

# SMLOUVA O PROVEDENÍ PENETRAČNÍCH A ZÁTĚŽOVÝCH TESTŮ INFORMAČNÍCH SYSTÉMŮ DISEMINACE SLDB 2021

evid. č. ČSÚ: 032-2022-R

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřely smluvní strany:

## **Česká republika – Český statistický úřad**

se sídlem Na padesátém 3268/81, Praha 10, PSČ 100 82

IČO: 000 25 593

zastoupena: Ing. Liborem Svobodou, nositelem projektu SLDB

bankovní spojení: xxxxxxxxxxxxxxxxx

(dále jen „objednatel“ nebo „ČSÚ“) na straně jedné

a

## **DoxoLogic, s.r.o.**

se sídlem Karolinská 661/4, Praha 8, 186 00

IČO: 279 03 656

DIČ CZ279 03 656

zastoupena: Bc. Martinem Listopad, jednatel

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze spisová zn.: C125420

bankovní spojení: xxxxxxxxxxxxxxxxx

(dále jen „dodavatel“) na straně druhé

(objednatel a dodavatel společně dále také jen „smluvní strany“)

tuto:

## **smlouvu o provedení penetračních a zátěžových testů informačních systémů Diseminace SLDB 2021:**

podle ust. § 1746 odst. 2 a dalších ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „občanský zákoník“)

(dále jen „smlouva“):

### **Preambule**

Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu na základě výsledku výběrového řízení na veřejnou zakázku malého rozsahu s názvem „Zajištění realizace penetračních a zátěžových testů systémů Diseminace SLDB 2021“, zadávanou objednatel jako veřejným zadavatelem ve smyslu ust. § 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „zákon o veřejných zakázkách“), a to v souladu s ust. § 31 zákona o veřejných zakázkách mimo režim zadávacího řízení podle zákona o veřejných zakázkách pod interním číslem VZ 062/2022 (dále jen „veřejná zakázka“), v němž byla nabídka dodavatele vybrána jako nejuvhodnější.

Objednatel zadal veřejnou zakázku v rámci projektu Sčítání lidu, domů a bytů 2021 (dále jen „SLDB 2021“).

## Článek I Účel smlouvy, úvodní ustanovení

1. Účelem této smlouvy je provedení bezpečnostních penetračních testů a zátěžových testů dílčích informačních systémů Diseminace SLDB 2021 dodavatelem pro objednatele, a to provedení penetračních a zátěžových testů informačních systémů Uživatelsky definované výstupy, Portál diseminace informací a Geoportál pro diseminaci geografických dat, a vymezení vzájemných práv a povinností smluvních stran při plnění předmětu smlouvy.
2. Pro plnění předmětu této smlouvy jsou závazné rovněž všechny dokumenty vztahující se k veřejné zakázce, a to výzva a zadávací podmínky včetně všech příloh vztahujících se k předmětu této smlouvy, nabídka dodavatele a ostatní související dokumentace veřejné zakázky.
3. Dodavatel výslovně prohlašuje, že se seznámil se zadávacími podmínkami veřejné zakázky, přičemž mu nejsou známy žádné nejasnosti či pochybnosti, které by znemožňovaly řádné plnění jeho závazků podle této smlouvy. Dodavatel se zavazuje, že bude služby na základě této smlouvy poskytovat v souladu se zadávacími podmínkami veřejné zakázky a v souladu se svou nabídkou.
4. Dodavatel prohlašuje, že se detailně seznámil s rozsahem a povahou předmětu plnění této smlouvy, že jsou mu známy podmínky nezbytné pro jeho realizaci, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, včetně technického a personálního zázemí, které jsou nezbytné pro realizaci této smlouvy za dohodnutou maximální smluvní cenu uvedenou ve smlouvě, a to rovněž ve vazbě na jím prokázanou kvalifikaci pro plnění veřejné zakázky.
5. Dodavatel se zavazuje plnit své závazky vyplývající z této smlouvy v souladu s platnými právními předpisy a s veškerými zadávacími podmínkami veřejné zakázky. Dodavatel prohlašuje, že jím poskytované plnění je prosto práv třetích osob (nevyplyvá-li z dalšího textu smlouvy něco jiného) a že plněním této smlouvy neporušuje autorská nebo průmyslová práva třetích osob nebo jiná obdobná práva třetích osob. Pokud by toto prohlášení dodavatele neodpovídalo skutečnosti, je objednatel oprávněn požadovat po dodavateli a dodavatel je povinen objednateli uhradit náhradu škody, která objednateli vznikla porušením práv třetích osob a uplatňováním jejich nároků s tím spojených, v plné výši.

## Článek II Předmět smlouvy

1. Dodavatel se touto smlouvou zavazuje pro objednatele na základě jednotlivých výzev objednatele provést penetrační testy a zátěžové testy dílčích informačních systémů Diseminace SLDB 2021, a to informačních systémů Uživatelsky definované výstupy (dále jen „UDV“), Portál diseminace informací (dále jen „PDI“) a Geoportál pro diseminaci geografických dat (dále jen „GIS“), přičemž dodavatel se tímto zavazuje:
  - a) v termínu stanoveném ve výzvě objednatele vytvořit plán penetračního testování UDV, provést penetrační testy UDV, zpracovat zprávu obsahující průběžné vyhodnocení penetračních testů UDV a předat tuto zprávu objednateli, podle výsledků vyhodnocení penetračních testů UDV provést případně penetrační retest UDV, zpracovat závěrečnou zprávu obsahující vyhodnocení penetračních testů UDV a předat tuto závěrečnou zprávu objednateli (všechny činnosti uvedené v tomto ust. písm. a) se souhrnně dále označují jako „**penetrační testování UDV**“);
  - b) v termínu stanoveném ve výzvě objednatele vytvořit plán zátěžového testování UDV, provést zátěžové testy UDV, zpracovat zprávu obsahující průběžné vyhodnocení zátěžových testů UDV a předat tuto zprávu objednateli, podle výsledků vyhodnocení zátěžových testů UDV provést případně zátěžový retest UDV, zpracovat závěrečnou zprávu obsahující vyhodnocení

