Česká televize
IČO: 00027383

a

CompuNet s.r.o.
IČO: 27608514

SMLOUVA O ZAJIŠTĚNÍ SYSTÉMU

č. VER225-00016/2234

Předmět smlouvy:	dodávka a implementace technologie určené pro bezpečnostní monitoring ČT, detekci kybernetických hrozeb a následnou reakci na ně včetně podpory
Cena:	**1 022 912,00 EUR bez DPH**

Smlouva o zajištění systému

kterou podle ustanovení § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Občanský zákoník“) uzavírají:

Česká televize
IČO: 00027383, DIČ: CZ00027383
Kavčí hory, Na Hřebenech II 1132/4, 140 70 Praha 4
zřízená zákonem č. 483/1991 Sb., o České televizi
nezapisuje se do obchodního rejstříku
zastoupená: Jan Souček, generální ředitel
bank. spojení: Česká spořitelna, a.s., č
číslo účtu: 1698682/0800
IBAN: CZ60 0800 0000 0000 0169 8682, SWIFT code: GIBACZPX

(dále jen „***Objednatel***“)

a

CompuNet s.r.o.
IČO: 27608514, DIČ CZ27608514
sídlo: Zubatého 295/5. 150 00 Praha 5
zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze spisová značka C 118594
zastoupená: Ing. Pavlem Pikhartem, jednatelem
bank. spojení: Komerční banka a.s.,č. účtu 51-1998450287/0100
tel.: +420 257 211 846 e-mail: obchod@compunet.cz

(dále jen ***„Poskytovatel***“)

Objednatel a Poskytovatel společně dále jako „***smluvní strany***“.
Tato smlouva dále také jen jako „***Smlouva***“.

Preambule

Tato Smlouva se uzavírá na základě veřejné zakázky „**Dodávka zařízení pro bezpečnostní monitoring ČT, detekci a následnou reakci kybernetických hrozeb**“ (dále jen „Veřejná zakázka“). Smlouva se uzavírá na základě a v souladu se zadávací dokumentací Objednatele ze dne 2.12.2024 a s nabídkou Poskytovatele ze dne 3.1.2025.

I.
Předmět Smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je nákup technologie určené pro bezpečnostní monitoring ČT, detekci kybernetických hrozeb a následnou reakci na ně, a to v souladu s Přílohou č. 1 Smlouvy (dále jen **„předmět plnění“** nebo **„Technologie“**).
2. Součástí předmětu plnění je rovněž:
   a) implementace předmětu plnění a jeho integrace do stávajícího systému Objednatele,
   b) instalace, zprovoznění a předvedení funkčnosti a vstupní školení,
   c) poimplementační HW a SW podpora (dále jen „Podpora“ nebo „Maintenance“),
   d) zajištění podpory u výrobce dle Přílohy č. 1 Smlouvy.

3. Podrobná specifikace celého předmětu smlouvy je obsažena v Přílohách č. 1 a č. 2 Smlouvy.
4. Poskytovatel zajistí, aby byla Technologie po celou dobu plnění plně funkční dle specifikace uvedené v Příloze č. 1.
5. Poskytovatel prohlašuje, že vykonává všechna majetková práva k autorským dílům, jež jsou součástí Technologie a že je tedy oprávněn poskytnout licenci opravňující Objednatele k užití software, jež je součástí Technologie bez dalších nákladů pro Objednatele, tj. nad rámec touto Smlouvou stanovené ceny.
6. Objednatel se zavazuje bezvadné plnění dle této Smlouvy převzít a zaplatit za ně Poskytovateli dohodnutou cenu způsobem stanoveným v článku V. této Smlouvy.
7. Místem plnění je:
   a) Česká televize, Kavčí hory, Na Hřebenech II 1132/4, 140 70 Praha 4 (pro položku č. 1 Přílohy č. 1);
   b) TS Brno, Trnkova 2345/117, 628 00 Brno (pro 1 ks položky č. 2);
   c) TS Ostrava – Dvořákova 2892/18, 728 20 Ostrava (pro 1 ks položky č. 2).

II.
Podmínky plnění předmětu Smlouvy, doba plnění

1. Poskytovatel se zavazuje dodat předmět plnění a provést implementaci Technologie nejpozději do **5 týdnů** od nabytí účinnosti Smlouvy. Implementace předmětu plnění a jeho integrace dle čl. I. odst. 2 písm. a) Smlouvy zahrnuje zprovoznění 1 ks Technologie s inspekční kapacitou 10Gbps v sídle Objednatele v Praze, 1ks Technologie s inspekční kapacitou 4Gbps v TS Brno a 1ks Technologie s inspekční kapacitou 4Gbps v TS Ostrava a dále zprovoznění integrace do stávajícího systému Objednatele, která zahrnuje splnění všech požadavků na integraci, které jsou uvedeny v Příloze č. 1 Smlouvy Technická specifikace a jsou označeny jako povinné a zároveň všech požadavků na integraci, které jsou označené jako hodnocené a Poskytovatel uvedl, že je splňuje a zároveň pro tyto požadavky je součástí dodávky licence.
2. Licence jsou poskytnuty na dobu **5 (slovy: pěti) let** od okamžiku aktivace licence. Okamžik aktivace licence je upraven v Příloze č. 1 Smlouvy.
3. Dodáním se rozumí protokolární předání funkční Technologie dle specifikace uvedené v Příloze č. 1 implementované v systému Objednatele v místě plnění, bez vad a nedodělků. Objednatel se zavazuje poskytnout předem dohodnutou součinnost při implementaci.
4. Předávací protokol potvrzující převzetí předmětu plnění Objednatelem musí obsahovat alespoň následující náležitosti:
   a) označení smluvních stran;
   b) datum a místo předání implementované Technologie;
   c) označení výrobce, typová označení, licenční čísla, počet a typ licencí, případně jinou specifikaci Software;
   d) označení výrobce, počet a typ HW;
   e) datum provedení vstupního školení;
   f) podpisy oprávněných zástupců smluvních stran.

   V případě nepřevzetí předmětu smlouvy (nebo jeho části) uvede Objednatel odůvodnění odmítnutí převzetí předmětu plnění (nebo jeho části) v předávacím protokolu.
5. Poskytovatel je povinen provést vstupní školení administrátorů (8-10 osob) v používání a správě Technologie v rozsahu 1 MD (manday). Prostory a technické zabezpečení místa školení zajistí Objednatel. Školení je Poskytovatel povinen provést před podpisem podpisu předávacího protokolu. Školení bude provedeno v místě plnění dle čl. I. odst. 7 písm. a) Smlouvy.
6. Poskytovatel je povinen dodat Objednateli spolu s Technologií všechny doklady a úplnou průvodní dokumentaci výrobce, jež jsou nutné k převzetí, užívání a údržbě dodávané Technologie, a to v českém nebo anglickém jazyce.

7. Objednatel není povinen převzít předmět plnění zejména v následujících případech:
    a) dodávaná Technologie neodpovídá specifikaci uvedené v Příloze č. 1 této smlouvy;
    b) Technologie není po implementaci zcela nebo částečně funkční;
    c) Poskytovatel dodal Technologii do jiného místa nebo v jiné době, než jak je sjednáno v této Smlouvě;
    d) Technologie není po implementaci kompatibilní, kompatibilita je popsána v Příloze č. 1 Smlouvy;
    e) Poskytovatel spolu s Technologií nepředá Objednateli veškerou dokumentaci uvedenou v čl. II. odst. 6. Smlouvy a neprovede vstupní zaškolení administrátorů.
8. Poskytovatel je povinen implementovat Technologii a poskytovat Podporu prostřednictvím realizačního týmu, kterým prokazoval kvalifikaci ve Veřejné zakázce. Poskytovatel je povinen změnu jakékoli takové osoby provést pouze na základě objektivních důvodů a je rovněž povinen ji předem projednat s Objednatelem. Poskytovatel je povinen ke změně výše uvedené osoby mít písemný souhlas Objednatele, který nebude bezdůvodně odepřen, přičemž taková nová osoba musí nadále splňovat shodnou kvalifikaci či odbornou způsobilost, kterou splňovala původní osoba. V případě, že Poskytovatel prokazoval prostřednictvím třetí osoby (poddodavatele) splnění určité části kvalifikace ve Veřejné zakázce, pak se musí taková osoba na plnění předmětu této Smlouvy podílet v rozsahu deklarovaném v písemném závazku poddodavatele, který Poskytovatel předložil ve své nabídce.
9. Poskytovatel zaručuje Objednateli, že předmět plnění odevzdaný v souladu s touto smlouvou:
    a) je nový a nepoužitý;
    b) je použitelný v České republice;
    c) je odevzdán v druhu a množství uvedeném ve Smlouvě;
    d) je bez právních vad, zejména že předmět plnění není zatížen zástavními, předkupními či jinými právy třetích osob.
10. Poskytovatel je povinen poskytovat po dobu **pěti (5) let** od implementace Technologie služby Podpory, a to v režimu 8/5. Služby Podpory jsou podrobně definovány v Příloze č. 2 Smlouvy.
11. Pokud se během trvání smlouvy vyskytnou závady související s pořizovanou Technologií, bude Objednatel Poskytovatele neprodleně informovat o zjištěných vadách, a přitom co nejpřesněji specifikuje předmětnou vadu. Poskytovatel na žádost Objednatele zpřístupní veškeré dostupné informace a podklady o zjištěných vadách a poskytne součinnost nutnou k rozboru vad a nápravě, a učiní tak způsobem, aby mohla být smlouva řádně plněna.
12. Podpora bude poskytována v místě plnění dle čl. I. odst. 7 Smlouvy on-site nebo na základě vzdáleného přístupu.
13. Poskytovatel se zavazuje poskytovat Podporu prostřednictvím následujícího servisního střediska: [redacted] tel. [redacted] email, [redacted]. Nahlášení závady provedené telefonicky je Objednatel povinen neprodleně potvrdit písemně emailem.
14. Nebezpečí škody na HW, který je součástí systému a vlastnické právo k němu přejde z Poskytovatele na Objednatele dnem jeho převzetí, tj. předáním Technologie s podpisem předávacího protokolu. Poskytovatel Poskytuje záruku na dodaný HW v délce **5 (slovy: pěti) let** od okamžiku aktivace licence. Okamžik aktivace licence je upraven v Příloze č. 1 Smlouvy.
15. Poskytovatel je povinen oznámit Objednateli, že je osobou, na kterou se vztahuje zákaz zadání veřejné zakázky podle § 48a zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“). Poskytovatel je povinen oznámit skutečnost dle předchozí věty bez zbytečného odkladu, nejpozději do 5 pracovních dnů od zápisu do sankčního seznamu. V případě porušení této povinnosti je Poskytovatel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 20 000,- EUR.
16. Poskytovatel je povinen nahradit poddodavatele v případě, že se jedná o poddodavatele, na kterého se vztahují mezinárodní sankce podle zákona upravujícího provádění mezinárodních sankcí ve smyslu § 48a zákona. V případě porušení této povinnosti je Poskytovatel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 20 000,- EUR a Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy.

17. Smluvní strany se zavazují, že neposkytnou přístupová práva jim přidělená k používání systému, který je předmětem služeb anebo zpřístupňují předmět služeb, žádné neautorizované třetí straně.
18. Poskytovatel je povinen seznámit se s veškerými písemnými podklady, které obdržel nebo obdrží od Objednatele a v případě potřeby si písemně vyžádat doplňující písemné podklady. V případě, že Poskytovatel nepoužije předané písemné podklady k plnění předmětu této Smlouvy nebo je již k plnění nepotřebuje, je povinen podklady vrátit Objednateli.
19. Poskytovatel nese odpovědnost za to, že plnění podle této Smlouvy budou poskytovány ve sjednané kvalitě, dle termínů stanovených touto Smlouvou a s náležitou odbornou péčí a prostřednictvím osob, které mají potřebnou kvalifikaci i zkušenosti k plnění svých úkolů.
20. Objednatel je povinen umožnit pracovníkům Poskytovatele přístup k zařízení a do prostor potřebných pro plnění předmětu této Smlouvy. Objednatel je povinen zajistit přístup do místa plnění Poskytovateli k implementaci a zprovoznění předmětu plnění této Smlouvy.
21. Smluvní strany se zavazují vzájemně spolupracovat a poskytovat si veškeré informace a potřebnou součinnost nutnou pro splnění Smlouvy prostřednictvím kontaktních osob.
22. Při provádění služeb, v rámci kterých je potřebná fyzická přítomnost pracovníků Poskytovatele u Objednatele, zajistí Objednatel přítomnost kontaktní (případně jiné odpovědné) osoby v místě služby, a to minimálně při započetí a ukončení činnosti pracovníka Poskytovatele. Odpovědní zaměstnanci Objednatele mají právo kontrolovat pracovníky Poskytovatele při činnostech v rámci plnění předmětu této Smlouvy.
23. Poskytovatel prohlašuje, že je buď výrobcem Technologie, nebo výrobcem autorizovaným subjektem pro poskytování předmětu plnění. Poskytovatel je povinen na písemnou žádost Objednatele učiněnou kdykoli v průběhu účinnosti Smlouvy doložit (aktuálním certifikátem výrobce či čestným prohlášením potvrzeným výrobcem), že je výrobcem autorizovaným subjektem pro poskytování předmětu plnění dle této Smlouvy. Nedoloží-li Poskytovatel tuto skutečnost do 5 pracovních dnů od doručení písemné žádosti Objednatele, jedná se o podstatné porušení smlouvy.

III.

Objednávky rozvojových prací a školení

1. Objednatel je oprávněn písemně v listinné podobně, nebo prostřednictvím emailu či datové schránky objednávat poskytování rozvojových prací dle Přílohy č. 2 Smlouvy a služby školení a workshopů dle Přílohy č. 2 Smlouvy, a to maximálně v rozsahu stanoveném v Příloze č. 1 Smlouvy.
2. Objednávka musí obsahovat alespoň:
    a) přesnou specifikaci požadovaného plnění,
    b) dobu požadovaného plnění,
    c) předpokládaný rozsah požadovaného plnění,
    d) cenu plnění odpovídající předpokládanému rozsahu stanovenou v souladu s Přílohou č. 1 Smlouvy.
3. Poskytovatel je povinen Objednateli potvrdit objednávku do 10 pracovních dnů od jejího přijetí, případně navrhnout úpravy doby plnění a předpokládaného rozsahu.
4. Objednávka se považuje za uzavřenou dnem potvrzení Poskytovatele nebo dnem schválení navrhovaných úprav Objednatelem ve smyslu předchozího odstavce Smlouvy. V případě, že objednávka převyšuje hodnotu 50.000,- Kč bez DPH, stane se účinnou nejdříve dnem uveřejnění v registru smluv 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 (dále jen „zákon o registru smluv“). Objednávky s plněním do 50 000 Kč bez DPH jsou účinné potvrzením objednávky Poskytovatelem. Za písemnou objednávku je pro účely této Smlouvy rovněž považována objednávka učiněná elektronicky na e-mailovou adresu: [redacted]
5. Provedení objednaného plnění bude potvrzeno výkazem o provedení práce, z nějž bude vyplývat vazba na příslušnou objednávku, specifikace provedených činností a přesné určení časových úseků realizace jednotlivých činností.

