

SMLOUVA O DÍLO

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 49/48, 100 00 Praha 10

zastoupena: MUDr. Tomášem Boráněm, ředitelem

bankovní spojení, č.ú.: 623101/0710

(dále jen "**Objednatel**")

a

PragoData Consulting, s.r.o.

IČ: 45280576

DIČ: CZ45280576

se sídlem: Vranovská 1570/61, 614 00 Brno

zastoupen: XXX

bankovní spojení, č.ú.: XXX

(dále jen „**Zhotovitel**“)

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

Preambule

Objednatel vyhlásil jako zadavatel veřejné zakázky malého rozsahu výběrové řízení č. ZMR22/2025 „Komplexní vzdělávací systém v oblasti KB“, v němž byla nabídka podaná Zhotovitelem vyhodnocena jako nejvýhodnější, a proto Objednatel se Zhotovitelem jako vybraným dodavatelem uzavírá tuto smlouvu o dílo (dále jen „**Smlouva**“):

Článek 1.

Předmět a účel Smlouvy

- 1.1 Zhotovitel se zavazuje provést pro Objednatele na svůj náklad a nebezpečí dílo Komplexní vzdělávací systém v oblasti kybernetické bezpečnosti (dále také jen jako „**Dílo**“). Toto Dílo provede v souladu se specifikací a za podmínek stanovených touto Smlouvou. Objednatel se zavazuje Dílo včas a řádně dokončené v souladu s touto Smlouvou převzít a zaplatit za něj Zhotoviteli dle podmínek této Smlouvy cenu stanovenou článkem 6.

1.2 Dílo tvoří následující části:

- a) zpracování prováděcího projektu Díla, kterým se bude řídit postup provádění částí Díla uvedených v odst. 1.2 písm. b) až e). Prováděcí projekt musí zahrnovat harmonogram provádění, požadovanou součinnost pracovníků Objednatele a další náležitosti definované v části 4 Přílohy č. 1 této Smlouvy. Prováděcí projekt bude předán v elektronické formě ve formátu MS Word a formátu pdf;
- b) dodávka modulů pro LMS Moodle dle specifikací uvedených v části 6 Přílohy č. 1 této Smlouvy a v prováděcím projektu Díla podle písmena a);
- c) implementace modulů do LMS Moodle, tj. implementace modulů vč. případné instalace LMS Moodle do prostředí Objednatele dle specifikací v části 7 Přílohy č. 1 této Smlouvy;
- d) dodání dokumentace a metodiky v rozsahu a formátu specifikovaném v části 8 Přílohy č. 1 této Smlouvy;
- e) vyškolení uživatelů v rozsahu specifikovaném v části 9 Přílohy č. 1 této Smlouvy.

1.3 Podrobná specifikace Díla a jeho jednotlivých částí je obsažena v Příloze č. 1, která je nedílnou součástí této Smlouvy. Podrobná specifikace částí Díla dle odst. 1.2 písm. b) až e) bude dále specifikována v řádně akceptovaném prováděcím projektu vytvořeném Zhotovitelem dle odst. 1.2 písm. a). V případě rozporu specifikace Díla uvedené v této Smlouvě nebo jejích přílohách a specifikace Díla uvedené v řádně akceptovaném prováděcím projektu vytvořeném Zhotovitelem dle odst. 1.2 písm. a), má přednost specifikace Díla uvedená v akceptovaném prováděcím projektu.

1.4 Rozsah a kvalita Díla musí být v souladu s:

- a) podmínkami stanovenými touto Smlouvou;
- b) příslušnými normami a technickými předpisy platnými v době provádění Díla;
- c) platnými právními předpisy České republiky;
- d) zadávací dokumentací veřejné zakázky č. ZMR22/2025 „Komplexní vzdělávací systém v oblasti KB“ a jejími přílohami;
- e) příkazy Objednatele vydanými v souladu s touto Smlouvou.

1.5 Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou Díla, že jsou mu známy a rozumí veškerým dostupným technickým, kvalitativním a jiným podmínkám nezbytným k realizaci Díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení Díla nezbytné.

1.6 Účelem této Smlouvy je posílení kybernetické bezpečnosti informační infrastruktury Objednatele, který je provozovatelem kritické informační infrastruktury a významných informačních systémů.

1.7 Smlouva je ze strany Objednatele financována Evropskou unií prostřednictvím Národního plánu obnovy (Nástroje pro oživení a odolnost EU) v rámci pilíře Digitální transformace.

Článek 2.

Změny Díla

- 2.1 Pokud v průběhu provádění Díla vyvstane nutnost pozměnit sjednané Dílo, resp. jeho rozsah (dále také jako „**změna Díla**“), zavazuje se Zhotovitel tyto změny Díla v rozsahu požadovaném Objednatelem provést.
- 2.2 Veškeré požadované změny Díla budou před jejich provedením specifikovány v zápise. Zápis potvrzený podpisem oprávněných osob Objednatele a Zhotovitele, uvedených v čl. 18 této Smlouvy (dále jen „**oprávněná osoba**“, společně „**oprávněné osoby**“) 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 platných právních předpisů (např. ze zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů). V případě rozporu stran ohledně sjednané specifikace změny Díla (její určitosti) je rozhodující výklad specifikace Objednatelem.

- 2.3 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 5 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 případnou 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 takovou kalkulaci včetně popisu vlivu nákladů na tyto změny Díla na celkovou cenu a návrhu úpravy 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.
- 2.4 Zjistí-li Zhotovitel, že by s ohledem na navrhovanou změnu Díla hrozilo nebezpečí nehospodárného, resp. zbytečného provádění některých prací, je Zhotovitel povinen na to neprodleně písemně upozornit Objednatele.

Článek 3.

Práva a povinnosti Zhotovitele

- 3.1 Zhotovitel zabezpečí provádění Díla tak, aby v souvislosti s prováděním Díla nedošlo k nežádoucímu dotčení oprávněných zájmů Objednatele, zejména ke zranění osob a škodám na majetku a zejména ke ztrátě, poškození či úniku dat z databází Objednatele nebo předmětu Díla. Veškeré škody způsobené Zhotovitelem v souvislosti s plněním této Smlouvy uhradí na svůj náklad Zhotovitel.
- 3.2 Po celou dobu provádění Díla Zhotovitelem na základě této Smlouvy se Zhotovitel zavazuje poskytovat plnění nejvyšší kvality. Při poskytování plnění a provádění prací podle této Smlouvy je Zhotovitel povinen postupovat s odbornou péčí a s přihlédnutím k zájmům Objednatele.
- 3.3 Zhotovitel je povinen zajistit, aby provádění Díla dle této Smlouvy bylo na příslušných pozicích prováděno členy realizačního týmu, kteří byli hodnoceni v rámci nabídky Zhotovitele v průběhu výběrového řízení na veřejnou zakázku č. ZMR22/2025 „Komplexní vzdělávací systém v oblasti KB“, na jejíž základě byla uzavřena tato Smlouva (dále jen „**Realizační tým**“). Seznam členů Realizačního týmu, vč. uvedení jejich pozic při provádění Díla podle této Smlouvy, stanoví Příloha č. 2 této Smlouvy.
- 3.4 Záměna osoby na pozici v Realizačním týmu je možná pouze po předchozím písemném souhlasu ze strany Objednatele. Zhotovitel je pro udělení souhlasu povinen předložit podrobné informace o důvodu záměny a o praxi a zkušenostech osoby, která se má stát členem Realizačního týmu (dále jen „**Nový člen**“). Objednatel udělí souhlas se záměnou v případě, že ze Zhotovitelem předložených informací jednoznačně vyplývá, že Nový člen má prokazatelně stejnou nebo delší praxi a stejný nebo vyšší počet zkušeností v porovnání s praxí a zkušenostmi, které Zhotovitel doložil v rámci své nabídky ve výběrovém řízení u osoby na pozici, na které má být provedena záměna osob. Objednatel může udělit souhlas se záměnou rovněž v případě, když ze Zhotovitelem předložených informací vyplývá dostatečná záruka, že Nový člen bude na dané pozici provádět Dílo na stejné nebo vyšší úrovni kvality ve srovnání s členem Realizačního týmu, který má být nahrazen.