- zátěžových testů UDV a předat tuto závěrečnou zprávu objednateli (všechny činnosti uvedené v tomto ust. písm. b) se souhrnně dále označují jako „**zátěžové testování UDV**“),
- c) v termínu stanoveném ve výzvě objednatele vytvořit plán penetračního testování PDI, provést penetrační testy PDI, zpracovat zprávu obsahující průběžné vyhodnocení penetračních testů PDI a předat tuto zprávu objednateli, podle výsledků vyhodnocení penetračních testů PDI provést případně penetrační retest PDI, zpracovat závěrečnou zprávu obsahující vyhodnocení penetračních testů PDI a předat tuto závěrečnou zprávu objednateli (všechny činnosti uvedené v tomto ust. písm. c) se souhrnně dále označují jako „**penetrační testování PDI**“);
- d) v termínu stanoveném ve výzvě objednatele vytvořit plán zátěžového testování PDI, provést zátěžové testy PDI, zpracovat zprávu obsahující průběžné vyhodnocení zátěžových testů PDI a předat tuto zprávu objednateli, podle výsledků vyhodnocení zátěžových testů PDI provést případně zátěžový retest PDI, zpracovat závěrečnou zprávu obsahující vyhodnocení zátěžových testů PDI a předat tuto závěrečnou zprávu objednateli (všechny činnosti uvedené v tomto ust. písm. d) se souhrnně dále označují jako „**zátěžové testování PDI**“),
- e) v termínu stanoveném ve výzvě objednatele vytvořit plán penetračního testování GIS, provést penetrační testy GIS, zpracovat zprávu obsahující průběžné vyhodnocení penetračních testů GIS a předat tuto zprávu objednateli, podle výsledků vyhodnocení penetračních testů GIS provést případně penetrační retest GIS, zpracovat závěrečnou zprávu obsahující vyhodnocení penetračních testů GIS a předat tuto závěrečnou zprávu objednateli (všechny činnosti uvedené v tomto ust. písm. e) se souhrnně dále označují jako „**penetrační testování GIS**“);
- f) v termínu stanoveném ve výzvě objednatele vytvořit plán zátěžového testování GIS, provést zátěžové testy GIS, zpracovat zprávu obsahující průběžné vyhodnocení zátěžových testů GIS a předat tuto zprávu objednateli, podle výsledků vyhodnocení zátěžových testů GIS provést případně zátěžový retest GIS, zpracovat závěrečnou zprávu obsahující vyhodnocení zátěžových testů GIS a předat tuto závěrečnou zprávu objednateli (všechny činnosti uvedené v tomto ust. písm. f) se souhrnně dále označují jako „**zátěžové testování GIS**“),
- to vše za podmínek a v rozsahu uvedeném v příloze č. 1 této smlouvy.

Předpokládá se, že penetrační i zátěžové testování každého z předmětných informačních systémů Diseminace SLDB 2021, tj. penetrační a zátěžové testování UDV, penetrační a zátěžové testování PDI a penetrační a zátěžové testování GIS, bude provedeno v průběhu trvání této smlouvy dvakrát (předpokládá se, že jednou ve fázi pilotního provozu a jednou před spuštěním zkušebního provozu každého z těchto systémů).

Penetrační a zátěžové testování UDV, penetrační a zátěžové testování PDI a penetrační a zátěžové testování GIS jsou v této smlouvě souhrnně označeny také jen jako „předmět plnění“.

2. Dodavatel se zavazuje v rámci každé z výzev objednatele zpracovat vždy plán penetračního/zátěžového testování předmětného systému tak, aby obsahoval všechny činnosti stanovené pro penetrační/zátěžové testování příslušného systému stanovené v článku II odst. 1. této smlouvy a v příloze č. 1 této smlouvy ve vztahu k příslušnému testovanému systému.
3. Objednatel se touto smlouvou zavazuje zaplatit dodavateli za řádně provedený předmět plnění podle odst. 1. tohoto článku smlouvy cenu ve výši a za podmínek uvedených v člancích IV a V této smlouvy.

### **Článek III** **Místo plnění a výzvy k plnění**

1. Místem plnění podle této smlouvy je sídlo ČSÚ na adrese uvedené v úvodu smlouvy s tím, že podle povahy prací a úkonů v rámci realizace předmětu plnění může dodavatel některé služby poskytovat i vzdáleným přístupem, resp. na jiném dohodnutém místě.

2. Dodavatel se zavazuje pro objednatele realizovat penetrační a zátěžové testování UDV, penetrační a zátěžové testování PDI a penetrační a zátěžové testování GIS vždy na základě výzvy objednatele, kterou objednatel zašle dodavateli na emailovou adresu xxxxxxxxxxxxxxxxx. Výzva objednatele k realizaci předmětu plnění musí obsahovat alespoň následující náležitosti:
- typ testování (penetrační testování/zátěžové testování), označení testovaného systému,
  - termín pro předložení plánu testování objednateli zpracovaného v souladu s článkem II odst. 2. této smlouvy,
  - termín zahájení testování,
  - termín, do kdy má být příslušné testování dokončeno a předložena závěrečná zpráva obsahující vyhodnocení testů objednateli.
- (dále jen „výzva“).

Dodavatel se zavazuje objednateli nejpozději do 2 (slovy: dvou) pracovních dní výzvu objednatele potvrdit a příslušné testování v termínu a za podmínek stanovených ve výzvě realizovat. Objednatel je oprávněn činit výzvy k realizaci testování kdykoliv v průběhu trvání této smlouvy. Objednatel není povinen činit výzvy k realizaci testování.

#### **Článek IV Cena předmětu plnění**

1. Cena za provedení jednoho penetračního testování UDV v rozsahu stanoveném v článku II odst. 1. písm. a) této smlouvy činí 55 000 Kč (slovy: padesátpět tisíc korun českých) bez DPH (dále také jen „cena za penetrační testování UDV“).
2. Cena za provedení jednoho zátěžového testování UDV v rozsahu stanoveném v článku II odst. 1. písm. b) této smlouvy činí 60 000 Kč (slovy: šedesát tisíc korun českých) bez DPH (dále také jen „cena za zátěžové testování UDV“).
3. Cena za provedení jednoho penetračního testování PDI v rozsahu stanoveném v článku II odst. 1. písm. c) této smlouvy činí 58 000 Kč (slovy: padesát osm tisíc korun českých) bez DPH (dále také jen „cena za penetrační testování PDI“).
4. Cena za provedení jednoho zátěžového testování PDI v rozsahu stanoveném v článku II odst. 1. písm. d) této smlouvy činí 54 000 Kč (slovy: padesát čtyři tisíc korun českých) bez DPH (dále také jen „cena za zátěžové testování PDI“).
5. Cena za provedení jednoho penetračního testování GIS v rozsahu stanoveném v článku II odst. 1. písm. e) této smlouvy činí 77 000 Kč (slovy: sedmdesát sedm tisíc korun českých) bez DPH (dále také jen „cena za penetrační testování GIS“).
6. Cena za provedení jednoho zátěžového testování GIS v rozsahu stanoveném v článku II odst. 1. písm. f) této smlouvy činí 60 000 Kč (slovy: šedesát tisíc korun českých) bez DPH (dále také jen „cena za zátěžové testování GIS“).
7. Cena za penetrační testování UDV, cena za zátěžové testování UDV, cena za penetrační testování PDI, cena za zátěžové testování PDI, cena za penetrační testování GIS a cena za zátěžové testování GIS, jsou souhrnně dále označeny jako „cena za předmět plnění“.
8. K ceně za předmět plnění bude připočtena DPH v sazbě podle právních předpisů platných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
9. Cena za předmět plnění je sjednána jako cena nejvýše přípustná a nepřekročitelná a zahrnuje veškeré náklady na předmět plnění podle této smlouvy, včetně licenčních poplatků, správních