IV.

Cena za plnění

1. Celková maximální cena za předmět plnění dle této smlouvy činí **1 022 912,00 EUR bez DPH** (slovy: jeden milion dvacet dva tisíc devět set dvanáct euro)**.** K ceně bude připočtena DPH dle platných předpisů. Celková maximální cena zahrnuje veškeré náklady nutné pro řádné splnění sjednaného předmětu smlouvy dle čl. I. odst. 1. a odst. 2. Smlouvy. Podrobný cenový rozklad je uveden v Příloze č. 1 Smlouvy „Cenová specifikace“.
2. Sjednanou cenu včetně DPH je možné překročit v případě, že se ke dni zdanitelného plnění změní předpisy pro výpočet nebo sazby DPH.

V. Platební podmínky

1. Objednatel neposkytne zálohu. Cenu dle čl. IV. Smlouvy uhradí Objednatel Poskytovateli na základě faktur (dále jen „faktura“) vystavených v souladu s touto smlouvou. Splatnost faktur je 30 (třicet) dnů od data doručení Objednateli.
2. První fakturu - za implementaci, vstupní školení, HW a licence na první rok a první rok Podpory (vyjma rozvojových prací a školení) je Poskytovatel oprávněn vystavit po provedení implementace Technologie. Cena licencí a Podpory (vyjma rozvojových prací a školení) za každý další rok bude hrazena na základě faktur vystavených do 15 kalendářních dnů od počátku tohoto období.
   Cena za rozvojové práce bude hrazena na základě samostatných faktur po provedení a převzetí rozvojových prací. Cena za služby školení/workshopy bude hrazena na základě samostatných faktur po provedení a převzetí služeb.
3. Úhradu ceny provede Objednatel bezhotovostně na bankovní účet Poskytovatele uvedený v hlavičce Smlouvy. Veškeré platby dle této Smlouvy budou probíhat výhradně v eurech.
4. Faktura Poskytovatele musí obsahovat číslo smlouvy a ostatní pro fakturaci stanovené údaje (dle zákona o DPH a § 435 Občanského zákoníku). Přílohou první faktury bude předávací protokol o provedení implementace a vstupního školení, přílohou faktury za rozvojové práce bude popis prací včetně počtu skutečně čerpaných MD, přílohou prací za školení/workshop bude protokol o provedení školení/workshopu. V případě, že faktura nebude obsahovat požadované náležitosti, je Objednatel oprávněn vrátit ji Poskytovateli k opravě/doplnění. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti, která znovu začne plynout doručením opravené (bezvadné)/doplněné faktury Objednateli.
5. Sjednává se, že Poskytovatel bude zasílat faktury elektronickou poštou, přičemž je povinen je zasílat ve formátu PDF, ISDOC nebo XML, a to ze své e-mailové adresy na e-mailovou adresu Objednatele: [redacted]**@ceskatelevize.cz**.
   Za den doručení faktury (daňového dokladu) Objednateli se považuje den doručení na jeho e-mailovou adresu. Stejný způsob elektronického doručení se použije i v případě, nebude-li faktura obsahovat stanovené náležitosti nebo v ní nebudou správně uvedeny údaje a také v případě zasílání opravných daňových dokladů.
6. V případech, kdy může Objednateli vzniknout ručení za nezaplacenou DPH ve smyslu zákona o DPH, je Objednatel bez dalšího oprávněn odvést za Poskytovatele DPH z fakturované ceny plnění přímo příslušnému správci daně ve smyslu zákona o DPH (tj. na účet správce daně). Tímto postupem zanikne Objednateli jeho smluvní závazek zaplatit Poskytovateli částku odpovídající DPH. O takové úhradě bude Objednatel informovat Poskytovatele bez zbytečného odkladu, nejpozději do dvou pracovních dnů od jejího provedení.

VI.
Sankce a odstoupení od Smlouvy

1. Smluvní strana není za prodlení se splněním svých závazků vyplývajících z této smlouvy odpovědna, nemůže-li plnit v důsledku prodlení druhé smluvní strany. Smluvní strana není za prodlení se splněním svých závazků vyplývajících z této Smlouvy odpovědna rovněž v případě, že smluvní strana prokáže, že jí ve splnění povinnosti ze smlouvy dočasně nebo trvale zabránila vyšší moc, tj. mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na její vůli.
2. Poskytovatel je oprávněn při nedodržení termínu splatnosti faktury dle Smlouvy požadovat po Objednateli úrok z prodlení ve výši 0,03 % (slovy: nula celá tři setiny procenta) z fakturované částky za každý den tohoto prodlení.
3. Objednatel je oprávněn v případě nedodržení termínů dodání a implementace Technologie dle čl. II. odst. 1 Smlouvy bez vad požadovat po Poskytovateli smluvní pokutu ve výši 200,- EUR (slovy: dvě stě euro), a to za každý i započatý den tohoto prodlení.
4. Sankční ujednání za nedodržení smluvené kvality Podpory (SLA):

   V závislosti na plnění SLA dle Přílohy č. 2 Smlouvy je Objednatel oprávněn požadovat po Poskytovateli úhradu smluvní pokuty za nedodržení smluvené kvality Podpory definovanou pomocí SLC – service level credit.

   Úrovně SLC jsou uvedeny v rámci katalogových listů pro jednotlivé relevantní parametry služeb Podpory (Příloha č. 2 Smlouvy) a smluvní pokuty za jejich nedodržení ze strany Poskytovatele jsou definovány v následující tabulce za každou i započatou jednotku prodlení při překročení definované doby SLA (Příloha č. 2 Smlouvy) takto:

Úroveň SLC	Jednotka	Výše smluvní pokuty
SLA 1	1 hodina	40 EUR
SLA 2	1 den	100 EUR

5. Objednatel je oprávněn v případě porušení povinnosti Poskytovatele dle čl. II. odst. 8 Smlouvy požadovat po Poskytovateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 2.000,- EUR. Tuto pokutu je Objednatel oprávněn požadovat i opakovaně.
6. Veškeré smluvní pokuty dle Smlouvy jsou splatné do 15 (patnácti) kalendářních dnů ode dne doručení výzvy oprávněné smluvní strany k jejich zaplacení. Úhradu smluvní pokuty lze provést započtením smluvní pokuty proti splatným pohledávkám Objednatele vůči Poskytovateli z jakéhokoli smluvního stranu uzavřeného mezi nimi.
7. Objednatel je oprávněn snížit výši smluvní pokuty dle čl. VI. odst. 3 až 5 této Smlouvy, a to na písemnou žádost Poskytovatele, v případě, že by bylo uplatnění smluvní pokuty zjevně v rozporu s dobrými mravy. Objednatel přitom zohlední výši vzniklé újmy, míru zavinění na straně Poskytovatele, jednání Poskytovatele směřující k odvrácení újmy Objednatele a naplnění účelu Smlouvy.
8. Nedotčena zůstávají práva Objednatele i Poskytovatele na náhradu škody a ušlý zisk nad rámec smluvní pokuty podle příslušných ustanovení Občanského zákoníku. Poskytovatel má v případě prodlení Objednatele podle čl. VI. odst. 2 Smlouvy nárok na náhradu škody a ušlý zisk pouze v případě, není-li tato náhrada škody kryta úroky z prodlení.
9. Obě smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od této Smlouvy v případě podstatného porušení povinností druhou smluvní stranou. V tom případě je smluvní strana odstupující od Smlouvy povinna oznámit odstoupení od Smlouvy druhé smluvní straně bez zbytečného odkladu poté, co se o jejím podstatném porušení smluvních povinností dozvěděla. Za podstatné porušení smluvních povinností se rozumí zejména:

a) prodlení Poskytovatele se splněním závazku podle čl. II. odst. 1. Smlouvy bez vad po dobu delší než 15 (slovy: patnáct) kalendářních dnů;
b) jestliže bylo vůči Poskytovateli zahájeno řízení podle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení, ve znění pozdějších předpisů;
c) porušení povinností Poskytovatele dle této Smlouvy, a to alespoň 3x v kalendářním čtvrtletí,
d) jestliže Poskytovatel vstoupil do likvidace;
e) prodlení Objednatele se zaplacením ceny dle čl. V. odst. 1. Smlouvy o více než 30 (slovy: třicet) dní;
f) případ, když Poskytovatel uvedl v nabídce do výběrového řízení, na základě kterého byla uzavřena tato Smlouva, informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek výběrového řízení;
g) pokud Technologie nesplňuje požadavky na kompatibilitu dle Přílohy č. 1 nebo po implementaci nefunguje; v takovém případě nemá Poskytovatel nárok na náhradu škody ani na náhradu účelně vynaložených nákladů.

Objednatel je dále oprávněn od Smlouvy odstoupit, bez zbytečného odkladu poté, co zjistí, že je Poskytovatel osobou, na kterou se vztahuje zákaz zadání veřejné zakázky podle § 48a zákona.

10. Zakládá-li prodlení jedné ze smluvních stran nepodstatné porušení její smluvní povinnosti, může druhá strana od Smlouvy odstoupit poté, co smluvní strana v prodlení svoji povinnost nesplní ani v dodatečné přiměřené lhůtě, kterou jí druhá strana poskytla výslovně nebo mlčky. Oznámí-li oprávněná smluvní strana povinné smluvní straně, že ji určuje dodatečnou lhůtu k plnění a že jí ji již neprodlouží, platí, že marným uplynutím této lhůty oprávněná smluvní strana od Smlouvy odstoupila.

11. Odstoupením od Smlouvy se závazky z této Smlouvy zrušují s účinky ex nunc. Plnila-li smluvní strana podstatně porušující Smlouvu zčásti, může oprávněná smluvní strana od Smlouvy odstoupit jen ohledně nesplněného zbytku plnění. Nemá-li však částečné plnění pro odstupující smluvní stranu význam, může od Smlouvy odstoupit ohledně celého plnění.

12. Odstoupením od Smlouvy zanikají v rozsahu jeho účinků práva a povinnosti smluvních stran. Odstoupení od Smlouvy se nedotýká licenčních ujednání, práva na zaplacení smluvní pokuty nebo úroku z prodlení, pokud již dospěl, práva na náhradu škody vzniklé z porušení smluvní povinnosti ani ujednání, které má vzhledem ke své povaze zavazovat smluvní strany i po odstoupení od Smlouvy, zejména ujednání o způsobu řešení sporů. Byl-li dluh zajištěn, nedotýká se odstoupení od Smlouvy ani zajištění.

VII.
Kontaktní osoby

1. Pověřenými kontaktními osobami Objednatele v souvislosti s plněním předmětu Smlouvy jsou:

   i. ve věcech obchodních:
   [redacted] vedoucí centrálního nákupu
   GSM: [redacted], e-mail: [redacted]

   ii. ve věcech technických:
   [redacted] specialista kybernetické bezpečnosti
   GSM: [redacted] e-mail: [redacted]

2. Pověřenými kontaktními osobami Poskytovatele v souvislosti s plněním předmětu Smlouvy jsou:

   i. ve věcech obchodních:
   [redacted]
   GSM: [redacted]

ii. ve věcech technických:

[redacted]

GSM: +[redacted]

3. Pověřené osoby a kontakty dle předchozích dvou odstavců Smlouvy je možné měnit písemným oznámením doručeným druhé smluvní straně, s účinností ode dne doručení takového oznámení, a to bez nutnosti uzavírat dodatek ke Smlouvě.

VIII.
Vyšší moc a další ustanovení

1. Žádná ze smluvních stran neodpovídá za porušení svých povinností z této Smlouvy vyplývajících, bylo-li to způsobeno vyšší mocí.
2. Za vyšší moc se považuje okolnost, která nastala nezávisle na vůli povinné strany, pokud brání ve splnění její povinností, přičemž nelze spravedlivě požadovat, aby povinná strana tuto překážku nebo její následky překonala či odvrátila, a to ani s vynaložením veškerého úsilí, na kterém lze trvat. Povinná strana se nemůže dovolat vyšší moci, pokud na její účinky druhou smluvní stranu bez zbytečného odkladu neupozornila.
3. Poskytovatel je povinen po celou dobu účinnosti Smlouvy udržovat v platnosti a účinnosti pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Poskytovatelem při výkonu podnikatelské činnosti třetí osobě, přičemž limit pojistného plnění nesmí být nižší než **5.000.000,- Kč** (pět miliónů korun českých). Poskytovatel je povinen kdykoli na výzvu Objednatele předložit aktuální pojistnou smlouvu, a to do 5 pracovních dnů od doručení výzvy.
4. Objednatel se zavazuje k mlčenlivosti o veškerých skutečnostech, o kterých se dověděl na základě této Smlouvy nebo v souvislosti s touto Smlouvou a které byly Poskytovatelem prokazatelně označeny za obchodní tajemství dle § 504 Občanského zákoníku. Za porušení mlčenlivosti se nepovažuje, je-li smluvní strana povinna důvěrnou informaci nebo osobní údaje sdělit na základě zákonem stanovené povinnosti. Smluvní strany se zavazují, že poučí své zaměstnance a poddodavatele, kterým jsou zpřístupněny důvěrně informace, o povinnosti utajovat důvěrné informace ve smyslu tohoto článku Smlouvy.
5. Poskytovatel se zavazuje zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, které se dozví v souvislosti s plněním této Smlouvy, zejména technickém vybavení Objednatele, bezpečnostních, technických a organizačních opatřeních Objednatele (dále také jen „důvěrné informace“). Poskytovatel je oprávněn poskytnout informace jiným dodavatelům/obchodním partnerům Poskytovatele pouze po předchozím písemném souhlasu Objednatele. V případě porušení této povinnosti je Objednatel oprávněn požadovat a Poskytovatel v takovém případě povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 50.000,-Kč za každý jednotlivý případ porušení. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo Objednatele požadovat náhradu škody (újmy) nad rámec zaplacené smluvní pokuty.
6. V případě, že při plnění této Smlouvy budou zpracovávány osobní údaje podle právních předpisů upravujících ochranu osobních údajů, zavazuje se Poskytovatel plnit všechny povinnosti stanovené právními předpisy, zejména nařízením Evropského parlamentu a rady (EU) 2016/679, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů), zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, a informovat Objednatele bez zbytečného odkladu o všech okolnostech významných pro plnění povinností vyplývajících z ochrany osobních údajů. Poskytovatel je povinen zejména přijmout taková opatření, aby nemohlo dojít k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu neoprávněných osob k osobním údajům, ke změně, zničení či ztrátě osobních údajů, k neoprávněným přenosům osobních údajů, k jinému neoprávněnému zpracování osobních údajů či zneužití osobních údajů. Poskytovatel se zavazuje zachovat mlčenlivost o všech osobních údajích a o bezpečnostních opatřeních přijatých k zabezpečení ochrany osobních údajů