- 3.5 Zhotovitel se zavazuje provést Dílo podle této Smlouvy na svůj náklad a nebezpečí a bude poskytovat všechny ekonomické, materiální a lidské prvky tak, aby byl naplněn účel této Smlouvy. Pokud Zhotovitel použije k provedení Díla dle této Smlouvy díla třetích stran chráněná zákonem č. 121/2000 Sb., autorským zákonem, ve znění pozdějších předpisů, je povinen zajistit, aby jejich využitím nebylo ohroženo naplnění účelu a předmětu této Smlouvy.
- 3.6 Zhotovitel je povinen dbát příkazů Objednatele ohledně způsobu provádění Díla. 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.
- 3.7 Zhotovitel je povinen neprodleně po uzavření této Smlouvy předat Objednateli písemný seznam osob, které se budou podílet na plnění této Smlouvy, a to jak svých pracovníků, tak i pracovníků poddodavatele. Seznam bude vyhotoven pro účely zajištění přístupu do objektu Objednatele. Tento seznam je Zhotovitel povinen pravidelně aktualizovat a případné změny v osobách oprávněných k přístupu do objektu Objednatele písemně hlásit Objednateli bez zbytečného odkladu. V seznamu budou osoby označeny jménem a příjmením a bude u nich uvedeno označení jejich zaměstnavatele (popř. kontraktora, pokud se nejedná o pracovněprávní vztah). Zhotovitel je povinen předat tento seznam osob Objednateli s výslovným písemným souhlasem těchto osob se zpracováním jejich osobních údajů Objednatel pro účely zajištění jejich přístupu do objektu Objednatele a k příslušným částem informačních systémů Objednatele. 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 platnými právními předpisy, a to až do odvolání souhlasu písemnou formou. Určení konkrétní pracovní doby a doby pohybu osob provádějících Dílo v prostorách Objednatele je Zhotovitel povinen předem domluvit s Objednatel, o čemž bude pořízen zápis stvrzený podpisy oprávněných osob. Seznam osob je Zhotovitel povinen v případech jakýchkoliv personálních změn neprodleně aktualizovaný předat Objednateli.
- 3.8 V případě, že pro plnění předmětu Díla bude Zhotovitel požadovat pro své zaměstnance, nebo zaměstnance svého poddodavatele přístupová oprávnění k informačním systémům Objednatele, zavazuje se Zhotovitel neprodleně po vzniku takové potřeby předat Objednateli vyplněnou a podepsanou žádost o přístup do informačního systému Objednatele pro osoby, které se budou podílet na plnění této Smlouvy, a to jak svých pracovníků, tak i pracovníků poddodavatele. V případě, že v průběhu plnění této Smlouvy bude Zhotovitel požadovat změnu v osobách přístupujících k informačním systémům Objednatele, je vždy povinen nejprve podat žádost o ukončení přístupu do informačního systému pro osobu/osoby, jejichž oprávnění má být zrušeno, a současně podat novou žádost o přístup do informačního systému pro osobu/osoby, které mají přístupová oprávnění nově nabýt. Zhotovitel je povinen podávat žádosti o přístup/ukončení přístupu do informačního systému Objednatele na formuláři, který je Přílohou č. 3 této Smlouvy. Žádost bude ze strany Objednatele posouzena nejpozději do dvou pracovních dnů následujících po dni jejího doručení. Objednatel si může při procesu posuzování žádosti vyžádat další informace o účelu vydání žádosti. Kopii schválené nebo zamítnuté žádosti předá Objednatel Zhotoviteli.
- 3.9 V souvislosti s přístupy do informačního systému Objednatele je Zhotovitel dále povinen dodržovat následující povinnosti:
- Zhotovitel je povinen zajistit a odpovídá po celou dobu plnění této Smlouvy Objednateli za to, že do příslušných částí informačního systému Objednatele budou přistupovat pouze osoby, pro něž byla podána žádost o přístup do informačního systému a tato žádost byla schválena manažerem kybernetické bezpečnosti Objednatele (dále jen

„MKB“). Objednatel je kdykoli v průběhu plnění této Smlouvy oprávněn kontrolovat, které osoby skutečně přistupují do příslušné části jeho informačního systému, a Zhotovitel je v takovém případě vždy povinen tuto informaci Objednateli poskytnout a doložit. Porušení této povinnosti Zhotovitelem je považováno za porušení smluvních povinností Zhotovitele podstatným způsobem.

- Přidělená oprávnění smí využívat pouze osoba, pro niž byla žádost schválena ze strany MKB. Tato osoba nesmí přidělená oprávnění předat žádné jiné osobě. Porušení této povinnosti je považováno za porušení smluvních povinností Zhotovitele podstatným způsobem.
- Při ukončení pracovního poměru osoby, která měla udělena přístupová práva, k Zhotoviteli či jeho poddodavateli, je Zhotovitel povinen podat žádost o ukončení přístupu této osoby do informačního systému Objednatele, a to nejpozději do dvou pracovních dnů od okamžiku, kdy rozhodná skutečnost nastane. Stejně je Zhotovitel povinen postupovat v případech, kdy pomine důvod nebo potřeba přístupu příslušné osoby Zhotovitele či jeho poddodavatele do informačního systému Objednatele. Porušení této povinnosti je považováno za porušení smluvních povinností Zhotovitele podstatným způsobem.

- 3.10 Zhotovitel je povinen získat na své náklady veškeré potřebné vývozní či dovozní licence pro jednotlivé části Díla, pokud jsou taková povolení třeba.
- 3.11 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 Zhotovitele.
- 3.12 Zhotovitel se zavazuje při plnění předmětu Smlouvy spolupracovat s jakýmkoliv odborníky, které určí Objednatel, tak aby bylo dosaženo naplnění účelu této Smlouvy.
- 3.13 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. 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.
- 3.14 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 1.000.000,- Kč (slovy jeden milion 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 neprodleně předložit pojistnou smlouvu či pojistný certifikát příslušné pojišťovny.

Článek 4.

Práva a povinnosti Objednatele

- 4.1 Objednatel je povinen předat včas Zhotoviteli úplné, pravdivé a přehledné informace, jež jsou nezbytně nutné k provádění Díla dle této Smlouvy, pokud z jejich povahy nevyplývá, že je má zajistit Zhotovitel sám v rámci plnění předmětu Smlouvy.
- 4.2 Objednatel je povinen vytvořit řádné podmínky pro provádění Díla dle této Smlouvy Zhotovitelem a poskytovat mu po dobu trvání této Smlouvy nezbytnou součinnost, pokud si tuto součinnost Zhotovitel důvodně vyžádá. Jedná se zejména o předání dokumentů a jiných informací nezbytně nutných k provádění Díla, umožnění přístupu do prostor Objednatele. Požadavek Zhotovitele na poskytnutí součinnosti musí být písemný, adresovaný oprávněné

osobě Objednatele. 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 rozumně očekávat.

Článek 5.

Místo, doba plnění, akceptace a předání Díla

- 5.1 Smluvní strany se dohodly, že místem realizace Díla je sídlo Objednatele a sídlo Zhotovitele či jeho poddodavatelů.
- 5.2 Část Díla dle odst. 1.2 písm. a) je Zhotovitel povinen předat Objednateli k akceptaci ve lhůtě do 25 pracovních dnů od data účinnosti této Smlouvy. Pokud Zhotovitel nepředá tuto část Díla Objednateli k akceptaci ve lhůtě dle předchozí věty, vzniká Objednateli nárok na slevu z ceny Díla podle Článku 12.
- 5.3 Části Díla dle odst. 1.2 písm. b) až e) je Zhotovitel povinen předat Objednateli k akceptaci ve lhůtě do 25 pracovních dnů od data podpisu akceptačního a předávacího protokolu k části Díla dle odst. 1.2 písm. a). Pokud Zhotovitel nepředá tyto části Díla Objednateli k akceptaci ve lhůtě dle předchozí věty, vzniká Objednateli nárok na slevu z ceny Díla podle Článku 12.
- 5.4 Dílo bude předáváno k akceptaci postupně po částech dle následujícího odstavce.
- 5.5 Akceptace a převzetí části Díla dle odst. 1.2 písm. a) a částí Díla dle odst. 1.2 písm. b) až e) bude probíhat následujícím způsobem:
 - a) Akceptace části Díla dle odst. 1.2 písm. a):
 - i. Uvedená část Díla včetně veškeré dokumentace a výstupů musí být Zhotovitelem předána k akceptaci Objednateli ve lhůtě uvedené v odst. 5.2 této Smlouvy. O této skutečnosti bude mezi smluvními stranami vyhotoven písemný datovaný zápis o předání této části Díla k akceptaci, podepsaný oprávněnými osobami smluvních stran.
 - ii. Po předání části Díla k akceptaci bude provedeno akceptační řízení, ve kterém provede Objednatel posouzení, zda byla tato část Díla zhotovena v souladu s touto Smlouvou a bez zbytečného odkladu vznese připomínky a vytkne vady, které zjistí. Zhotovitel je v rámci akceptačního řízení povinen zapracovat připomínky, jsou-li v souladu se Smlouvou, a odstranit vytčené vady.
 - iii. Délka akceptačního řízení podle bodu ii. je stanovena na 10 pracovních dnů od předání části Díla k akceptaci dle bodu i., přičemž Zhotovitel je povinen v této lhůtě zapracovat všechny vznesené připomínky a odstranit všechny vytčené vady. Objednatel je povinen vznést připomínku nebo vytknout vadu nejpozději 5 pracovních dnů před tím, než uplyne lhůta podle věty první, to však neplatí v případě, že připomínka nebo vada je zapříčiněna úpravou části Díla, kterou Zhotovitel provedl až v rámci akceptačního řízení. Lhůtu podle věty první je možné prodloužit po vzájemné dohodě v případě, že zapracování vznesené připomínky nebo odstranění vytčené vady vyžaduje rozsáhlou a časově náročnou součinnost pracovníků Objednatele.
 - iv. Po skončení akceptačního řízení bude mezi smluvními stranami vyhotoven písemný datovaný akceptační a předávací protokol, podepsaný oprávněnými osobami smluvních stran, kterým bude konstatována akceptace části Díla bez výhrad, nebo rozhodnutí Objednatele o akceptování části Díla s výhradami, a potvrzeno její převzetí Objednatelem.
 - v. Pokud Zhotovitel nezpracuje připomínky Objednatele do této části Díla, či neodstraní vytknuté vady této části Díla, do skončení akceptačního řízení ve lhůtě podle bodu iii., vzniká Objednateli nárok na slevu z ceny Díla podle Článku 12. Nárok na slevu z ceny Díla nevznikne, jedná-li se o vadu, kterou Objednatel akceptoval akceptačním a

předávacím protokolem, kterým byla část Díla Objednatelem převzata s výhradami, přičemž taková vada byla v protokolu výslovně uvedena.

b) Akceptace částí Díla dle odst. 1.2 písm. b) až e):

