



SMLOUVA O POSKYTNUTÍ SLUŽEB - ZAJIŠTĚNÍ PENETRAČNÍCH TESTŮ

Číslo smlouvy: PO1031/2020
Číslo smlouvy CESNET: 214/2020

Došlo na právní oddělení CZU dne:

13. 10. 2020

Níže uvedeného dne, měsíce a roku smluvní strany:

Česká zemědělská univerzita v Praze

právní forma: veřejná vysoká škola
se sídlem: Kamýcká 129, 165 00 Praha - Suchbátka
zastoupená: Ing. Karlem Půbalem, Ph.D., kvestorem
IČO: 60460709
DIČ: CZ60460709

kontaktní osoba: xxxxx
xxxxx

(dále jen „objednatel“)

a

CESNET zájmové sdružení právnických osob

se sídlem: Zikova 1903/4, Dejvice, 160 00 Praha 6
zapsané ve spolkovém rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spis. značka L 58848
zastoupené: Ing. Janem Gruntorádem, CSc., ředitelem
IČO: 63839172
DIČ: CZ63839172
bankovní spojení: Komerční banka, a. s.
číslo účtu: xxxxxx
kontaktní osoba: xxxxx
tel.: xxxxx, e-mail: xxxx

(dále jen „poskytovatel“)

(společně dále také jako „smluvní strany“)

uzavřely v souladu s ustanovením § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“) tuto Smlouvu o poskytnutí služeb (dále jen „smlouva“).

I. Úvodní ustanovení

Touto smlouvou se poskytovatel zavazuje poskytnout objednateli služby, uvedené v článku II. této smlouvy, za podmínek a rozsahu v ní sjednaných a objednatel se zavazuje řádně a včas poskytnuté služby převzít a zaplatit za ně poskytovateli sjednanou cenu způsobem a v termínu stanoveném touto smlouvou.

II. Předmět smlouvy

1. Poskytovatel se zavazuje poskytnout objednateli na vlastní odpovědnost, řádně a včas službu spočívající v provedení penetračních testů serverové infrastruktury a datové sítě (dále jen „služba“) v dohodnutém termínu.
2. Rozsah služby je podrobně specifikován v příloze č. 1 této smlouvy „Specifikace penetračních testů“, která je její nedílnou součástí.

3. Objednatel se zavazuje předat poskytovateli veškeré informace nezbytné k poskytnutí služby.
4. Objednatel se zavazuje řádně a včas provedenou službu převzít a zaplatit poskytovateli dohodnutou cenu dle čl. III odst. 1 této smlouvy.

III. Cena

1. Smluvní strany se ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na ceně za službu ve výši 320.000,- Kč bez DPH, DPH bude stanovena a připočtena v souladu s platnými právními předpisy.
2. Celková cena uvedená v odst. 1 tohoto článku a jednotkové ceny uvedené v příloze č. 1 této smlouvy jsou cenami nejvýše přípustnými za prováděné služby, jsou neměnné po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného touto smlouvou s výjimkou případu, kdy dochází k úpravě výše zákonné sazby DPH. Účinností takové úpravy se ceny za službu včetně DPH upravují dle příslušné sazby DPH. V cenách jsou zahrnuty veškeré náklady poskytovatele související s prováděním a provedením služby, které jsou nezbytné k řádnému a včasnému splnění závazků vyplývajících z této smlouvy (např. náklady na dopravu, pojištění aj.). Poskytovatel není oprávněn účtovat žádné další částky v souvislosti s plněním dle této smlouvy.
3. Poskytovatel nese plnou odpovědnost za správnost výše sazby DPH uvedené v odst. 1 tohoto článku a v příloze č. 1 této smlouvy.

IV. Doba plnění

Poskytovatel se zavazuje poskytnout službu dle čl. II této smlouvy v termínu do 31. 12. 2020, přičemž konkrétní datum poskytnutí služby bude stanoveno dohodou smluvních stran.