u objednatele, a to i po skončení smluvního vztahu. Poskytovatel je povinen informovat Objednatele o porušení zabezpečení a/nebo o neoprávněném přístupu, zveřejnění, zničení či ztrátě osobních údajů, a to bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 24 hodin od zjištění porušení a zavazuje se poskytnout Objednateli veškerou potřebnou součinnost a podklady zejména v případě jednání s Úřadem pro ochranu osobních údajů nebo s jinými veřejnoprávními subjekty nebo se subjekty osobních údajů. Poskytovatel se zavazuje nahradit Objednateli a třetím osobám újmu, která vznikne v důsledku porušení povinností vyplývajících z ochrany osobních údajů, a to včetně škody způsobené uložením pokuty Úřadem pro ochranu osobních údajů Objednateli. V případě porušení tohoto závazku Poskytovatelem je Objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 2.000,- EUR za každé porušení povinnosti, přičemž uhrazením smluvní pokuty není dotčen nárok na náhradu škody. Povinnosti a odpovědnost dle tohoto odstavce dopadají na Poskytovatele i v případě, že škodu způsobil jeho zaměstnanec nebo smluvní partner či s ním spolupracující osoby.

IX.
Licenční ujednání

1. Poskytovatel prohlašuje, že vykonává všechna majetková práva k autorským dílům, jež jsou součástí SW a že je tedy oprávněn poskytnout licenci opravňující Objednatele k užití SW bez dalších nákladů pro Objednatele, tj. nad rámec touto Smlouvou stanovené ceny.
2. Objednatel získává nevýlučné územně neomezené právo k užití SW. Licence je poskytnuta na dobu uvedenou ve Smlouvě. Cena za licenci je obsažena v ceně dle čl. IV. odst. 1. Smlouvy.

X.
Závěrečná ustanovení

1. Smluvní strany prohlašují, že vymezení předmětu Smlouvy a ceny, případně hodnoty předmětu Smlouvy na titulní straně této Smlouvy nemá normativní význam a uvádí se zde pouze pro účely provedení uveřejnění této Smlouvy v registru smluv.
2. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu poslední smluvní strany. Účinnosti pak tato Smlouva nabývá nejdříve dnem jejího uveřejnění podle zákona o registru smluv.
3. Tato smlouva se řídí právním řádem České republiky, zejména příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku.
4. Jakékoliv změny či doplňky k této smlouvě je možné provádět výlučně číslovanými písemnými dodatky podepsanými zástupci obou smluvních stran.
5. Poskytovatel se zavazuje jako postupitel nepřevést svá práva a povinnosti ze Smlouvy nebo z její části třetí osobě.
6. V případě, že se ke kterémukoli ustanovení této smlouvy či k jeho části podle Občanského zákoníku jako ke zdánlivému právnímu jednání nepřihlíží, nebo že kterékoli ustanovení této smlouvy či jeho část je nebo se stane neplatným, neúčinným a/nebo nevymahatelným, oddělí se v příslušném rozsahu od ostatních ujednání této smlouvy a nebude mít žádný vliv na platnost, účinnost a vymahatelnost ostatních ujednání této smlouvy. Smluvní strany se zavazují nahradit takové zdánlivé, nebo neplatné, neúčinné a/nebo nevymahatelné ustanovení či jeho část ustanovením novým, které bude platné, účinné a vymahatelné a jehož věcný obsah a ekonomický význam bude shodný nebo co nejvíce podobný nahrazovanému ustanovení tak, aby účel a smysl této smlouvy zůstal zachován.
7. Smluvní strany se dohodly, že § 577 Občanského zákoníku se nepoužije. Určení množstevního, časového, územního nebo jiného rozsahu v této smlouvě je pevně určeno autonomní dohodou smluvních stran a soud není oprávněn do smlouvy jakkoli zasahovat.
8. Dle § 1765 Občanského zákoníku na sebe Poskytovatel převzal nebezpečí změny okolností. Před uzavřením smlouvy smluvní strany zvážily plně hospodářskou, ekonomickou i faktickou situaci a

jsou si plně vědomy okolností smlouvy. Poskytovatel není oprávněn domáhat se změny Smlouvy v tomto smyslu u soudu.

9. Veškerá oznámení podle této Smlouvy musí být učiněna písemně a zaslána kontaktní osobě druhé smluvní strany prostřednictvím elektronické pošty, datovou zprávou nebo doporučenou poštou, případně předána osobně, není-li ve Smlouvě výslovně uvedeno jinak.
10. Smluvní strany se dohodly, že zvyklosti nemají přednost před ustanoveními této Smlouvy ani před ustanoveními zákona.
11. Smluvní strany se dohodly, že smluvním jazykem je jazyk český, a že v českém jazyce bude probíhat veškerá komunikace ve všech věcech týkající se této Smlouvy, není-li ve Smlouvě stanoveno výslovně jinak.
12. Smluvní strany se dohodly, že veškeré sporné záležitosti, které se vyskytnou a budou se týkat závazků vyplývajících z této Smlouvy, budou řešeny nejprve smírně. Smluvní strany se dohodly ve smyslu ustanovení § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, že v případě řešení sporů soudní cestou bude místně příslušným soudem Obvodní soud pro Prahu 4, popřípadě Městský soud v Praze. Pro zamezení jakýchkoli pochyb smluvní strany konstatují, že pro řešení sporů sjednávají výlučnou jurisdikci českých soudů.
13. Tato Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž obě smluvní strany obdrží její elektronický originál.
14. Smluvní strany berou na vědomí, že v souladu s ustanovením § 219 zákona budou Smlouva a další skutečnosti dle uvedeného ustanovení uveřejněny na profilu zadavatele.
15. Nedílnou součástí této smlouvy jsou níže uvedené přílohy:

    - Příloha č. 1 – Technická a cenová specifikace
    - Příloha č. 2 – Popis poimplementační podpory
    - Příloha č. 3 – HW, SW a licence

Smluvní strany shodně a výslovně prohlašují, že je jim obsah Smlouvy dobře znám v celém jeho rozsahu s tím, že Smlouva je projevem jejich vážné, pravé a svobodné vůle a nebyla uzavřena v tísni či za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz souhlasu připojují oprávnění zástupci smluvních stran své podpisy.

Česká televize	**CompuNet s.r.o.**
[redacted]	[redacted]
Jméno: Jan Souček	Jméno: Ing. Pavel Pikhart
Funkce: generální ředitel	Funkce: jednatel

Název dodavatele	**CompuNet s.r.o.**
IČO	**27608514**
Jméno osoby odpovědné za vyplnění přílohy	[redacted]
Email odpovědné osoby	

Technická specifikace technologie pro bezpečnostní monitoring ČT, detekci a následnou reakci kybernetických hrozeb (dále jen NDR řešení)

Minimální technické parametry

Požadavek na funkcionalitu NDR řešení	Povinné splnění požadavků ANO / NE (NE=Hodnocený)*	Poznámka / podrobnější popis funkcionality zadavatelem	Doplní účastník			
			Splňuje požadovaný parametr: ANO/NE **	Potřebná licence: ANO/NE **	Název nabídnuté potřebné licence	Popis řešení/Poznámka: Popis detailu položky, čím je požadavek na funkcionalitu splněn, jakým způsobem a jakou funkcionalitou plní bodované parametry, odkaz na dokumentaci výrobce, apod.
Zakladní požadavky na NDR řešení						
Obecné parametry						
Řešení musí být poskytnuto ve variantě **On-premises (lokální instalace u Zadavatele)** s plnou funkcionalitou uvedenou v této technické specifikaci.	ANO	Pro sběr logů ze sítě Zadavatele musí Dodavatel poskytnout On-premise řešení, které bude obsahovat plnou funkcionalitu uvedenou v této technické specifikaci.	ANO	ANO	Deep Discovery Inspectory HW-Appliance (Software + HW)	Řešení je dodáváno formou HW appliance včetně software licencí.
Řešení není v režimu **End of Sale / End of Support**	ANO	EOL/EOS omezuje možnou podporu Dodavatele na kratký časový horizont budoucnosti, čím znižuje hodnotu produktu a jeho dlouhodobou využitelnost Zadavatelem překračujícím uzavřenou smlouvu.	ANO	ANO	Deep Discovery Inspectory HW-Appliance (Software + HW)	Není v režimu plánovaného ukončení prodeje nebo podpory.
Umožňuje pracovat v režimu FIPS.	ANO	FIPS je standard Spojených Států, který byl vyvinut pro specifikaci požadavků nevojenských objektů, agentur a kontraktorů a zahrnuje základní očekávání interoperability, kompatibility a počítačové bezpečnosti.	ANO	ANO	Deep Discovery Inspectory HW-Appliance (Software + HW)	FIPS mód lze aktivovat přímo v administrační konzoli v rámci nastavení RDQA. Během aktivace jsou zkontrolovány všechny související funkcionality a kontrola jejich souladu s požadavky FIPS.
Nabízené řešení výrobce je uvedeno v "Table 1: Representative Vendors in Network Detection and Response" v reportu "Gartner Market Guide for Network Detection and Response" ze dne 29.3.2024 - ID G00784755	NE		ANO	ANO	Deep Discovery Inspectory HW-Appliance (Software + HW)	Nabízené řešení je součástí Gartner Market Guide for Network Detection and Response" ze dne 29.3.2024 v rámci uvedených vendorů.
Nabízené řešení výrobce se nachází v kategorii Leaders v hodnocení The Forrester Wave™: Network Analysis And Visibility, Q2 2023	NE		ANO	ANO	Deep Discovery Inspectory HW-Appliance (Software + HW)	Nabízené řešení je součástí hodnoceného NAV v rámci The Forrester Wave Q2 2023 v kategorii Leaders.
Vlastnosti NDR HW appliance s požadovanou inspekční kapacitou 4 Gbps						
Provedení typu HW appliance	ANO	Zadavatel požaduje, aby bylo řesení proprietarní, a hardware na kterém běží specificky nadesignováno na plnění funkce, pro kterou ho Dodavatel nabízí.	ANO	ANO	Deep Discovery Inspectory HW-Appliance (Software + HW)	Nabízené řešení je dodáváno jako HW appliance.
Velikost maximálně 2U, kompatibilní s 19" rozvaděčem	ANO	Velikost appliance musí být maximálně 2U pozice v racku a být kompatibilní s 19" rozvaděčem bez adaptérů a redukcí.	ANO	NE	X	Poskytováno jako 2U appliance https://www.trendmicro.com/content/dam/trendmicro/global/en/core/docs/datasheets/ds-deep-discovery-inspector.pdf

Redundantní Hot-swap napájecí zdroje	ANO	Možnost napájení v režimu Hot-swap z dvou samostatných zdrojů nabízí bez vypnutí nebo omezení vyměnit nebo pracovat se zdrojem elektrické energie.	ANO	NE	X	https://www.trendmicro.com/content/dam/trendmicro/global/en/core/docs/datasheets/ds-deep-discovery-inspector.pdf
Kapacita na zachování logů na sondě lokálně alespoň po dobu 180 dní.	ANO	V případě výpadku externího uložiště a zálohy je nutné, aby byla sonda sama schopna si tyto data ukládat s dostatečnou kapacitou.	ANO	NE	X	Interní úložiště poskytuje 4TB kapacitu pro ukládání logů lokálně až do zaplnění z 90%, což by při obvyklém provozu mělo stačit na požadované pokrytí. Logy lze dále skladovat v rámci lokálního centrálního managementu až po dobu dvou let (virtuální appliance, která je součástí licence nabízeného řešení, s možností přidělení libovolné diskové kapacity). https://www.trendmicro.com/content/dam/trendmicro/global/en/core/docs/datasheets/ds-deep-discovery-inspector.pdf
Redundantní Hot-swap datové úložiště s tolerancí výpadku minimálně 1 disku	ANO	Nutnost zapojení datového úložiště v režimu RAID a možnost vyměnit vadný disk bez výpadku nebo omezení chodu řešení je nezbytné pro jeho účely.	ANO	NE	X	Nabízené řešení pracuje v režimu RAID10 https://www.trendmicro.com/content/dam/trendmicro/global/en/core/docs/datasheets/ds-deep-discovery-inspector.pdf
4x datový port SFP+ o rychlosti 10 Gbps	ANO	4x datové porty jsou kategorie SFP28, které umožňují využití i SFP+ 25Gbps, nabízené HW appliance budou osazeny SFP+ 10Gbps SR	ANO	NE	X	https://www.trendmicro.com/content/dam/trendmicro/global/en/core/docs/datasheets/ds-deep-discovery-inspector.pdf
5x datový port 10/100/1000 base-T RJ45 port	ANO		ANO	NE	X	https://www.trendmicro.com/content/dam/trendmicro/global/en/core/docs/datasheets/ds-deep-discovery-inspector.pdf
1x dedikovaný MGMT port RJ-45 o rychlosti 1 Gbps a 1x port RJ-45 typu iDrac enterprise nebo iLO nebo podobné technologie	ANO	Samostatný management port (MGMT port) v režimu "Out of Band" zajišťuje nejenom oddělení a bezpečné spravování zařízení, ale nezabíra limitované množství portů na adekvátní využití řešení.	ANO	NE	X	https://www.trendmicro.com/content/dam/trendmicro/global/en/core/docs/datasheets/ds-deep-discovery-inspector.pdf
Podpora až 20 současně běžících Sandbox prostředí na jedné HW sondě	NE		ANO	ANO	Deep Discovery Inspectory HW-Appliance (Software + HW)	https://www.trendmicro.com/content/dam/trendmicro/global/en/core/docs/datasheets/ds-deep-discovery-inspector.pdf
Vlastnosti NDR HW appliance s požadovanou inspekční kapacitou 10 Gbps						
Provedení typu HW appliance	ANO	Zadavatel požaduje, aby bylo řesení proprietarní, a hardware na kterém běží specificky nadesignováno na plnění funkce, pro kterou ho Dodavatel nabízí.	ANO	ANO	Deep Discovery Inspectory HW-Appliance (Software + HW)	Nabízené řešení je dodáváno jako HW appliance.
Velikost maximálně 2U, kompatibilní s 19" rozvaděčem	ANO	Velikost appliance musí být maximálně 2U pozice v racku a být kompatibilní s 19" rozvaděčem bez adaptérů a redukcí.	ANO	NE	X	Poskytováno jako 2U appliance https://www.trendmicro.com/content/dam/trendmicro/global/en/core/docs/datasheets/ds-deep-discovery-inspector.pdf
Redundantní Hot-swap napájecí zdroje	ANO	Možnost napájení v režimu Hot-swap z dvou samostatných zdrojů nabízí bez vypnutí nebo omezení vyměnit nebo pracovat se zdrojem elektrické energie.	ANO	NE	X	https://www.trendmicro.com/content/dam/trendmicro/global/en/core/docs/datasheets/ds-deep-discovery-inspector.pdf