- i. Uvedené části Díla včetně veškeré dokumentace a výstupů musí být Zhotovitelem předány k akceptaci Objednateli ve lhůtě uvedené v odst. 5.3 této Smlouvy. O této skutečnosti bude mezi smluvními stranami vyhotoven písemný datovaný zápis o předání těchto částí Díla k akceptaci, podepsaný oprávněnými osobami smluvních stran.
- ii. Po předání částí Díla k akceptaci bude provedeno akceptační řízení, ve kterém provede Objednatel posouzení, zda byly tyto části Díla zhotoveny v souladu s touto Smlouvou a bez zbytečného odkladu vytkne vady, které zjistí. Zhotovitel je v rámci akceptačního řízení povinen odstranit vytčené vady.
- iii. Délka akceptačního řízení podle bodu ii. je stanovena na 15 pracovních dnů od předání částí Díla k akceptaci dle bodu i., přičemž Zhotovitel je povinen v této lhůtě odstranit všechny vytčené vady. Objednatel je povinen vytknout vadu nejpozději 5 pracovních dnů před tím, než uplyne lhůta podle věty první, to však neplatí v případě, že vada je způsobena úpravou části Díla, kterou Zhotovitel provedl až v rámci akceptačního řízení. Lhůtu podle věty první je možné prodloužit po vzájemné dohodě v případě, že odstranění vytčené vady vyžaduje rozsáhlou a časově náročnou součinnosti pracovníků Objednatele.
- iv. Po skončení akceptačního řízení bude mezi smluvními stranami vyhotoven písemný datovaný akceptační a předávací protokol, podepsaný oprávněnými osobami smluvních stran, kterým bude konstatována akceptace částí Díla bez výhrad, nebo rozhodnutí Objednatele o akceptování částí Díla s výhradami, a potvrzeno jejich převzetí Objednatelem.
- v. Pokud Zhotovitel neodstraní vytknuté vady těchto částí Díla do skončení akceptačního řízení ve lhůtě podle bodu iii., vzniká Objednateli nárok na slevu z ceny Díla podle Článku 12. Nárok na slevu z ceny Díla nevznikne, jedná-li se o vadu, kterou Objednatel akceptoval akceptačním a předávacím protokolem, kterým byly části Díla Objednatelem převzaty s výhradami, přičemž taková vada byla v protokolu výslovně uvedena.

5.6 Po akceptaci a předání všech částí Díla dle odst. 1.2 písm. a) až e) v souladu s odst. 5.5 a jejich převzetí Objednatelem bude mezi smluvními stranami vyhotoven písemný datovaný závěrečný předávací protokol, který bude konstatovat převzetí Díla jako celku, zhotoveného v souladu s touto Smlouvou. Tento předávací protokol bude podepsán oprávněnými osobami obou smluvních stran. Jeho přílohou budou kopie všech podepsaných akceptačních a předávacích protokolů dle předchozího odstavce, tj. akceptačního a předávacího protokolu části Díla dle odst. 1.2 písm. a) a akceptačního a předávacího protokolu částí Díla dle odst. 1.2 písm. b) až e). Závěrečný předávací protokol bude vyhotoven do 3 pracovních dnů po podpisu akceptačního a předávacího protokolu části Díla dle odst. 1.2 písm. b) až e).

Článek 6.

Cena Díla

6.1 Smluvní strany se dohodly, že za Dílo provedené v souladu s touto Smlouvou uhradí Objednatel Zhotoviteli celkovou cenu ve výši:

bez DPH	2 330 000,- Kč
DPH	489 300,- Kč odpovídající sazbě 21 %
celkem	2 819 300,- Kč vč. DPH

- 6.2 Smluvní strany se dohodly, že odměna za poskytnutí veškerých licenčních oprávnění v souladu s čl. 10 této Smlouvy je zahrnuta v ceně Díla dle odst. 6.1.
- 6.3 Smluvní strany tímto výslovně sjednávají, že uvedená smluvní cena je nejvyšší přípustná a že tedy nedojde k žádným jejím dalším úpravám, ledaže je výslovně v této Smlouvě, popř. jejích dodatcích dohodnuto jinak. Pro případ, že v době platnosti této Smlouvy (tj. po jejím uzavření) dojde ke změně sazby DPH (tj. k jejímu zvýšení či snížení), je Zhotovitel povinen tuto změnu zohlednit při vyúčtování (fakturaci) ceny Díla, tj. cenu snížit či zvýšit o výši změny DPH.
- 6.4 Cena zahrnuje všechny náklady Zhotovitele spojené s realizací Díla dle této Smlouvy.
- 6.5 Cena bude Zhotoviteli hrazena po částech, dílčími platbami po dokončení, akceptaci a převzetí části/částí Díla Objednatelem akceptačním a předávací protokolem k příslušné části/částem Díla, a to v rozsahu níže uvedeném:
- a) 5 % z celkové ceny Díla dle odst. 6.1, tj. 116 500,- Kč bez DPH a 140 965,- Kč vč. DPH po akceptaci a předání části Díla dle odst. 5.5 písm. a);
- b) 95 % z celkové ceny Díla dle odst. 6.1, tj. 2 213 500,- Kč bez DPH a 2 678 335,- Kč vč. DPH po akceptaci a předání částí Díla dle odst. 5.5 písm. b).
- 6.6 Objednatel má za podmínek uvedených v Článku 12 nárok na uplatnění slevy z ceny Díla uvedené v odst. 6.1, přičemž tato sleva bude uplatněna vůči té části ceny Díla uvedené v odst. 6.5, které se týká prodlení Zhotovitele, jenž způsobí vznik nároku na uplatnění slevy z ceny.
- 6.7 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 a platební podmínky

- 7.1 Objednatel uhradí Zhotoviteli jednotlivé části ceny Díla stanovené v odst. 6.5 po odečtení případných slev podle odst. 6.6 na základě faktur vystavených Zhotovitelem. Zhotovitel je oprávněn fakturovat až po uskutečnění plnění, tj. po dokončení, akceptaci a převzetí příslušné části nebo částí Díla Objednatelem v souladu s odst. 5.5. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti daňového a účetního dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, a zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění jejich pozdějších změn. Každý originální účetní doklad musí obsahovat informaci, že se jedná o projekt financovaný z Národního plánu obnovy a musí být označen specifickým identifikátorem (logem Národního plánu obnovy). Součástí faktury musí být kopie akceptačního a předávacího protokolu dle odst. 5.5, osvědčujícího akceptaci, předání a převzetí fakturované části (částí) Díla dle podmínek této Smlouvy. V případě, že předložená faktura neobsahuje předepsané náležitosti, Objednatel je oprávněn ji ve lhůtě splatnosti vrátit Zhotoviteli. V takovém případě začíná běžet nová splatnost ode dne vystavení opravené faktury.
- 7.2 Splatnost každé 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.
- 7.3 Zhotovitel si je vědom vlastních finančních nákladů spojených s plněním předmětu Smlouvy a nebude žádat jakékoliv finanční plnění v průběhu provádění Díla nad rámec sjednaných podmínek úhrady ceny.

- 7.4 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.

Poddodávky Zhotovitele

- 8.1 Zhotovitel je povinen provádět veškeré práce při provádění Díla podle této Smlouvy výhradně prostřednictvím vlastních zaměstnanců a poddodavatelů uvedených v Příloze č. 4 této Smlouvy. V případě nemožnosti použití takového poddodavatele z objektivních důvodů je Zhotovitel povinen vyžádat si předem písemně souhlas Objednatele s nahrazením takového poddodavatele. Objednatel není povinen souhlas udělit v případě, kdy se nebude dle jeho názoru jednat o objektivní důvody nemožnosti použití poddodavatele. Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré poddodavatelské práce a nese za ně záruku v plném rozsahu dle této Smlouvy.
- 8.2 Výlučná odpovědnost Zhotovitele vůči Objednateli za koordinaci prací a řádné provedení Díla není poddodávkami dotčena.
- 8.3 Použití (jiného) poddodavatele v rozporu s touto Smlouvou je porušením této Smlouvy podstatným způsobem.
- 8.4 Zhotovitel se zavazuje zajistit, aby poddodavatel byl vůči Zhotoviteli vždy zavázán nejméně stejnými podmínkami a v rozsahu, jak jsou obsaženy ve smluvním vztahu mezi Zhotovitelem a Objednatelem, a to nejpozději ode dne zahájení činnosti poddodavatele pro Zhotovitele a v rozsahu odpovídajícím rozsahu činností, které má plnit k provedení Díla, tedy včetně časového harmonogramu, dle kterého má být Dílo provedeno.
- 8.5 Zhotovitel se nemůže zprostit odpovědnosti za plnění dle této Smlouvy poukazem na plnění Díla poddodavatelem.

Článek 9.

Ochrana důvěrných informací

- 9.1 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.
- 9.2 Za důvěrné informace se pro účely této Smlouvy nepovažují:
- 9.2.1 informace, které se staly veřejně přístupnými veřejnosti jinak než následkem jejich zpřístupnění Zhotovitelem;
- 9.2.2 informace, které Zhotovitel získá z jiného zdroje než od Objednatele, které jsou jejich poskytovatelem označené za veřejné.
- 9.3 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:

- 9.3.1 jde o zpřístupnění důvěrných informací osobám, pro které je přístup k těmto informacím nezbytný za účelem splnění závazků Zhotovitele vyplývajících z této Smlouvy (poddodavatelům);
- 9.3.2 jde o zpřístupnění důvěrných informací s předchozím písemným souhlasem Objednatele;
- 9.3.3 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.
- 9.4 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.
- 9.5 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.
- 9.6 Závazek ochrany důvěrných informací zůstává v platnosti i po ukončení této Smlouvy.
- 9.7 Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu zavázat povinností mlčenlivosti ve stejném rozsahu, jako je vázán touto Smlouvou sám, i všechny své pracovníky a poddodavatele podílející se se souhlasem Objednatele na provádění Díla pro Objednatele.
- 9.8 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.

Autorská práva

10.1 Definování používaných pojmů

Smluvní strany se dohodly, že kdekoliv tato Smlouva používá níže uvedené pojmy, pak se jimi rozumí níže uvedený význam

- a) „Autorským zákonem“ se rozumí zákon č.121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů,
- b) „Autorským dílem“ se rozumí dílo ve smyslu § 2 Autorského zákona, zejména Software, databáze, dokumentace či jakékoliv výstupy Zhotovitele předávané Objednateli na základě této Smlouvy, které splňují podmínky stanovené § 2 Autorského zákona,
- c) „Databází“ se rozumí databáze ve smyslu § 88 Autorského zákona.