V. Předání a převzetí služby

1. Povinnost poskytovatele provést službu dle čl. II této smlouvy ve stanoveném rozsahu bude považována za splněnou provedením sjednaných činností prováděných v rámci plnění služby s následným převzetím služby kontaktní osobou objednatele (dále jen „příjemcem“) či jeho pověřeným zástupcem a poskytovatelem či jeho pověřeným zástupcem v době plnění dle čl. IV této smlouvy. Převzetím služby se rozumí potvrzení poskytovatelem vystaveného akceptačního protokolu o rozsahu provedení služby s uvedením data převzetí řádně a včas provedené služby příjemcem. Toto datum je dnem poskytnutí služby a je rozhodné pro splnění povinnosti poskytovatele dle čl. IV odst. 1 této smlouvy.
2. Zjistí-li příjemce, že služba nebyla provedena řádně a trpí vadami, odmítne její převzetí s vytčením vad. O takovém odmítnutí sepíše příjemce zápis s vytknutím nedostatků, které je poskytovatel povinen odstranit v objednatelům určené době uvedené v zápise. Povinnost poskytovatele dle čl. II a IV této smlouvy tím není dotčena.

VI. Fakturační a platební podmínky

1. Právo fakturovat vzniká poskytovateli řádným poskytnutím služby. Poskytovatel je povinen fakturovat cenu za skutečný rozsah služby.
2. Poskytovatel je povinen, po vzniku práva fakturovat, vystavit a do 15 kalendářních dnů doručit objednateli originál daňového dokladu (dále jen „faktura“) za řádně provedenou službu za dohodnutou smluvní cenu. Faktura bude mít náležitosti řádného účetního

a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZDPH“).

3. Splatnost faktury činí 30 kalendářních dnů ode dne jejího doručení objednateli. Fakturu je poskytovatel povinen doručit na adresu: Česká zemědělská univerzita v Praze, Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchbátka. Jiné doručení nebude považováno za řádné s tím, že objednateli nevznikne povinnost fakturu doručitou jiným způsobem uhradit.
4. Zaplacením smluvní ceny se rozumí připsání částky na účet poskytovatele.
5. V případě, že faktura bude obsahovat nesprávné či neúplné údaje, je objednatel oprávněn ji do data její splatnosti vrátit poskytovateli, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Poskytovatel vrácenou fakturu opraví, eventuálně vyhotoví novou, bezvadnou. V takovém případě běží objednateli nová lhůta splatnosti dle odst. 3 tohoto článku ode dne doručení opravené nebo nové faktury objednateli.
6. Smluvní strany se dohodly, že nastane-li v souvislosti s poskytovatelem jakákoliv skutečnost, v jejímž důsledku se může vůči objednateli uplatnit ručení za daň odváděnou poskytovatelem ve smyslu ZDPH, je objednatel oprávněn nezaplatit poskytovateli vyúčtovanou DPH a odvést ji přímo správci daně.
7. Cena bude poskytovateli uhrazena bezhotovostním převodem na jeho účet zveřejněný správcem daně podle § 98 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a to i v případě, že na faktuře bude uveden jiný bankovní účet. Pokud poskytovatel nebude mít bankovní účet zveřejněný podle § 98 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, provede objednatel úhradu na bankovní účet až po jeho zveřejnění správcem daně, aniž by byl objednatel v prodlení s úhradou. Zveřejnění bankovního účtu správcem daně oznámí poskytovatel bezodkladně objednateli. Toto ustanovení se neuplatní v případě, že poskytovatel k tomuto není povinen dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
8. Objednatel v souvislosti s plněním předmětu smlouvy neposkytuje poskytovateli žádné zálohy.

VII. Další práva a povinnosti smluvních stran

1. Poskytovatel je povinen při plnění této smlouvy postupovat s odbornou péčí, dodržovat obecně závazné právní předpisy, normy a další předpisy vztahující se k předmětu této smlouvy, podmínky této smlouvy a příkazy objednatele.
2. Poskytovatel je při plnění předmětu této smlouvy vázán pokyny objednatele činěnými zejména prostřednictvím kontaktní osoby objednatele.
3. Objednatel je oprávněn provádět průběžnou kontrolu plnění služby dle této smlouvy a poskytovatel se zavazuje k výkonu této kontroly poskytnout součinnost.
4. Objednatel se zavazuje poskytnout poskytovateli součinnost nezbytnou k dosažení účelu této smlouvy.