Kapacita na zachování logů na sondě lokálně alespoň po dobu 180 dní.	ANO	V případě výpadku externího uložiště a zálohy je nutné, aby byla sonda sama schopna si tyto data ukládat s dostatečnou kapacitou.	ANO	NE	X	Interní úložiště poskytuje 4TB kapacitu pro ukládání logů lokálně až do zaplnění z 90%, což by při obvyklém provozu mělo stačit na požadované pokrytí. Logy lze dále skladovat v rámci lokálního centrálního managementu až po dobu dvou let (virtuální appliance, která je součástí licence nabízeného řešení, s možností přidělení libovolné diskové kapacity). https://www.trendmicro.com/content/dam/trendmicro/global/en/core/docs/datasheets/ds-deep-discovery-inspector.pdf
Redundantní Hot-swap datové úložiště s tolerancí výpadku minimálně 1 disku	ANO	Nutnost zapojení datového úložiště v režimu RAID a možnost vyměnit vadný disk bez výpadku nebo omezení chodu řešení je nezbytné pro jeho účely.	ANO	NE	X	Nabízené řešení pracuje v režimu RAID10 https://www.trendmicro.com/content/dam/trendmicro/global/en/core/docs/datasheets/ds-deep-discovery-inspector.pdf
4x datový port SFP+ o rychlosti 10 Gbps	ANO	4x datové porty jsou kategorie SFP28, které umožňují využití i SFP+ 25Gbps, nabízené HW appliance budou osazeny SFP+ 10Gbps SR	ANO	NE	X	https://www.trendmicro.com/content/dam/trendmicro/global/en/core/docs/datasheets/ds-deep-discovery-inspector.pdf
5x datový port 10/100/1000 base-T RJ45 port	ANO		ANO	NE	X	https://www.trendmicro.com/content/dam/trendmicro/global/en/core/docs/datasheets/ds-deep-discovery-inspector.pdf
1x dedikovaný MGMT port RJ-45 o rychlosti 1 Gbps a 1x port RJ-45 typu iDrac enterprise nebo iLO nebo podobné technologie	ANO	Samostatný management port (MGMT port) v režimu "Out of Band" zajišťuje nejenom oddělení a bezpečné spravování zařízení, ale nezabíra limitované množství portů na adekvátní využití řešení.	ANO	NE	X	https://www.trendmicro.com/content/dam/trendmicro/global/en/core/docs/datasheets/ds-deep-discovery-inspector.pdf
Podpora až 30 současně běžících Sandbox prostředí na jedné HW sondě	NE		ANO	ANO	Deep Discovery Inspectory HW-Appliance (Software + HW)	https://www.trendmicro.com/content/dam/trendmicro/global/en/core/docs/datasheets/ds-deep-discovery-inspector.pdf
Technické vlastnosti - analýza síťového provozu						
Analýza kompletního síťového provozu (nikoliv jen NetFlow)	ANO	Netflow je sítový protokol, který sbírá informace jen o IP adresách a monitoruje siťové přenosy, ale neposkytuje kompletní viditelnost událostí na síti, co je v tomto případě nedostačující.	ANO	ANO	Deep Discovery Inspectory HW-Appliance (Software + HW)	Plnohodnotná inspekce síťového provozu pomocí signatur, reputačních informací, anomálií a dalších detekčních technik. Analýza a detekce probíhají na základě celého provozu, ne jen NetFlow.
Podpora protokolů pro analýzu a detekci: - Kerberos, RADIUS - CIFS, DCE-RPC, SMB, SMB2 - DHCP, DNS, FTP, HTTP, HTTPS, ICMP, AIM, Skype, Yahoo, TFTP - SSH, NTP, TCP, UDP, WebSocket - IMAP4, IRC, LDAP, POP3, SMTP, Gmail, Hotmail, Yahoo Mail - P2P protokoly: Bittorrent, Direct Connect, eDonkey, Gnutella a další - TELNET, RDP, VNC, - MODBUS, SCADA - MSSQL, MYSQL, ORACLE, POSTGRES, SQL - RTMP, RTSP, WMSP, SIP2 - ARP, IGMP, IP, SNMP	ANO		ANO	ANO	Deep Discovery Inspectory HW-Appliance (Software + HW)	K dispozici jsou IDS signatury nad všemi požadovanými protokoly.

Řešení musí umožňovat kompletní záznam informací o komunikaci (telemetrie) s možností využití v rámci XDR platformy Trend Micro Vision One pro protokoly: - HTTP - HTTPS - FTP - File Transfer - SMB/SMB2 - Kerberos - RDP - SMTP - DNS - SSH	ANO	Jedná se o budoucí využití, proto zadavatel nepožaduje, aby licence pro využití této funkcionality byla součástí nabídky, ale musí mít možnost ji v budoucnosti dokoupit.	ANO	ANO	XDR for Networks	Lze napojit do XDR platformy Trend Vision One a na základě dodatečné licence využívat plnohodnotný záznam telemetrie, včetně všech požadovaných protokolů.
Podpora inspekce VXLAN/VXLAN GPE	ANO	Nutnost možnosti inspekce tunelu VXLAN technologie při jeho využití na monitorované síti.	ANO	ANO	Deep Discovery Inspectory HW-Appliance (Software + HW)	Nastavení lze provést v rámci dedikované pokročilé sekce administrační konzole (RDQA)
Podpora inspekce Generic Network Virtualization Encapsulation (Geneve)	ANO	Zastřešující standard enkapsulačních protokolů.	ANO	ANO	Deep Discovery Inspectory HW-Appliance (Software + HW)	Nastavení lze provést v rámci dedikované pokročilé sekce administrační konzole (RDQA)
Podpora inspekce na IPv4 i IPv6	ANO		ANO	ANO	Deep Discovery Inspectory HW-Appliance (Software + HW)	Standardní vlastnost nabízeného řešení.
Podpora sledování a analýzy session na Kerberos protokolu	ANO	Kompletní viditelnost autentikačního protokolu Kerberos zajišťuje včasné odhalení podezřelé nebo neoprávněné komunikace.	ANO	ANO	Deep Discovery Inspectory HW-Appliance (Software + HW)	Kerberos protokol je podporován včetně detailní analýzi session i detekčních pravidel.
Řešení poskytuje interní mechanismy pro detekci ransomwaru, zero-day malware a malwaru chráněného heslem, exfiltrace dat, phishingu, trojských koňů, keyloggerů a webových hrozeb	ANO		ANO	ANO	Deep Discovery Inspectory HW-Appliance (Software + HW)	Nabízené řešení obsahuje hned několik mechanismů, které pomáhají detekovat malware a další hrozby. Zejména reputační infrormace, související signatury, techniky strojového učení, analýza a detekce anomálií a zejména také Sandboxing ve virtuálním prostředí.
Detekce nově vytvořených domén	ANO		ANO	ANO	Deep Discovery Inspectory HW-Appliance (Software + HW)	Ano, v rámci modulu Web Reputation, detekuje a případně reportuje nově vytvořené domény.
Detekce závadných URL v síťovém provozu na základě reputační databáze spravované výrobcem	ANO	URL filtering musí probíhat na základě zvolených kritérií s možností whitelistingu.	ANO	ANO	Deep Discovery Inspectory HW-Appliance (Software + HW)	Ano, součást modulu Web Reputation, reputace spravovaná výrobcem Trend Micro.
Detekce závadných souborů v rámci síťového provozu na základě signatur	ANO		ANO	ANO	Deep Discovery Inspectory HW-Appliance (Software + HW)	Ano, součást antimalware enginu i Sandboxingu.
Detekce pokusů o zneužití známých zranitelností na základě signatur	ANO		ANO	ANO	Deep Discovery Inspectory HW-Appliance (Software + HW)	Řešení obsahuje signatury zaměřené na exploitaci známých zranitelností.
Detekce lokálního šíření malware (lateral movement), včetně detekce legitimních nástrojů (např. PSExec, WMI) jako součást útoků	ANO	Řešení analyzuje sítový provoz, detekuje nestandardní chování na síti a loguje zachycenou komunikaci včetně legitimních nástrojů, které k může být v takovém chování použito.	ANO	ANO	Deep Discovery Inspectory HW-Appliance (Software + HW)	Obsahuje detekční pravidla a signatury na lateral movement, včetně často zneužívaných legitimních nástrojů jako Psexec nebo WMI).
Detekce IOC objektů definovaných v Threat Intelligence feedu (detekce probíhá přímo na síťové sondě i v případě offline provozu)	ANO	Kombinace a korelace IOC a jejich interpretace v Threat Intelligence feedu i v případě výpadku pro neustálou a nepřerušenou možnost monitoringu dění na síti.	ANO	ANO	Deep Discovery Inspectory HW-Appliance (Software + HW)	IOC objekty lze definovat přímo na samotné sondě nebo na lokálním managementu Deep Discovery Director

Detekce anomálií s využitím umělé inteligence či strojového učení	NE	Správné využití moderních technologii zjednodušuje včasnou detekci útoků a minimalizaci jejich následků.	ANO	ANO	Deep Discovery Inspectory HW-Appliance (Software + HW)	Obsahuje některá detekční pravidla, která jsou postavena na detekci anomálií (například neobvyklý síťový provoz v neobvyklou dobu). Detekce jsou tímto způsobem také korelovány v rámci XDR s dalšími zdroji dat a telemetrií.
Podpora pro mapování logů a detekcí dle MITRE ATT&CK frameworku	ANO		ANO	ANO	Deep Discovery Inspectory HW-Appliance (Software + HW)	V rámci informací o detekcích (Detection details) probíhá mapování dle MITRE frameworku. Více informací v kompletní dokumentaci: https://ohc.blob.core.windows.net/o-help/manual/81274f71-9990-4aed-be03-39c4be9c75b3/ddi_6.8_ag.pdf
Detekce neznámých/neschválených služeb na síti. Síťová sonda umožňuje zadat a monitorovat provoz známých služeb na síti a nahlásit neznámé/neregistrované služby: - Kerberos - Active Directory - FTP - SMTP - HTTP/S - SMB - Databázový server - Skener zranitelností	ANO	Vytvoření základní databáze legitimní komunikace na síti s následnou reakcí na změny nebo výjimky.	ANO	ANO	Deep Discovery Inspectory HW-Appliance (Software + HW)	https://docs.trendmicro.com/en-us/documentation/article/deep-discovery-inspector-6-7-online-help-adding-registered-se
Podporuje zachytávání packetů (packet capture) na základě definovaných pravidel, především na základě konkrétního zdroje/cíle nebo detekčního pravidla	ANO	Zadavatel požaduje zběr ve formátu *.PCAP s možností exportovat jako *.CSV	ANO	ANO	Deep Discovery Inspectory HW-Appliance (Software + HW)	Packet capture lze nastavit detailně na základě definovaných pravidel (v jakém případě/při jaké detekci se má paket capture provádět). https://docs.trendmicro.com/en-us/documentation/article/trend-vision-one-packet-capture
Podpora detekce na základě otisků šifrovaného spojení využívající JA3 a JA3S	ANO		ANO	ANO	Deep Discovery Inspectory HW-Appliance (Software + HW)	Nabízení řešení obsahuje detekční pravidla, postavená na reputaci a hodnocení JA3/JA3S hashů.
Možnost definice a označení (z důvodu kontextu při vyšetřování) libovolných skupin/segmentů sítě a jejich rozdělení na důvěryhodné nebo nedůvěryhodné	ANO		ANO	ANO	Deep Discovery Inspectory HW-Appliance (Software + HW)	Lze nastavit jak na samotné sondě, tak v centrálním managementu. https://docs.trendmicro.com/en-us/documentation/article/deep-discovery-director-iNA-53-patch-3-online-help-network-groups
Možnost definice důležitých objektů v síti pro vyšší prioritu detekcí na daných objektech	ANO		ANO	ANO	Deep Discovery Inspectory HW-Appliance (Software + HW)	Definice pomocí Priority Watch List https://docs.trendmicro.com/en-us/documentation/article/deep-discovery-director-cm-53-patch-3-online-help-priority-watch-list
Retro Scan - zpětná kontrola webových logů pro detekci C&C serverů pomocí cloudové služby	ANO		ANO	ANO	Deep Discovery Inspectory HW-Appliance (Software + HW)	Podporováno https://docs.trendmicro.com/en-us/documentation/article/deep-discovery-inspector-6-7-online-help-retro-scan