10.2 Licence k Autorským dílům a Databázím vytvořeným na zakázku

10.2.1 Udělení licence Zhotovitelem

- a) Zhotovitel Objednateli poskytuje výhradní oprávnění (licenci, resp. podlicenci) k výkonu práva užít Autorská díla a k výkonu práva vytěžovat a zužitkovat Databáze vytvořené na zakázku pro Objednatele v rámci plnění této Smlouvy, a to v územně a množstevně neomezeném rozsahu a všemi známými způsoby užití, a to na celou dobu trvání majetkových práv autora, a k postoupení nebo poskytnutí oprávnění tvořících součást

této licence (podlicenci) zcela nebo zčásti jakékoliv třetí osobě, a to včetně svolení Autorská díla a Databáze (zcela i z části) měnit, spojovat, upravovat, rozdělovat, spojovat s jinými díly, zařazovat je do děl souborných, dopracovat, vše zcela samostatně či prostřednictvím třetí osoby. Odměna za poskytnutí licence dle předchozí věty je zahrnuta v ceně dle odst. 6.1. Smluvní strany tímto pro vyloučení případných pochybností výslovně prohlašují, že veškerá finanční vyrovnání za užívání Autorského díla jsou zahrnuta v ceně dle odst. 6.1. Licence zahrnuje aktualizace Autorských děl a Databází vytvořených Zhotovitelem během trvání této Smlouvy a servisní smlouvy k Dílu.

- b) Zhotovitel prohlašuje, že s ohledem na povahu výnosů z licence nemohou vzniknout podmínky pro uplatnění ustanovení § 2374 OZ, tedy, že odměna za udělení licence k jednotlivým Autorským dílům nemůže být ve zřejmém nepoměru k zisku z využití licence a významu příslušného Autorského díla pro dosažení takového zisku.
- c) Zhotovitel Objednateli poskytuje výhradní oprávnění (licenci, resp. podlicenci) užít zdrojové kódy k veškerým Autorským dílům vytvořeným v rámci Díla na zakázku pro Objednatele za podmínek dle této Smlouvy.
- d) Zhotovitel je povinen předat Objednateli zdrojové kódy počítačového programu, a to ve formě zdrojových souborů připravených ke kompilaci nebo přeložení do spustitelné formy programu, a to včetně dokumentace, programovacího prostředí potřebného k úpravám zdrojových kódů programu včetně možnosti rozvoje programu (a to včetně potřebných licencí, komponent, knihoven, compileru, debuggeru k tomuto programovacímu prostředí) a popis instalačního postupu programovacího prostředí programu, a to nejpozději v den předání a převzetí příslušného Autorského díla dle odst. 5.5 této Smlouvy.
- e) Zhotovitel bude uchovávat a aktualizovat zdrojový kód a další materiály po dobu trvání Smlouvy a servisní smlouvy k Dílu. Zhotovitel bude dále informovat Objednatele o postupech takové aktualizace a též vždy, když bude aktualizace provedena, neprodleně dodá aktualizované verze zdrojových kódů a souvisejících materiálů dle tohoto odst. 10.2.1 Objednateli.

10.2.2 Udělení licence třetí osobou

Pro všechny případy, ve kterých nemůže Zhotovitel z objektivních důvodů sám udělit Objednateli oprávnění dle odst. 10.2.1 k Autorskému dílu či Databázi vytvořeným na zakázku pro Objednatele v rámci plnění této Smlouvy, Zhotovitel zajistí, že třetí osoba, jež vykonává majetková práva k příslušnému Autorskému dílu, resp. práva pořizovatele Databáze, udělí Objednateli bezúplatně výhradní oprávnění (licenci) Autorské dílo užít, resp. právo vytěžovat a zužitkovat Databázi v rozsahu a za podmínek dle odst. 10.2.1, a dále výhradní oprávnění (licenci) užít zdrojové kódy k tomuto Autorskému dílu v rozsahu a za podmínek dle odst. 10.2.1 a to tak, že příslušné oprávnění bude Objednateli uděleno v písemné formě nejpozději v den předání příslušného Autorského díla či Databáze. Nebude-li Objednateli v den předání příslušného Autorského díla či Databáze předloženo v písemné formě udělení oprávnění třetí osobou dle předchozí věty, znamená to, že příslušná oprávnění udělil Objednateli Zhotovitel dle odst. 10.2.1. Poruší-li Zhotovitel jakoukoli povinnost dle tohoto odst. 10.2.2 a v důsledku tohoto porušení vznikne Objednateli jakákoli újma, je Zhotovitel povinen nahradit Objednateli tuto újmu v plném rozsahu.

10.3. Licence ke standardním Autorským dílům a Databázím

10.3.1 Udělení licence Zhotovitelem

- a) Pro všechny případy, ve kterých je součástí Díla dle této Smlouvy Autorské dílo nebo Databáze, které nebudou vytvořeny na zakázku pro Objednatele, Zhotovitel poskytuje Objednateli nevýhradní oprávnění k výkonu práva užít (licenci, resp. podlicenci) veškerá taková Autorská díla a k výkonu práva vytěžovat a zužitkovat Databáze, a to v územně neomezeném rozsahu a všemi způsoby odpovídajícími účelu, pro který je takové

Autorské dílo, resp. Databáze, určeno, a to na celou dobu trvání majetkových práv autora, a v potřebném množstevním rozsahu odpovídajícím účelu, pro který je takové Autorské dílo, resp. Databáze, určeno. Užití Autorského díla dle předchozí věty Objednatel se řídí licenčními podmínkami jeho výrobce. Odměna za poskytnutí licence dle předchozí věty je zahrnuta v ceně dle odst. 6.1. Smluvní strany tímto pro vyloučení případných pochybností výslovně prohlašují, že veškerá finanční vyrovnání za užívání Autorského díla jsou zahrnuta v ceně dle odst. 6.1.

- b) Licenci dle předchozího písm. a) není Objednatel povinen využít.
- c) Zhotovitel prohlašuje, že s ohledem na povahu výnosů z licence k Autorským dílům nemohou vzniknout podmínky pro uplatnění ustanovení § 2374 OZ, tedy, že odměna za udělení licence k jednotlivým Autorským dílům nemůže být ve zřejmém nepoměru k zisku z využití licence a významu příslušného Autorského díla pro dosažení takového zisku.

10.3.2 Udělení licence třetí osobou

Pro všechny případy, ve kterých nemůže Zhotovitel z objektivních důvodů sám udělit Objednateli oprávnění ke standardním Autorským dílům a Databázím dle odst. 10.3.1. této Smlouvy, Zhotovitel zajistí, že třetí osoba, která má uživatelská práva k Autorskému dílu, resp. Databázi, Objednateli poskytne bezúplatně oprávnění (licenci) k užití Autorského díla, resp. právo vytěžovat a zužitkovat Databázi za podmínek dle odst. 10.3.1., a to nejpozději v den předání příslušného Autorského díla či Databáze. Nebude-li Objednateli v den předání příslušného Autorského díla či Databáze předloženo v písemné formě udělení oprávnění třetí osobou dle předchozí věty, znamená to, že příslušná oprávnění udělil Objednateli Zhotovitel dle odst. 10.3.1. Poruší-li Zhotovitel jakoukoli povinnost dle tohoto odst. 10.3.2 a v důsledku tohoto porušení vznikne Objednateli jakákoli újma, je Zhotovitel povinen nahradit Objednateli tuto újmu v plném rozsahu.

Článek 11.

Záruka za jakost, odpovědnost za újmu

- 11.1 Zhotovitel prohlašuje, že Dílo bude mít požadované vlastnosti a bude způsobilé k používání dle této Smlouvy a právních předpisů po dobu 12 měsíců ode dne převzetí Díla Objednatelům závěrečným předávacím protokolem dle odst. 5.6 této Smlouvy (tímto prohlášením Zhotovitel přebírá záruku za jakost ve smyslu § 2113 OZ). Zhotovitel se zavazuje po dobu trvání záruky odstranit na své náklady veškeré vady a případné nedodělky, které se na Dílu objeví či zjistí během trvání záruční doby. Vadou, na niž se vztahuje záruka, se pro účely této Smlouvy rozumí odchylka v kvalitě nebo parametrech Díla, stanovených touto Smlouvou nebo v dokumentech vypracovaných v souvislosti s touto Smlouvou, a pokud nejsou výslovně stanoveny, je určující kvalita nebo parametry obvyklé pro takovýto druh plnění (tj. související s plněním úkolů orgánů státní správy). Za vadu není považována funkčnost Díla, jejíž popis není v dokumentaci uveden, a která negativně neovlivňuje funkčnost Díla.
- 11.2 Smluvní strany se dohodly, že v případě, že Zhotovitel z jakéhokoli důvodu nedokončí Dílo (dohoda smluvních stran, odstoupení jedné smluvní strany od této Smlouvy, vyšší moc apod.), pak tato záruka za jakost platí pro jednotlivé části Díla, které budou řádně provedené a předané. Tyto provedené části Díla budou specificky uvedené v protokolu o převzetí části Díla (úplného či neúplného), který bude podepsán smluvními stranami. Lhůta záruky počíná běžet od data tohoto protokolu o převzetí nedokončeného Díla.
- 11.3 Zhotovitel prohlašuje, že záruka uvedená v odst. 11.1 se vztahuje i na jednotlivé části Díla, které neprovedl či nedodal sám Zhotovitel, ale provedl ho některý z poddodavatelů. Z tohoto důvodu je Zhotovitel povinen smluvně zavázat své poddodavatele takovým způsobem, aby práva z jimi poskytovaných záruk za jakost byla minimálně stejná jako u záruky za jakost

Zhotovitele, a aby tato práva bez dalšího náležela i Objednateli a jeho právním nástupcům (zejména bez potřeby dalšího souhlasu příslušného poddodavatele). Zhotovitel je povinen kdykoliv na požádání Objednatele, nejpozději však při předání a převzetí Díla, předat mu záruční listy na jednotlivé jeho části podle určení Objednatele a potvrdit mu písemně i záruční práva vůči všem příslušným poddodavatelům, popř. na něj převést práva z těchto záruk. Deklarují-li záruční listy předané dle předchozí věty kratší záruční dobu, než je stanovena v odst. 11.1, platí záruční doba dle odst.11.1.