VIII. Odpovědnost za vady

1. Poskytovatel odpovídá objednateli za vadně poskytnutou službu, kdy vadně poskytnutou službou se rozumí neposkytnutí služby ve sjednaném rozsahu, nebo byla-li při plnění služby porušena povinnost, ke splnění které se poskytovatel zavázal touto smlouvou.
2. Zjistí-li objednatel kdykoliv při kontrole plnění služby, že služba není plněna řádně, upozorní na vadně plnění služby poskytovatele. Poskytovatel je povinen zajistit, aby se vytknuté vady neopakovaly, a jedná-li se o vady odstranitelné, tyto okamžitě (neprodleně) od upozornění na

vady nebo ve sjednané době, nejpozději však do 15 kalendářních dnů od písemného upozornění na vady odstraní tak, aby bylo zajištěno řádné plnění služby podle této smlouvy.

3. V případě prodlení poskytovatele s odstraněním vady delší než 15 kalendářních dnů, je objednatel oprávněn vadu na náklady poskytovatele odstranit sám nebo ji dát na náklady poskytovatele odstranit třetí osobou a poskytovatel je povinen tyto náklady uhradit nejpozději do 15 kalendářních dnů ode dne doručení písemné výzvy objednatele k tomuto zaplacení.

IX. Smluvní pokuty a úrok z prodlení

1. V případě prodlení poskytovatele s poskytnutím služby (nebo její části) ve sjednané době dle čl. IV odst. 1 této smlouvy je objednatel oprávněn požadovat po poskytovateli zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,1 % z částky bez DPH dle čl. III, odst. 1 za každý i započatý den prodlení až do výše celkové ceny bez DPH.
2. V případě prodlení poskytovatele s odstraněním vad dle čl. VIII odst. 2 této smlouvy je objednatel oprávněn požadovat po poskytovateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z částky bez DPH dle čl. III, odst. 1 za každý i započatý den prodlení, a to za každé jednotlivé porušení.
3. Poskytovatel není v prodlení, nemohl-li svou službu včas splnit z důvodů na straně objednatele, zejména pokud objednatel neposkytl potřebnou součinnost.
4. V případě nedodržení termínu splatnosti faktury vystavené poskytovatelem, je poskytovatel oprávněn účtovat objednateli úrok z prodlení ve výši 0,1 % neuhrazené částky za každý i započatý den prodlení.
5. Smluvní strana, která poruší povinnost mlčenlivosti uvedenou v čl. X odst. 1 a 3 této smlouvy, je povinna zaplatit druhé smluvní straně smluvní pokutu ve výši 500 000,- Kč (slovy: Pětsettisickorunčeských).
6. Právo fakturovat a vymáhat smluvní pokuty a úrok z prodlení vzniká objednateli prvním dnem následujícím po marném uplynutí doby k plnění závazku a poskytovateli prvním dnem následujícím po marném uplynutí doby k zaplacení faktury.
7. Smluvní pokuty a úrok z prodlení jsou splatné do 30 dnů ode dne doručení písemného oznámení o jejich uplatnění.
8. Smluvní strany se dohodly, že zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu vzniklé majetkové či nemajetkové újmy, avšak, s ohledem na povahu plnění této smlouvy, v maximální výši 2 000 000,- Kč (Dvamilionykorunčeských), vše však za podmínky, že k takové události došlo pochybením na straně poskytovatele v rozporu s kategorizací testovaných zařízení (viz. Specifikace penetračních testů).
9. Smluvní pokutu je objednatel oprávněn započíst proti částce fakturované poskytovatelem s tím, že kontaktní osoba objednatele bude o případné výši smluvní pokuty informovat elektronicky kontaktní osobu poskytovatele. Poskytovatel podpisem této smlouvy uděluje k takovému postupu souhlas.