Obsahuje alespoň 4000 různých detekčních pravidel, které lze jednotlivě aktivovat nebo deaktivovat	ANO	Pravidla jsou již definována výrobcem, nikoli adminem nebo terpve při implementaci (aby se nemusely ladit detekční metody nebo pravidla)	ANO	ANO	Deep Discovery Inspectory HW-Appliance (Software + HW)	Pravidla v rámci nabízeného řešení jsou plně spravována a vytvářena výrobcem Trend Micro. Pravidla lze nasadit v doporučeném profilu, nebo jednotlivě zapínat/vypínat/konfigurovat. Počet pravidel je vyšší, než požadovaná hodnota. https://docs.trendmicro.com/en-us/documentation/article/deep-discovery-inspector-6-7-online-help-detection-rules
Výrobce má připravený a odladěný výchozí detekční profil pro zapnutí detekčních pravidel, která detekuji hrozby v provozu a tento profil musí být optimalizován pro minimalizaci falešně pozitivních i falešně negativních detekcí.	ANO		ANO	ANO	Deep Discovery Inspectory HW-Appliance (Software + HW)	Nabízené řešení obsahuje připravený profil detekcí, doporučených pro obecné nasazení (viz předchozí bod). Jedná se o takzvaný "default" status každého pravidla.
Definice vlastních domén pro kontext při vyšetřování a zpřesnění detekcí	ANO		ANO	ANO	Deep Discovery Inspectory HW-Appliance (Software + HW)	Toto nastavení probíhá v rámci Registered Domains https://docs.trendmicro.com/en-us/documentation/article/deep-discovery-inspector-6-6-online-help-adding-registered-do
Plná podpora napojení do XDR platformy Trend Vision One a korelace síťových detekcí s dalšími zdroji dat v rámci platformy XDR (zejména endpoint, server, e-mail)	ANO	Jedná se o nativní integraci NDR řešení s Trend Micro Vision One. Pouhá dostupnost API rozhraní není dostatečná.	ANO	ANO	Deep Discovery Inspectory HW-Appliance (Software + HW)	Nabízené řešení je součástí nativních integrací https://docs.trendmicro.com/en-us/documentation/article/trend-vision-one-supported-products
Plná podpora napojení do XDR systému Trend Vision One a korelace telemetrie s dalšími zdroji dat v rámci platformy XDR (zejména endpoint, server, e-mail)	ANO	Jedná se o budoucí využití, proto zadavatel nepožaduje, aby licence pro využití této funkcionality byla součástí nabídky, ale musí mít možnost ji v budoucnosti dokoupit. Jedná se o nativní integraci NDR řešení s Trend Micro Vision One. Pouhá dostupnost API rozhraní není dostatečná.	ANO	ANO	Deep Discovery Inspectory HW-Appliance (Software + HW), XDR for networks	Nabízené řešení obsahuje přímou integraci do XDR, která koreluje detekce na základě pravidel síťové sondy s ostatními zdroji XDR (endpoint, e-mail a další). Dále lze řešení rozšířit o plnou síťovou telemetrii (informace o síťové komunikaci bez ohledu na detekce) pomocí dodatečné licence XDR for Networks.
Nabízené NDR řešení musí obsahovat databázi signatur a pravidel, která je vyvíjena a aktualizována výrobcem. Databáze signatur a pravidel musí být optimalizována pro minimalizaci falešně pozitivních i falešně negativních detekcí.	ANO	Open source databáze nejsou akceptovány.	ANO	ANO	Deep Discovery Inspectory HW-Appliance (Software + HW)	Detekční pravidla nabízeného řešení jsou plně spravována, vyvíjena a aktualizována výrobcem Trend Micro.
Možnost vytváření vlastních detekčních pravidel pro detekce na síťovém provozu pomocí XDR	ANO	Jedná se o budoucí využití, proto zadavatel nepožaduje, aby licence pro využití této funkcionality byla součástí nabídky, ale musí mít možnost ji v budoucnosti dokoupit.	ANO	ANO	Deep Discovery Inspectory HW-Appliance (Software + HW), XDR for networks	Vytváření XDR pravidel na základě síťových detekcí je součástí nabízeného řešení i nabízené licence. V případě potřeby vytvářet XDR detekce na základě telemetrie, je možné nabízené řešení rozšířit o licenci XDR for Networks, která toto umožňuje.
Možnost extrakce souborů ze síťového provozu (na základě detekce) a jejich náhrání na dedikované síťové úložiště nebo hosta (např. SFTP server) pro další analýzu	ANO		ANO	ANO	Deep Discovery Inspectory HW-Appliance (Software + HW)	Lze nastavit v rámci "File Collection Setting" pod RDQA sekcí administračního rozhraní.
Detekce neautorizovaného provozu na MODBUS protokolu (lze ručně definovat, IP adresy/rozsahy pro MODBUS klienty a servery, které jsou autorizované, vše ostatní bude nahlášeno formou detekce). Včetně detekce typu příkazu na MODBUS: Read, Write, Other	NE		ANO	ANO	Deep Discovery Inspectory HW-Appliance (Software + HW)	Součástí nastavení "SCADA System Settings", kde lze neautorizovanou komunikaci detekovat jak na protokolu MODBUS tak na IEC 104

Detekce neautorizovaného provozu na IEC 104 protokolu (lze ručně definovat, IP adresy/rozsahy pro IEC 104 klienty a servery, které jsou autorizované, vše ostatní bude nahlášeno formou detekce). Včetně detekce typu příkazu na IEC 104: TESTFR, STARTDT, STOPDT	NE		ANO	ANO	Deep Discovery Inspectory HW-Appliance (Software + HW)	Součástí nastavení "SCADA System Settings", kde lze neautorizovanou komunikaci detekovat jak na protokolu MODBUS tak na IEC 105
Řešení musí obsahovat pravidla pro detekci pokusů o zneužití známých zranitelností (CVE)	ANO		ANO	ANO	Deep Discovery Inspectory HW-Appliance (Software + HW)	Detekční pravidla pro exploitaci známých zranitelností jsou součástí nabízeného řešení (součást Detection Rules)
Podpora pro ruční mapování používaných portů ke konkrétním protokolům pro detekci standardní a nestandardní komunikace (například označení portu 222 pro SSH nebo 4443 pro HTTPS jako běžné, pokud se tak interně používají)	ANO		ANO	ANO	Deep Discovery Inspectory HW-Appliance (Software + HW)	Lze nastavit v rámci "Protocol/Port Pairing" pod RDQA sekcí administračního rozhraní.
Možnost ukládat logy s retencí až 2 roky	NE	Lokálně na HW applianci nebo v centrálním managementu	ANO	ANO	Deep Discovery Inspectory HW-Appliance (Software + HW)	Součástí licence nabízeného řešení je možnost využití centrálního managementu Deep Discovery Director, kde lze nastavit požadovanou retenci na 2 roky.
Využívání protokolů STIX, TAXII a YARA.	ANO		ANO	ANO	Deep Discovery Inspectory HW-Appliance (Software + HW)	Napojení na TAXII a využíváni definice/sdílení objektů pomocí STIX a YARA konfigurace lze využívat v centrálním managementu Deep Discovery Director nebo v rámci cloudové XDR konzole Trend Vision One. https://docs.trendmicro.com/en-us/documentation/article/deep-discovery-director-(internal-network-analytics-version)-53-patch-2-online-help-taxii-20 https://docs.trendmicro.com/en-us/documentation/article/deep-discovery-inspector-6-6-online-help-yara-rules
Kvalitativní threat inteligence a IOC vyhodnocování na základě sdílených databází	ANO		ANO	ANO	Deep Discovery Inspectory HW-Appliance (Software + HW)	Informace o vlastnostech případně reputaci detekovaných objektů je k dispozici v rámci Threat Encyclopedia (veřejně dostupná služba poskytovaná výrobcem řešení) a především Threat Connect (specializovaná služba informací o objektech přístupná přímo z administračního rozhraní/z detekce).
Schopnost antimalware skenů a web reputation souborů na síti	ANO		ANO	ANO	Deep Discovery Inspectory HW-Appliance (Software + HW)	Antimalware sken na síťové komunikaci je součástí funkcionality Threat Detections, případně také navíc interního Sandboxingu https://docs.trendmicro.com/en-us/documentation/article/deep-discovery-inspector-6-7-online-help-threat-detections
Řešení obsahuje databázi URL reputací spravovanou výrobcem nabízeného řešení	ANO		ANO	ANO	Deep Discovery Inspectory HW-Appliance (Software + HW)	Součástí nabízeného řešení je i detekce URL a jejich hodnocení/detekce na základě reputace. https://docs.trendmicro.com/en-us/documentation/article/deep-discovery-inspector-6-6-online-help-web-reputation

Threat intelligence databáze musí být ve správě výrobce nabízeného řešení.	ANO	Tato databáze nesmí být open source, ale pod správou výrobce nabízeného řešení	ANO	ANO	Deep Discovery Inspectory HW-Appliance (Software + HW)	Threat Intelligence, které využívá nabízené řešení je plně pod správou výrobce Trend Micro.
Řešení je schopno rozeznat na síti nové servery typu FTP, SFTP, DHCP, DNS a podobné, využitelné u kompromitace a upozornit Zadavatele	ANO		ANO	ANO	Deep Discovery Inspectory HW-Appliance (Software + HW)	Součástí detekčních pravidel jsou detekce neznámých služeb, které neodpovídají zadání důveryhodných síťových služeb v konfiguraci řešení "Registered Services" https://docs.trendmicro.com/en-us/documentation/article/deep-discovery-inspector-6-7-online-help-adding-registered-se
Aktualizované reputační databáze obsahují domény, IP adresy a analýzy chování předešlých ransomware útoků na známé zranitelnosti a používající známé vektory útoků.	ANO		ANO	ANO	Deep Discovery Inspectory HW-Appliance (Software + HW)	Součástí pravidelně aktualizovaných zdrojů, signatur a patternů https://docs.trendmicro.com/en-us/documentation/article/deep-discovery-inspector-6-6-online-help-components-to-update
Dashboard se seznamem hostů s nejkritičtějšími detekcemi	ANO		ANO	ANO	Deep Discovery Inspectory HW-Appliance (Software + HW)	https://docs.trendmicro.com/en-us/documentation/article/deep-discovery-inspector-6-6-online-help-top-affected-hosts
Řešení umožňuje napojení do platformy Trend Micro Vision One pro sdílení blokovaných/definovaných objektů (doména, IP adresa, URL, hash)	ANO	Oboustranná integrace objektů.	ANO	ANO	Deep Discovery Inspectory HW-Appliance (Software + HW)	Součást nativní integrace. https://docs.trendmicro.com/en-us/documentation/article/trend-vision-one-network-overview
Řešení dokáže detekovat útoky na známé zranitelnosti pomocí signatur spravovaných výrobcem	ANO		ANO	ANO	Deep Discovery Inspectory HW-Appliance (Software + HW)	Standardní součást aktualizovaných signatur a detekčních pravidel. https://docs.trendmicro.com/en-us/documentation/article/deep-discovery-inspector-6-6-online-help-components-to-update
Výrobce poskytuje vlastní databázi IoC, IP adres a dalších identifikačních údajů a ukazatelů kompromitace.	ANO		ANO	ANO	Deep Discovery Inspectory HW-Appliance (Software + HW)	Standardní součást aktualizovaných signatur a detekčních pravidel. https://docs.trendmicro.com/en-us/documentation/article/deep-discovery-inspector-6-6-online-help-components-to-update
Umožňuje nastavovat a upravovat výjimky na konkrétní detekční pravidla a objekty (doména, IP adresa, URL, hash)	ANO		ANO	ANO	Deep Discovery Inspectory HW-Appliance (Software + HW)	Plná podpora pro nastavený výjimek https://docs.trendmicro.com/en-us/documentation/article/deep-discovery-inspector-6-6-online-help-exceptions
Obsahuje antimalware nástroj pro sken souborů posílaných na síti	ANO		ANO	ANO	Deep Discovery Inspectory HW-Appliance (Software + HW)	Antimalware sken na síťové komunikaci je součástí funkcionality Threat Detections, případně také navíc interního Sandboxingu https://docs.trendmicro.com/en-us/documentation/article/deep-discovery-inspector-6-7-online-help-threat-detections
Technické vlastnosti - sandboxing						

Podpora Sanboxingu přímo na síťové sondě (virtuální prostředí pro Sandbox běží přímo na HW appliance) nebo je součástí nabízeného řešení samostatná HW appliance pro Sandbox řešení	ANO	dodavatel uvede ve sloupci G typ řešení, které nabízí	ANO	ANO	Deep Discovery Inspectory HW-Appliance (Software + HW)	Obě řešení jsou možná. Nabízené řešení v rámci nabízené licence obsahuje interní plně konfigurovatelný Sandboxing. Místo něho lze ale také využít externí Sandbox appliance Deep Discovery Analyzer, který lze pořídit samostatně a není součástí této nabídky. https://docs.trendmicro.com/en-us/documentation/article/deep-discovery-inspector-6-6-online-help-virtual-analyzer-set
Možnost integrace s externím standalone Sandbox řešením, které je možno využít místo interního Sandboxu.	ANO		ANO	ANO	Deep Discovery Inspectory HW-Appliance (Software + HW)	Možnost integrace s externím Sandboxem je součástí nabízeného řešení. Podporována je integrace se Sandboxem Deep Discovery Analyzer, jehož licence ale není součástí nabídky. https://docs.trendmicro.com/en-us/documentation/article/deep-discovery-inspector-6-6-online-help-virtual-analyzer-set
Podpora analýzy URL v rámci Sandboxu	ANO		ANO	ANO	Deep Discovery Inspectory HW-Appliance (Software + HW)	Podporováno v rámci interního i externího Sandboxingu.
Podpora analýzy souborů v rámci Sandboxu	ANO		ANO	ANO	Deep Discovery Inspectory HW-Appliance (Software + HW)	Podporováno v rámci interního i externího Sandboxingu. https://docs.trendmicro.com/en-us/documentation/article/deep-discovery-inspector-6-7-online-help-file-submissions
Podpora analýzy ve Windows OS - Win 7/8/8.1/XP/10/11/2003/2008/2012/2012 R2/2016/2019/2022	ANO		ANO	ANO	Deep Discovery Inspectory HW-Appliance (Software + HW)	Podporovány všechny požadované OS pro Sandbox Images https://docs.trendmicro.com/en-us/documentation/article/virtual-analyzer-image-preparation-tool-sept2024-user-help-vm-image-intro-windo
Podpora analýzy v Linux OS - CentOS, Red Hat	ANO		ANO	ANO	Deep Discovery Inspectory HW-Appliance (Software + HW)	Ano, včetně možnosti využít předpřipravené image https://downloadcenter.trendmicro.com/index.php?clk=tbl&clkval=4813&regs=NABU&lang_loc=1
Možnost definice jaké soubory mají být odeslány do Sandboxu, minimálně dle: - typu souboru - koncovka - velikost - směr pohybu po síti - protokol - zdrojová/cílová IP adresa - URL	ANO		ANO	ANO	Deep Discovery Inspectory HW-Appliance (Software + HW)	Součástí konfigurace File Submissions https://docs.trendmicro.com/en-us/documentation/article/deep-discovery-inspector-6-7-online-help-file-submissions