- 11.4 Po dobu, po kterou Objednatel nemůže užívat Dílo pro vady, na které se vztahuje záruka, záruční doba neběží.
- 11.5 Zhotovitel neodpovídá za škodu vzniklou dodržením příkazů Objednatele v případě, kdy Zhotovitel bezodkladně písemně sdělil nevhodnost příkazů a upozornil Objednatele na možná rizika, a Objednatel přesto písemně trval na postupu podle takových příkazů.
- 11.6 Zhotovitel i po uplynutí záruční doby dle této Smlouvy odpovídá za případné vady Díla, pokud mělo Dílo tyto vady v době dokončení Díla, a to zejména pokud byly způsobeny porušením smluvních povinností Zhotovitele při provádění Díla.
- 11.7 Smluvní strany se dohodly, že pokud Objednatel bude uplatňovat nárok ze záruky za jakost Díla, bude tak činit písemně (za což je považována i forma e-mailu). V oznámení o vadě (vadách) Díla uvede popis vady (vad) Díla, jak se tato vada projevuje a navrhne způsob řešení vzniklé situace, pokud ho vzhledem k okolnostem může znát.
- 11.8 O průběhu každého reklamačního řízení je Zhotovitel povinen vést průběžně a chronologicky označené řádné záznamy, přičemž závěrem každého takového řízení bude zápis s uvedením, jakým způsobem a kdy byla reklamace vyřízena (např. jak byla vada odstraněna).
- 11.9 Zhotovitel je povinen započít s odstraňováním vady neprodleně po oznámení vady tak, aby nedocházelo zejména k omezování běžné činnosti Objednatele, popř. ke zbytečnému prodlužování trvání této vady či ke vzniku škod na straně Objednatele. Vady je Zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 5 pracovních dnů od oznámení vady Objednatelem, nebude-li mezi stranami písemně ujednána lhůta delší. Zhotovitel je povinen odstraňovat záruční vady bezplatně.
- 11.10 V případě, že Zhotovitel neodstraní vadu či jinak neposkytne plnění podle oznámení o vadě či nebude jednat s Objednatelem o odstranění vady, a to nejdéle do 10 dnů od doručení oznámení o vadě, je Objednatel oprávněn zajistit odstranění vady sám a vyúčtovat Zhotoviteli veškeré náklady spojené s odstraněním takové vady. Zhotovitel je povinen proplatit tyto uplatněné náklady oproti předložení dokladů prokazujících jejich výši.
- 11.11 Zhotovitel odpovídá za veškerou újmu, způsobenou v důsledku porušení ustanovení této Smlouvy či platných právních předpisů na majetku Objednatele či na majetku třetích osob v průběhu realizace Díla a v příčinné souvislosti s jeho prováděním. Újma dle předchozí věty zahrnuje nemajetkovou újmu i majetkovou škodu, vyjádřenou v penězích.

Článek 12.

Sleva z ceny

- 12.1 Objednatel má za podmínek stanových tímto článkem právo na uplatnění slevy z ceny Díla uvedené v odst. 6.1, přičemž Zhotovitel má v případě vzniku nároku na slevu z ceny povinnost při vystavování faktury zohlednit výši případné slevy.
- 12.2 V případě, že je Zhotovitel v prodlení s předáním části Díla podle odst. 1.2 písm. a) k akceptaci, tj. nepředá-li uvedenou část Díla k akceptaci v termínu uvedeném v odst. 5.2, vzniká Objednateli nárok na slevu z ceny Díla uvedené v odst. 6.1 ve výši 5 % z části ceny Díla uvedené v odst. 6.5 písm. a) za každý započatý kalendářní den prodlení.

- 12.3 V případě, že je Zhotovitel v prodlení s předáním částí Díla podle odst. 1.2 písm. b) až e) k akceptaci, tj. nepředá-li všechny uvedené části Díla k akceptaci v termínu uvedeném v odst. 5.3, vzniká Objednateli nárok na slevu z ceny Díla uvedené v odst. 6.1 ve výši 0,5 % z části ceny Díla uvedené v odst. 6.5 písm. b) za každý započatý kalendářní den prodlení.
- 12.4 Pokud Zhotovitel nezpracuje připomínku či připomínky Objednatele, resp. neodstraní Objednatelem vytknutou vadu či vady v rámci akceptace části Díla dle odst. 1.2 písm. a) do uplynutí lhůty pro akceptační řízení stanovené v odst. 5.5 písm. a) bod iii., vzniká Objednateli nárok na slevu z ceny Díla uvedené v odst. 6.1 ve výši 5 % z části ceny Díla uvedené v odst. 6.5 písm. a) za každý započatý kalendářní den prodlení se splněním této povinnosti.
- 12.5 Pokud Zhotovitel neodstraní Objednatelem vytknutou vadu či vady v rámci akceptace kterékoli části Díla dle odst. 1.2 písm. b) až e) do uplynutí lhůty pro akceptační řízení stanovené v odst. 5.5 písm. b) bod iii., vzniká Objednateli nárok na slevu z ceny Díla uvedené v odst. 6.1 ve výši 0,5 % z části ceny Díla uvedené v odst. 6.5 písm. b) za každý započatý kalendářní den prodlení se splněním této povinnosti.
- 12.6 Je-li úhrn výše slev vypočtených podle odst. 12.2 a 12.4 vyšší než část ceny Díla uvedená v odst. 6.5 písm. a) vzniká Objednateli nárok na slevu ve výši části ceny Díla uvedené v odst. 6.5 písm. a). Tato skutečnost je považována za porušení Smlouvy podstatným způsobem ze strany Zhotovitele.
- 12.7 Je-li úhrn výše slev vypočtených podle odst. 12.3 a 12.5 vyšší než část ceny Díla uvedená v odst. 6.5 písm. b) vzniká Objednateli nárok na slevu ve výši části ceny Díla uvedené v odst. 6.5 písm. b). Tato skutečnost je považována za porušení Smlouvy podstatným způsobem ze strany Zhotovitele.
- 12.8 Nárok Objednatele na slevu z ceny se nedotýká závazku Zhotovitele splnit povinnost, se kterou je v prodlení, ani nároku Objednatele na případnou smluvní pokutu či odpovědnosti Zhotovitele za újmu způsobenou tímto prodlením.

Článek 13.

Smluvní pokuty

- 13.1 V případě porušení jakékoli povinnosti stanovené v čl. 8 této Smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 20 000,- Kč za každé jednotlivé porušení.
- 13.2 V případě porušení jakékoli povinnosti stanovené v čl. 9 je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 200 000,- Kč za každé jednotlivé porušení.
- 13.3 Při porušení každé jednotlivé povinnosti stanovené v odst. 3.8 či 3.9 uhradí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 100 000,- Kč za každé jednotlivé porušení.
- 13.4 Úhradou smluvní pokuty se Zhotovitel nezbujuje povinnosti poskytnout Objednateli sjednané plnění ze Smlouvy. Zaplacení smluvní pokuty Objednateli nezbujuje Zhotovitele povinnosti zaplatit Objednateli veškeré škody a prokázané náklady, které mu vznikly v souvislosti s porušením povinnosti, k níž se smluvní pokuta vztahuje.

Článek 14.

Trvání Smlouvy

- 14.1 Tato Smlouva se uzavírá na dobu určitou do doby oboustranného splnění předmětu Smlouvy. Oboustranným splněním předmětu Smlouvy se rozumí řádné provedení Díla ze strany Zhotovitele bez vad a nedodělků a uhrazení ceny řádně provedeného Díla ze strany Objednatele za na základě faktury Zhotovitele.

- 14.2 Smluvní strany se dohodly, že tato Smlouva pozbývá platnosti před uplynutím doby dle předchozího odstavce z těchto důvodů:
- a) výpovědí,
 - b) ztrátou oprávnění Zhotovitele k výkonu činnosti, které je zapotřebí pro provedení Díla,
 - c) písemnou dohodou smluvních stran.
- 14.3 V případě ukončení Smlouvy zůstávají i po jejím skončení v platnosti a účinnosti veškerá ujednání smluvních stran ohledně záruky za jakost, odpovědnosti Zhotovitele za újmu, nároku na smluvní pokutu a ochrany důvěrných informací.

Článek 15.

Výpověď a odstoupení od Smlouvy

- 15.1 Objednatel je oprávněn tuto Smlouvu zcela či zčásti vypovědět v případě prokazatelného porušení Smlouvy Poskytovatelem, nejedná-li Zhotovitel nápravu ani v dodatečně lhůtě, určené Objednatelem v písemné výzvě k nápravě. Výpověď musí být písemná a musí být prokazatelně doručena Zhotoviteli. Výpovědní doba je 15 kalendářních dnů a počíná běžet prvním dnem měsíce bezprostředně následujícího po měsíci prokazatelného doručení výpovědi Zhotoviteli. Zhotovitel je oprávněn tuto Smlouvu vypovědět pouze z důvodu prokazatelného neposkytnutí součinnosti Objednatele v souladu s odst. 4.2. Výpověď musí být písemná a musí být prokazatelně doručena Objednateli. Výpovědní doba je 15 kalendářních dnů a počíná běžet prvním dnem měsíce bezprostředně následujícího po měsíci prokazatelného doručení výpovědi Objednateli. Za řádné doručení výpovědi se považuje její doručení prostřednictvím poskytovatele poštovních služeb, kurýra nebo její doručení do datové schránky druhé smluvní strany.
- 15.2 Objednatel je dále oprávněn vypovědět tuto Smlouvu ve lhůtě 10 kalendářních dnů od podpisu akceptačního a předávacího protokolu části Díla dle odst. 1.2 písm. a). Výpověď musí být písemná a musí být prokazatelně doručena Zhotoviteli. Výpovědní doba činí v tomto případě 7 kalendářních dnů 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 Zhotovitele. Smluvní strany pro vyloučení pochybností shodně prohlašují, že vypovězení Smlouvy Objednatelem dle tohoto odstavce není porušením Smlouvy a neopravňuje Zhotovitele k uplatnění jakýchkoli náhrad škod, kompenzací či jiných obdobných sankcí vůči Objednateli.
- 15.3 Po obdržení výpovědi 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.
- 15.4 V případě ukončení Smlouvy výpovědí je Zhotovitel povinen předat Objednateli dosavadní výsledek své činnosti ke dni ukončení. Zhotovitel má v takovém případě nárok pouze na úhradu ceny Díla odpovídající rozsahu jeho splnění, pokud došlo k akceptaci a převzetí příslušné části Díla Objednatelem (tj. k oboustrannému podpisu akceptačního a předávacího protokolu takové části Díla v souladu s odst. 5.5).
- 15.5 Smluvní strana je oprávněna bez zbytečného odkladu odstoupit od této Smlouvy v případech stanovených touto Smlouvou či v případě, že druhá smluvní strana poruší tuto Smlouvu podstatným způsobem ve smyslu § 2002 OZ.
- 15.6 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.