poplatků a nákladů na daně a pojištění, jakož i ceny za služby a dodávky, které nejsou výslovně uvedeny v zadávací dokumentaci k veřejné zakázce nebo v této smlouvě, ale dodavatel jako odborník o nich ví nebo má vědět, že jsou nezbytné pro řádné poskytnutí předmětu plnění podle této smlouvy.

10. Dodavatel ve smyslu ust. § 1765 odst. 2 občanského zákoníku přebírá nebezpečí změny okolností po uzavření této smlouvy.

## **Článek V**

### **Platební podmínky**

1. Dodavatel je oprávněn vyúčtovat objednateli cenu za penetrační testování UDV po akceptaci penetračního testování UDV bez výhrad podle článku VI odst. 4. písm. a) této smlouvy. Dodavatel je oprávněn vyúčtovat objednateli cenu za zátěžové testování UDV po akceptaci zátěžového testování UDV bez výhrad podle článku VI odst. 4. písm. a) této smlouvy. Dodavatel je oprávněn vyúčtovat objednateli cenu za penetrační testování PDI po akceptaci penetračního testování PDI bez výhrad podle článku VI odst. 4. písm. a) této smlouvy. Dodavatel je oprávněn vyúčtovat objednateli cenu za zátěžové testování PDI po akceptaci zátěžového testování PDI bez výhrad podle článku VI odst. 4. písm. a) této smlouvy. Dodavatel je oprávněn vyúčtovat objednateli cenu za penetrační testování GIS po akceptaci penetračního testování GIS bez výhrad podle článku VI odst. 4. písm. a) této smlouvy. Dodavatel je oprávněn vyúčtovat objednateli cenu za zátěžové testování GIS po akceptaci zátěžového testování GIS bez výhrad podle článku VI odst. 4. písm. a) této smlouvy.
2. Vyúčtování ceny za předmět plnění provede dodavatel daňovým dokladem – fakturou, která musí obsahovat veškeré podstatné náležitosti podle zvláštních právních předpisů, zejména podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. Kromě těchto podstatných náležitostí musí daňový doklad – faktura dodavatele obsahovat evidenční číslo objednatele této smlouvy, číslo výzvy, číslo účtu dodavatele a všechny údaje uvedené v ust. § 435 odst. 1 občanského zákoníku.
3. Lhůta splatnosti ceny za předmět plnění činí 21 (slovy: dvacet jedna) dnů, resp. v případě faktury vystavené v lednu nebo prosinci kalendářního roku 60 (slovy: šedesát) dnů ode dne doručení daňového dokladu – faktury se všemi náležitostmi podle předchozího odstavce objednateli. Dodavatel se zavazuje daňové doklady objednateli přednostně zasílat v elektronické podobě (tzv. e-faktura) ve formátu isdoc/isdocx (Information System Document) verze 5.2 a vyšší do datové schránky ČSÚ, ID DS 2gfaasy, nebo na adresu elektronické podatelny ČSÚ podatelna@czso.cz, přičemž na uvedené adresy je dále možné zasílat e-fakturu odpovídající evropské normě pro elektronickou fakturaci EN 16931-1:2017 nebo ve formátech stanovených Evropskou směrnicí 2014/55/EU. Není-li ve smlouvě uvedeno jinak, platí stejná lhůta splatnosti (jako lhůta splatnosti ceny za předmět plnění) i pro placení jiných plateb podle této smlouvy (úroky z prodlení, náhrada škody apod.).
4. Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit dodavateli fakturu, která neobsahuje požadované náležitosti, která je vystavena v rozporu s touto smlouvou, která obsahuje cenu za předmět plnění vyúčtovanou v rozporu s touto smlouvou nebo která obsahuje chybně vyúčtovanou DPH. Lhůta splatnosti vyúčtované ceny za předmět plnění začíná v takovém případě znovu běžet ode dne doručení opravené faktury objednateli způsobem uvedeným v předchozím odstavci.
5. Cena za předmět plnění podle této smlouvy se pokládá za uhrazenou okamžikem odepsání příslušné částky z účtu objednatele ve prospěch účtu dodavatele.

## **Článek VI Akceptace**

1. Penetrační testování UDV/zátěžové testování UDV/penetrační testování PDI/zátěžové testování PDI/penetrační testování GIS/zátěžové testování GIS (dále také jen „předmět akceptace“) se považuje za řádně provedené jeho akceptací bez výhrad (podle odst. 4. písm. a) tohoto článku smlouvy) objednatel v akceptačním protokolu (dále jen „akceptační protokol“), a to za předpokladu, že předmět akceptace byl pro objednatele realizován řádně a v termínu stanoveném ve výzvě dle článku III odst. 2. této smlouvy.
2. Dodavatel je povinen předložit objednateli v termínu sjednaném ve výzvě dle článku III odst. 2. této smlouvy akceptační protokol spolu s dokumentací související s realizací penetračního testování/zátěžového testování příslušného systému, a to zprávu obsahující průběžné vyhodnocení penetračních/zátěžových testů a závěrečnou zprávu obsahující vyhodnocení penetračních/zátěžových testů (dále také jen „dokumentace k akceptaci“).
3. Objednatel je povinen do 5 (slovy: pěti) pracovních dnů od předložení dokumentů uvedených v článku VI odst. 2. této smlouvy prověřit akceptační protokol a dokumentaci k akceptaci a informovat dodavatele s nejméně dvoudenním předstihem o termínu případného jednání k projednání akceptace v případě, že předmět akceptace neakceptuje bez výhrad podle odst. 4. písm. a) tohoto článku smlouvy ihned.
4. Akceptační řízení je zahájeno dnem předložení akceptačního protokolu spolu s dokumentací k akceptaci objednateli a jeho výsledkem může být:
  - a) Akceptace bez výhrad: Neshledá-li objednatel v předmětu akceptace ani v dokumentaci k akceptaci žádné vady ani nedodělky (vady anebo nedodělky společně dále jen „vady“), uvede do akceptačního protokolu, že předmět akceptace akceptuje bez výhrad a akceptační protokol potvrdí oprávnění zástupci obou smluvních stran svými podpisy;
  - b) Neakceptace: Shledá-li objednatel v předmětu akceptace vady, stanoví po konzultaci s dodavatelem závazný termín jejich odstranění. Objednatel do akceptačního protokolu uvede, že předmět akceptace neakceptuje, uvede seznam vad a termín pro odstranění vad a oprávnění zástupci obou smluvních stran potvrdí akceptační protokol svými podpisy. Po odstranění všech vytčených vad provedou smluvní strany nové akceptační řízení za stejných podmínek. Pro vyloučení pochybností smluvní strany sjednávají, že v případě neakceptace předmětu akceptace objednatel je dodavatel v prodlení ode dne sjednaného termínu pro řádnou realizaci předmětu akceptace do odstranění všech vad, tj. do okamžiku realizace předmětu akceptace v takovém stavu, že byl akceptován objednatel bez výhrad podle písm. a) tohoto odstavce.
5. Neúčastní-li se dodavatel jednání s objednatel k projednání akceptace anebo odmítne-li podepsat akceptační protokol, má se za to, že se skutečnostmi v něm uvedenými souhlasí.
6. Akceptace předmětu plnění bez výhrad je podmínkou oprávněnosti fakturace ceny předmětu plnění.