Možnost definice jaké soubory se nesmí posílat do sandboxu, na základě: - typu souboru - koncovka - velikost - směr pohybu po síti - protokol - zdrojová/cílová IP adresa - URL	ANO		ANO	ANO	Deep Discovery Inspectory HW-Appliance (Software + HW)	Součástí konfigurace File Submissions https://docs.trendmicro.com/en-us/documentation/article/deep-discovery-inspector-6-7-online-help-file-submissions
Analýza souboru ještě před spuštěním v sandbox - statická, heuristická a behaviorální analýza, webová a souborová reputace	NE		ANO	ANO	Deep Discovery Inspectory HW-Appliance (Software + HW)	Ano, standardní součást detekčních enginů na síťové komunikaci. Lze využít k následné konfiguraci, zda takové soubory ještě navíc Sandboxovat nebo ne. https://docs.trendmicro.com/en-us/documentation/article/deep-discovery-inspector-6-7-online-help-file-submissions
Řešení musí umožňovat export podezřelých objektů (IOC) pomocí minimálně OpenIOC nebo STIX formátu	ANO		ANO	ANO	Deep Discovery Inspectory HW-Appliance (Software + HW)	Lze exportovat jak z centrálního managementu Deep Discovery Director, tak v rámci XDR konzole Trend Vision One.
Podpora typu skenovaných souborů minimálně pro: .bat, .cmd, .cell, .chm, .csv, .class, .cla, .dll, .ocx, .drv, .doc, .dot, .docx, .dotx, .docm, .dotm, .cpl, .exe, .sys, .crt, .scr, .gul, .hta, .htm, .html, .hwp, .hwpx, .iqy, .jar, .js, .jse, .jtd, .lnk, .mov, .pdf, .ppt, .pps, .pptx, .ppsx, .psl, .pub, .rtf, .slk, .svg, .swf, .vbe, .vbs, .wsf, .xls, .xla, .xlt, .xlm, .xlsx, .xlsb, .xltx, .xlsm, .xlam, .xltm, .xml, .xht, .xhtml, .url, .sh, .jar	ANO		ANO	ANO	Deep Discovery Inspectory HW-Appliance (Software + HW)	Možno sandboxovat libovolné typy souborů.
Podpora velikosti analyzovaného souboru až 100 MB	ANO		ANO	ANO	Deep Discovery Inspectory HW-Appliance (Software + HW)	Využívaná technologie customizovatelného Sandboxu nabízeného řešení standardně umožňuje sandboxing až do velikosti 100 MB.
Možnost nastavit skenování i pro ve výchozím nastavení vendorem nepodporované typy souborů (např. JPG/TIFF/PNG apod a spojení s konkrétním prohlížečem obrázků nainstalovaném ve vlastní image virtuálního prostředí Sandboxu)	NE		ANO	ANO	Deep Discovery Inspectory HW-Appliance (Software + HW)	Možno sandboxovat libovolné typy souborů. Soubory budou následně ve virtuálním prostředí otevřeny v defaultním namapovaném programu a provedena detekce jejich chování.
Podpora extrakce souborů z vnořených archivů	ANO		ANO	ANO	Deep Discovery Inspectory HW-Appliance (Software + HW)	Standardní vlastnost nabízeného Sandbox řešení.
Podpora definice slovníku hesel pro dešifrování analyzovaných souborů	ANO		ANO	ANO	Deep Discovery Inspectory HW-Appliance (Software + HW)	https://docs.trendmicro.com/en-us/documentation/article/deep-discovery-inspector-6-7-online-help-archive-passwords
Podpora dešifrování archivů pro 7z, alz, egg, rar a zip	ANO		ANO	ANO	Deep Discovery Inspectory HW-Appliance (Software + HW)	Uvedené archivační formáty jsou podporovány.
Sandboxem zjištěné podezřelé objekty (IP, Doména, URL, Hash) je možné sdílet s dalšími systémy, které jsou napojené do XDR platformy Trend Vision One	ANO		ANO	ANO	Deep Discovery Inspectory HW-Appliance (Software + HW)	Součást nativní integrace s Trend Vision One https://docs.trendmicro.com/en-us/documentation/article/trend-vision-one-network-overview
Podpora YARA pravidel pro identifikaci malware v rámci sandboxingu	ANO		ANO	ANO	Deep Discovery Inspectory HW-Appliance (Software + HW)	Součást centrálního managementu Deep Discovery Director
Možnost Sandboxovat na OS MacOS pomocí cloudové služby napojené na síťovou sondu	ANO		ANO	ANO	Deep Discovery Inspectory HW-Appliance (Software + HW)	https://docs.trendmicro.com/en-us/documentation/article/deep-discovery-inspector-6-6-online-help-sandbox-for-macos

Detekce jsou sdíleny s ostatními produkty připojenými do XDR platformy Trend Micro Vision One, zejména antimalware a EDR pro koncové stanice a servery (Trend Micro Vision One Endpoint Security)	ANO		ANO	ANO	Deep Discovery Inspectory HW-Appliance (Software + HW)	Součást nativní integrace s Trend Vision One https://docs.trendmicro.com/en-us/documentation/article/trend-vision-one-network-overview
Podpora pro vytvoření a nahrání vlastního virtuálního prostředí pro Sandboxing, zejména s možností nastavení vlastních parametrů: - Verze operačního systému včetně libovolné jazykové verze - Vlastní licence pro operační systém a MS Office - Instalace libovolných aplikací a jejich verzí (Word, Excel, PDF reader, webový prohlížeč) - Možnosti úprav nastavení operačního systému a aplikací	ANO		ANO	ANO	Deep Discovery Inspectory HW-Appliance (Software + HW)	https://docs.trendmicro.com/en-us/documentation/article/virtual-analyzer-image-preparation-tool-sept2024-user-help-vm-image-intro-windo
Vlastnosti management rozhraní						
Správa dostupná přes lokální webové rozhraní	ANO		ANO	ANO	Deep Discovery Inspectory HW-Appliance (Software + HW)	Standardní součást řešení je webová administrační konzole.
Podporované prohlížeče MS Edge, Chrome a Firefox	ANO		ANO	ANO	Deep Discovery Inspectory HW-Appliance (Software + HW)	Standardně podporováno.
Podpora SSH přístupu, například pro řešení problému v rámci support požadavku	ANO	pro správu HW appliance	ANO	ANO	Deep Discovery Inspectory HW-Appliance (Software + HW)	Splňuje bez výhrad.
Možnost připojení do centrálního managementu pro možnost centralizované správy všech NDR zařízení v jednom centrálním managementu	ANO	Může být poskytnuto formou lokálního centrálního managementu (HW nebo virtuální appliance) nebo cloudovou službou	ANO	ANO	Deep Discovery Inspectory HW-Appliance (Software + HW)	Centrální management může být zajišťěn buď on-premise pomocí virtuální appliance Deep Discovery Director (součást nabízené licence) nebo pomocí cloudové konzole Trend Vision One (kterou je také možno využívat jako centrální management bez další potřebné licence).
Podpora pro vzdálenou správu i ve vypnutém stavu, pomocí iDRAC, iLO nebo obdobné technologie	ANO	pro správu HW appliance	ANO	ANO	Deep Discovery Inspectory HW-Appliance (Software + HW)	iDRAC je součástí nabízeného řešení
Management podporuje automatické odhlášení administrátora při nečinnosti	ANO		ANO	ANO	Deep Discovery Inspectory HW-Appliance (Software + HW)	https://docs.trendmicro.com/en-us/documentation/article/deep-discovery-inspector-6-6-online-help-session-timeout
Management podporuje alespoň 2 uživatelské role - maximální oprávnění s možností editace, přístup pouze pro čtení/vyšetřování bez možnosti úpravy nastavení.	ANO		ANO	ANO	Deep Discovery Inspectory HW-Appliance (Software + HW)	Podporuje role Administrator (plná práva) a Viewer (pouze pro čtení)
Možnost definice pracovní doby a svátků, tato data jsou následně využívána pro detekci podezřelých aktivit a anomálií	NE		ANO	ANO	Deep Discovery Inspectory HW-Appliance (Software + HW)	Možno nastavit v rámci Time-based Detection Settings
Management umožňuje nahrání vlastního důvěryhodného certifikátu pro webové rozhraní	ANO		ANO	ANO	Deep Discovery Inspectory HW-Appliance (Software + HW)	Standardní součást nabízeného řešení, přímo v administračním rozhraní. https://docs.trendmicro.com/en-us/documentation/article/deep-discovery-email-inspector-51-online-help-certificate-manageme_001

Podpora TLS minimálně 1.2 pro přístup do administrace	ANO		ANO	ANO	Deep Discovery Inspectory HW-Appliance (Software + HW)	Splňuje bez výhrad.
Podpora pro HTTP Strict Transport Security pro management rozhraní	ANO		ANO	ANO	Deep Discovery Inspectory HW-Appliance (Software + HW)	Splňuje bez výhrad, nastavení Security Settings
Podpora pro Content-Security-Policy pro management rozhraní	ANO		ANO	ANO	Deep Discovery Inspectory HW-Appliance (Software + HW)	Splňuje bez výhrad, nastavení Security Settings
Podpora pro odesílání zachyceného provozu na vzdálený host, např. pomocí rsniffer	NE		ANO	ANO	Deep Discovery Inspectory HW-Appliance (Software + HW)	Splňuje bez výhrad, nastavení Rsniffer v rámci administrační konzole
Zobrazení statistik vytížení appliance, minimálně pro CPU, RAM, Disk a vytížení jednotlivých VM v sandboxu	ANO		ANO	ANO	Deep Discovery Inspectory HW-Appliance (Software + HW)	Tyto informace jsou i k dispozici v rámci takzvané Troubleshooting sekce administrační konzole.
Možnost exportu výsledků sandbox analýzy	ANO		ANO	ANO	Deep Discovery Inspectory HW-Appliance (Software + HW)	Výsledky lze exportovat v rámci reportu jako HTML nebo PDF.
Možnost exportu detekovaných URL v textové podobě	ANO		ANO	ANO	Deep Discovery Inspectory HW-Appliance (Software + HW)	Standardní součást řešení.
Podpora pro přímé napojení na síťové inline produkty (firewally) pro sdílení detekovaných objektů, které lze následně sdílet pro blokaci na úrovni Firewallu. Podpora pro: - Check Point Open Platform for Security (OPSEC) - Palo Alto Panorama or Firewalls	ANO		ANO	ANO	Deep Discovery Inspectory HW-Appliance (Software + HW)	Podporováno, v rámci administrace - Inline Products/Services. Připravena integrace na obě požadovaná řešení.
Podpora pro SAML autentizaci pro management konzoli	ANO		ANO	ANO	Deep Discovery Inspectory HW-Appliance (Software + HW)	https://docs.trendmicro.com/en-us/documentation/article/deep-discovery-email-inspector-51-online-help-saml-integration
Podpora pro napojeni na Active Directory	ANO		ANO	ANO	Deep Discovery Inspectory HW-Appliance (Software + HW)	https://docs.trendmicro.com/en-us/documentation/article/deep-discovery-inspector-6-7-online-help-microsoft-active-dir
Možnost zasílání e-mail notifikací	ANO		ANO	ANO	Deep Discovery Inspectory HW-Appliance (Software + HW)	https://docs.trendmicro.com/en-us/documentation/article/deep-discovery-inspector-6-6-online-help-notifications
Podpora IPv6	NE		ANO	ANO	Deep Discovery Inspectory HW-Appliance (Software + HW)	Standardní součást řešení.
Podpora komunikace přes internetovou proxy	NE		ANO	ANO	Deep Discovery Inspectory HW-Appliance (Software + HW)	Standardní součást řešení.
Podpora pro zálohování kompletní konfigurace appliance	ANO		ANO	ANO	Deep Discovery Inspectory HW-Appliance (Software + HW)	Standardní součást řešení.
Podpora pro automatické zálohování veškeré konfigurace i detekčních logů na síťové úložiště (např. SFTP)	ANO		ANO	ANO	Deep Discovery Inspectory HW-Appliance (Software + HW)	Automatické zálohování na externí úložiště poskytuje centrální management Deep Discovery Directory, který je součástí nabízeného řešení.
Podpora zasílání syslog (TCP, UDP, SSL) - podporované formáty CEF, LEEF	ANO		ANO	ANO	Deep Discovery Inspectory HW-Appliance (Software + HW)	Standardní součást řešení obsažené v centrálním managementu Deep Discovery Director. Dostupné jsou oba požadované dformáty, CEF i LEEF https://docs.trendmicro.com/en-us/documentation/article/deep-discovery-director-53-patch-3-syslog-content-map-introduction