X. Ochrana důvěrných informací

1. Smluvní strany se zavazují zachovávat mlčenlivost o veškerých skutečnostech a informacích týkajících se druhé smluvní strany, o nichž se dozví při anebo v souvislosti s plněním této

smlouvy, zejména obchodní a technické povahy a know-how, nebo které byly nebo budou smluvní straně sděleny druhou smluvní stranou při anebo v souvislosti s plněním této smlouvy a které zároveň nejsou veřejně známé nebo dostupné a jsou jako důvěrné označeny nebo o nich lze zároveň důvodně předpokládat, že na jejich utajení má sdělující smluvní strana zájem (dále jen „Důvěrné informace“). Za Důvěrné informace se vždy považuje závěrečná zpráva, a to jak v tištěné tak elektronické formě, a logy jednotlivých skenů a testů.

2. Povinnost mlčenlivosti a nakládání s Důvěrnými informacemi v souladu s tímto ustanovením trvá po dobu 5 let ode dne zpřístupnění Důvěrných informací.
3. Každá ze smluvních stran se zavazuje zajistit, aby nedošlo k úniku, zveřejnění a šíření Důvěrných informací získaných od druhé smluvní strany, a zavazuje se chránit tajnost Důvěrných informací minimálně stejným způsobem, jakým chrání své vlastní důvěrné informace. Smluvní strany jsou povinny zavázat své zaměstnance, kteří se budou podílet na plnění této smlouvy, k povinnosti mlčenlivosti v rozsahu dle tohoto článku. Použije-li některá ze smluvních stran k plnění třetí osoby, je oprávněna zpřístupnit jí Důvěrné informace získané od druhé smluvní strany pouze v rozsahu nezbytně nutném pro jí poskytované plnění a je rovněž povinna zavázat třetí osobu povinností mlčenlivosti v rozsahu dle této smlouvy.
4. Závazky obsažené v tomto článku se nevztahují na Důvěrné informace, které:
 - a) jsou v době jejich poskytnutí veřejně dostupné, nebo které se po jejich poskytnutí stanou bez porušení této smlouvy dostupnými veřejnosti;
 - b) je příjemce Důvěrných informací povinen poskytnout podle právních předpisů či na základě rozhodnutí soudu či příslušného orgánu veřejné správy, a to za předpokladu, že tato smluvní strana okamžitě po vzniku této právní povinnosti oznámila druhé smluvní straně danou skutečnost (nebrání-li jí v tom platné právní předpisy nebo rozhodnutí soudu či příslušného orgánu veřejné správy) a učinila u zpřístupňovaných Důvěrných informací taková opatření, aby byla u zpřístupňovaných Důvěrných informací zajištěna tajnost v maximální míře přípustné danými právními předpisy nebo rozhodnutím soudu či orgánu veřejné správy;
 - c) budou zpřístupněny veřejnosti na základě předchozí písemné dohody smluvních stran.

XI. Další ujednání

1. Poskytovatel potvrzuje, že se plně seznámil s rozsahem a povahou služby týkající se předmětu této smlouvy, že jsou mu známy veškeré kvalitativní a jiné podmínky a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k plnění nezbytné.
2. Smluvní strany souhlasí s používáním reference vycházející z předmětu smlouvy. Jedná se zejména o vzájemné uvádění obchodní firmy nebo názvu či jména smluvní strany, obecné charakteristiky a formy spolupráce. Smluvní strany se dohodly, že pro reference nebudou používat technicko-ekonomický popis poskytovaného či odebíraného plnění. Referenci mohou obě smluvní strany používat ve všech marketingových a komunikačních aktivitách, včetně aktivit na internetu.
3. Práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy ani celou tuto smlouvu nemůže žádná ze smluvních stran převést anebo postoupit na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany.
4. V příloze č. 1 – Specifikace penetračních testů, je uvedena kategorizace testovaných zařízení. Tuto kategorizaci je poskytovatel povinen dodržet a samotné testy přizpůsobit určené kategorii zařízení. Jestliže poskytovatel tuto povinnost nesplní, odpovídá za újmu tím prokazatelně vzniklou objednateli a zavazuje se ji objednateli nahradit.