- 15.7 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.
- 15.8 Pro případ odstoupení od Smlouvy kteroukoliv ze smluvní stran se smluvní strany dohodly na následujícím způsobu vypořádání:
- a) Objednatel si ponechá všechny řádně akceptované a Zhotovitelem předané části Díla;
 - b) Zhotovitel si ponechá všechna Objednatelem poskytnutá peněžitá plnění za každou část Díla, kterou si Objednatel ponechá dle písm. a) tohoto odstavce;
 - c) všechna ostatní vzájemná plnění dle této Smlouvy neuvedená v písm. a) nebo b) tohoto odstavce, mezi sebou smluvní strany vypořádají dle ustanovení § 2991 a násl. OZ upravujících bezdůvodné obohacení.
- 15.9 Odstoupením od Smlouvy nejsou dotčena ustanovení týkající se ochrany informací, řešení sporů, zajištění pohledávky kterékoliv ze Smluvních stran, náhrady škody a ustanovení týkajících se těch práv a povinností, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po odstoupení od Smlouvy (zejména jde o povinnost poskytnout peněžitá plnění za plnění poskytnutá před účinností odstoupení od Smlouvy). V případě odstoupení ze strany Objednatele je tento oprávněn určit, zda si již akceptovaná a plnění ponechá nebo budou vrácena Zhotoviteli a vzájemně vypořádána.

Článek 16.

Vyšší moc

- 16.1 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.
- 16.2 Vyskytne-li se působení vyšší moci, lhůty ke splnění smluvních závazků se prodlouží o dobu jejího působení.
- 16.3 Smluvní strana postižená vyšší mocí je povinna druhou smluvní stranu uvědomit písemně o zahájení působení vyšší moci neprodleně nejpozději však do 15 kalendářních dnů a totéž se týká konce působení. Pokud tak neučiní, nemůže se smluvní strana účinně dovolávat působení vyšší moci.
- 16.4 Pokud by působení vyšší moci mělo za následek pozastavení plnění smluvních závazků na dobu delší než 2 měsíce, popř. je zřejmé, že působení vyšší moci bude bránit v plnění po dobu delší než 2 měsíce, smluvní strany se zavazují nechat provést znalecké posouzení dosavadního provedení Díla a na jeho základě se dohodnout na podmínkách dalšího pokračování nebo ukončení této Smlouvy.

Článek 17.

Salvatorní ustanovení

- 17.1 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 otázku vzájemného vztahu smluvních stran. Strany se pak zavazují upravit svůj vztah přijetím jiného ustanovení formou písemného dodatku, 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 formou písemného dodatku.

Článek 18.

Závěrečná ustanovení

- 18.1 Oprávněnými osobami smluvních stran pro jednání ve věcech plnění této Smlouvy jsou tyto osoby (kterákoli z uvedených):

Za Objednatele:

XXX

XXX

Za Zhotovitele:

XXX

Telefonní číslo Zhotovitele pro hlášení závad: XXX

E-mail Zhotovitele pro hlášení závad: XXX

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

- 18.2 Nedílnou součástí této Smlouvy jsou přílohy:

Příloha č. 1 - Specifikace předmětu Díla

Příloha č. 2 - Seznam členů realizačního týmu

Příloha č. 3 - Formulář žádosti o přístup k informačním systémům (např. serverům)
Objednatele

Příloha č. 4 - Seznam oprávněných poddodavatelů

- 18.3 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.
- 18.4 Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel a Objednatel nejsou oprávněni započíst si vzájemně své pohledávky z této Smlouvy.
- 18.5 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.
- 18.6 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.

- 18.7 Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této Smlouvy, je povinna to neprodleně oznámit druhé smluvní straně.
- 18.8 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.
- 18.9 Tato Smlouva je vyhotovena v jediném elektronickém originálu ve formátu PDF.
- 18.10 Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu pozorně přečetly a že je jim její obsah jasný a srozumitelný. Prohlašují, že tato Smlouva nebyla sjednána v tísní, ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.
- 18.11 Ve všech případech, které neřeší ujednání obsažená v této Smlouvě, platí příslušná ustanovení OZ, případně dalších předpisů platného práva České republiky.
- 18.12 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.
- 18.13 Tato Smlouva vyjma Článku 10 nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv. Článek 10 nabývá účinnosti dnem převzetí příslušného Autorského díla Objednatelem.

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

V Praze dle data el. podpisu

V Brně dle data el. podpisu

Objednatel:

Poskytovatel:

4.9.2025

27.8.2025

.....

.....

MUDr. Tomáš Boráň

XXX

ředitel Státního ústavu pro kontrolu léčiv

Specifikace předmětu Díla

1. Úvod

Účelem plnění dle této Smlouvy je vytvoření komplexního vzdělávacího systému, který zapojí uživatele kritické informační infrastruktury a významných informačních systémů do boje proti kybernetickým hrozbám za použití personalizovaného učebního plánu a zajistí zpětnou vazbu v rámci kontinuálního procesu zvyšování povědomí o bezpečnostních aspektech a hrozbách kyberprostoru.

Cílem vzdělávacího systému je zvýšit bezpečnostní povědomí a připravenost uživatelů systémů kritické informační infrastruktury a významných informačních systémů v oblasti kybernetické bezpečnosti. Zhotovitel se zavazuje vytvořit řešení, které prostřednictvím personalizovaných učebních plánů a kontinuální zpětné vazby efektivně zapojí jednotlivé cílové skupiny do procesu budování bezpečnostního povědomí.

Cílem zavedení vzdělávacího systému v oblasti kybernetické bezpečnosti je zejména posílení kybernetické bezpečnosti níže uvedených informačních systémů Objednatele:

Kritická informační infrastruktura:

- Informační systém elektronického receptu

Významné informační systémy:

- Informační systém zdravotnických prostředků,
- Elektronický systém spisové služby AthenA
- Hlášení podezření na záadu v jakosti léčivého přípravku
- Registr zdravotnických prostředků
- Správní řízení databáze léčivých přípravků
- Elektronická pošta
- Elektronická úřední deska

Veškeré plnění poskytované v rámci tohoto Díla musí být poskytováno v českém jazyce, a to jak v ústní, tak v písemné podobě. Je-li v rámci plnění poskytován jakýkoliv materiál v jiném než českém jazyce, tak je Zhotovitel povinen zajistit jeho odborný překlad, přičemž je tento překlad zahrnut v ceně Díla podle odst. 6.1 Smlouvy o dílo.

2. Přehled pojmů

- **Kritická informační infrastruktura** - podle zákona č. 181/2014 Sb. jde o prvek nebo systém prvků kritické infrastruktury v odvětví komunikační a informační systémy v oblasti kybernetické bezpečnosti. Podle zákona č. 240/2000 Sb. a nařízení vlády č. 432/2010 Sb. se jedná o systémy a prvky, jejichž narušení by mělo závažný dopad na bezpečnost státu a zabezpečení základních životních potřeb obyvatel. Kritická infrastruktura zahrnuje různé sektory, jako jsou energetika, doprava, zdravotnictví a informační technologie, a její ochrana je zásadní pro prevenci hospodářských škod a ztrát na životech.
- **Learning Management System (LMS)** - softwarová platforma určená pro správu, realizaci, sledování a vyhodnocování vzdělávacích kurzů a školení. Umožňuje organizacím a vzdělavatelům poskytovat online vzdělávání, spravovat uživatele, kurzy, studijní materiály a testování. Umožňuje zapojení multimediálních prvků, interaktivních úloh a případně také komunikace s lektorem či ostatními účastníky.

- **Modul - ucelená** tematická jednotka, která by měla obsahovat:

- **Cíl:** jasně definovatelný formulovaný tak, aby byl měřitelný, dosažitelný, relevantní a časově ohraničený.

- **Obsah:** učební látku, kterou se budou účastníci zabývat. Může zahrnovat texty, videa, prezentace, interaktivní prvky, odkazy na externí zdroje apod. Tento obsah by měl být relevantní k cílům učení.

- **Studijní aktivity:** činnosti, které účastníci vykonávají, aby se aktivně zapojili a dosáhli cílů modulu. Může jít o čtení, sledování videí, řešení úkolů, diskuse, projekty, praktická cvičení apod.

- **Materiály a zdroje:** všechny podpůrné materiály, které účastníci potřebují k úspěšnému absolvování modulu. To mohou být učebnice, doplňková literatura, online zdroje, software apod.

- **Hodnocení:** metody a nástroje, pomocí kterých se zjišťuje, zda studenti dosáhli stanovených cílů modulu. Může zahrnovat formativní hodnocení (průběžné, pro podporu učení) a sumativní hodnocení (závěrečné, pro zjištění celkové úrovně dosažení cílů). Příklady hodnocení jsou testy, otázky, úkoly atd.