Podpora konfigurace všech zapojených sond z jedné centrální konzole (centrálního managementu)	ANO		ANO	ANO	Deep Discovery Inspectory HW-Appliance (Software + HW)	Součást centrálního managementu Deep Discovery Director (on-premise) nebo cloudové konzole Trend Vision One.
Podpora upgradu všech zapojených sond z jedné centrální konzole (centrálního managementu)			ANO	ANO	Deep Discovery Inspectory HW-Appliance (Software + HW)	Součást centrálního managementu Deep Discovery Director (on-premise) nebo cloudové konzole Trend Vision One.
Možnost deduplikace detekčních logů	ANO		ANO	ANO	Deep Discovery Inspectory HW-Appliance (Software + HW)	Tuto funkcionalitu poskytuje centrální management Deep Discovery Director
Sběr detekčních logů ze všech zapojených sond v rámci jedné centrální konzole (centrálního managementu)	ANO		ANO	ANO	Deep Discovery Inspectory HW-Appliance (Software + HW)	Součást centrálního managementu Deep Discovery Director (on-premise) nebo cloudové konzole Trend Vision One.
Umožnuje export v dat ve formátu CSV, přeposílání syslogů a CEF detekcí.	ANO		ANO	ANO	Deep Discovery Inspectory HW-Appliance (Software + HW)	Standardní součáyt řešení. https://docs.trendmicro.com/en-us/documentation/article/deep-discovery-inspector-6-7-SP1-online-help-exporting-all-detect https://docs.trendmicro.com/en-us/documentation/article/deep-discovery-inspector-6-7-online-help-syslog
Reporting						
Report top objektů v síti s nejzávažnějšími detekcemi	ANO		ANO	ANO	Deep Discovery Inspectory HW-Appliance (Software + HW)	https://docs.trendmicro.com/en-us/documentation/article/deep-discovery-director-cm-53-patch-3-online-help-generating-on-demand
Report objektů/detekcí v síti na základě vlastních parametrů nebo filtrů	ANO		ANO	ANO	Deep Discovery Inspectory HW-Appliance (Software + HW)	Součást možností reportingu.
Přehled detekované C&C komunikace	ANO		ANO	ANO	Deep Discovery Inspectory HW-Appliance (Software + HW)	Součást možností reportingu.
Přehled e-mailových hrozeb detekovaných na síti	ANO		ANO	ANO	Deep Discovery Inspectory HW-Appliance (Software + HW)	Součást možností reportingu.
Přehled detekcí souvisejících s Ransomware	ANO		ANO	ANO	Deep Discovery Inspectory HW-Appliance (Software + HW)	Součást možností reportingu.
Přehled skenovaného síťového provozu na základě protokolu, zejména DNS, FTP, CIFS/SMB, SMTP, TCP, UDP	ANO		ANO	ANO	Deep Discovery Inspectory HW-Appliance (Software + HW)	Součást možností reportingu.
Přehled detekovaných C&C serverů z hlediska geolokace	ANO		ANO	ANO	Deep Discovery Inspectory HW-Appliance (Software + HW)	Součást přednastavených nebo customiztovatelných dashboardů i reportů.
Zobrazení všech objektů v síti (hostů), na kterých byla zaznamenána detekce, s možností filtru dle úrovně závažnosti (vysoká, střední, nízká)	ANO		ANO	ANO	Deep Discovery Inspectory HW-Appliance (Software + HW)	Součást dashboardů nabízeného řešení.
Plně customizovatelný dashboard, zobrazující informace na základě libovolně definovaných filtrů	ANO		ANO	ANO	Deep Discovery Inspectory HW-Appliance (Software + HW)	Dashboardy jsou plně customizovatelné.
Dashboard obsahuje informace o propustnosti sítě	ANO		ANO	ANO	Deep Discovery Inspectory HW-Appliance (Software + HW)	Splňuje bez výhrad.
Dashboard obsahuje informace o skenovaném provozu včetně informací o zastoupení jednotlivých protokolů v síťovém provozu.	ANO		ANO	ANO	Deep Discovery Inspectory HW-Appliance (Software + HW)	Splňuje bez výhrad.
Možnost nastavení notifikace na definovaných detekcích	ANO		ANO	ANO	Deep Discovery Inspectory HW-Appliance (Software + HW)	Splňuje bez výhrad.
Záruka a podpora						

Záruka na HW je 5 let	ANO		ANO	ANO	Deep Discovery Inspectory HW-Appliance (Software + HW)	Splňuje bez výhrad.
Rozšířená podpora na HW v režimu 24x7 on-site s výměnou vadného HW do 4 hodin	ANO		ANO	ANO	Deep Discovery Inspectory HW-Appliance (Software + HW)	Řešení zahrnuje ProSupport (4-hour 24/7 on site) přímo od OEM Dell dodavatele hardwaru.
Nabízené NDR řešení musí být plně licencováno a podporováno výrobcem. Veškerý software použitý v řešení musí být licencován tak, aby umožňoval plnou podporu a údržbu ze strany výrobce	ANO		ANO	ANO	Deep Discovery Inspectory HW-Appliance (Software + HW)	Splňuje bez výhrad.
Řešení musí zahrnovat nepřetržitou (24/7) technickou podporu a záruku poskytovanou výrobcem	ANO		ANO	ANO	Deep Discovery Inspectory HW-Appliance (Software + HW)	Součástí nabízeného řešení je 24/7 technická podpora poskytovaná výrobcem Trend Micro.
Technická podpora musí být poskytovaná certifikovanými odborníky výrobce, s garantovanými odezvami na kritické incidenty do 1 hodin. Komunitní podpora není považovaná za adekvátní	ANO		ANO	ANO	Deep Discovery Inspectory HW-Appliance (Software + HW)	Technická podpora je poskytována Support Engineery přímo od výrobce.
SW podpora v režimu 24x7 s odpovědí na P1 (Critical) požadavek do 1 hodiny	ANO		ANO	ANO	Deep Discovery Inspectory HW-Appliance (Software + HW)	Splňuje bez výhrad.
Možnost založení požadavku minimálně přes webový formulář a telefonicky	ANO		ANO	ANO	Deep Discovery Inspectory HW-Appliance (Software + HW)	Ano, lze jak telefonicky, tak pomocí webového formuláře prostřednictvím Customer portálu.
Dodavatel vyplňuje takto podbarvená pole povinně						

* Povinné splnění požadavků ANO/NE - v případě, že daný parametr splňuje nabízené řešení pouze částečně, doplní účastník v daném sloupci "D" NE

** Pokud je potřeba pro splnění požadavku na funkcionalitu dle sloupce A a C SW licence, pak dodavatel vyplní sloupci E "Potřebná SW licence" ANO a ve sloupci F doplní název licence, která zahrnuje požadovanou funkcionalitu; pokud SW licence není potřeba, pak dodavatel ve sloupci E vypní NE a ve sloupci F vyplní X

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	**Název dodavatele**	**CompuNet s.r.o.**										
2	**IČO**	**27608514**										
3	**Jméno osoby odpovědné za vyplnění přílohy**	[redacted]										
4	**Email odpovědné osoby**											
5												
6	**Cenová specifikace technologie pro bezpečnostní monitoring ČT, detekci a následnou reakci kybernetických hrozeb (dále jen NDR řešení)**											
7												
8												
9	*Poznámka (bude vypuštěna před podpisem smlouvy): Tabulka pro nacenění řešení účastníkem. Ceny uvedené níže v tabulce musí zahrnovat veškerou povinnou funkcionalitu uvedenou v Technické specifikaci (tj. položky, kde je v Technické specifikaci ve sloupci B uvedeno ANO) a zároveň cena musí zahrnovat tu nepovinnou hodnocenou funkcionalitu (tj. položky Technické specifikace, kde je ve sloupci B uvedeno NE), kde účastník uvede ve slouci D Technické specifikace ANO pro nepovinnou hodnocenou funkcionalitu . Dodavatel doplní ceny a údaje pouze do zeleně označených buněk. Vyplněné údaje v ostatních buňkách (nezelených) nesmí účastník měnit. Ve sloupci s názvem "Jednotková cena bez DPH za jeden kus v EUR pro období prvního roku" - vyplní účastník cenu za HW, trvalou SW licenci + cenu za SW podporu/SW maitenance výrobce na toto první období (v případě, že nabízí trvalou licenci) nebo cenu předplatného (v případě, že nabízí licenci formou předplatného).*											
10												
11		**Cena bez DPH v EUR za období 1-12 měsíců**		**Období**		**Cena bez DPH za jednotlivá období**						
12	Popis	Počet kusů	Jednotková cena bez DPH za jeden kus v EUR pro období prvního roku	Od	Do	Celková cena plnění za 1.-12. měsíc	Celková cena plnění za 13.-24. měsíc	Celková cena plnění za 25.-36. měsíc	Celková cena plnění za 37.-48. měsíc	Celková cena plnění za 49.-60. měsíc	Cena celkem bez DPH za všechna období v EUR	Doplnění názvu licence, SKU licence a poznámka pro upřesnění informací k cenám
13	**Základní položky**											
14	Položka č. 1 : NDR řešení s zahrnující HW appliance včetně 5-ti leté záruky a podpory výrobce a SW licence dle požadavků Technické specifikace s požadovanou inspekční kapacitou 10 Gbps	1	222 148,00 EUR	Datum aktivace licence*	Pětileté výročí aktivace licence	222 148,00 EUR	68 849,00 EUR	68 849,00 EUR	68 849,00 EUR	68 849,00 EUR	**497 544,00 EUR**	Trend Micro Deep Discovery Inspector Series 9000, 10Gbps SW+HW Appliance [DD01033142]; Renew license Deep Discovery Inspector Series 9000 [DD01033166]
15	Položka č. 2: NDR řešení zahrnující HW appliance včetně 5-ti leté záruky a podpory výrobce a SW licence dle požadavků Technické specifikace s požadovanou inspekční kapacitou 4 Gbps	2	111 198,00 EUR	Datum aktivace licence*	Pětileté výročí aktivace licence	222 396,00 EUR	66 718,00 EUR	66 718,00 EUR	66 718,00 EUR	66 718,00 EUR	**489 268,00 EUR**	Trend Micro Deep Discovery Inspector HW-Appliance (Software + HW 4 Gbps) [DD00858904]; Renew license Deep Discovery Inspector (Software + HW 4 Gbps) [DD00858976]
16	**Celková cena za HW, software a SW maintenance výrobce (bez DPH)**					**444 544,00 EUR**	**135 567,00 EUR**	**135 567,00 EUR**	**135 567,00 EUR**	**135 567,00 EUR**	**986 812,00 EUR**	
17												
18	* Datum aktivace licence znamená datum, od kdy je výrobcem aktivována licence HW a SW podpory pro NDR řešení, přičemž musí být toto datum v intervalu mezi datem dodání dle čl. II. odst. 1 Smlouvy mínus 21 kalendářních dní a datem dodání dle čl. II. odst. 1 Smlouvy.											
19												
20	Popis	Počet MD	Jednotková cena bez DPH za 1 MD služby v EUR	Od	Do	Cena celkem v EUR	N/A	N/A	N/A	N/A	Cena celkem bez DPH v EUR	Poznámka pro doplnění a upřesnění informací k cenám
21	**Služby implementace:**											
22	Implementace NDR řešení	20	660,00 EUR	N/A	N/A	13 200,00 EUR	N/A	N/A	N/A	N/A	**13 200,00 EUR**	
23	Vstupní školení v rozsahu min.1MD pro max. 10 osob	**1**	850,00 EUR	N/A	N/A	850,00 EUR	N/A	N/A	N/A	N/A	**850,00 EUR**	
24	**Celková cena za implementaci a vstupní školení (bez DPH)**					**14 050,00 EUR**					**14 050,00 EUR**	
25												
26												
27												
28												
29	Popis	Počet MD	Jednotková cena bez DPH za 1 MD služby v EUR	Od	Do	Celková cena plnění za 1.-12. měsíc	Celková cena plnění za 13.-24. měsíc	Celková cena plnění za 25.-36. měsíc	Celková cena plnění za 37.-48. měsíc	Celková cena plnění za 49.-60. měsíc	Cena celkem bez DPH za všechna období v EUR	Poznámka pro doplnění a upřesnění informací k cenám
30	**Služby poskytování podpory:**											
31	Podpora provozu 8x5 v rozsahu 3MD/rok zahrnující služby dle katalogového listu č. 1,2, 3 Přílohy č.2 Smlouvy	3	630,00 EUR	Dodání	Pětileté výročí dodání	1 890,00 EUR	1 890,00 EUR	1 890,00 EUR	1 890,00 EUR	1 890,00 EUR	**9 450,00 EUR**	
32	Rozvojové práce v rozsahu 15 MD celkem (cena 3MD/rok) zahrnující služby dle katalogového listu č.4 Přílohy č.2 Smlouvy	3	630,00 EUR	Dodání	Pětileté výročí dodání	1 890,00 EUR	1 890,00 EUR	1 890,00 EUR	1 890,00 EUR	1 890,00 EUR	**9 450,00 EUR**	
33	Roční školení a workshopy v rozsahu 5MD celkem (cena 1MD/rok) zahrnující služby dle katalogového listu č.5 Přílohy č.2 Smlouvy	1	630,00 EUR	Dodání	Pětileté výročí dodání	630,00 EUR	630,00 EUR	630,00 EUR	630,00 EUR	630,00 EUR	**3 150,00 EUR**	
34	**Celková cena za služby poskytování podpory (bez DPH)**					**4 410,00 EUR**	**4 410,00 EUR**	**4 410,00 EUR**	**4 410,00 EUR**	**4 410,00 EUR**	**22 050,00 EUR**	
35												
36												
37											**Cena bez DPH**	**Cena včetně DPH**
38	**Celková maximální cena za plnění dle Smlouvy**										**1 022 912,00 EUR**	**1 237 723,52 EUR**
39												
40												
41	**Takto podbarvená pole vyplní dodavatel povinně.**											
42	**Takto zeleně podbarvená pole dodavatel vyplní jen v případě, že je to potřeba.**											

Příloha č. 2 Smlouvy – Podpora zařízení pro bezpečnostní monitoring ČT, detekci a následnou reakci kybernetických hrozeb (dále jen NDR řešení) - Katalogové listy

Tato příloha podrobně definuje podporu NDR řešení nasazeného v prostředí Objednatele podle specifikace uvedené v následujících katalogových listech.

Seznam katalogových listů:

1. Incident management (Servisní a provozní)
2. Change management (Správa, Údržba)
3. Konzultace
4. Rozvojové práce
5. Roční školení/workshop

Katalogový list č. 1 – Incident management (Servisní a provozní)

Popis služby

Cílem incident managementu je zajistit co nejrychlejší obnovení dostupnosti služby NDR řešení a současně minimalizovat důsledky jejího výpadku na Objednatele.

Incident je jakákoliv událost, která není součástí standardní operace a která působí nebo může způsobit výpadek služby nebo snížení kvality služby.

Rozsah služby

Služba je poskytována na HW a SW (NDR řešení) dle Přílohy č. 3 Smlouvy. Služba pokrývá servis v rozsahu zejména:

HW a SW servis:

- identifikaci nestandardního chování NDR řešení;
- technickou podporu při řešení provozních a konfiguračních problémů;
- technickou podporu při bezpečnostních událostech a incidentech
- komplexní podporu při odstraňování chybných funkcí NDR řešení (komunikace s výrobcem apod.).

Kvalita služby

Kvalita služby je posuzována s ohledem na úplnost a rychlost vyřešení incidentu s ohledem na budoucí stabilitu služby.

Parametr	Hodnota	Úroveň SLC
Režim podpory	8x5	-
Doba odezvy	4 hodiny	SLA 1
Reakční doba off-site v pracovní době	24 hodin	SLA 1
Reakční doba on-site v pracovní době	NBD	SLA 2

Katalogový list č. 2 – Change management (Správa, Údržba)

Popis služby

Change management používá standardizované metody a procedury pro efektivní a hladký průběh implementace změn NDR řešení a ostatních souvisejících konfiguračních položek. Cílem je zajistit hladkou a nákladově efektivní implementaci pouze schválených změn a minimalizovat vznik incidentů vycházejících z provedení změn na NDR řešení.

