hrozilo nebezpečí nevhodného, resp. zbytečného provádění některých prací, je Zhotovitel povinen na to neprodleně písemně upozornit Objednatele neprodleně poté, kdy tak zjistí.

### **Článek 3.**

#### **Práva a povinnosti Zhotovitele**

- 3.01 Zhotovitel je povinen zabezpečit, aby v souvislosti s prováděním Díla nedošlo k nežádoucímu dotčení oprávněných zájmů Objednatele, zejména ke způsobení jakékoli škody či nemajetkové újmy Objednateli. Jakoukoli škodu či nemajetkovou újmu způsobenou Zhotovitelem Objednateli v příčinné souvislosti s plněním této Smlouvy je Zhotovitel povinen nahradit Objednateli v plné výši, a to ve lhůtě písemně stanovené Objednatelem.
- 3.02 Po celou dobu provádění Díla se Zhotovitel zavazuje poskytovat plnění nejvyšší kvality. Při poskytování plnění podle této Smlouvy je Zhotovitel povinen postupovat s odbornou péčí a s přihlédnutím k zájmům Objednatele.
- 3.03 Zhotovitel je povinen dbát písemných příkazů Objednatele, týkajících se plnění této Smlouvy, podepsaných oprávněnou osobou Objednatele. Písemná forma dle předchozí věty je splněna i v případě zaslání emailem. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu oznámit Objednateli všechny okolnosti, které zjistí při své činnosti, a které mohou mít vliv na vydání příkazů Objednatele či jejich změnu. Zhotovitel vždy upozorní Objednatele na případnou nevhodnost jeho příkazů; v případě, že Objednatel přes upozornění Zhotovitele na splnění svých příkazů trvá, je Zhotovitel v odpovídajícím rozsahu zproštěn odpovědnosti za případné vady Díla vzniklé prokazatelně v důsledku provedení takových nevhodných příkazů.
- 3.04 Zhotovitel je povinen předat Objednateli bez zbytečného odkladu po uzavření této Smlouvy seznam osob, které se budou podílet na poskytování plnění podle této Smlouvy. Při porušení této povinnosti nese Zhotovitel plnou odpovědnost dle právních předpisů, týkajících se ochrany osobních údajů. Objednatel se zavazuje, že bude zpracovávat tyto osobní údaje pouze pro potřeby realizace Díla a v souladu s právními předpisy, týkajícími se ochrany osobních údajů, a to až do odvolání souhlasu písemnou formou. Určení konkrétní pracovní doby a doby pohybu osob provádějících Dílo v místech Objednatele je Zhotovitel povinen předem domluvit s Objednatelem, o čemž bude pořízen zápis stvrzený podpisy oprávněných osob obou smluvních stran. Seznam osob je Zhotovitel povinen v případech jakýchkoliv personálních změn neprodleně aktualizovaný předat Objednateli.
- 3.05 Zhotovitel je povinen účastnit se jednání svolaných Objednatelem, která se týkají provádění Díla. Pokud není specifikováno jinak, účastní se za Zhotovitele takového jednání vždy oprávněná osoba uvedená v čl. 16 této Smlouvy.
- 3.06 Zhotovitel je povinen přizpůsobit práce (včetně režimu jejich provádění) potřebám Objednatele. Při provádění vlastních prací musí být dodržována veškerá bezpečnostní opatření vyplývající zejména z vnitřních předpisů Objednatele a Zhotovitele a Zhotovitel se zavazuje postupovat tak, aby nebyla narušena činnost Objednatele. Vnitřní předpisy Objednatele jsou Zhotoviteli k dispozici k nahlédnutí u Objednatele, a to kdykoli na požádání jeho oprávněné osoby.
- 3.07 Zhotovitel potvrzuje, že ke dni podpisu této Smlouvy má uzavřenu pojistnou smlouvu na pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou při výkonu své podnikatelské činnosti na minimální částku 500 000,- Kč (slovy pět set tisíc korun českých) se spoluúčastí nejvýše 10 %, a že tuto pojistnou smlouvu bude udržovat účinnou po dobu trvání této Smlouvy a

dále nejméně 6 měsíců po ukončení činnosti podle této Smlouvy. Na žádost Objednatele je Zhotovitel povinen předložit pojistnou smlouvu či pojistný certifikát příslušné pojišťovny.