5. Smluvní strany jsou povinny si bez zbytečného odkladu sdělit veškeré skutečnosti, které se dotýkají změn některého z jejich identifikačních údajů nebo kontaktních údajů včetně právního nástupnictví.
6. Smluvní strany vylučují přijetí této smlouvy s jakoukoliv odchylkou, byť by to byla odchylka, která podstatně nemění původní podmínky. Totéž platí i pro sjednávání jakýchkoliv změn této smlouvy.
7. Objednatel je oprávněn, resp. stanoví-li tak právní předpis, povinen uzavřenou smlouvou zveřejnit na profilu zadavatele a poskytovatel s tímto souhlasí. Poskytovatel dále bezvýhradně souhlasí se zveřejněním plného znění smlouvy tak, aby tato smlouva mohla být předmětem poskytnuté informace ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů a rovněž souhlasí s uveřejněním plného znění smlouvy dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany tímto výslovně konstatují, že za předmět obchodního tajemství ve smyslu § 504 OZ, považují přílohu č. 1 smlouvy a veškeré osobní údaje uvedené v této smlouvě. Poskytovatel je podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory. Poskytovatel se zavazuje stejným způsobem zavázat i svoje subdodavatele.
8. Poskytovatel je povinen uchovávat všechny doklady a dokumenty po dobu a způsobem stanoveným platnými právními předpisy (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a zákon č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů).
9. Smluvní strany se dohodly, že všechny závazné projevy vůle je třeba činit písemnou formou a prokazatelně doručit druhé smluvní straně na adresu sídla uvedenou v úvodních ustanoveních této smlouvy s výjimkou případů v této smlouvě uvedených, kdy postačuje elektronická forma. Pokud smluvní strana, které je písemnost adresována, její přijetí odmítne nebo jiným způsobem zmaří, má se za to, že závilka odeslaná s využitím provozovatele poštovních služeb došla třetí pracovní den po odeslání, byla-li však odeslána na adresu v jiném státu, pak patnáctý pracovní den po odeslání. Pokud je na doručení druhé smluvní straně vázán počátek běhu doby určené touto smlouvou a smluvní strana, které je písemnost adresována, její přijetí odmítne nebo jiným způsobem zmaří, počíná taková doba běžet následujícího dne po uplynutí třetího pracovního dne ode dne od uložení písemnosti na poště. Toto však neplatí, využije-li některá ze smluvních stran pro doručení písemnosti datovou schránku ve smyslu zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů. Objednatel deklaruje a poskytovatel bere na vědomí, že objednatel není ve vztazích vyplývajících z této smlouvy podnikatelem.

XII. Zánik závazků

1. Zánik závazků z této smlouvy se řídí příslušnými ustanoveními OZ a touto smlouvou.
2. Smluvní strany se dohodly, že, podstatným porušením smlouvy ve smyslu § 2002 odst. 1 OZ se vedle případů specifikovaných v § 2002 OZ rozumí též:
 - a) prodlení poskytovatele s poskytnutím služby (nebo její části) v dohodnutém termínu dle čl. IV odst. 1 této smlouvy delší než 30 kalendářních dnů;
 - b) opakované (tj. dva a vícekrát) nesplnění povinností poskytovatele související s odstraněním reklamované vady dle čl. VIII odst. 2 této smlouvy;

- c) poskytovatel v průběhu trvání této smlouvy ztratí oprávnění ke své podnikatelské činnosti, bude v likvidaci, nebo s ním bylo jako s dlužníkem zahájeno insolvenční řízení nebo probíhá insolvenční řízení proti majetku poskytovatele, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh byl zamítnut proto, že majetek poskytovatele nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek poskytovatele byl zcela nepostačující, nebo že se jeho majetek stane předmětem exekuce;
 - d) nedodržení sjednaného předmětu smlouvy v množství, jakosti nebo druhu plnění;
 - e) závady na poskytnutých službách, které by ohrozily chod ICT infrastruktury a služeb objednatele, pokud bude porušena kategorizace testovaných zařízení v Příloze č. 1 - Specifikaci penetračních testů, které jsou nedílnou součástí této smlouvy;
 - f) poskytovatel navzdory písemnému upozornění objednatele neplní podmínky dle této smlouvy, postupuje s nedostatečnou odbornou péčí, obecně závaznými právními předpisy a/nebo příkazy objednatele;
 - g) prodlení objednatele s uhrazením ceny delší než 30 kalendářních dnů, přičemž poskytovatel je povinen před odstoupením od smlouvy objednatele písemně upozornit na neplnění jeho závazků a poskytnout mu přiměřenou lhůtu k nápravě.
3. Odstoupení od této smlouvy musí být písemné a nabývá účinnosti dnem doručení tohoto písemného oznámení druhé smluvní straně.
 4. V případě odstoupení od této smlouvy jsou smluvní strany povinny vypořádat své vzájemné závazky a pohledávky stanovené v zákoně nebo v této smlouvě, a to do 10 dnů od právních účinků odstoupení nebo v dohodnuté lhůtě.
 5. Ukončením účinnosti této smlouvy dohodou, výpovědí nebo odstoupením od smlouvy nejsou dotčena práva na smluvní pokuty a náhradu újmy a další závazky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po ukončení účinnosti této smlouvy.