## **Článek VII Další práva a povinnosti smluvních stran**

1. Dodavatel se zavazuje:
  - a) poskytnout objednateli předmět plnění řádně a včas, v souladu s podmínkami této smlouvy a jednotlivých výzev a v souladu s platnými právními předpisy, podle svých nejlepších znalostí a schopností a s potřebnou odbornou péčí;

- b) dodržovat pokyny a interní předpisy objednatele ve vztahu k bezpečnosti a provozu informačního systému objednatele;
- c) udržovat v platnosti po celou dobu trvání této smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě s limitem pojistného plnění ve výši minimálně 1.000.000 Kč (slovy: jeden milion korun českých) na jednu škodní událost; na vyžádání je dodavatel povinen tuto pojistnou smlouvu objednateli doložit kdykoli v průběhu trvání této smlouvy;
- d) na žádost objednatele spolupracovat a poskytnout potřebnou součinnost třetím osobám určeným objednatelem;
- e) předávat objednateli provozní, technickou, uživatelskou, administrátorskou a programátorskou dokumentaci vytvořenou anebo aktualizovanou při poskytování předmětu plnění podle této smlouvy;
- f) poskytovat předmět plnění podle této smlouvy tak, aby nebyl v nadbytečném rozsahu omezen provoz v místě plnění;
- g) i bez pokynů objednatele provést neodkladné úkony související s předmětem této smlouvy, které jsou nezbytné pro zamezení vzniku škody ve smyslu ust. § 2908 občanského zákoníku;
- h) zajistit, aby všechny osoby, které se na jeho straně podílí na předmětu plnění a které budou přítomny v prostorách místa plnění, dodržovaly všechny bezpečnostní a provozní předpisy, s nimiž jej objednatel seznámí;
- i) zachovávat mlčenlivost ohledně skutečností, které jsou obsahem této smlouvy, které se v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy dozvěděl anebo které objednatel označil za důvěrné a dále zajistit, aby jeho zaměstnanci a další osoby podílející se na jeho straně na plnění předmětu této smlouvy byli v souladu s platnými právními předpisy poučeni o povinnosti mlčenlivosti a o možných následcích pro případ porušení této povinnosti. Povinnost mlčenlivosti se nevztahuje na informace, které se staly obecně známými za předpokladu, že se tak nestalo porušením některé z povinností vyplývajících ze smlouvy anebo o kterých tak stanoví zákon, zpřístupnění je však možné vždy jen v nezbytném rozsahu;
- j) pro případ, že se v průběhu plnění předmětu této smlouvy dostane do kontaktu s osobními údaji, že je bude ochraňovat a nakládat s nimi plně v souladu s touto smlouvou a s příslušnými právními předpisy, zejména s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (dále jen „Nařízení“ nebo „GDPR“) a v souladu s článkem XIV této smlouvy;
- k) po celou dobu trvání této smlouvy zachovat kvalifikaci, kvalitu, specializaci a počet členů svého realizačního týmu v souladu se svou nabídkou k veřejné zakázce a v souladu s přílohou č. 2 této smlouvy a změnit počet členů, personální složení realizačního týmu anebo specializaci jednotlivých členů realizačního týmu pouze na základě předchozího písemného souhlasu objednatele. Objednatel je povinen se k navržené změně vyjádřit nejpozději do 5 (slovy: pěti) pracovních dnů od doručení návrhu s tím, že nevyjádří-li se v uvedené lhůtě, má se za to, že se změnou souhlasí;
- l) bezpečně smazat jakákoli pracovní data, která vznikla při plnění vyplývajícím z této smlouvy a nejsou dále potřebná (jsou určena ke smazání).

2. Objednatel se zavazuje:

- a) poskytovat po celou dobu trvání této smlouvy dodavateli veškerou nezbytnou součinnost potřebnou k naplnění účelu smlouvy;
- b) převzít od dodavatele bez zbytečného odkladu řádně splněný předmět plnění ve smyslu této smlouvy.

3. V případě, že výsledkem činnosti dodavatele podle této smlouvy je dílo, které naplňuje znaky autorského díla ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (dále jen „autorské dílo“), poskytuje dodavatel objednateli ve smyslu ust. § 2371 občanského zákoníku licenci, tj. oprávnění k výkonu práva autorské dílo užívat, a to v rozsahu nezbytném pro jeho řádné užívání a po celou dobu trvání

příslušných práv, k účelu, ke kterému bylo autorské dílo dodavatelem vytvořeno. Licence je udělena jako neodvolatelná, neomezená množstevním rozsahem, neomezená způsobem nebo rozsahem užití a teritoriálně neomezená. Dále je licence udělena na dobu určitou (po dobu trvání majetkových práv k autorskému dílu). Objednatel není povinen licenci využít a je oprávněn poskytnout třetím osobám sublicenci. Objednatel je oprávněn zpřístupnit užívání autorského díla svým zástupcům, právním nástupcům a dodavatelům (včetně dodavatelů outsourcingu), a to k účelu, ke kterému bylo autorské dílo dodavatelem vytvořeno. Povinnost týkající se poskytnutí licence v rozsahu podle předchozího odstavce platí pro dodavatele i v případě zhotovení části autorského díla poddodavatelem nebo třetí osobou. Licenční odměny za veškerá oprávnění poskytnutá objednateli podle tohoto odstavce smlouvy jsou zahrnuty v ceně za předmět plnění podle této smlouvy.