#### **Článek 4.**

##### **Práva a povinnosti Objednatele**

- 4.01 Objednatel je povinen předat včas Zhotoviteli úplné, pravdivé a přehledné informace, jež jsou nezbytně nutné k činnosti Zhotovitele podle této Smlouvy, pokud z jejich povahy nevyplývá, že je má zajistit Zhotovitel v rámci plnění předmětu Smlouvy. O předání bude pořízen záznam potvrzený oprávněnými osobami obou smluvních stran.
- 4.02 Objednatel je povinen poskytovat Zhotoviteli po dobu trvání této Smlouvy nezbytnou součinnost, pokud si tuto součinnost Zhotovitel důvodně vyžádá. Jedná se zejména o předání dokumentů (informací) nezbytně nutných ke zhotovení Díla a umožnění přístupu do prostor Objednatele. Požadavek Zhotovitele na poskytnutí součinnosti musí být písemný, adresovaný oprávněné osobě Objednatele a musí obsahovat přesnou specifikaci požadované součinnosti. Požadavek musí být předložen v takovém předstihu, aby bylo, vzhledem k provozní době Objednatele a rozsahu požadované součinnosti (např. rozsahu požadované dokumentace nebo činnosti), možné poskytnutí požadované součinnosti v daném čase vůbec rozumně/reálně očekávat.

#### **Článek 5.**

##### **Místo a doba plnění, předání Díla**

- 5.01 Smluvní strany se dohodly, že místem realizace Díla je sídlo Objednatele a sídlo Zhotovitele, a místem předání Díla je sídlo Objednatele. Předáním Díla se rozumí předání výstupů Díla, specifikovaných v Příloze č. 1.
- 5.02 Dílo může být prováděno i vzdáleně prostřednictvím sítí elektronických komunikací.
- 5.03 Zhotovitel je povinen celé Dílo provést, řádně dokončit a předat jej Objednateli nejpozději do 15 pracovních dnů ode dne nabytí účinnosti této Smlouvy. Objednatel souhlasí s převzetím řádně dokončeného Díla i před sjednaným termínem dokončení Díla.
- 5.04 K předání a převzetí Díla jsou pověřeny oprávněné osoby obou smluvních stran. Objednatel je oprávněn přizvat k přejímacímu řízení i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou.
- 5.05 V rámci přejímacího řízení provede Objednatel posouzení, zda bylo Dílo zhotoveno v souladu s touto Smlouvou.
- 5.06 V případě, že Objednatel nevytkne Dílu žádné vady ani nedodělky, bude mezi smluvními stranami vyhotoven písemný datovaný předávací protokol, podepsaný oprávněnými osobami obou smluvních stran, kterým bude konstatováno, že Dílo bylo zhotoveno v souladu s touto Smlouvou, bez vad a nedodělků, a převzato Objednatel.
- 5.07 V případě, že Dílo je stíženo vadami či nedodělky, Objednatel Dílo nepřevzme. V takovém případě vyhotoví Objednatel písemný zápis, ve kterém specifikuje vady či nedodělky a stanoví Zhotoviteli lhůtu k jejich odstranění. Zhotovitel je v takovém případě povinen odstranit tyto vady a nedodělky v Objednatel stanovené lhůtě a ve stejné lhůtě je povinen předložit Dílo Objednateli do opětovného přejímacího řízení. Pokud Zhotovitel poruší povinnost odstranit vytknuté vady či nedodělky ve lhůtě dle předchozí věty, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu dle odst. 10.04 této Smlouvy. V opětovném přejímacím řízení Objednatel provede opětovné posouzení, zda Dílo odpovídá této Smlouvě. V případě, že Objednatel nevytkne Zhotoviteli v rámci opětovného přejímacího řízení žádné vady ani nedodělky Díla, bude postupováno dle

odst. 5.06 této Smlouvy. V případě, že Objednatel vytkne Zhotoviteli v rámci opětovného přejímacího řízení znovu vady či nedodělky Díla, postupuje Objednatel dle tohoto odst. 5.07 Smlouvy. Smluvní pokutu dle odst. 10.04 této Smlouvy lze v takovém případě uplatnit opakovaně.