XIII. Závěrečná ujednání

1. V otázkách touto smlouvou výslovně neupravených se práva a povinnosti smluvních stran řídí příslušnými ustanoveními obecně závazných právních předpisů platných na území České republiky, zejména OZ a ostatními právními předpisy vztahujícími se k předmětu této smlouvy.
2. Smluvní strany budou vždy usilovat o přátelské urovnání případných sporů vzniklých ze smlouvy. Pokud nebylo dosaženo přátelského urovnání sporu ani do 30 pracovních dnů po jeho prvním oznámení druhé straně, je kterákoliv ze smluvních stran oprávněna obrátit se se svým nárokem k příslušnému soudu.
3. Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech. Každý stejnopis má platnost originálu. Dva stejnopisy obdrží objednatel a jeden stejnopis obdrží poskytovatel.
4. Tato smlouva může být měněna či doplňována pouze písemnými, oboustranně dohodnutými, vzestupně číslovanými dodatky, které se stávají její nedílnou součástí. Za písemnou formu není pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv. Neplatnost dodatků z důvodu nedodržení formy lze namítnout kdykoliv, a to i když již bylo započato s plněním. Za změnu smlouvy se nepovažuje změna identifikačních či kontaktních údajů.
5. Pokud bude z jakéhokoliv důvodu některé ustanovení této smlouvy shledáno neplatným, nečiní tato skutečnost neplatnou celou smlouvu. V takovém případě jsou smluvní strany

povinný bez zbytečného odkladu neplatné ustanovení nahradit novým platným, jenž bude odpovídat smyslu a účelu této smlouvy.

6. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu poslední smluvní stranou a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
7. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, a že byla ujednána po vzájemném projednání podle jejich svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, na důkaz čehož připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy.
8. Nedílnou součástí této smlouvy je následující příloha:

Příloha č. 1: Specifikace penetračních testů

V Praze dne 09 -10- 2020

V Praze dne 01 -10- 2020

za poskytovatele:

za objednatele:

Ing. Jan Gruntorád, CSc.
ředitel

.....
Ing. Karel Půbal, Ph.D.
kvestor



CESNET z. s. p. o.
Žitkova 4
160 00 Praha 6
IČ: 63839172
DIČ: CZ63839172

Penetrační testy

Česká zemědělská univerzita v Praze / 2020

1 Specifikace zadání

Na základě objednávky provedou pracovníci forezní laboratoře (FLAB) sdružení CESNET, z. s. p. o. penetrační testy níže specifikovaného rozsahu. Výstupem penetračních testů bude závěrečná zpráva obsahující seznam nalezených bezpečnostních zranitelností a doporučení k jejich odstranění.

1.1 Cíle

Cílem penetračních testů je ověřit, zda

- lze získat neoprávněný přístup k službám/datům/systémům,
- lze neoprávněně modifikovat/zničit data,
- lze narušit dostupnost služeb/systémů,
- lze získat autentizační údaje,
- lze zneužít infrastrukturu k útokům na sítě a služby třetích stran a
- existují zranitelnosti, které mohou vést k předchozím bodům.

1.2 Realizace

Testy budou prováděny nedestruktivní formou a budou zaměřeny na zranitelnosti programového vybavení a OS, ponechání výchozích hesel, provozování nadbytečných služeb, a také na detekci zařízení a služeb, které je možné zneužít pro odrážení záplavových útoků na síťové vrstvě.