- **Online kurz** - systematicky strukturovaná vzdělávací aktivita realizovaná prostřednictvím digitálních technologií a internetu, která umožňuje studium na dálku s využitím multimediálních prvků, interaktivních úloh a případně komunikace s ostatními účastníky. Kurz může obsahovat jeden či více modulů.
- **Významný informační systém** - informační systém spravovaný orgánem veřejné moci, který není kritickou informační infrastrukturou ani informačním systémem základní služby a u kterého narušení bezpečnosti informací může omezit nebo výrazně ohrozit výkon působnosti orgánu veřejné moci.
- **Vzdělávací oblast** - Souhrn tematicky nebo obsahově příbuzných vzdělávacích okruhů, která tvoří logický celek v rámci učebního nebo vzdělávacího plánu. Slouží k systematickému členění vzdělávacího obsahu a často zahrnuje více jednotlivých kurzů a modulů.

3. Současný stav vzdělávání u Objednatele

Cílové skupiny uživatelů již disponují zkušenostmi s využíváním systému LMS Moodle ve verzi 4.5+ (Build: 20241011), který pravidelně využívají pro účely e-learningového vzdělávání.

Objednatel má vytvořený plán vzdělávání v oblasti kybernetické bezpečnosti v rámci plánu rozvoje bezpečnostního povědomí.

V rámci předchozí fáze proškolení v oblasti kybernetické bezpečnosti absolvovali účastníci mj. kurzy „Dávej kyber!“ či „Šéfuj kyber!“, realizované Národním úřadem pro kybernetickou a informační bezpečnost (NÚKIB). Tyto kurzy sloužily jako základní seznámení s problematikou kybernetické bezpečnosti a tvoří základní východisko pro plánované rozšíření a prohloubení znalostí v rámci navazujícího specializovaného vzdělávání. Z těchto důvodů nemá být základní obsah kurzů NÚKIB v rámci tohoto plnění opakován a absolvování těchto kurzů musí být v připravovaném vzdělávacím systému zohledněno.

4. Požadavky na zpracování prováděcího projektu Díla

Prováděcí projekt bude obsahovat:

- Výsledek analýzy prostředí
 - V rámci přípravy prováděcího projektu provede Zhotovitel analýzu prostředí Objednatele, jejímž cílem je zejména získání znalostí o prostředí Objednatele tak, aby mohl Zhotovitel provést identifikaci jednotlivých prvků (skupiny účastníků, vzdělávací oblasti ad.) požadovaných v rámci prováděcího projektu.
 - Za účelem provedení analýzy prostředí a nastavení komplexního vzdělávacího systému poskytne Objednatel Zhotoviteli přístup k interní dokumentaci Objednatele (interní směrnice, pracovní postupy apod.) a bude mu poskytovat nezbytnou součinnost.
- Definování prvků vzdělávacího systému
 - Skupiny účastníků a vzdělávací oblasti
 - Zhotovitel na základě analýzy prostředí připraví návrh rozdělení skupin účastníků a vzdělávacích oblastí s ohledem na specifika prostředí Objednatele. Při definování skupin a oblastí bude Zhotovitel vycházet z návrhu Objednatele uvedeného v bodě 5 tohoto dokumentu, přičemž je však ze strany Objednatele možné uvedený návrh vhodně modifikovat či rozšiřovat na základě výsledků analýzy prostředí
 - Každá vzdělávací oblast musí obsahovat alespoň 1 modul.
 - Návrh struktury modulů včetně popisu obsahu jednotlivých modulů
 - Zhotovitel připraví návrh jednotlivých modulů vč. popisu jednotlivých prvků každého modulu v členění uvedeném v bodě 2 tohoto dokumentu.
 - Součástí návrhu musí být také struktura provázanosti modulů ve vazbě na jednotlivé definované vzdělávací oblasti, přičemž 1 modul může být navázán i na více než 1 vzdělávací oblast.
 - Vzdělávací metody a nástroje
 - Zhotovitel navrhne sadu vzdělávacích metod, které zahrnují simulace kybernetických útoků, interaktivní scénáře a případové studie atd. Doporučí také využití nástrojů podporujících aktivní učení.
 - Personalizace a adaptivita
 - Zhotovitel zajistí, aby byl vzdělávací obsah přizpůsoben účastníkům na základě jejich pracovní role, úrovně znalostí a míry rizika.
 - Zpětná vazba a hodnocení
 - Zhotovitel navrhne mechanismus pro poskytování zpětné vazby účastníkům po absolvování kurzů, testů a simulací. Dále navrhne nástroje pro správce a vedení organizace, které umožní vyhodnocení úspěšnosti školení a identifikaci rizikových míst či jednotlivců.
 - Kontinuální aktualizace
 - Zhotovitel navrhne proces pro pravidelnou aktualizaci obsahu vzdělávacího systému v souladu s vývojem hrozeb, změnami v technologiích a legislativními požadavky. Doporučí stanovení základní periody aktualizace a definuje v jakých případech bude třeba provést aktualizaci před uplynutím základní periody.
 - Řízení a správa systému
 - Zhotovitel definuje systém správy a řízení vzdělávací platformy, včetně rozdělení rolí (např. administrátor, garant obsahu, technická podpora) a

odpovědností. Případně navrhne nástroje pro správu uživatelů, obsahu a integrací,

- Implementační postup
- Zhotovitel připraví implementační postup, který popisuje jednotlivé fáze zavedení vzdělávacího systému do provozu a určuje role, odpovědnosti, identifikuje možná rizika a jejich řešení. Specifikuje potřebné výstupy včetně plánu testování, školení a přehledu výstupních dokumentů. Definuje podmínky pro nasazení vzdělávacího systému do ostrého provozu.
- Testovací scénáře
 - Zhotovitel navrhne sadu testovacích scénářů pro každou fázi implementace (funkční, integrační ad.). Každý scénář bude dokumentován v přehledné tabulkové podobě, doplněn výstupy z reálného testování a bude použit při předávce systému Objednateli. Zhotovitel rovněž zajistí podporu při provádění akceptačních testů ze strany Objednatele.

Prováděcí projekt bude vyhotoven a Objednateli předán v českém jazyce v elektronické podobě ve formátu MS Word a formátu PDF.

5. Navrhované oblasti vzdělávání a skupiny účastníků

A. Školení pro zaměstnance (základní)

1. Školení pro nové zaměstnance (průřezové)
2. Základní pojmy kybernetické bezpečnosti podrobně (aktivum, incident, významný dodavatel, ...)
3. Role v KB (MKB, garant aktiva, architekt KB, auditor KB, VBIKB, ...)
4. Interní legislativa (směrnice, standardní postupy, formuláře z oblasti KB)
5. Evropská a národní legislativa (NIS2, zákon o KB, vyhlášky o KB, ...)
6. Práce s hesly (vícefázová autentifikace, silná hesla, ...)
7. Práce na dálku (včetně bezpečného předávání dat, požadavky na zabezpečení, ...)
8. Reakce na phishingové a jiné útoky sociálního inženýrství (jak se chovat, kam hlásit, ...)
9. Bezpečné chování na internetu
10. Novinky v oblasti kybernetické bezpečnosti, aktuální hrozby, rizika, upozornění

B. Školení pro významné dodavatele a provozovatele

11. povinnosti ze smlouvy, nastavení vnitřních procesů, komunikace s objednatel, ...)

C. Školení pro vrcholové vedení organizace

12. Specializované školení pro vrcholové vedení organizace

D. Školení pro administrátory

13. Specializované školení pro administrátory
14. Ochrana sítí, serverů a aplikací
15. Řízení přístupů (pravidla, postupy, metody, ...)
16. Penetrační testování (jak provádět testy zabezpečení a zranitelností)
17. Norma ČSN EN ISO/IEC 27001:2023 - základní informace

E. Školení pro projektové manažery

18. Specializované školení pro projektové manažery

F. Správa aktiva řízení rizik

19. Školení pro přípravu smlouvy s významným dodavatelem, správný výběr požadavků na KB

20. Identifikace aktiv

21. Identifikace, analýza a řízení rizik

22. Povinnosti garanta aktiva (zajištění rozvoje a bezpečnosti aktiva, zajištění kontinuity, ...)

23. Povinnosti gestora aktiva

24. Řízení změn (identifikace významných změn, rozdílová analýza rizik, nastavení opatření, úprava plánu zvládnutí rizik)

25. Bezpečnostní dokumentace

G. Další oblasti (průřezové)

26. Incident response (reakce na bezpečnostní incidenty)

27. Ochrana osobních údajů

28. Způsoby likvidace dat

29. Fyzická bezpečnost (předcházení krádežím, stanovení bezpečnostního perimetru, prostředky na zajištění fyzické bezpečnosti, ...)

30. Informační zdroje - kde získat aktuální informace (legislativa, hrozby, ...)

6. Požadavky na dodávku modulů

Zhotovitel pro Objednatele na základě analýzy prostředí provedené v rámci prováděcího projektu Díla vytvoří komplexní systém vzdělávání v oblasti kybernetické bezpečnosti. Základem tohoto systému bude dodávka modulů pro LMS Moodle, který Objednatel v současné době využívá pro interní školení zaměstnanců (i mimo oblast kybernetické bezpečnosti).