5.08 Objednatel bude přejímat a Zhotovitel předávat Dílo v sídle Objednatele.

## **Článek 6.**

### **Cena**

6.01 Smluvní strany se dohodly, že za Dílo provedené řádně dle podmínek této Smlouvy uhradí Objednatel Zhotoviteli cenu ve výši:

cena bez DPH	304 000,00 Kč
DPH	63 840,00 Kč odpovídající sazbě 21 %
cena celkem	367 840,00 Kč vč. DPH

6.02 Smluvní strany tímto výslovně sjednávají, že uvedená cena je nejvyšší přípustná, nepřekročitelná a zahrnuje rovněž veškeré náklady Zhotovitele spojené s prováděním Díla, a že tedy nedojde k žádným jejím dalším úpravám, ledaže je výslovně v této Smlouvě, popř. jejich dodatcích dohodnuto jinak. Celková cena Díla včetně případných Změn Díla však nesmí překročit limit pro veřejnou zakázku malého rozsahu podle §27 ZZVZ. Pro případ, že v době platnosti této Smlouvy dojde ke změně sazby DPH (tj. ke zvýšení či jejímu snížení), je Zhotovitel povinen tuto změnu zohlednit při vyúčtování (fakturaci) ceny Díla, tj. cenu Díla snížit či zvýšit o výši změny DPH.

6.03 Zhotovitel tímto výslovně prohlašuje, že disponuje dostatečnými finančními prostředky na úhradu všech svých závazků vyplývajících z této Smlouvy nebo s ní souvisejících, které lze rozumně očekávat či předpokládat.

## **Článek 7.**

### **Fakturace**

7.01 Objednatel uhradí Zhotoviteli cenu stanovenou v čl. 6 této Smlouvy na základě jediné faktury vystavené Zhotovitelem. Zhotovitel je oprávněn fakturovat až po uskutečnění plnění, tj. po řádném a včasném dokončení a předání Díla bez vad a nedodělků v souladu s touto Smlouvou.

7.02 Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti daňového a účetního dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o DPH, a zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění jejich pozdějších změn. Součástí faktury musí být kopie oboustranně podepsaného předávacího protokolu dle odst. 5.06 této Smlouvy, osvědčujícího předání fakturovaného Díla bez vad a nedodělků. V případě, že předložená faktura neobsahuje tyto předepsané náležitosti, Objednatel je oprávněn ji ve lhůtě splatnosti vrátit Zhotoviteli s uvedením důvodu jejího vrácení. V takovém případě začíná běžet nová splatnost faktury od okamžiku vystavení opravené faktury.

7.03 Splatnost faktury činí 30 dní ode dne vystavení, přičemž Zhotovitel je povinen doručit fakturu Objednateli nejpozději do 3 pracovních dnů od data vystavení. Smluvní strany se dohodly, že závazek k úhradě faktury je splněn dnem, kdy byla příslušná částka odepsána z účtu Objednatele ve prospěch účtu Zhotovitele.

7.04 Zhotovitel si je vědom vlastních finančních nákladů spojených s plněním předmětu Smlouvy a nebude žádat jakékoliv finanční plnění v průběhu poskytování Služeb nad rámec sjednané výše a podmínek úhrady ceny Díla.

7.05 Smluvní strany tímto vylučují aplikovatelnost § 2611 OZ.

- 7.06 Je-li Objednatel v prodlení s úhradou plateb podle této Smlouvy, je Zhotovitel oprávněn požadovat od Objednatele úrok z prodlení z neuhrazené dlužné částky ve výši stanovené příslušnými právními předpisy.

## **Článek 8.**

### **Vyloučení poddodávek Zhotovitele**

- 8.01 Zhotovitel je povinen provádět veškeré práce při provádění Díla podle této Smlouvy výhradně prostřednictvím vlastních zaměstnanců.