Správa je provádění změn nastavení spravovaných technologií, nedochází zde ke změně verzí SW. **Údržba** je provádění změn, kterými je modifikována verze SW upgradem, updatem, hotfixem nebo servicepackem.

Rozsah služby

Služba je poskytována na zařízení dle Přílohy č. 3 Smlouvy. Služba pokrývá zejména:

- plánování, konzultace, a součinnost při implementaci konfiguračních změn;
- vypracování a aktualizace změnové dokumentace;
- součinnost při plánování, testování nebo ověřování funkcí při rozšíření funkcionalit NDR řešení;
- instalace aktuálních ověřených verzí SW (update, upgrade, hotfix, servicepack);
- pomoc při testování nebo ověřování funkcí nových verzí SW;

Služba je poskytována ve variantách:

1. **Dopad nízký –** U tohoto typu správy jsou prováděny změny, které nejsou zásadního charakteru, a odstávka systému není žádná nebo je minimální.
2. **Dopad vysoký** – U tohoto typu správy jsou prováděny změny zásadnějšího charakteru s větším rizikem dopadu na systém Objednatele. Je zde zapotřebí součinnosti Objednatele a nutná odstávka systému. Na základě požadavku, vzneseného Objednatelem, provede Poskytovatel popis požadavku, a to s ohledem na možný dopad na systém Objednatele, délku odstávky systému a garantovanou možnost návratu do původního stavu, a to včetně způsobu provedení. V popisu je uveden harmonogram prací nutných k provedení této změny. Popis požadavku Poskytovatel postoupí Objednateli k odsouhlasení.

Kvalita služby

Hlavním parametrem je řízení změny vůči zachování funkčnosti. Objednateli je garantována kvalita provedení služby, stanovena doba potřebné odstávky s klasifikací změny a časovým odhadem k provedení této změny. U každé změny je Objednateli garantována možnost, způsob a doba návratu do původního stavu.

Parametr	Hodnota	Úroveň SLC
Režim podpory	8x5	-
Doba odezvy	2 BD	SLA 2
Reakční doba realizace požadavku na změnu s nízkým dopadem	5 BD	SLA 2
Reakční doba realizace požadavku na změnu s vysokým dopadem	10 BD	SLA 2

Katalogový list č. 3 – Konzultace

Popis služby

Konzultace u Objednatele je služba prováděná za účelem odborné pomoci a rady při řešení jeho konkrétního problému. Konzultace se do hloubky zabývají problémem Objednatele a pomáhají mu daný problém vyřešit.

Rozsah služby

Služba je poskytována na zařízení dle Přílohy č. 3 Smlouvy. Služba pokrývá zejména:

- Konzultace při administraci a konfiguraci NDR řešení
- konzultace při plánovaných změnách v konfiguraci nebo designu NDR řešení;
- konzultace při plánovaných změnách v konfiguraci nebo designu integrace NDR řešení s dalšími nástroji Objednatele;
- návrhy vhodných (optimálních) úprav konfigurací NDR řešení;
- simulace plánovaných významných konfiguračních změn v laboratorních podmínkách;
- průběžnou aktualizaci provozní dokumentace;
- plánování a přípravu implementace potřebných povýšení (upgrade) operačního software nebo firmware (např. na stabilnější verze);

Kvalita služby

Kvalita služby je posuzována s ohledem na požadovaný výstup vzneseného dotazu.

Parametr	Hodnota	Úroveň SLC
Režim podpory	8x5	-
Doba odezvy	2 BD	SLA 2
Reakční doba poskytnutí konzultace	5 BD	SLA 2

V ceně za plnění dle Katalogových listů č. 1 až č.3 jsou zahrnuty 3 MD za rok.

Katalogový list č. 4 – Rozvojové práce

Popis služby

Předmětem služby Rozvoj **NDR řešení** je řízený proces realizace požadovaných, schválených změn funkcionalit systému. Využívá standardizované metody a procedury. Cílem je zajistit hladkou, finančně a časově efektivní implementaci změn a minimalizovat riziko vzniku chyb zapříčiněných provedenými změnami.

Všechny významné změny realizované Poskytovatelem musejí být projektově řízeny.

Rozsah služby

Služba je poskytována na systému Objednatele. Služba pokrývá zejména:

- Implementace nových funkcionalit popsaných Objednavatelem;
- Návrh architektury při plánovaní a nasazovaní nových komponent nebo funkcionalit nebo integrací NDR řešení
- Testy proveditelnosti (proof of concept) pro nasazení a provoz nových funkcionalit NDR řešení nebo jeho integrací s jinými nástroji Objednatele
- Implementace nových funkcionalit NDR řešení nebo integrací s jinými nástroji Objednatele
- Analytické práce týkající se implementace nových funkcionalit nebo integrací pro podporu konkrétních procesů a požadavků popsaných Objednatelem;
- Projektové řízení při realizaci změn systému;
- Vytváření a poskytování aktuální dokumentace k systému zachycující rozvojové změny

Kvalita služby

Hlavním parametrem je dodržení dohodnuté doby poskytnutí služeb při dosažení dohodnuté kvality provedených služeb. U každé změny je Objednateli garantována možnost, způsob a doba návratu do původního stavu, jedná-li se o úpravu stávajícího nástroje.

Parametr	Hodnota	Úroveň SLC
Režim rozvoje	8x5	-
Dodržení doby reakce od předání požadavku Objednatelem Poskytovateli [*]	10 BD	SLA 2
Dodržení termínu dodání dle objednávky		SLA 2

[*] Doba reakce znamená dobu na předání odhadu pracnosti a termínu realizace požadavku Poskytovatelem Objednateli. Pokud vzhledem ke složitosti požadavku není možné stanovit pracnost a termín realizace, musí se konat v požadované lhůtě prvotní schůzka Poskytovatele se zástupci Objednatele, na které bude určen termín, do kdy bude Poskytovatelem stanovena pracnost a termín realizace požadavku. Schůzku svolává Objednatel a musí proběhnout v dohodnuté lhůtě, nebo nejpozději do týdne od předání požadavku Objednatelem Poskytovateli.

Katalogový list č. 5 – Roční školení/workshop

Popis služby

Odborné školení pro správu **NDR řešení** je služba poskytovaná opakovaně v průběhu každého roku trvání této smlouvy Poskytovatelem Objednateli. Probíhá formou výuky, předání informací a výkladem o nových nebo pro provoz „zařízení“ důležitých funkcí. Poskytovatel na základě výzvy objednatele nejpozději do 2 týdnů od obdržení výzvy nabídne Objednateli termín školení, seznam témat školení a jejich stručný obsah. Objednatel je oprávněn si z nabídky témat zvolit alespoň 3 základní témata.

Na základě zvoleného tématu, zpracuje Poskytovatel Objednateli konkrétní popis příslušného školení. Průběh školení, tj. jeho projektové řízení a záznam o provedení školení zajišťuje Poskytovatel.

Workshop pro správu **NDR řešení** je služba poskytovaná opakovaně v průběhu každého roku trvání této smlouvy Poskytovatelem Objednateli. Workshop proběhne v zvoleném termínu definované Objednatelem. Workshop probíhá formou výuky, předání informací a praktického cvičení.

Na základě zvoleného tématu, zpracuje Poskytovatel Objednateli konkrétní popis příslušného workshopu. Průběh workshopu, tj. jeho projektové řízení a záznam o provedení workshop zajišťuje Poskytovatel.

Rozsah služby

Služba „Odborné školení“ a je poskytována v rozsahu témat z nabídky školení Poskytovatele zvolená Objednatelem. Seznam školení je možné po vzájemné dohodě obou stran změnit nebo doplnit i v průběhu kalendářního roku.

Služba „Workshop“ a je poskytován v rozsahu alespoň 3 praktických cvičení na téma zvolené Objednatelem. Ze strany Objednatele se zúčastní min. 2 osoby.

- Opakující se školení (1x / rok) pro max. 10 osob v rozsahu 4 hodin
- Workshop (2x / rok) na konkrétní téma pro max. 10 osob v rozsahu 2 hodin.

Objednatel je oprávněn, nikoli povinen si školení/workshop objednat. Cena za službu bude fakturována pouze za provedená školení/workshopy.

Definice pojmů

Incident

Incident je jakákoliv událost, která není součástí standardní operace, a která působí nebo může způsobit poruchu služby nebo snížení kvality služby. Kde se ve Smlouvě a jejích přílohách hovoří o poruše, rozumí se tím i snížení kvality služby.

Porucha služby

Stav, kdy jeden nebo více parametrů služby jsou horší než parametry uvedené v technické specifikaci služby nebo stav, kdy je provoz služby znemožněn.

Kritická porucha

Porucha, která má za následek úplné přerušení poskytované služby.

Nekritická porucha

Porucha, která má za následek snížení kvality služby a lze ji využívat v omezené míře.

Začátek poruchy

Za začátek poruchy se pro určení doby trvání poruchy služby považuje čas jejího ohlášení Objednatelem Poskytovateli dohodnutým způsobem.

Doba odezvy

Doba mezi začátkem poruchy a informováním Objednatele o krocích vedoucích k jejímu odstranění a o předpokládané době jejího ukončení.

Průběžná informace o poruše

V případě, že délka poruchy překročí garantovanou délku poruchy, Objednatel je o stavu poruchy informován v pravidelných intervalech dohodnutých mezi oběma smluvními stranami (kontaktními osobami).

Servisní zásah

Výkon prací vedoucích k přímé lokalizaci a následnému odstranění poruchy služby ať už náhradou nebo odstraněním příčiny poruchy. Za servisní zásah jsou považovány i SW činnosti (reset, rekonfigurace).

Reakční doba

Doba, která uplyne od okamžiku začátku poruchy na dohledovém systému Poskytovatele, nebo od nahlášení poruchy objednatelem do okamžiku zahájení servisního zásahu Poskytovatelem. Reakční doba off-site pak znamená zahájení servisního zásahu pomocí vzdáleného přístupu k zařízení a reakční doba on-site pak znamená zahájení servisního zásahu Poskytovatelem v sídle Objednatele nebo v lokalitě, kde je umístěno podporované zařízení. Při režimu, který rozlišuje pracovní dobu a mimopracovní dobu je rozsah pracovní doby definován jako samostatný pojem.

Přerušení poruchy

Pokud je při servisním zásahu nutný přístup pracovníků Poskytovatele k zařízení umístěnému v prostorách Objednatele nebo prostorách třetí osoby, kam Objednatel zajišťuje přístup, je Objednatel povinen tento přístup umožnit. Pokud Objednatel přístup neumožní, je pozastaveno načítání času poruchy. Poskytovatel o pozastavení načítání času a jeho důvodu uvědomí Objednatele dohodnutým způsobem a zároveň se Objednatelem dohodne čas, kdy bude přístup pracovníkům Poskytovatele umožněn. Od okamžiku umožnění přístupu pracovníkům Poskytovatele k zařízení je pak načítání času poruchy obnoveno. Přerušení poruchy je možné i na základě vzájemné dohody mezi kontaktními osobami Objednatele a Poskytovatele.

Odstranění poruchy

Porucha je odstraněna provedením servisního zásahu, na základě, kterého dojde k ukončení poruchy.

Ukončení poruchy

Porucha je ukončena zprovozněním služby, která byla v poruše, tj. uvedením do minimálně stejného technického stavu, který je definován v předávacím protokolu služby, a předáním Objednateli k ověření. Pro určení doby trvání poruchy služby se za ukončení poruchy považuje čas jejího oznámení Poskytovatelem Objednateli, jestliže tento čas Objednatel jako ukončení poruchy odsouhlasil. Čas, plynoucí v případě obtížné dosažitelnosti kontaktní osoby na straně Objednatele, se do doby poruchy nezapočítává. V takovém případě se za čas ukončení poruchy považuje doba, kdy Poskytovatel odstraní nahlášenou poruchu a je zahájen proces kontaktování Objednatele pro odsouhlasení ukončení poruchy.

Trvání poruchy

Doba od začátku poruchy do ukončení poruchy zkrácená o celkový součet dob přerušení poruchy.

Režim podpory

Časový rozsah poskytování technické provozní podpory. Možné varianty jsou:

- 24x7x365 – nepřetržitá podpora všechny dny v roce
- 8x5 – podpora v rozsahu od 9.00 do 17.00 v pracovní dny v roce
- NBD – podpora 8x5 se servisním zásahem nejbližší následující pracovní den od nahlášení požadavku Objednatelem Poskytovateli
- BD – podpora 8x5 se servisním zásahem v nejbližších následujících pracovních dnech počítaných dle uvedeného počtu BD od nahlášení požadavku Objednatelem Poskytovateli
- off-site podpora – podpora Poskytovatele pomocí vzdáleného přístupu k zařízení
- on-site podpora – podpora Poskytovatele v sídle Objednatele nebo v lokalitě, kde je umístěno podporované zařízení

Pracovní doba

Pracovní doba je definována jako časový úsek od 9.00 do 17.00 ve všechny pracovní dny v ČR v roce.

Doba vyřešení poruchy

Je doba od momentu, kdy nastala reakce do moment, kdy chyba byla odstraněna, nebo opravena natolik, že se snížila její kategorie.

Příloha č. 3 Smlouvy – Hardware, software, licence

Tato příloha definuje HW zařízení, software a příp. licence, ke kterým jsou poskytovány služby dle katalogových listů Přílohy č.2 Smlouvy.

Podpora zařízení pro bezpečnostní monitoring ČT, detekci a následnou reakci kybernetických hrozeb (dále jen NDR řešení)

Part Number výrobce / SKU	**Název nástroje (SW, licence, HW)**
DD01033142; DD01033166	NDR řešení s zahrnující HW appliance včetně 5-ti leté záruky a podpory výrobce a SW licence dle požadavků Technické specifikace s požadovanou inspekční kapacitou 10 Gbps
DD00858904; DD00858976	NDR řešení zahrnující HW appliance včetně 5-ti leté záruky a podpory výrobce a SW licence dle požadavků Technické specifikace s požadovanou inspekční kapacitou 4 Gbps
DD00858904; DD00858976	NDR řešení zahrnující HW appliance včetně 5-ti leté záruky a podpory výrobce a SW licence dle požadavků Technické specifikace s požadovanou inspekční kapacitou 4 Gbps