### **Článek VIII** **Smluvní pokuty, úroky z prodlení**

1. V případě prodlení s řádným dokončením penetračního testování UDV/zátěžového testování UDV/penetračního testování PDI/zátěžového testování PDI/penetračního testování GIS/zátěžového testování GIS, včetně předložení dokumentace k akceptaci v termínu stanoveném ve výzvě v souladu s článkem III odst. 2. této smlouvy je objednatel oprávněn požadovat a dodavatel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč (slovy: deset tisíc korun českých) za každý započatý den prodlení.
2. V případě porušení kterékoli z povinností dodavatele stanovených v článku VII odst. 1. písm. c), i), j), k) nebo l) této smlouvy nebo v případě porušení povinnosti dodavatele stanovené v článku IX této smlouvy je objednatel oprávněn požadovat a dodavatel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč (slovy: padesát tisíc korun českých) za každý jednotlivý případ porušení smluvní povinnosti, resp. za každý započatý měsíc, v němž nemá dodavatel sjednanu platnou a účinnou pojistnou smlouvu s požadovanými parametry.
3. Za porušení kterékoli jiné smluvní povinnosti, pokud takovou povinnost dodavatel nesplní ani v dodatečně přiměřené lhůtě poskytnuté objednatel (nevylučuje-li to charakter porušené povinnosti s tím, že v pochybnostech se má za to, že dodatečná lhůta pro splnění povinnosti je přiměřená, pokud činí alespoň pět pracovních dnů), je objednatel oprávněn požadovat a dodavatel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč (slovy: deset tisíc korun českých) za každý jednotlivý případ, resp. za každý započatý den prodlení se splněním smluvní povinnosti.
4. Smluvní pokuty jsou splatné dnem porušení příslušné smluvní povinnosti a dodavatel je povinen je objednateli zaplatit ve lhůtě uvedené ve výzvě objednatele k zaplacení smluvní pokuty. Objednatel je oprávněn jednostranně započíst svou pohledávku za dodavatelem z titulu smluvní pokuty proti jakékoli splatné pohledávce dodavatele za objednatelem. Dodavatel výslovně prohlašuje, že výše smluvních pokut podle tohoto článku smlouvy je přiměřená a odpovídá charakteru zajišťovaných povinností.
5. Vedle smluvní pokuty má objednatel vůči dodavateli nárok na náhradu škody případně vzniklé porušením smluvní povinnosti, a to v plné výši.
6. V případě prodlení objednatele s uhrazením ceny nebo její části je dodavatel oprávněn požadovat a objednatel povinen dodavateli zaplatit úroky z prodlení v sazbě podle platných právních předpisů k prvnímu dni prodlení.



## **Článek IX Poddodavatelé**

1. Dodavatel je oprávněn zajistit plnění této smlouvy anebo dílčích částí plnění prostřednictvím poddodavatelů, jejichž specifikace, včetně specifikace dílčích částí plnění, které budou těmito poddodavateli poskytovány, je obsažena v příloze č. 3 této smlouvy.
2. Dodavatel se zavazuje zajistit, že poddodavatelé budou jimi prováděné části předmětu plnění provádět v souladu se všemi podmínkami této smlouvy. Tím není dotčena výlučná odpovědnost dodavatele za poskytování řádného plnění podle této smlouvy. Dodavatel tedy odpovídá objednateli za řádné plnění této smlouvy, které svěřil poddodavateli, ve stejném rozsahu, jako by jej poskytoval sám.
3. Dodavatel se zavazuje nezměnit poddodavatele bez předchozího písemného souhlasu objednatele, přičemž dodavatel je oprávněn změnit poddodavatele pouze z vážných objektivních důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele; objednatel se zavazuje souhlas se změnou poddodavatele dodavateli bezdůvodně neodpírat. Dodavatel se zavazuje řádně a včas plnit finanční závazky vůči všem účastníkům dodavatelského řetězce podílejícím se na plnění této smlouvy.

## **Článek X Trvání, platnost a účinnost smlouvy**

1. Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to od okamžiku účinnosti této smlouvy do okamžiku, kdy dojde k vypořádání všech práv a povinností smluvních stran spojených s realizací posledního testování podle této smlouvy.
2. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (dále jen „zákon o registru smluv“).

## **Článek XI Ukončení smlouvy**

1. Tato smlouva může být kdykoli ukončena na základě písemné dohody obou smluvních stran.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit s účinky do budoucna v případě neschválení finančních prostředků ze státního rozpočtu na plnění poskytované na základě této smlouvy pro příslušný kalendářní rok. Případné neschválení finančních prostředků ze státního rozpočtu na příslušný kalendářní rok je objednatel povinen bezodkladně písemnou formou oznámit dodavateli.
3. Smluvní strany jsou oprávněny od této smlouvy jednostranně odstoupit v případě jejího podstatného porušení druhou smluvní stranou s tím, že za podstatné porušení smlouvy se pro účely tohoto ujednání pokládá zejména:
  - prodlení dodavatele s řádnou realizací předmětu plnění delší než 7 (slovy: sedm) pracovních dní;
  - porušení povinnosti dodavatele mít po celou dobu trvání této smlouvy sjednanu platnou a účinnou pojistnou smlouvu s parametry podle článku VII odst. 1. písm. c) této smlouvy;
  - porušení povinnosti dodavatele po celou dobu trvání smlouvy zachovat kvalifikaci a složení realizačního týmu podle článku VII odst. 1. písm. k) této smlouvy;
  - porušení povinnosti mlčenlivosti dodavatelem podle článku VII odst. 1. písm. i) této smlouvy;
  - porušení povinnosti dodavatele stanovené v článku VII odst. 1. písm. j) nebo l) této smlouvy nebo v článku IX odst. této smlouvy;

- prodlení dodavatele se splněním kterékoli jiné smluvní povinnosti, nesplní-li dodavatel takovou povinnost ani v přiměřené dodatečné lhůtě poskytnuté mu objednatelem (pro vyloučení pochybností smluvní strany sjednávají, že za přiměřenou se pro účely tohoto ujednání pokládá lhůta pěti pracovních dnů);
  - prodlení objednatele s úhradou ceny nebo části ceny za předmět plnění delší než 30 (slovy: třicet) dnů.
4. Odstoupení od smlouvy se nedotýká práva na zaplacení smluvních pokut, úroků z prodlení, práva na náhradu škody vzniklé z porušení smluvní povinnosti ani ujednání, které má vzhledem ke své povaze zavazovat smluvní strany i po odstoupení od smlouvy.
  5. V případě předčasného ukončení smlouvy se smluvní strany zavazují poskytnout si vzájemně veškerou potřebnou součinnost k zamezení vzniku škody.