## **Článek 9.**

### **Ochrana důvěrných informací**

- 9.01 Zhotovitel je povinen zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozví při plnění této Smlouvy, a které nejsou právním předpisem určeny ke zveřejnění nebo nejsou obecně známé. Zhotovitel se také zavazuje neumožnit žádné osobě, aby mohla zpřístupnit důvěrné informace neoprávněným třetím osobám, pokud tato Smlouva nestanoví jinak. S informacemi poskytnutými Objednatelem Zhotoviteli, popř. získanými Zhotovitelem v souvislosti s plněním jeho závazků dle této Smlouvy je povinen Zhotovitel nakládat jako s důvěrnými informacemi.
- 9.02 Za důvěrné informace se pro účely této Smlouvy nepovažují:
- (a) informace, které se staly veřejně přístupnými veřejnosti jinak než následkem jejich zpřístupnění Zhotovitelem;
  - (b) informace, které Zhotovitel získá z jiného zdroje než od Objednatele, které jsou jejich poskytovatelem označené za veřejné.
- 9.03 Zhotovitel se zavazuje použít důvěrné informace výhradně za účelem splnění svých závazků vyplývajících z této Smlouvy. Zhotovitel se dále zavazuje, že on ani jiná osoba, která bude Zhotovitelem seznámena s důvěrnými informacemi v souladu s touto Smlouvou, je nezpřístupní žádné třetí osobě vyjma případů, kdy:
- (a) jde o zpřístupnění důvěrných informací osobám, pro které je přístup k těmto informacím nezbytný za účelem splnění závazků Zhotovitele vyplývajících z této Smlouvy;
  - (b) jde o zpřístupnění důvěrných informací s předchozím písemným souhlasem Objednatele;
  - (c) tak stanoví obecně závazný právní předpis nebo je dána taková povinnost pravomocným a zákonným rozhodnutím příslušného orgánu vydaným na základě jeho zákonného zmocnění. Takovou skutečnost je Zhotovitel povinen na výzvu Objednateli bez zbytečného odkladu prokázat.
- 9.04 Zhotovitel se dále zavazuje zajistit i ochranu důvěrných informací proti jejich neoprávněnému získání třetími osobami. V případě, že Zhotovitel bude mít důvodné podezření, že došlo k neoprávněnému zpřístupnění (získání) důvěrných materiálů, je povinen neprodleně o této skutečnosti informovat Objednatele.
- 9.05 Zhotovitel je povinen předat bez zbytečného odkladu Objednateli veškeré materiály a věci, které od něho či jeho jménem převzal při plnění této Smlouvy, a to bez zbytečného odkladu po ukončení této Smlouvy. Důvěrné informace uložené v elektronické podobě je Zhotovitel povinen odstranit, a to nejpozději po uplynutí doby jejich povinné archivace, pokud se na něj tato zákonná povinnost vztahuje.
- 9.06 Závazek ochrany důvěrných informací zůstává v platnosti i po ukončení této Smlouvy.

- 9.07 Zhotovitel se zavazuje zavázat touto povinností mlčenlivosti bez zbytečného odkladu i všechny své pracovníky podílející se na provádění Díla pro Objednatele.
- 9.08 Objednatel je oprávněn kdykoliv po dobu účinnosti této Smlouvy i po skončení její účinnosti uveřejnit tuto Smlouvu nebo její část i informace vztahující se k jejímu plnění, což Zhotovitel bere na vědomí, resp. s tím souhlasí.

## **Článek 10.**

### **Smluvní pokuty**

- 10.01 V případě prodlení Zhotovitele s dokončením Díla oproti termínu stanovenému v odst. 5.03 této Smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý započatý den prodlení.
- 10.02 Pokud Zhotovitel poruší povinnost stanovenou v čl. 8 této Smlouvy, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 200 000,- Kč za každé jednotlivé porušení.
- 10.03 Pokud Zhotovitel poruší jakoukoli povinnost stanovenou v čl. 9 této Smlouvy, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 000,- Kč za každé jednotlivé porušení.
- 10.04 Pokud Zhotovitel neodstraní vadu (vady) či nedodělek (nedodělky) vytknuté Objednatel v přijímacím řízení ve lhůtě stanovené dle odst. 5.07, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každou vytknutou vadu či nedodělek a za každý započatý kalendářní den prodlení se splněním této povinnosti. Úhradou smluvní pokuty se Zhotovitel nezbavuje povinnosti poskytnout Objednateli sjednané plnění ze Smlouvy.

## **Článek 11.**

### **Trvání Smlouvy**

- 11.01 Tato Smlouva se uzavírá na dobu určitou do doby oboustranného splnění předmětu Smlouvy. Tím je míněno řádné provedení a předání Díla Objednateli a uhrazení ceny ze strany Objednatele za řádně provedené Dílo na základě faktury Zhotovitele.
- 11.02 Smluvní strany se dohodly, že tato Smlouva pozbývá platnosti před uplynutím doby dle předchozího odstavce:
- (a) Výpovědí;
  - (b) Ztrátou oprávnění Zhotovitele k výkonu činnosti, které je zapotřebí pro provedení Díla;
  - (c) Písemnou dohodou smluvních stran.
- 11.03 V případě ukončení Smlouvy dle odst. 12.02 zůstávají i po jejím skončení v platnosti a účinnosti veškerá ujednání smluvních stran ohledně náhrady škody či nemajetkové újmy, nároku na smluvní pokutu a ochrany důvěrných informací.