1.3 Výstupy

Výstupem penetračních testů bude závěrečná zpráva obsahující kompletní seznam nálezů, tj. nalezených bezpečnostních zranitelností, jejich klasifikace dle závažnosti a doporučení k jejich odstranění. Prezentace výstupů bude realizována osobně u zákazníka.

1.4 Personální zajištění

Sdružení CESNET, z. s. p. o. a/nebo zúčastnění pracovníci sdružení budou vázáni Smlouvou o mlčenlivosti a ochraně důvěrných informací (NDA), která bude uzavřena mezi sdružením CESNET a zákazníkem před zahájením penetračních testů. Po zahájení realizace mohou být informace týkající se penetračních testů poskytovány pouze níže uvedeným pracovníkům.

Kontaktní osoby na straně CESNET, z. s. p. o.

Pracovníci		
Michal Kostěnek	kostenec@cesnet.cz	+420 606 098 304
Radoslav Bodó	bodik@cesnet.cz	+420 608 662 562

Řešitelský tým na straně CESNET, z. s. p. o.

Pracovníci		
XXXX	XXXX	XXXX
XXXXXX	XXXX	XXXX

Osoby na straně zákazníka

Pracovník	Kontaktní e-mail	Kontaktní telefon
XXXX	XXXX	XXXX
XXXX	XXXX	XXXX

Poskytování informací o průběhu penetračních testů dalším osobám ze strany sdružení CESNET je možné pouze na základě jejich uvedení ve Smlouvě o mlčenlivosti a ochraně důvěrných informací a Smlouvě o dílo.

2 Technické specifikace

Penetračnímu testování budou podrobena zařízení specifikovaná v sekci 2.3, přičemž mohou být testována pouze z IP adres uvedených v sekci 2.1.

2.1 Zdroje testování

Všechny testy budou prováděny výhradně z následujícího výčtu IP adres.

Externí zdroje testování (mimo síť zákazníka)

- 78.128.214.0/26,
- 78.128.219.0/24,
- 2001:718:1800:8::/64,
- 2001:718:1808::/48,
- 2001:718:15::/60
- další IP adresy budou doplněny i v průběhu testů

Interní zdroje pro testování (v síti zákazníka)

Budou poskytnuty před zahájením testování.

- VPN
- Vnitřní IP adresy pro server FLAB umístěný u zákazníka, který bude moci simulovat útoky z vnitřních sítí

2.2 Kategorie zařízení

Na přání zákazníka lze během penetračních testů k testovaným zařízením přistupovat různě, zejména pokud je u některých systémů vyžadována garantovaná dostupnost. Každé zařízení může být zařazeno do jedné z kategorií dle následující tabulky.

Kategorie	Způsob testování zařízení
I.	Může být testováno kdykoliv
II.	Může být testováno pouze v pracovní době (9:00 – 16:00)

III.	Může být testováno pouze ve specifikovaném čase
IV.	Nesmí být testováno

2.3 Seznam testovaných sítí a zařízení

V rámci penetračních testů bude podrobně prověřeno 15 vybraných zařízení/služeb. K testování níže uvedených zařízení/služeb bude možné využít celé výpočetní prostředí zákazníka s IP adresací 10.0.0.0/8, 172.0.0.0/8, 192.168.0.0/16, 193.84.32.0/20.

Před zahájením penetračních testů bude předán seznam testovaných zařízení stranou OIKT ČZU.

2.4. Seznam poskytnutých identit

V rámci penetračních testů vybraných zařízení a služeb mohou být používány následující identity simulující oprávnění zaměstnance, pedagoga, studenta a externisty.

Systém	Služba	Identita	Poznámka
Všechny systémy		Identita bude předána před zahájením testování.	Heslo bude předáno před zahájením testování.

Hesla, certifikáty apod. budou předány bezpečným způsobem před zahájením penetračních testů.

3 Časový harmonogram

Plánovaný postup prací:

Popis úkonu	Zahájení	Dokončení
Penetrační testy	10/2020	12/2020
Prezentace výsledků		12/2020

1

cesne



z. s. p.
Praha 6
9172
763839172