## **Článek XII**

### **Vyšší moc**

1. Jestliže některá ze smluvních stran není schopna dostát svým závazkům podle této smlouvy anebo je v prodlení v důsledku mimořádné nepředvídatelné a nepřekonatelné překážky nebo okolnosti, které nemůže ovlivnit a zároveň které nemohla předvídat v okamžiku uzavření této smlouvy, nebude tato smluvní strana považována za smluvní stranu, která je v prodlení anebo která jiným způsobem porušila své smluvní závazky a nebude po dobu trvání působení vyšší moci povinna k plnění těchto závazků ani nebude povinna hradit smluvní pokutu za porušení smluvní povinnosti, a to za předpokladu, že taková překážka nebo okolnost nevznikla z osobních poměrů této smluvní strany, že nevznikla až v době, kdy byla tato smluvní strana s plnění smlouvené povinnosti v prodlení a že nejde o překážku, kterou byla smluvní stran podle smlouvy povinna překonat.
2. Působení vyšší moci (počátek a konec) je dotčená smluvní strana povinna bez zbytečného odkladu (po vzniku a zániku překážky) písemně oznámit druhé smluvní straně a zároveň tvrzené okolnosti prokázat. Po dobu prokazaného působení vyšší moci se staví běh lhůty pro plnění.
3. V případě, že působení vyšší moci trvá déle než 30 (slovy: třicet) kalendářních dní, je smluvní strana, u které není dáno působení vyšší moci, oprávněna ukončit tuto smlouvu písemným odstoupením od smlouvy.

## **Článek XIII**

### **Kontaktní a oprávněné osoby**

1. Smluvní strany tímto prohlašují, že jména kontaktních osob ve věcech administrativních a technických a jména oprávněných osob ve věcech smluvních a akceptace, které budou odpovědné za řádnou koordinaci činností souvisejících s poskytnutím předmětu plnění podle této smlouvy, a to včetně e-mailového a telefonického spojení na tyto osoby jsou obsaženy v příloze č. 4 této smlouvy.
2. Jakoukoli změnu v kontaktních a oprávněných osobách je každá ze smluvních stran povinna oznámit druhé smluvní straně písemnou formou bez zbytečného odkladu, a to bez nutnosti uzavírat dodatek k této smlouvě ohledně změny v kontaktních a oprávněných osobách.

## **Článek XIV**

### **Ujednání o nakládání s osobními údaji**

1. Smluvní strany se zavazují zajistit povinnost mlčenlivosti všech svých pracovníků či jiných osob, jež budou přicházet do styku s osobními údaji, a to v tomto rozsahu:
  - a) zachovávat mlčenlivosti o poskytnutých osobních údajích i o způsobu jejich zabezpečení;

- b) nezneužít osobní údaje ve prospěch svůj ani třetích osob;
- c) nevystavit osobní údaje přístupu neoprávněných osob ani nebezpečí jejich ztráty;
- d) zajistit povinnosti mlčenlivosti ohledně osobních údajů i po skončení plnění podle této smlouvy.

2. Smluvní strany berou na vědomí, že

- a) každá ze smluvních stran je správcem osobních údajů (dále jen „správce“) získaných od pracovníků smluvních stran v souvislosti s uzavřením této smlouvy;
- b) subjektem údajů se pro účely této smlouvy rozumí zaměstnanci ČSÚ, osoby podílející se za dodavatele na plnění předmětu smlouvy a kontaktní a oprávněné osoby uvedené v příloze č. 4 této smlouvy, jejichž osobní údaje si strany poskytují v souvislosti s uzavřením této smlouvy;
- c) osobní údaje získané v souvislosti s uzavřením této smlouvy budou zpracovány v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a rady (EU) 2016/679 ze dne 27. 4. 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů, dále také jen „GDPR“) a souvisejícími právními předpisy, výhradně za účelem realizace závazků z této smlouvy;
- d) osobní údaje získané v souvislosti s uzavřením této smlouvy nebudou poskytovány třetím osobám (příjemcem osobních údajů jsou výlučně smluvní strany navzájem a nebudou předávány třetím osobám ani příjemci ve třetí zemi nebo mezinárodní organizaci);
- e) osobní údaje získané v souvislosti s uzavřením této smlouvy budou správcem uloženy po dobu nezbytně nutnou pro realizaci závazků z této smlouvy a pro splnění povinností správce plynoucích v souvislosti s uzavřením této smlouvy z platných právních předpisů.

3. Smluvní strany prohlašují a nesou odpovědnost za to, že jejich pracovníci stanovení smluvními stranami jako kontaktní a oprávněné osoby a členové realizačního týmu dodavatele podílející se na plnění předmětu smlouvy, byli poučeni:

- a) o tom, že smluvní strany si vzájemně předávají jejich osobní údaje v rozsahu: titul, příp. vědecká hodnost, jméno, příjmení, adresa elektronické pošty a telefonní číslo v rámci plnění této smlouvy, a to za účelem realizace závazků z této smlouvy;
- b) o veškerých právech subjektu údajů, která mohou uplatnit vůči druhé smluvní straně, zejména právo na přístup k osobním údajům, které jsou o nich zpracovávány, právo na jejich opravu nebo výmaz nebo omezení zpracování, vznést námitku proti zpracování, jakož i uplatňovat další práva v mezích GDPR a právo podat stížnost k Úřadu pro ochranu osobních údajů.

## **Článek XV Závěrečná ustanovení**

1. Právní vztahy smluvních stran založené touto smlouvou se řídí právním řádem České republiky, zejména občanským zákoníkem, zákonem o veřejných zakázkách, jakož i některými zvláštními právními předpisy upravujícími závazné podmínky ve vztahu k předmětu plnění této smlouvy, zejména zákonem o kybernetické bezpečnosti a jeho prováděcími předpisy.
2. Neplatnost nebo neúčinnost některého ustanovení této smlouvy nezpůsobuje neplatnost celé smlouvy. V případě, že některé ustanovení této smlouvy bude neplatné nebo neúčinné, zavazují se smluvní strany nahradit takové neplatné nebo neúčinné ustanovení platným a účinným ustanovením, které bude co do obsahu a významu neplatnému nebo neúčinnému ustanovení co nejbližší.
3. Veškerá oznámení podle této smlouvy musí být učiněna písemně a zaslána všem kontaktním osobám druhé smluvní strany, a to současně prostřednictvím datové schránky a elektronické pošty, nebo současně prostřednictvím elektronické pošty a doporučenou poštou, případně osobně do podatelny v sídle objednatele, není-li ve smlouvě výslovně uvedeno jinak.