## **Článek 12.**

### **Výpověď a odstoupení od Smlouvy**

- 12.01 Objednatel je oprávněn tuto Smlouvu zcela či zčásti vypovědět, a to i bez uvedení důvodu. Výpověď musí být písemná a musí být prokazatelně doručena Zhotoviteli. Výpovědní doba je 3 dny a počíná běžet dnem bezprostředně následujícím po dni prokazatelného doručení výpovědi Zhotoviteli. Za řádné doručení výpovědi se považuje její doručení prostřednictvím poskytovatele poštovních služeb, kurýra, nebo její doručení do datové schránky druhé smluvní strany.

- 12.02 Po obdržení výpovědi uvedené v předchozím odstavci je Zhotovitel povinen pokračovat v provádění Díla až do uplynutí výpovědní doby, pokud jej Objednatel písemně nevyzve k zastavení prací na Díle; takovou výzvu je Zhotovitel povinen bezodkladně respektovat. Zároveň je povinen Objednatele upozornit na opatření potřebná k tomu, aby se zabránilo vzniku škody bezprostředně hrozící Objednateli nedokončením určité činnosti.
- 12.03 Smluvní strana je oprávněna bez zbytečného odkladu odstoupit od této Smlouvy v případě, že druhá smluvní strana poruší tuto Smlouvu podstatným způsobem ve smyslu § 2002 OZ.
- 12.04 Odstoupení od Smlouvy je smluvní strana povinna sdělit druhé smluvní straně formou písemného oznámení o odstoupení. Z oznámení musí být zřejmé, v čem odstupující smluvní strana spatřuje podstatné porušení Smlouvy včetně odkazu na konkrétní porušenou smluvní povinnost.
- 12.05 Odstoupení od Smlouvy je účinné doručením písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně, pokud z obsahu odstoupení nevyplývá pozdější účinek odstoupení. Za řádné doručení oznámení o odstoupení od Smlouvy se považuje jeho doručení prostřednictvím poskytovatele poštovních služeb, kurýra, nebo jeho doručení do datové schránky druhé smluvní strany.
- 12.06 V případě odstoupení od Smlouvy platí odst. 12.03 obdobně.

### **Článek 13.**

#### **Vyšší moc**

- 13.01 Smluvní strany nejsou odpovědné za částečné nebo úplné neplnění smluvních závazků následkem vyšší moci. Za vyšší moc se považují okolnosti, vzniklé po podepsání této Smlouvy jako následek nevyhnutelných událostí mimořádné povahy, které mají přímý vliv na plnění předmětu Smlouvy a které smluvní strana uplatňující existenci vlivu (působení) vyšší moci, nemohla předpokládat před uzavřením této Smlouvy, a které nemůže tato dotčená smluvní strana ovlivnit při vynaložení veškerého svého úsilí.
- 13.02 Vyskytne-li se působení vyšší moci, lhůty ke splnění smluvních závazků se prodlouží o dobu jejího působení.
- 13.03 Smluvní strana postižená vyšší mocí je povinna druhou smluvní stranu uvědomit písemně o zahájení působení vyšší moci neprodleně nejpozději však do 15 dnů a totéž se týká konce působení. Pokud tak neučiní, nemůže se smluvní strana účinně dovolávat působení vyšší moci.

### **Článek 14.**

#### **Salvatorní ustanovení**

- 14.01 Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této Smlouvy neplatné, neúčinné či nevymahatelné, zůstávají ostatní ustanovení této Smlouvy platná a účinná. Namísto neplatného, neúčinného nebo nevymahatelného ustanovení se použijí ustanovení obecně závazných právních předpisů upravujících příslušnou otázku vzájemného vztahu smluvních stran. Strany se pak zavazují upravit svůj vztah přijetím jiného ustanovení, které svým výsledkem nejlépe odpovídá záměru ustanovení neplatného, resp. neúčinného či nevymahatelného. Pokud bude v této Smlouvě chybět jakékoli ustanovení, jež by jinak bylo přiměřené z hlediska úplnosti úpravy práv a povinností, vynaloží Strany maximální úsilí k doplnění takového ustanovení do této Smlouvy.

## Článek 15.

### Závěrečná ustanovení

15.01 Oprávněnými osobami smluvních stran pro jednání ve věcech plnění této Smlouvy jsou tyto osoby (kterákoli z nich):

Za Objednatele

xxxxxx

xxxxxx

Za Zhotovitele:

xxxxxxx

Telefonní číslo Zhotovitele pro hlášení závad: 263 316 318

Email Zhotovitele pro hlášení závad: info@solutia.cz

Zhotovitel se zavazuje neprodleně po uzavření této Smlouvy informovat své oprávněné osoby pro jednání ve věcech plnění této Smlouvy o zpracování jejich osobních údajů v rozsahu tohoto odstavce Objednatelem, a to po dobu platnosti této Smlouvy pro účely plnění této Smlouvy.

15.02 Nedílnou součástí této Smlouvy jsou přílohy:

Příloha č. 1 - Specifikace Díla

15.03 Zhotovitel není oprávněn postoupit jakákoli svá práva a převádět povinnosti z této Smlouvy na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu Objednatele, a to ani částečně.

15.04 Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel a Objednatel nejsou oprávněni započíst si vzájemně své pohledávky z této Smlouvy.

15.05 Zhotovitel, jako smluvní strana, vůči níž se práva z této Smlouvy promlčují, tímto výslovným prohlášením ve smyslu § 630 odst. 1 OZ prodlužuje délku promlčecí doby práv Objednatele, vyplývajících z této Smlouvy na dobu 15 let.

15.06 Tuto Smlouvu lze měnit pouze písemným, číslovaným a oboustranně potvrzeným ujednáním, výslovně nazvaným dodatek ke Smlouvě. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.

15.07 Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této Smlouvy, je povinna to neprodleně oznámit druhé smluvní straně.

15.08 Smluvní strany se dohodly, že veškeré spory, které případně z této Smlouvy vzniknou, budou řešeny smírnou cestou a teprve nedojde-li ke smíru, bude přistoupeno k soudnímu jednání.

15.09 Tato Smlouva je vyhotovena ve 2 stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po 1 vyhotovení.

15.10 Ve všech případech, které neřeší ujednání obsažené v této Smlouvě, platí příslušná ustanovení OZ, případně dalších předpisů platného práva České republiky.

15.11 Zhotovitel bere na vědomí povinnost zveřejnit Smlouvu v registru smluv (dále jen „registr smluv“) v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, a podpisem této Smlouvy vyslovuje souhlas se zveřejněním všech údajů uvedených ve Smlouvě Objednatelem v registru smluv zřízeném uvedeným zákonem, vyjma osobních údajů. Zhotovitel výslovně prohlašuje, že žádný údaj uvedený v této Smlouvě a jejích přílohách není obchodním tajemstvím ve smyslu § 504 OZ.

15.12 Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu pozorně přečetly a že je jim její obsah jasný a srozumitelný. Prohlašují, že tato Smlouva nebyla sjednána ani v tísni, ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.

15.13 Tato Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.

Na důkaz toho, že celý obsah Smlouvy je projevem jejich pravé, vážné a svobodné vůle, připojují osoby oprávněné za smluvní strany uzavírat tuto Smlouvu své vlastnoruční podpisy.

V Praze dne 23. 8. 2021

V Praze dne 30. 7. 2021

Objednatel:

Zhotovitel:

.....  
Mgr. Irena Storová, MHA  
ředitelka Státního ústavu pro kontrolu léčiv

.....  
xxxx  
xxxxxxx

vz. xxxxxxxx

## Specifikace Díla

### Popis Díla

Zhotovitel provede penetrační testy:

- Čtyř webových aplikací, viz písm. a) níže;
- deseti webových služeb (SOAP rozhraní), viz písm. b) níže;
- tří mobilních aplikací na dvou platformách (Android, iOS), viz písm. c) níže a
- všech veřejných IP rozsahů, viz písm. d) níže.

#### a) Penetrační test webových aplikací

- Penetrační test následujících webových aplikací:
  - <https://lekar.erecept.sukl.cz> (vyžaduje klientský TLS certifikát),
  - <https://lekarnik.erecept.sukl.cz> (vyžaduje klientský TLS certifikát),
  - <https://pacient.erecept.sukl.cz> (přihlášení přes NIA),
  - <https://pristupy.sukl.cz/> (žádost o přístup: Zdravotník [lékař/lékárník] + Zdravotnické zařízení),
- detailní technický popis je zveřejněn na <https://epreskripce.cz>,
- aplikace využívá autentizaci (jméno + heslo), lékárník + lékař navíc klientský TLS certifikát,
- test bude proveden vzdáleně (přes internet).

#### b) Penetrační test webových služeb (SOAP)

- Předmětem testu budou SOAP rozhraní uvedená v následující tabulce:

CUERLekarnikService	CUERLekarService	CUERPacientService	
ZalozitElektronickyZaznamSVydejem	ZjistitPoznamkyHvlp	ZjistitPoznamkyHvlp	
ZmenitElektronickyZaznamSVydejem	GetAppInfo	GetAppInfo	
ZrusitElektronickyZaznamSVydejem	AppPing	AppPing	
ZjistitPoznamkyHvlp			
GetAppInfo			
AppPing			
CUERLekarnik	CUERLekar	CUERPacient	CUERPracovnikZP
NacistInformaceOZrusenemVydeji	SeznamPredpisu	SeznamPredpisu	NacistInformaceOZrusenemVydeji

GetAppInfo	NacistInformaceO ZrusenemVydeji	NacistInformaceO ZrusenemVydeji	GetAppInfo
ZmenitVydej	GetAppInfo	GetAppInfo	NacistInformaceO ZrusenemPredpis u
NacistInformaceOZ rusenemPredpisu	NacistInformaceO ZrusenemPredpis u	NacistInformaceO ZrusenemPredpis u	NacistCiselnikChy b
ZrusitVydej	NacistCiselnikChy b	NacistCiselnikChy b	NacistPredpis
NacistCiselnikChyb	ZrusitPredpis	NacistPredpis	AppPing
NacistPredpis	NacistPredpis	AppPing	PrevzitVydeje
DeblokacePredpisu	PrevzitVydejePred episujiciho	StahnoutVypis	ZmenitStavPredpi su
DigitalizovatPredpi s	AppPing	NacistVerze	StahnoutVydeje
AppPing	ZalozitPredpis	NacistVydej	ZmenitPojistovnu Predpisu
ZalozitVydej	NacistVerze	AppPingZEP	NacistVerze
ZmenitStavPredpis u	PripravitVydejePr edepisujiciho	StahnoutPruvodk u	NacistVydej
ZmenitPojistovnuP redpisu	SeznamVydejuPre depisujiciho		AppPingZEP
NacistVerze	NacistVydej		PripravitVydeje
NacistVydej	AppPingZEP		StahnoutPruvodk u
AppPingZEP	StahnoutVydejePr edepisujiciho		
StahnoutPruvodku	StahnoutPruvodk u		
	ZmenitPredpis		
<b>RLPOLekarnik</b>	<b>RLPOLekar</b>	<b>RLPOPolicista</b>	
GetAppInfo	GetAppInfo	GetAppInfo	
NacistCiselnikChyb	OveritPredpis	PrehledVydeju	
NacistVerze	NacistCiselnikChy b	ZtotoznitPacienta	
ZmenitVydejOTC	NacistVerze	NacistCiselnikChy b	

AppPingZEP	AppPingZEP	NacistVerze	
ZrusitVydejOTC	AppPing	AppPingZEP	
ZalozitVydejOTC		AppPing	
AppPing		SeznamZaznamu	
NacistVydejOTC			
OveritVydej			
NacistInformaceOZ rusenemVydejiOTC			

- SOAP rozhraní vyžadují autentizaci (klientský TLS certifikát),
- test bude proveden vzdáleně (přes internet),
- detailní technické informace jsou veřejně dostupné na <https://epreskripce.cz>.

#### c) Penetrační test mobilních aplikací

- Mobilní aplikace:
  - eRecept (pro pacienty),
  - eRecept Lékárník,
  - eRecept Lékař.
- Aplikace vyžadují přihlášení uživatele,
- všechny 3 aplikace budou testovány 2 platformách: iOS a Android,
- aplikace komunikují se serverem SÚKL výhradně přes SOAP rozhraní, které bude testováno v samostatné etapě,
- všechny aplikace jsou implementovány jedním dodavatelem (ve frameworku XAmarin),
- test bude proveden vzdáleně (přes internet),
- uživatelské informace o aplikacích jsou dostupné na <https://epreskripce.cz/>.

#### d) Externí penetrační test

- Externí penetrační test IP rozsahu internetové připojení SÚKL: 46.30.88.0 – 46.30.95.255,
- pracnost bude stanovena na základě orientačního portscanu, který detekuje aktivní IP adresy,
- součástí výstupů bude soubor s konfigurací Nessus Scanu tak, aby jej bylo možno spustit s časovým odstupem opakovaně (pro interní použití SÚKL).

Pro každý bod bude uveden způsob otestování včetně komparace na veřejnou metodiku(y), např. OWASP Web Security Testing Guide v4.2. Výsledkem pak bude také cenová nabídka s předpokládanými pracnostmi:

Položka	Trvání (člověkohodin)	Cena (bez DPH)	Cena (včetně DPH)
Test WWW aplikace https://lekar.erecept. sukl.cz	10	15 200,-	18 392,-
Test WWW aplikace https://lekarnik.erece pt.sukl.cz	10	15 200,-	18 392,-
Test WWW aplikace https://pacient.erece pt.sukl.cz	10	15 200,-	18 392,-
Test WWW aplikace https://pristupy.sukl.c z	10	15 200,-	18 392,-
Penetrační test webových služeb (SOAP)	45	68 400,-	82 764,-
Penetrační test mobilních aplikací (3x Android, 3x iOS)	70	106 400,-	128 744,-
Externí penetrační test	45	68 400,-	82 764,-
CELKEM	200	304 000,-	367 840,-

### Další podmínky provádění Díla

Zhotovitel je povinen použít mezinárodně uznávané metodiky pro penetrační testování, minimálně OWASP (Open Web Application Security Project).

Testování proběhnou vždy dvěma postupy:

- nejdříve „bez znalostí“ (simulace chování potenciálního útočníka, který se snaží proniknout do aplikace/služby/interní sítě pouze s informacemi, které jsou dostupné v/z internetu např. z technických detailů realizovaných veřejných zakázek zadavatele, veřejných databází, oskenováním portů),
- následně „se znalostí“ (simulace chování potenciálního útočníka, který již v aplikaci/službě/síti disponuje zcizenými autentizačními údaji).

Vždy musí být použity nedestruktivní metody a nesmí dojít k omezení výkonu či dostupnosti cílové aplikace/služby/sítě jako celku (v opačném případě Zhotovitel odpovídá v souladu s odst. 3.01 Smlouvy za veškerou Objednateli způsobenou škodu či nemajetkovou újmu). Pokud dojde k úspěšnému průniku do aplikace/služby/interní sítě, zanechá za sebou Zhotovitel prokazatelnou stopu např. vložením

malého souboru s unikátním textem. Pro urychlení postupu „bez znalostí“ poskytne Objednatel před jejich realizací Díla Zhotoviteli sadu informací formou ústní konzultace.

### **Výstupy Díla**

Výstupem Díla bude editovatelná podrobná zpráva s použitými metodikami testování, popis průběhů, detailů nastavení a výsledků jednotlivých automatizovaných a manuálních testů v oblastech technické bezpečnosti, s doporučením, jak odstranit nežádoucí zranitelnosti, s doporučením pro zlepšení bezpečnosti s důrazem na potenciální slabiny u Objednatele a popisy nejpravděpodobnějších scénářů potenciálního útoku na jednotlivé aplikace/služby/interní síť.

Každá zranitelnost bude ohodnocena základním skóre podle standardu CVSS v3.1 (Common Vulnerability Scoring System) s uvedením hodnot ze skupiny základních metrik a uvedením identifikace CVE-rok-číslo (Common Vulnerabilities and Exposures, pokud existuje).

Dále bude podrobná zpráva obsahovat přílohy ve formátu \*.xlsx:

- OWASP: Testing Guide v4.2 Checklist (zcela vyplněný, pro každou webovou aplikaci a webovou službu samostatně) z projektu OWASP Web Security Testing Guide version 4.2 (online dostupný na <https://owasp.org/www-project-web-security-testing-guide/stable/>).
- Komparace deseti nejkritičtějších bezpečnostních rizik webových aplikací z projektu OWASP Top 10 – 2017 (online dostupný na <https://owasp.org/www-project-top-ten/2017/>) na detailní checklist z předchozího bodu.
- OWASP Mobile Application Security Checklist v1.2 (zcela vyplněný, pro každou mobilní aplikaci samostatně) z projektu OWASP Mobile Security Testing Guide (online dostupný na <https://owasp.org/www-project-mobile-security-testing-guide/>).

Na vyžádání mohou být vzory příloh Objednatelem zaslány. Součástí podrobné zprávy bude i seznam použitých nástrojů s verzemi, které byly při testování používány (včetně automatizovaných jako např. Tenable Nessus Professional 8.13.1, Burp Suite Professional 2020.12.1) a v kterém konkrétním testu byly využity.