Dodávka modulů pro LMS Moodle musí splňovat níže uvedené požadavky Objednatele:

- minimálně 30 úzce zaměřených interaktivních učebních modulů,
- moduly budou zahrnovat specifické informace pro prostředí Objednatele a budou zároveň personifikované pro jednotlivé skupiny účastníků,
- budou-li Zhotovitelem dodané moduly vytvořeny v jiném nástroji než LMS Moodle, je Zhotovitel povinen poskytnout jako součást těchto modulů i tento softwarový nástroj tak, aby byla zachována možnost Objednatele dodané moduly dále upravovat a aktualizovat; to se netýká nástrojů pro vytváření audiovizuálního obsahu či grafiky pomocí kterých byl vytvářen samotný obsah jednotlivých modulů,
- v rámci modulů bude dodáno minimálně 200 předdefinovaných otázek s možností přidávání vlastních otázek, přičemž musí být k jednotlivým odpovědím vždy poskytována zpětná vazba (např. vysvětlení správnosti či nesprávnosti zvolené odpovědi)
- účastníkům bude možné určit globální či individuální časový plán a absolvování testů,
- obsah modulů a testů bude možno neustále aktualizovat s ohledem na nové bezpečnostní trendy, přičemž tato aktualizace bude možná přímo na straně Objednatele bez kvalifikované pomoci Zhotovitele,

- moduly budou obsahovat lokalizované výukové materiály a videa, kde důraz bude kladen na interaktivitu, praktické scénáře, simulace a hlubší pochopení rizik; v případě lokalizace audiovizuálních materiálů je postačující jejich doplnění titulky v českém jazyce,
- moduly budou připraveny tak, aby bylo po jejich implementaci do LMS Moodle možné sledovat výsledky a progres účastníků přímo v LMS Moodle Objednatele,
- všechny dodané moduly musí být plně implementovatelné do LMS Moodle za podmínek uvedených v bodě 7 tohoto dokumentu,

jsou-li k užívání modulů nezbytné další softwarové nástroje nad rámec LMS Moodle, je Zhotovitel povinen jako součást těchto modulů poskytnout Zhotoviteli i tyto softwarové nástroje (za dodržení licenčních podmínek uvedených v Čl. 10). Zhotovitel zajistí, aby celý vzdělávací systém byl v plném souladu s platnou legislativou (např. zákon č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti, směrnice NIS2, nařízení GDPR) a s příslušnými mezinárodními normami (zejména ČSN EN ISO/IEC 27001:2023). Současně musí být systém navržen tak, aby respektoval a podporoval vnitřní směrnice, politiky a metodické pokyny Objednatele.

7. Požadavky na implementaci modulů

Zhotovitel provede implementaci modulů dodaných podle bodu 6 tohoto dokumentu do prostředí Objednatele za dodržení níže uvedených podmínek:

- Zhotovitel moduly může implementovat buď do prostředí LMS Moodle instalovaného u Objednatele (ve verzi 4.5+ Build: 20241011), nebo provést u Objednatele novou instalaci LMS Moodle, do které budou moduly implementovány; v případě, že Zhotovitel zvolí novou instalaci, je povinen do nově instalovaného LMS Moodle převést obsah současného LMS Moodle Objednatele,
- Vyžadují-li Zhotovitelem dodané moduly pro svoji správnou funkčnost další softwarové nástroje nad rámec LMS Moodle, provede Zhotovitel jejich instalaci v prostředí Objednatele a veškeré nezbytné integrace s LMS Moodle; pokud by na základě odsouhlaseného prováděcího projektu prováděl instalaci těchto nástrojů přímo Objednatel, tak je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli nezbytnou odbornou podporu pro nasazení a integraci těchto nástrojů,
- Zhotovitel v rámci implementace provede všechny testovací scénáře navržené v rámci prováděcího projektu, přičemž o tom vyhotoví protokol o výsledku testování, který je povinen předat v rámci akceptace Objednateli,
- Zhotovitel bude poskytovat nezbytnou podporu pro uživatelské akceptační testování Objednatele.

8. Požadavky na dokumentaci a metodiku

Zhotovitel je povinen dodat kompletní dokumentaci k dodávanému vzdělávacímu systému. Dokumentace bude rozdělena do následujících příruček:

- Příručka správce systému

- Zhotovitel zpracuje příručku určenou pro technické správce systému a administrátory, která bude obsahovat:
 - postupy pro konfiguraci a provozní nastavení systému,
 - správu uživatelů, oprávnění a rolí,
 - přehled a konfiguraci případných integračních bodů (např. SIEM, helpdesk),
 - informace o aktualizacích, zálohování a obnově dat,
 - zásady bezpečnostního nastavení a správu auditních záznamů,
 - pokyny pro řešení technických incidentů.
- Metodická příručka
 - Zhotovitel vytvoří metodickou příručku určenou pro obsahové garanty, lektory a odpovědné zaměstnance Objednatele v oblasti KB. Příručka bude obsahovat popis celého předaného vzdělávacího systému, zejména však:
 - metodiku tvorby a revize vzdělávacího obsahu (včetně šablon a doporučení pro jazyk, strukturu a styl),
 - přehled vzdělávacích modulů, kybernetických rizik, rolí uživatelů
 - vazbu vzdělávacích modulů na kybernetická rizika, role uživatelů a legislativní požadavky (např. NIS2, GDPR),
 - pravidla pro přiřazování kurzů a plánování vzdělávání podle organizační struktury a rizikového profilu,
 - způsoby vyhodnocování výsledků a zpětné vazby,
 - návaznost výukového procesu na interní směrnice, politiky a kontrolní mechanismy Objednatele,
 - doporučení periody využití vzdělávacích modulů pro jednotlivé skupiny uživatelů
- Uživatelská příručka
 - Zhotovitel dodá uživatelskou příručku pouze v případě, že vzdělávací systém nebo jeho součásti (např. kurzy, testy, simulace) budou v prostředí Moodle implementovány nestandardním způsobem, který se odlišuje od běžného uživatelského rozhraní a ovládání Moodle. Tato příručka bude sloužit jako praktický návod pro koncové uživatele a v případě potřeby bude obsahovat:
 - návod pro přihlášení, orientaci v prostředí a spuštění výukových modulů,
 - postupy pro získání certifikátu nebo potvrzení o absolvování,
 - řešení nejčastějších problémů spojených s ovládáním systému,
 - přehled často kladených dotazů (FAQ).

Všechny dodané příručky budou vyhotoveny a Objednateli předány v českém jazyce v elektronické podobě ve formátu MS Word a formátu PDF.

9. Požadavky na vyškolení uživatelů

Zhotovitel provede školení administrátorů, garantů modulů a odpovědných zaměstnanců Objednatele v oblasti KB v rozsahu minimálně 1 člověkodne (čas školitele). Obsahem školení musí být minimálně:

- zaškolení v administrátorském ovládání LMS Moodle (správa modulů, kurzů, uživatelů atd.),
- zaškolení v běžné správě modulů (registrace účastníků, vyhodnocování, vytváření statistik, komunikace s účastníky),
- zaškolení v úpravě a aktualizaci modulů (zajištění požadavku Objednatele na možnost aktualizovat moduly).

Seznam členů realizačního týmu

Název role	Jméno, příjmení a titul člena realizačního týmu
XXX	XXX
XXX	XXX
XXX	XXX

..... IČ: (dále jen „žadatel“) žádá o zavedení přidělení přístupu / ukončení přístupu na servery SÚKL (nehodící se škrtněte)

pro své následující zaměstnance :

Jméno a příjmení	Telefonní číslo	E-mailová adresa

Předmětem žádosti jsou přístupová oprávnění na servery:

Název serveru	IP adresa

za účelem plnění smlouvy ze dne /objednávky ze dne

Přístupy k serverům lze použít pouze za uvedeným účelem. Žadatel a jeho zaměstnanci jsou povinni přístupová oprávnění chránit proti neoprávněnému použití či jakémukoliv zneužití. Současně se zavazují, že informace, se kterými se seznámí, použijí pouze k účelu, pro který jim byl přístup povolen, a nebudou je dále šířit.

Žadatel zpřístupní přístupová oprávnění pouze svým výše uvedeným zaměstnancům pověřeným prováděním činností v rámci plnění výše uvedené smlouvy / objednávky. Žadatel se zavazuje, že bude přistupovat pouze k serverům, o které požádal a pokud skončí potřeba přístupu, neprodleně o tomto SÚKL informuje. Žadatel je povinen SÚKL neprodleně informovat o skutečnosti, že zaměstnanec, kterému bylo přiděleno přístupové oprávnění, přestal pro žadatele vykonávat činnosti, pro něž mu

byla přístupová oprávnění udělena. Převod přístupového oprávnění na jiného zaměstnance žadatele podléhá předchozímu schválení ze strany SÚKL, o němž je žadatel povinen požádat novou žádostí.

Neoprávněné použití přístupových oprávnění žadatelem či jeho zaměstnancem je považováno za porušení uděleného povolení, které zakládá plnou odpovědnost za takové porušení dle platných právních předpisů.

Žadatel i jeho zaměstnanci přistupující k serverům SÚKL se zavazují k dodržování veškerých povinností vyžadovaných při ochraně osobních údajů příslušnými platnými právními předpisy, zejména Obecným Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27.dubna 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) a zákonem č. 127/2005 Sb. o elektronických komunikacích a neumožní žádné jiné osobě získat a zpracovávat takovéto údaje. V případě porušení ochrany osobních údajů je žadatel povinen neprodleně informovat písemně SÚKL odesláním informace o incidentu na adresu posta@sukl.cz. Podpisem této žádosti žadatel osvědčuje, že jeho zaměstnanci jsou plně obeznámeni s povinnostmi stanovenými v právních předpisech dle předchozí věty a že získal souhlas uvedených zaměstnanců k tomu, aby jejich zde uvedené osobní údaje byly předány SÚKL a jím evidovány/zpracovávány pro účely plnění smlouvy/objednávky.

Žadatel odpovídá SÚKL za veškeré škody, způsobené porušením povinností stanovených v této žádosti či v platných právních předpisech ze strany žadatele či jeho zaměstnance. Každou takovou škodu je žadatel povinen nahradit SÚKL v plné výši.

Datum:

.....

Podpis

Schválil manažer bezpečnosti informací SÚKL

Datum:

.....

Podpis

Seznam oprávněných poddodavatelů

Knowspread.cz s.r.o.

společnost s ručením omezeným

Rohanské nábřeží 670/19, Karlín, 186 00 Praha 8

IČ: 04622731