4. Smluvní strany se dohodly, že veškeré sporné záležitosti, které se vyskytnou a budou se týkat závazků vyplývajících z této smlouvy, budou přednostně řešeny dohodou. Případnému soudnímu sporu z této smlouvy bude vždy předcházet snaha smluvních stran o řešení sporu smírem.
5. Jakékoli změny či doplnění této smlouvy, s výjimkou personálních změn v realizačním týmu dodavatele nebo v kontaktních a oprávněných osobách, je možné činit výhradně formou písemných, vzestupně číslovaných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Smluvní strany výslovně sjednávají, že pro případné personální změny v realizačním týmu dodavatele nebo v kontaktních a oprávněných osobách není třeba uzavírat dodatek ke smlouvě.
6. Dodavatel je povinen bez zbytečného odkladu písemně oznámit objednateli veškeré skutečnosti, které mohou mít vliv na povahu nebo na podmínky plnění této smlouvy, zejména je povinen oznámit objednateli změny svého majetkoprávního postavení jako je např. přeměna společnosti, vstup do likvidace, úpadek, prohlášení konkursu apod.
7. Jednacím jazykem mezi dodavatelem a objednatelem bude pro veškerá plnění vyplývající z této smlouvy výhradně jazyk český, a to včetně veškeré dokumentace vztahující se k předmětu této smlouvy a veřejné zakázce.
8. Dodavatel není oprávněn postoupit ani převést jakákoli práva či povinnosti vyplývající z této smlouvy na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
9. Dodavatel uděluje bezvýhradný souhlas s uveřejněním plného znění (s výjimkou údajů, které ve své nabídce k veřejné zakázce označil jako neuveřejnitelné) této smlouvy a všech údajů souvisejících s plněním veřejné zakázky, včetně jednotlivých výzev, v souladu s povinnostmi objednatele podle zákona o veřejných zakázkách, podle zákona o registru smluv a zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů a dalších právních předpisů.
10. Dodavatel souhlasí s tím, aby subjekty oprávněné podle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, provedly finanční kontrolu závazkového vztahu vyplývajícího z této smlouvy s tím, že se dodavatel podrobí této kontrole a bude působit jako osoba povinná ve smyslu ust. § 2 písm. e) uvedeného zákona.
11. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění této smlouvy a jednotlivých výzev v registru smluv podle zákona o registru smluv zajistí objednatel.
12. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání všech smluvních podmínek. Veškerá ujednání smluvních stran v jakékoli formě neobsažená v textu smlouvy jsou zcela nahrazena ujednáními této smlouvy. Autentičnost této smlouvy potvrzují svými podpisy.
13. Tato smlouva byla vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž dva obdrží objednatel a jeden dodavatel.
14. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
  - Příloha č. 1 – Podrobná specifikace předmětu plnění
  - Příloha č. 2 – Realizační tým dodavatele
  - příloha č. 3 – Specifikace poddodavatelů
  - Příloha č. 4 – Kontaktní a oprávněné osoby

15. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva byla uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, vážně, určitě a srozumitelně, že si ji přečetly a s jejím obsahem souhlasí.

V Praze dne 28. 4. 2022

V Praze dne .....

.....  
Česká republika – Český statistický úřad  
Ing. Libor Svoboda  
nositel projektu SLDB

.....  
DoxoLogic, s.r.o.  
Bc. Martin Listopad  
jednatel

**Příloha č. 1**

Smlouvy o provedení penetračních a zátěžových testů informačních systémů Diseminace SLDB 2021  
**Podrobná specifikace předmětu plnění**

## **Podrobná specifikace plnění zakázky na zajištění realizace penetračních a zátěžových testů systémů Diseminace dat SLDB 2021**

### **1 Předmět plnění**

Předmětem plnění této zakázky je realizace penetračních a zátěžových testů systémů Diseminace dat SLDB 2021.

Plnění je rozděleno na jednotlivé celky reprezentující ucelený soubor („balíček“) činností souvisejících s provedením penetračního nebo zátěžového testu. Balíčky činností budou objednávány samostatně dle potřeby Zadavatele a budou vždy obsahovat následující součásti:

- Plán testu (pro penetrační nebo zátěžový test)
  - Předložený plán penetračních a zátěžových testů bude podléhat připomínkování a schválení vedení projektu Zadavatele a bude mimo jiné obsahovat metodiky testování, odkazy na požadavky na splnění legislativních norem s ohledem na klasifikaci předmětných systémů a požadavky na součinnosti na jednotlivé dodavatele včetně uvedení termínů pro jejich splnění a další.
  - Hlavní metodikou penetračních testů bude metodika OWASP Testing Guide v.4. Prostřednictvím této metodiky bude penetračními testy posouzeno splnění upřesněné sady požadavků vycházejících z požadavků pro OWASP ASVS Level 2.
  - Součástí bude také definice způsobu provedení testů (vybraný Dodavatel bude využívat vlastní HW pro testování a testy budou prováděny z prostředí vně infrastruktury daného systému atd.).
- Realizace samotného testu (penetrační nebo zátěžový).
- Zpráva z testování.
- Provedení retestu zjištěných nálezů.
- Závěrečná zpráva podléhající schválení Zadavatele.

### **2 Realizace testů**

#### **2.1 Testované systémy**

Testy budou realizovány na následujících informačních systémech programu Diseminace dat SLDB 2021:

- Projekt Uživatelsky definovaná výstupy (UDV)
  - Penetrační testování vč. retestu

- Zátěžové testování vč. retestu
- Projekt Portál diseminace informací (PDI)
  - Penetrační testování vč. retestu
  - Zátěžové testování vč. retestu
- Geoportál pro diseminaci geografických dat (GIS)
  - Penetrační testování vč. retestu
  - Zátěžové testování vč. retestu

Jejich realizace proběhne na předem Zadavatelem definovaných prostředích.

Ke dni vypsání této ZD jsou termíny testů stanoveny takto:

	UDV	PDI	GIS
<b>1. termín</b>	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX
<b>2. termín</b>	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX

Jedná se o orientační termíny, které mohou být v průběhu realizace jednotlivých systému zpřesňovány.

## 2.2 Penetrační testy

- Realizace penetračních testů bude mít za cíl zjistit:
  - případné zranitelnosti a bezpečnostní slabiny všech webových aplikací;
  - případné zranitelnosti integrace s okolním externím systémem (rozhraní REST a SFPT);
  - případné zranitelnosti informačních systémů jako celku;

Penetrační testy jednotlivých webových aplikací budou zaměřeny na identifikaci bezpečnostních slabin minimálně v rozsahu metodiky OWASP Testing Guide v.4 (ASVS Level 2). Součástí testování bude prověření bezpečnosti aplikací jak z pohledu anonymního uživatele, tak se znalostí autentizačních údajů běžného uživatele.

Součástí jednotlivých běhů testů bude i realizace retestů po zapracování nálezů dodavatelem systémů.

Veškeré testy mohou být provedeny jako destruktivní, a to na základě aktuálního zadání Zadavatele.

Penetrační testy budou prováděny bez nutnosti skrývání jednotlivých útoků.

Součástí výstupů bude závěrečné zhodnocení bezpečnosti testované aplikace. Toto zhodnocení bude obsahovat popis rizika vyplývajícího z jednotlivých nalezených zranitelností, konkrétní návrhy na odstranění těchto zranitelností a nedostatků, případně návrhy na zvýšení bezpečnosti testovaných částí. Výstupy budou také obsahovat podrobné popisy jednotlivých provedených testů (použité nástroje a popis jejich konfigurace/použitých parametrů).

Každá nalezená zranitelnost bude kategorizována z pohledu její závažnosti, pravděpodobnosti zneužití a náročnosti odstranění. Hodnocení nalezených zranitelností bude provedeno podle metodiky Common Vulnerability Scoring System (CVSS) verze 3.0 nebo vyšší. Ke každému z nálezů bude přiložen důkaz

jeho existence (např. screenshot) a postup jeho vyvolání (např. informace o použitém nástroji a spouštěných parametrech, které vedly k danému nálezu).

Jedním z výstupů bude také manažerské shrnutí průběhu testování s přehledem nalezených zranitelností a nedostatků.

## 2.3 Zátěžové testy

- Realizace zátěžových testů bude mít za cíl ověřit:
  - Funkčnost systému při předem definovaných zátěžích
  - Ověření rychlosti odezvy systému při jednotlivých zátěžích s vazbou na požadavek vyplývající ze smluvní dokumentace Dodavatele testovaného systému viz níže

System	Požadavek
Uživatelsky definované výstupy	Běžné aktivity uživatelů v aplikaci (procházení katalogu, zobrazení výchozí datové sady, vyhledávání, filtrování a třídění položek dimenzí při výběru dat) budou mít s uživatelským HW odezvu maximálně 2s, náročnější úlohy (např. aktualizace zobrazovaného datového obsahu, export dat) mají odezvu maximálně 5s s výjimkou např. exportů dat s objemem nad 1MB. Tento požadavek musí být splnitelný na připojení realizovaném prostřednictvím LTE modemu za použití pracovní stanice o max. konfiguraci 8 GB RAM DDR4 a max. výkonu procesoru PASSMARK Average CPU MARK 8431.
Portál diseminace informací	Běžné aktivity uživatelů v aplikaci (zobrazení výchozí datové sady, ukládání dat, vyhledávání) budou mít s uživatelským HW odezvu maximálně 2s, náročnější úlohy (např. filtrování hodnot, aktualizace datového obsahu uživatelské tabulky) mají odezvu maximálně 5s s výjimkou např. exportů/importů dat s objemem nad 1MB. Tento požadavek musí být splnitelný na připojení realizovaném prostřednictvím LTE modemu za použití pracovní stanice o max. konfiguraci 8 GB RAM DDR4 a max. výkonu procesoru PASSMARK Average CPU MARK 8431.
Geoportál pro diseminaci geografických dat	Bežné aktivity uživatelů v aplikaci budou mít s uživatelským HW odezvu maximálně 2s, náročnější úlohy mají odezvu maximálně 5s s výjimkou např. exportů/importů dat s objemem nad 1MB. Tento požadavek musí být splnitelný na připojení realizovaném prostřednictvím LTE modemu za použití pracovní stanice o max. konfiguraci 8 GB RAM DDR4



	a max. výkonu procesoru PASSMARK Average CPU MARK 8431.
--	---

- Součástí jednotlivých běhů testů bude i realizace retestů po zpracování nálezů dodavatelem systémů.
- Zpráva o výsledcích testů – z každého jednotlivého testu (základního a retestu) vyhotoví a předloží vybraný dodavatel zprávu, která bude shrnovat minimálně průběh testů, použité metodiky, zjištěné nálezy včetně jejich kategorizace dle závažnosti a doporučení na odstranění / vyřešení zjištěných nálezů.

### **3. Architektura testovaných systémů**

**NEZVEŘEJŇUJE SE – technická předloha** (zákon č. 340/2015 Sb., § 3, odst. 2, písm. b)

**Příloha č. 2**

Smlouvy o provedení penetračních a zátěžových testů informačních systémů Diseminace SLDB 2021  
**Realizační tým dodavatele**

**Seznam členů realizačního týmu**

<b>Jméno a příjmení</b>	<b>Role</b>
XXXXXXXXXXXXXXXXXX	Vedoucí projektu
XXXXXXXXXXXXXXXXXX	Vedoucí tester
XXXXXXXXXXXXXXXXXX	Tester pro penetrační testy
XXXXXXXXXXXXXXXXXX	Tester pro zátěžové testy

**Příloha č. 3**

Smlouvy o provedení penetračních a zátěžových testů informačních systémů Diseminace SLDB 2021  
**Specifikace poddodavatelů – bez poddodavatelů**

<b>Jméno/Název</b>	
<b>Sídlo</b>	
<b>IČO</b>	
<b>Kontaktní osoba</b>	
<b>Tel., email, kontaktní adresa</b>	
<b>Věcné vymezení části zakázky, která bude plněna prostřednictvím poddodavatele</b>	
<b>Rozsah činností, který bude poddodavatel v rámci plnění předmětu zakázky provádět</b>	

**Příloha č. 4**

Smlouvy o provedení penetračních a zátěžových testů informačních systémů Diseminace SLDB 2021  
**Kontaktní a oprávněné osoby**

Za účelem řádné realizace této smlouvy jmenují smluvní strany kontaktní a oprávněné osoby, a to:

**ČSÚ:**

	<b>jméno</b>	<b>telefon</b>	<b>e-mail</b>
<b>kontaktní osoba ve věcech administrativních</b>	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX
<b>kontaktní osoba ve věcech technických</b>	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX
<b>oprávněná osoba ve věcech akceptace</b>	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX
<b>oprávněná osoba ve věcech smluvních</b>	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX

**DoxoLogic:**

	<b>jméno</b>	<b>telefon</b>	<b>e-mail</b>
<b>kontaktní osoba ve věcech administrativních</b>	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX
<b>kontaktní osoba ve věcech technických</b>	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX
<b>oprávněná osoba ve věcech akceptace</b>	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX
<b>oprávněná osoba ve věcech smluvních</b>	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX