

## SMLOUVA O DÍLO

### DODÁVKA A IMPLEMENTACE VYBAVENÍ KOMUNIKAČNÍHO CENTRA A DATOVÝCH ROZVODEN

(dále jen „smlouva“)

uzavřená podle ustanovení § 1724 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

Číslo smlouvy zhotovitele
230051

Číslo smlouvy objednatele
65/160/2022

Colsys s.r.o. (dále jen „Zhotovitel“)		ČR – Nejvyšší kontrolní úřad (dále jen „Objednatel“)	
Se sídlem:	Buštěhradská 109, 272 03 Kladno – Dubí	Se sídlem:	Jankovcova 1518/2, 170 04 Praha 7
Zastoupený:	Ing. Pavel Hlavinka	Jednající:	PhDr. Radek Haubert, na základě pověření
Funkce:	Jednatel	Funkce:	vrchní ředitel správní sekce
Kontaktní osoby:	Ing. Martin Nosek	Kontaktní osoba:	Mgr. Zdeněk Šír
Funkce:	Obchodní manažer	Funkce:	ředitel odboru informatiky
Tel.:	604 111 515	Tel.:	233 045 209
E-mail:	martin.nosek@colsys.cz	E-mail:	<a href="mailto:zdenek.sir@nku.cz">zdenek.sir@nku.cz</a>
IČO:	14799634	IČO:	49370227
DIČ:	CZ14799634	DIČ:	není plátce DPH
Zapsaná v obchodním rejstříku:	Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 902	Zapsaná v obchodním rejstříku:	Nezapsán
Bank. spojení:	UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s., č.ú.: 0200240009/2700 Československá obchodní banka, a.s., č.ú.: 117573603/0300 Česká spořitelna a.s., č.ú.: 7401712/0800 Komerční banka, a.s., č.ú.: 51-53583270227/0100	Bank. spojení:	Česká národní banka 30027-001/0710
Identifikátor datové schránky:	6rewabz	Identifikátor datové schránky:	s3caayq

(společně též „smluvní strany“)

Smluvní strany uzavírají následující Smlouvu podle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“).

## PREAMBULE

Zhotovitel prohlašuje, že se při zpracování nabídky se zadávací dokumentací veřejné zakázky seznámil a považuje ji za dostatečný podklad pro plnění předmětu smlouvy, při kterém je povinen dodržet veškeré související podmínky vyplývající z rozhodnutí orgánů státní správy a právních a technických norem.

Tuto smlouvu uzavírá Zhotovitel s Objednatelem jakožto vítězným účastníkem zadávacího řízení vypsání Objednatelem na nadlimitní veřejnou zakázku s názvem „POWER-2022 – Vybavení datových rozvodů a centra“.

Nedílnou součástí této smlouvy, která se však k této smlouvě fyzicky nedokládá, je i kompletní nabídka Zhotovitele a zadávací dokumentace, která byla podkladem pro zpracování nabídky. Dokumenty podle předchozí věty logicky doplňují tuto smlouvu a představují nepostradatelnou pomůcku zejména v případě pochybností při výkladu jednotlivých ustanovení této smlouvy, přičemž mají před touto smlouvou také aplikační přednost.

Účelem smlouvy je pořízení vybavení pro datové rozvodny a datové centra nutných pro distribuci elektrické energie, správu distribuce energie, monitoring prostředí a dalších prvků nutných pro zprovoznění technologií nového sídla.

Zhotovitel bere na vědomí, že v informačním systému Objednatele se nachází významný informační systém (dále jen „VIS“) dle zákona 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti, ve znění pozdějších předpisů. Proto může mít Objednatel zvýšené nároky na bezpečnost při plnění zakázky vyplývající z jeho bezpečnostních opatření k zajištění bezpečnosti informací ve VIS.

### I.

#### Účel smlouvy

Účelem smlouvy je poskytnutí předmětu plnění dle článku II. této smlouvy ze strany Zhotovitele Objednateli, a to zajistit dovybavení datových rozvodů a komunikačního centra o nutné technologie pro provoz sídla úřadu.

### II.

#### Předmět smlouvy

- 1) Předmětem veřejné zakázky je dodávka prvků a jejich implementace (dále jen „řešení“), která sestává z/ze:
  - a) dodání HW a SW:
    - i. pro správu rozvodu elektrické energie v rozvaděčích,
    - ii. pro monitoring prostředí,
    - iii. přepínače pro interní servisní síť,
    - iv. servery pro lokální prostředí,
    - v. dodávka kabeláže, redukce napájení a dalšího příslušenství pro dodávané prvky,
  - b) vybudování síťových tras v datovém centru sestávající z:
    - i. rozvedení kabeláže,
    - ii. dodání optických van, patch panelů, pigtailů a RJ45 zásuvek,
    - iii. zakončení optických tras (umístění do van, navaření, protokolární měření) do patch panelů,
    - iv. zakončení metalických tras do patch panelů,
    - v. umístění patch panelů na požadované místo,

- c) podpora dodávaného řešení na období pěti (5) let, která zahrnuje:
    - i. podporu (maintenance) licencí SW poskytovanou výrobcem,
    - ii. podporu (maintenance) HW poskytovanou výrobcem,
    - iii. podporu dodaných dalších potřebných SW komponent (maintenance) vytvořených dodavatelem,
    - iv. podporu zajišťující provoz implementovaného řešení dle SLA,
  - d) vypracování a dodání technické, administrátorské a uživatelské dokumentace.
- 2) Předmětem smlouvy je rovněž převod nevýhradního práva užívat Zhotovitelem dodaný software na Objednatele, a to po dobu trvání autorských práv. Cena těchto práv je zahrnuta v celkové ceně smlouvy. Seznam veškerých dodávaných komponent je uveden v příloze č. 2 této smlouvy.
  - 3) Zhotovitel je povinen předat Objednateli veškerou dokumentaci, která se k předmětu smlouvy vztahuje (zejména základní návod k obsluze a údržbě v českém jazyce a další doklady nutné k užívání), a to při dodání.
  - 4) Předmětem plnění této smlouvy není dodávka licencí produktů Microsoft, zejména dodávka licencí databázového enginu (SQL) a operačního systému (OS) na platformě Microsoft.
  - 5) Bližší specifikace předmětu plnění a požadavky na realizaci se nachází v příloze č. 3 této smlouvy.

### III.

#### Způsob, doba a místo plnění

- 1) Místem plnění je nové sídlo Objednatele, stavba na pozemku parcelní číslo 708/4 katastrální území Holešovice, obec Praha. V případě změny sídla zadavatele v průběhu trvání smlouvy bude místem plnění i adresa nového sídla zadavatele.
- 2) K provádění podpory řešení poskytované Zhotovitelem je Zhotoviteli na základě domluvy s Objednatelem umožněn vzdálený přístup do prostředí Objednatele nezbytného k poskytování podpory. Zhotovitel bezpodmínečně akceptuje pravidla Objednatele pro užívání vzdáleného přístupu, které jsou uvedené v příloze č. 6 této smlouvy. Zhotovitel je povinen nahlásit změnu těchto osob neprodleně, nelze vzdálený přístup jednoho pracovníka využívat pro jiného pracovníka Zhotovitele.
- 3) Zhotovitel se zavazuje zhotovit a předat řešení řádně, na své náklady a na své nebezpečí v dohodnutých termínech.
- 4) Zhotovitel se zavazuje upozornit Objednatele na všechny okolnosti, které by mohly vést při provádění řešení k omezení činnosti nebo ohrožení chodu informačního systému Objednatele.
- 5) Řešení bude plněno ve lhůtách stanovených v časovém harmonogramu. Návrh časového harmonogramu zpracuje Zhotovitel a předá ho Objednateli k připomínkám do 5 pracovních dnů od uzavření smlouvy. Maximální doba plnění jsou dva (2) měsíce od uzavření smlouvy. Konečné znění harmonogramu smluvní strany odsouhlasí do 10 dnů od uzavření smlouvy na společném jednání. Změny časového harmonogramu jsou možné po odsouhlasení oběma smluvními stranami.
- 6) Milníky pro provedení řešení:
  - a) dodávka a implementace HW a SW pro správu rozvodu elektrické energie v rozvaděčích do infrastruktury Objednatele, termín dle časového harmonogramu,
  - b) dodávka a implementace HW a SW pro monitoring prostředí a směrovače pro interní servisní síť do infrastruktury Objednatele, termín dle časového harmonogramu,
  - c) dodávka serverů, termín dle časového harmonogramu,

- d) vybudování síťové infrastruktury v datovém centru,
  - e) předání řešení do běžného provozu Objednateli dle časového harmonogramu,
  - f) odstranění případných výhrad zjištěných v rámci akceptace ve stanovených lhůtách uvedených v předávacím protokolu.
- 7) Objednatel je povinen převzít od Zhotovitele pouze plně funkční řešení včetně dokumentace (technická, administrátorská a uživatelská).
  - 8) Pokud při převzetí díla bude zjištěno, že řešení má vady nebo nedodělky nebránící užívání řešení v běžném provozu, je na vůli Objednatele, zda takové převzetí potvrdí, či nikoliv. V předávacím protokolu budou Objednatelem stanoveny lhůty, ve kterých Zhotovitel všechny zjištěné vady a nedodělky odstraní.
  - 9) Podpora řešení začíná běžet následující den po převzetí řešení do běžného provozu Objednatelem.
  - 10) Podpora řešení bude prováděna v pracovní dny v době od 6:00 hod. do 18:00 hod. (dále jen „pracovní doba“) prostřednictvím vzdáleného přístupu nebo v místě provozování řešení. Po dohodě smluvních stran může být servisní podpora řešení prováděna i mimo pracovní dobu.
  - 11) Každý pracovník Zhotovitele, který bude potřebovat k plnění práva, přístupy, či techniku Objednatele, je povinen podepsat prohlášení „Seznámení externího uživatele se zásadami a bezpečnosti užívání ICT“, a to ještě před přidělením přístupu, práv, či techniků. Prohlášení je uvedeno v příloze č. 6 této smlouvy.

#### IV.

##### Cena a platební podmínky

- 1) Celková cena řešení je stanovena ve výši 12 645 003,94 Kč bez DPH, tj. 15 300 454,77 Kč s DPH jako nejvýše přípustná. V celkové ceně řešení jsou zahrnuty úplné a veškeré náklady Zhotovitele na realizaci a splnění předmětu plnění této smlouvy. Žádné další ani související náklady nebudou Objednatelem uhrazeny.
- 2) Celková cena předmětu plnění zahrnuje poskytnutí záruky za jakost na dobu pět (5) let od podpisu předávacího protokolu o předání předmětu plnění.
- 3) Cena za dodání HW a SW komponent a licencí pro správu rozvodu elektrické energie dle článku II, bodu 1) písm. a), odrážka i. činí 3 695 583,00 Kč bez DPH, tj. 4 471 655,43 Kč s DPH. Platba se uskuteční po předání řešení na základě elektronické faktury, jejíž přílohou bude kopie předávacího protokolu. Zhotovitel uvede na elektronické faktuře kromě celkové ceny dodávky všech komponent a licencí i cenu jednotlivých dodaných komponent a licencí.
- 4) Cena za dodání HW a SW komponent a licencí pro monitoring prostředí dle článku II, bodu 1) písm. a), odrážka ii. činí 812 683,00 Kč bez DPH, tj. 983 346,43 Kč s DPH. Platba se uskuteční po předání řešení na základě elektronické faktury, jejíž přílohou bude kopie předávacího protokolu. Zhotovitel uvede na elektronické faktuře kromě celkové ceny dodávky všech komponent a licencí i cenu jednotlivých dodaných komponent a licencí.
- 5) Cena za dodání HW a SW komponent a licencí ke směrovačům interní servisní síť dle článku II, bodu 1) písm. a), odrážka iii. činí 3 028 355,00 Kč bez DPH, tj. 3 664 309,55 Kč s DPH. Platba se

uskuteční po předání řešení na základě elektronické faktury, jejíž přílohou bude kopie předávacího protokolu. Zhotovitel uvede na elektronické faktuře kromě celkové ceny dodávky všech komponent a licencí i cenu jednotlivých dodaných komponent a licencí.

- 6) Cena za dodání HW a SW komponent a licencí ke serverům dle článku II, bodu 1) písm. a), odrážka iv. činí 1 589 224,00 Kč bez DPH, tj. 1 922 961,04 Kč s DPH. Platba se uskuteční po předání serverů na základě elektronické faktury, jejíž přílohou bude kopie předávacího protokolu. Zhotovitel uvede na elektronické faktuře kromě celkové ceny dodávky všech komponent a licencí i cenu jednotlivých dodaných komponent a licencí.
- 7) Cena za dodání kabeláže, redukce napájení a příslušenství pro dodávané prvky dle článku II, bodu 1) písm. a), odrážka v. činí 383 247,00 Kč bez DPH, tj. 463 728,87 Kč s DPH. Platba se uskuteční po předání dodávky na základě elektronické faktury, jejíž přílohou bude kopie předávacího protokolu. Zhotovitel uvedena elektronické faktuře kromě celkové ceny dodávky všech komponent a licencí i cenu jednotlivých dodaných komponent a licencí.
- 8) Cena za vybudování síťových tras v datovém centru Objednatele dle článku II, bodu 1) písm. b), včetně vypracování a dodání technické, administrátorské a uživatelské dokumentace dle článku II, bodu 1) písm. d) činí 1 884 556,94 Kč bez DPH, tj. 2 280 313,90 Kč s DPH. Platba se uskuteční po předání řešení na základě elektronické faktury, jejíž přílohou bude kopie předávacího protokolu.
- 9) Cena za podporu celého řešení dle článku II, bodu 1), písm. c) sestává z ceny:
  - a) podpory (maintenance) licencí SW poskytovaných výrobcem, která bude hrazena 1 x ročně ve výši 83 350 Kč bez DPH, tj. 100 853,50 Kč s DPH na období jednoho (1) roku,
  - b) podpory (maintenance) HW poskytovaných výrobcem, která bude hrazena 1 x ročně ve výši 0 Kč bez DPH, tj. 0 Kč s DPH na období jednoho (1) roku,
  - c) podpory dodaných dalších potřebných SW komponent (maintenance) vytvořených Zhotovitelem, platba bude hrazena 1 x ročně ve výši 31 178,00 Kč bez DPH, tj. 37 725,38 Kč s DPH na období jednoho (1) roku,
  - d) podpory zajišťujícího provoz implementovaného řešení dle SLA poskytovaného Zhotovitelem, platba bude hrazena 1 x čtvrtletně od převzetí řešení Objednatelem ve výši 33 935,75 Kč bez DPH, tj. 41 062,26 Kč s DPH za kalendářní čtvrtletí, ve kterém bylo Zhotovitelem provedeno plnění.
- 10) Rozpis jednotkových cen řešení pro potřeby Objednatele z důvodu správného zaúčtování dodávek je součástí přílohy č. 4 této smlouvy.
- 11) Objednatel je povinen uhradit jen skutečně obdržené věcné plnění, a to do výše poskytnutého plnění.
- 12) Na úplatu vznikne Zhotoviteli nárok po předání řešení do řádného a funkčního provozu na základě Objednatelem podepsaného předávacího protokolu.

- 13) V průběhu plnění smlouvy může dojít k navýšení celkové ceny plnění řešení při změně sazby DPH, a právě o tuto změnu. Žádné další ani související náklady nebudou Objednatelem uhrazeny.
- 14) Objednatel bude hradit cenu za plnění na základě daňových dokladů – elektronických faktur vystavovaných Zhotovitelem.
- 15) Faktura bude obsahovat číslo smlouvy Objednatele a všechny údaje uvedené v § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a dále údaje ve smyslu ustanovení § 435 občanského zákoníku. Faktura bude zaslána Objednateli elektronicky do datové schránky Objednatele nebo na e-mailovou adresu: podatelna@nku.cz .
- 16) K ceně bude účtována DPH ve výši stanovené platnými právními předpisy.
- 17) V případě, že elektronická faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě a/nebo stanovené právními předpisy, bude-li obsahovat nesprávné údaje nebo nebudou-li k faktuře doloženy požadované přílohy nebo bude obsahovat jiné cenové údaje, je Objednatel oprávněn fakturu vrátit Zhotoviteli k opravě, či novému vystavení. V takovém případě lhůta splatnosti v celé sjednané délce začne plynout až dnem doručení faktury obsahující správné údaje a všechny náležitosti podle této smlouvy Objednateli.
- 18) Splatnost elektronické faktury je sjednána na 15 kalendářních dnů od data předání elektronické faktury Objednatelem Zhotoviteli. Dnem úhrady se rozumí den, kterým je fakturovaná částka odepsaná z účtu Objednatele ve prospěch účtu Zhotovitele. Faktura je považována za proplacenou okamžikem odepsání příslušné částky z účtu Objednatele.
- 19) Pokud Objednatel obdrží od Zhotovitele fakturu se všemi náležitostmi a požadovanými přílohami po 15. prosinci příslušného roku, prodlužuje se lhůta splatnosti takovéto faktury z 15 kalendářních dnů na 90 kalendářních dnů.
- 20) V případě, že se Objednatel ocitne v platební neschopnosti z důvodu rozpočtového provizoria, má se za to, že není v prodlení s plněním peněžitých závazků splatných v době rozpočtového provizoria. Splatnost všech daňových dokladů se v případě vzniku rozpočtového provizoria posouvá na patnáctý (15.) den po uvolnění rozpočtových prostředků pro rozpočtovou kapitolu Objednatele, nejpozději však do 30. června příslušného kalendářního roku.
- 21) V případě nezaplacení faktury ve lhůtě splatnosti ani po předchozím písemném upozornění na prodlení má oprávněná smluvní strana nárok na zaplacení úroku z prodlení ve výši, která se stanoví dle ustanovení § 1802 a násl. občanského zákoníku.
- 22) Úrok z prodlení v případě prodlení jedné ze smluvních stran s úhradou peněžité částky bude ve výši stanovené Nařízením vlády č. 351/2013 Sb., v platném znění.
- 23) Záloha nebude Zhotoviteli poskytnuta.

#### V.

#### Všeobecné dodací podmínky

- 1) Řešení bude předáno Objednateli na základě podepsaného předávacího protokolu, jehož přílohami budou všechny dodací listy a další dokumenty prokazující splnění předmětu smlouvy, zejména:
  - a) seznam HW komponent s přesným názvem, množstvím a sériovým čísle, pokud jej komponenta obsahuje.

- b) seznam SW komponent a licencí s přesným názvem včetně verze, množstvím licencí, typem licenčního omezení (například zda se jedná o jednotlivé nebo síťové licence, freeware, multilicence omezené i neomezené, v případě OEM, ke které HW komponentě) a originálních instalačních médií, pokud je s nimi dodáván,
- 2) Objednatel se zavazuje převzít předmět smlouvy, pokud tento splňuje všechny požadavky stanovené touto smlouvou a zadávacími podmínkami.
- 3) Vlastnická a užívací práva SW komponent nabývá Objednatel podpisem předávacího protokolu oběma smluvními stranami.
- 4) Nebezpečí škody dodaných HW zařízení přechází na Objednatele podpisem předávacího protokolu oběma smluvními stranami

## VI.

### Vlastnictví a užívání řešení

- 1) Objednatel nabývá vlastnické právo k řešení po podpisu předávacího protokolu zástupci obou smluvních stran.
- 2) Objednatel dnem podpisu předávacího protokolu nabývá na celou dobu trvání autorských práv nevýhradní právo užívat dodané řešení, jakož i veškerá plnění dodaná Zhotovitelem na základě této smlouvy, která mají charakter autorského díla, a to pro svoji potřebu bez jakýchkoliv dalších licenčních poplatků nebo jiných plateb nad rámec ceny řešení. Právo užívat autorská díla zahrnuje i oprávnění tato díla zpřístupnit při odstraňování jejich vad a/nebo vad díla v nezbytném rozsahu třetím osobám.
- 3) Zhotovitel je povinen zajistit, aby Objednatel byl oprávněn dodaná autorská díla užívat za účelem plnění povinností a uplatňování svých práv podle této smlouvy. Odměna za poskytnutí práv užívání (licence) je zahrnuta v ceně řešení.
- 4) Právo užívat autorské dílo zahrnuje i oprávnění dílo zpřístupnit třetím osobám, zejména za účelem údržby, opravy anebo rozvoje.
- 5) Zhotovitel garantuje, že vykonává autorské právo k poskytnutému SW a je oprávněn k poskytnutí a převodu nevýhradních časově neomezených užívacích práv (licence) Objednateli k SW, které poskytne jako součást předmětu plnění. Nevýhradní časově neomezená užívací práva (licence) k SW jsou dále nazývána „nevýhradní práva k SW“.
- 6) Zhotovitel se zavazuje nevýhradní práva k SW Objednateli poskytnout a na Objednatele nevýhradní práva k SW převést.
- 7) Zhotovitel prohlašuje, že plněním závazků podle této smlouvy neporušuje práva duševního a průmyslového vlastnictví třetích osob. V případě, že třetí osoba, včetně zaměstnanců a pracovníků Zhotovitele, uplatní nárok vůči Objednateli z titulu porušení práv duševního nebo průmyslového vlastnictví v souvislosti s realizací nebo užíváním díla nebo jeho části, Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli účinnou pomoc. Pokud uplatnění nároku třetí osobou bude úspěšné, Zhotovitel odpovídá Objednateli za škodu, která mu tímto vznikla, a Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy.

## VII.

### Poskytování podpory zajišťující provoz implementovaného řešení

- 1) Poskytováním podpory zajišťujícího provoz implementovaného řešení dle článku II, bod 1), písm. c), odrážka iv. se rozumí provádění prací ze strany Zhotovitele, které jsou potřebné k zajištění plné funkčnosti implementovaného řešení a předcházení poruchovému stavu implementovaného řešení.
- 2) Zhotovitel v rámci podpory zajišťující provoz poskytnutého řešení:
  - a) odstraňování havarijních stavů, provozních problémů a vad, které způsobily celkovou nebo omezenou nefunkčnost řešení dle Service Level Agreement (SLA) uvedených v příloze č. 1 smlouvy,
  - b) informování Objednatele o dostupnosti aktualizací, opravných balíčků a dalšího potřebného softwaru řešení,
  - c) zajištění a instalace aktualizací, opravných balíčků a dalšího potřebného softwaru řešení s ohledem provoz řešení,
  - d) konfiguraci po nahrání aktualizací, opravných balíčků a dalšího softwaru řešení,
  - e) návrh a realizaci konfigurací a úpravu řešení, které odstraní opakující se celkovou nebo omezenou nefunkčnost řešení,
  - f) konzultaci k dalšímu možnému rozvoji implementovaného řešení, konfigurace a úprav řešení dle potřeb Objednatele.
- 3) Servisním zásahem se rozumí zahájení činností Zhotovitele k odstranění havarijního stavu, provozního problému, nahrání aktualizací, poskytování údržby řešení.
- 4) Objednatel oznamuje požadavek na servisní zásah Zhotoviteli telefonicky nebo elektronicky. Zhotovitel je povinen obratem Objednateli potvrdit doručení požadavku na servisní zásah e-mailem.
- 5) Lhůty potvrzení přijetí požadavku na zásah, pro zahájení a odstranění servisního zásahu jsou uvedeny v příloze č. 1 smlouvy – Service Level Agreement (SLA).
- 6) Zhotovitel je povinen přijmout požadavek na servisní zásah i mimo pracovní dobu. V případě doručení požadavku mimo pracovní dobu, běží lhůta pro potvrzení přijetí požadavku na zásah a zahájení práce od 8:00 hodin následujícího pracovního dne.
- 7) V odůvodněných případech na základě požadavku Zhotovitele může Objednatel dodatečně poskytnout delší lhůtu pro ukončení servisního zásahu. Zhotovitel je povinen ukončit servisní zásah v co nejkratší době.
- 8) Ukončení servisního zásahu je definováno jako:
  - a) úplné vyřešení nahlášeného požadavku, nebo
  - b) poskytnutí přijatelného náhradního řešení, nebo
  - c) převedení daného problému do nižší kategorie, nebo
  - d) rozhodnutí, že se jedná o nový rozvojový požadavek.
- 9) Pokud Zhotovitel neukončí servisní zásah ani v dodatečně Objednatelem poskytnuté lhůtě má Objednatel právo vyřešit havarijní stav nebo provozní problém prostřednictvím třetí osoby na náklady Zhotovitele. Prodlení s ukončením servisního zásahu bude považováno za podstatné porušení této smlouvy.
- 10) V případě vad způsobených Objednatelem nebo třetí stranou se lhůta pro odstranění vady pozastavuje od okamžiku, kdy zavinění Objednatele nebo třetí strany poruchu způsobilo nebo



znemožnilo vadu odstranit, až do okamžiku, kdy vadný stav způsobený Objednatelem nebo třetí stranou je napraven a/nebo do okamžiku, kdy vadný stav způsobený Objednatelem nebo třetí stranou nebrání odstranění vady.

- 11) Zhotovitel neodpovídá za vady díla, pokud byly bez souhlasu Zhotovitele upravovány takovým způsobem, který Zhotovitel výslovně zakázal nebo vyhradil pouze pro sebe, nebo bylo dílo používáno Objednatelem či třetími osobami v rozporu s dokumentací, návodem, anebo pokud byla vada způsobena neodborným zásahem či mechanickým poškozením způsobeným Objednatelem nebo třetí osobou.
- 12) Zhotovitel provede nápravu vadného stavu vzniklého podle bodu 11 tohoto článku s tím, že:
  - a) náprava bude provedena za úplaty podle článku II, bod 1, písm. d),
  - b) na termínech se obě smluvní strany dohodnou.

## VIII.

### Záruční podmínky

- 1) Dodavatel se zavazuje poskytovat záruku za jakost na dodaný HW a související SW v záruční době pěti (5) let (60 měsíců) od podpisu předávacího protokolu. Záruka se týká všech součástí HW s výjimkou komponent, které Objednatel nepořídí od Dodavatele.
- 2) Během záruky Dodavatel zdarma opraví všechna vadná zařízení, součástky a díly, případně vymění za zařízení, součástky a díly bezvadné kvality a nejméně stejné výkonnosti. Jako náhradní díly mohou být používány pouze díly originální a totožné tak, aby nebyly nutné žádné úpravy HW ani SW a změny nastavení. Zároveň udržuje veškeré části řešení ve stavu plně funkčním, který odpovídá nejméně podmínkám Smlouvy a zadávací dokumentaci.
- 3) Dodavatel je povinen vyměnit takové HW komponenty, u nichž se vyskytnou opakované vady (více jak 3x za kalendářní čtvrtletí) nebo která budou delší dobu mimo provoz (více jak tři po sobě následující dny).
- 4) Oprava HW se vždy provádí v místě, za skončenou se považuje v okamžiku, kdy je obnovena nejméně stejná funkčnost jako před vadou.
- 5) Dodavatel může odstranit vadu na HW zajištěním plnohodnotného náhradního nebo plnohodnotného nového zařízení nebo jeho části, na něm však musí být plně funkční odsouhlasená SW konfigurace. V případě dočasné výměny musí být původní zařízení opraveno a vráceno do 30 kalendářních dnů.
- 6) Vadná zařízení nebo komponenty, která Dodavatel vyměnil za nová podle předchozího bodu, se stávají majetkem Dodavatele, nová se stávají majetkem Objednatele.
- 7) Dodavatel odpovídá za to, že dílo je bez faktických a právních vad, je zhotoveno v souladu se Smlouvou a jejím účelem a příslušnými právními předpisy a v kvalitě Smlouvou dohodnuté a Objednatelem požadované.
- 8) Za právní vady díla se považují zejména jakákoliv práva třetích osob zatěžující dílo, která by omezovala Objednatele v řádném užívání díla dle této smlouvy.
- 9) Za faktickou vadu díla se považuje zejména stav, kdy funkčnost programového vybavení (resp. jeho části) dodaného na základě této Smlouvy a používaného v souladu s jeho dokumentací neodpovídá funkčním specifikacím uvedeným v předmětné dokumentaci. To neplatí, jestliže programové nebo technické vybavení byly modifikovány Objednatelem nebo třetí stranou.

- 10) Dodavatel odpovídá za vady vzniklé při poskytnutí servisní podpory podle příslušných ustanovení občanského zákoníku. Dodavatel poskytuje na kvalitu svých plnění záruku v trvání 3 měsíců.
- 11) Záruka se nevztahuje na poruchy, které byly způsobeny neodbornou obsluhou a údržbou ze strany Objednatele, vyšší moci, nedodržením návodu od výrobce, nedodržením provozních podmínek nebo jiným způsobem než obvyklým provozem.
- 12) Objednatel je oprávněný písemně reklamovat nedostatky či vady vzniklé při poskytnutí servisní podpory v záruční lhůtě podle bodu (1) tohoto článku. Objednatel má právo na bezplatné odstranění reklamovaného nedostatku či vady.
- 13) Zhotovitel odpovídá za to, že dílo je bez faktických a právních vad, je zhotoveno v souladu se smlouvou a jejím účelem a příslušnými právními předpisy a v kvalitě smlouvou dohodnuté a Objednatelem požadované.

## IX.

### Další povinnosti smluvních stran

- 1) Zhotovitel je povinen zajistit bezpečnost dat a údajů při provádění podpory řešení.
- 2) Objednatel se zavazuje zajistit Zhotoviteli nezbytnou součinnost k plnění předmětu této smlouvy a za poskytnutí podpory řešení řádně uhradit Zhotoviteli cenu uvedenou v článku IV.
- 3) Zhotovitel odpovídá Objednateli za škodu způsobenou porušením povinností Zhotovitele stanovených touto smlouvou.
- 4) Za účelem provádění podpory požadavků řešení je Zhotovitel oprávněn užívat vyhrazené prostředky Objednatele, na nichž se smluvní strany dohodnou, nebo které jsou pro zabezpečení podpory nezbytné.
- 5) Za účelem provádění podpory bude po předchozím odsouhlasení Objednatele umožněn vstup Zhotoviteli do objektů Objednatele. Požadavek na vstup do určených objektů je Zhotovitel povinen oznámit Objednateli nejméně jeden (1) den před vstupem. Objednatel je povinen řádně oznámený vstup Zhotoviteli zajistit a umožnit. Při vstupu do objektů Objednatele bude vždy u příslušné podpory řešení přítomen zaměstnanec Objednatele.
- 6) Zhotovitel vede dokumentaci o všech provedených změnách v elektronické podobě na Objednatelem vyhrazeném úložišti. V případě nedostupnosti úložiště Objednatele předá Zhotovitel dokumentaci prostřednictvím elektronické pošty kontaktní osobě Objednatele.
- 7) Zhotovitel veškeré zdrojové kódy, které byly vyvinuté speciálně pro potřeby Objednatele za účelem plnění předmětu Smlouvy, bezodkladně předá na vyhrazené úložiště Objednatele. V případě nedostupnosti úložiště Objednatele předá Zhotovitel zdrojové kódy Objednateli prostřednictvím CD nosiče. Objednatel má právo nakládat se zdrojovými kódy dle článku VI. této smlouvy.
- 8) Po ukončení prací je Zhotovitel povinen neprodleně vrátit veškerou techniku Objednatele.
- 9) Smluvní strany jsou povinny navzájem se předem informovat o veškerých skutečnostech důležitých pro plnění předmětu této smlouvy.

## X.

### Kontaktní osoby

- 1) Smluvní strany určují pro vzájemnou komunikaci v jednotlivých oblastech působnosti kontaktní osoby (příp. službu) a kontaktní údaje. Tyto jsou uvedeny na seznamu kontaktů, který je přiložen ke smlouvě jako příloha č. 5. Každá smluvní strana je povinna aktualizovat své kontaktní údaje a kontaktní osoby. Taková změna, písemně druhé smluvní straně sdělená, není změnou smlouvy a nevyžaduje uzavření dodatku ke smlouvě.
- 2) Poskytovatel je povinen zajistit v případě nepřítomnosti odpovědného pracovníka Poskytovatele z jakéhokoliv důvodu zástupce tohoto pracovníka po dobu jeho nepřítomnosti.
- 3) V případě výměny pracovníků Poskytovatele je Poskytovatel povinen nahradit pracovníka novým pracovníkem ve stejné znalostní a zkušenostní úrovni jako byl původní pracovník Poskytovatele.

## XI.

### Sankce

- 1) V případě nedodržení lhůt v rámci implementace řešení dle odsouhlaseného harmonogramu je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý den prodlení.
- 2) V případě nemožnosti oznámení vady nebo požadavku na servisní zásah se stanovuje smluvní pokuta ve výši 1 000 Kč za každou pracovní hodinu nemožnosti oznámení vady.
- 3) V případě prodlení Zhotovitele se zahájením jakéhokoli servisního zásahu je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každou započatou hodinu prodlení a za každý případ.
- 4) V případě prodlení Zhotovitele s ukončením jakéhokoli servisního zásahu je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000 Kč za každou započatou hodinu prodlení a za každý případ.
- 5) Při prodlení Zhotovitele s odstraněním oznámené vady delším, než dva pracovní dny je oprávněn zajistit si opravu prostřednictvím třetí osoby, na riziko a náklady Zhotovitele. V případě odstranění vady třetí osobou je Zhotovitel v prodlení se svým plněním až do doby skutečného odstranění vady, Zhotovitel je oprávněn poskytnout třetí osobě součinnost.
- 6) Zhotovitel není v prodlení se zahájením a ukončením servisního zásahu v případě, že Objednatel neposkytl potřebnou součinnost podle článku X. této smlouvy.
- 7) V případě, že Zhotovitel poruší povinnosti, k nimž se zavázal dle čestného prohlášení ke společensky odpovědnému plnění, které tvoří přílohu této smlouvy, zaplatí zhotovitel pokutu 10 000,- Kč za každé prokazatelné porušení povinnosti zde uvedené.
- 8) V případě, že Zhotovitel nesplní povinnost do 7 pracovních dnů od doručení žádosti Objednatele předložit potvrzení výrobce o určení dodaného zboží pro evropský trh, případně jiného dokladu výrobce prokazujícího, že pro zařízení dodaná a provozovaná na území ČR bude poskytnuta plná podpora výrobce při řešení technických problémů (požadavek uvedený v ZD), může kupující požadovat po prodávajícím jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč. Současně bude mít kupující právo odstoupit od této smlouvy z důvodu podstatného porušení smlouvy.
- 9) V případě, že v průběhu záruční podpory Objednatel zjistí, že vlastnosti (zejm. technické parametry) zboží jsou prokazatelně v rozporu s touto smlouvou (nesplňují minimální požadované parametry uvedené v ZD), může kupující požadovat po Zhotoviteli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč. Současně bude mít Objednatel právo odstoupit od této smlouvy z důvodu podstatného porušení smlouvy.

- 10) Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou vadným plněním této smlouvy v rozsahu stanoveném českým právním řádem, zejména pak občanským zákoníkem.
- 11) Žádná ze smluvních stran není odpovědná za prodlení způsobené okolnostmi vylučujícími odpovědnost. Za okolnosti vylučující odpovědnost se považuje překážka, jež nastala nezávisle na vůli povinné strany a brání jí ve splnění její povinnosti, jestliže nelze rozumně předpokládat, že by povinná strana tuto překážku nebo její následky odvrátila nebo překonala a dále, že by v době vzniku překážky předvídala. Odpovědnost nevylučuje překážka, která vznikla teprve v době, kdy povinná strana byla v prodlení s plněním své povinnosti nebo vznikla z jejích hospodářských poměrů. Účinky vylučující odpovědnost jsou omezeny pouze na dobu, dokud trvá překážka, s níž jsou tyto povinnosti spojeny.
- 12) Smluvní pokuta je splatná do 30 kalendářních dnů od data, kdy byla povinné smluvní straně doručena písemná výzva k jejich zaplacení oprávněnou smluvní stranou, a to na účet oprávněné smluvní strany uvedené v písemné výzvě.
- 13) Smluvní sankce vůči Objednateli nejsou přípustné.

## XII.

### Náhrada škody

- 1) Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou vadným plněním této smlouvy v rozsahu stanoveném českým právním řádem, zejména pak občanským zákoníkem.
- 2) Rozsah odpovědnosti Zhotovitele lze omezit nejvýše na dvojnásobek ceny díla.
- 3) Žádná ze smluvních stran není v prodlení a ani nemá povinnost nahradit škodu způsobenou porušením svých povinností vyplývajících z této smlouvy, bránila-li jí v jejich splnění nějaká z překážek, vylučující povinnost k úhradě ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku.

## XIII.

### Povinnost mlčenlivosti

- 1) Zhotovitel je při plnění předmětu smlouvy povinen o veškerých informacích získaných v rámci plnění uvedené smlouvy nebo v souvislosti s ním zachovávat mlčenlivost, a to zejména o osobních údajích osob činných u Objednatele a o zabezpečení sídla Objednatele a o zabezpečení informačních technologií Objednatele, a to bez ohledu na to, zda tyto skutečnosti byly získány od Objednatele nebo od třetí osoby (důvěrné údaje). Tyto údaje nebude Zhotovitel sdělovat, zaznamenávat ani zpracovávat.
- 2) Veškeré informace získané v rámci plnění uvedené smlouvy nebo v souvislosti s ní používat jen ke splnění účelu a předmětu uvedené smlouvy, tj. výlučně k ověření funkcionalit dodávaného předmětu smlouvy.
- 3) Osobní údaje o zaměstnancích a dalších osobách činných v rámci Objednatele nebude Zhotovitel jakýmkoliv způsobem zaznamenávat, uchovávat ani zpracovávat.
- 4) Zhotovitel bude zachovávat mlčenlivost o důvěrných údajích i po ukončení výše uvedené smlouvy, a i v případě ukončení své činnosti pro Objednatele.
- 5) Zhotovitel musí oznámit Objednateli, že došlo k porušení mlčenlivosti nebo že hrozí riziku zpřístupnění osobních údajů osob činných u Objednatele neoprávněné osobě, nebo že hrozí riziko úniku osobních údajů, a to neprodleně po takovém zjištění.
- 6) Zhotovitel musí podniknout všechny potřebné kroky k ochraně důvěrných údajů Objednatele.

- 7) Povinnost mlčenlivosti se nevztahuje na informace, které jsou, nebo se stanou obecně známými za předpokladu, že se tak nestane porušením povinnosti ze strany Zhotovitele, a za předpokladu, že další zpracovávání takových informací není zakázáno právním předpisem.
- 8) Porušení povinnosti mlčenlivosti bude řešeno v souladu s obecnou právní úpravou obsaženou v občanském zákoníku.

#### XIV.

##### Doba trvání smlouvy a její ukončení

- 1) Smlouva se uzavírá na dobu určitou pěti (5) let a nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
- 2) Každá ze smluvních stran může od smlouvy odstoupit ze zákonných důvodů. Zhotovitel není oprávněn tyto důvody rozšiřovat ani omezovat.
- 3) Výpověď smlouvy nabývá právní účinnosti dnem doručení písemného oznámení o výpovědi smlouvy druhé smluvní straně. Smlouvu lze ukončit výpovědí podanou alespoň tři měsíce předem.
- 4) Odstoupením od této smlouvy není dotčena platnost ani účinnost ustanovení této smlouvy, která se týkají autorských práv, povinnosti mlčenlivosti, nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy, nároku na zaplacení smluvní pokuty a řešení sporů.
- 5) V případě odstoupení či výpovědi smlouvy je Zhotovitel povinen předat Objednateli dokumentaci o veškerých provedených změnách Zhotovitelem a seznam všech přístupových účtů a hesel ihned, nejpozději však do jednoho měsíce od odstoupení či výpovědi smlouvy.
- 6) Za podstatné porušení smlouvy ze strany Objednatele se považuje neplnění závazků spočívajících zejména v neuhrazení dlužné částky po dobu 30 dnů od splatnosti daňového dokladu (faktury).
- 7) Za podstatné porušení smlouvy ze strany Zhotovitele se považuje neplnění závazků spočívajících zejména v nedodržení termínů plnění smlouvy delší než 30 dnů nebo realizace předmětu plnění smlouvy v rozporu s ustanoveními smlouvy anebo jiných závažných dokumentů, či právních předpisů.

#### XV.

##### Doručování

- 1) Není-li dohodnuto jinak, doručování písemností podle této smlouvy bude uskutečňováno na adresu smluvní strany uvedenou v záhlaví v této smlouvě, případně na adresu, kterou smluvní strana písemně druhé smluvní straně oznámí, případně datovou schránkou nebo e-mailem. V případě doručování e-mailem je doručení účinné pouze v případě, že druhá smluvní strana přijetí zprávy následně potvrdí. Za řádně doručenou se považuje též písemnost, kterou adresát odmítne převzít nebo se jako nedoručená vrátí zpět z adresy uvedené v záhlaví této smlouvy nebo adresy později oznámené, a to dnem doručení odmítnuté nebo nepřevzaté zásilky zpět odesílateli.
- 2) Kontaktní informace uvedené v této smlouvě (tel. čísla, adresy atd.) mohou být smluvními stranami jednostranně písemně měněny s účinností ode dne doručení druhé smluvní straně, pokud v oznámení není uvedeno datum pozdější. Na adresu sídla smluvní strany je možné doručovat vždy.

#### XVI.

##### Závěrečná ujednání

- 1) Tato smlouva se řídí právním řádem České republiky, zejména příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

- 2) Nevylučuje se využití poradních a expertních služeb dalších osob.
- 3) Zhotovitel je oprávněn plnit smlouvu prostřednictvím poddodavatele. Případná změna poddodavatele nebo rozsahu plnění smlouvy poddodavatelem vyžaduje písemný předchozí souhlas Objednatele.
- 4) Objednatel nemá povinnost jednat s jakoukoliv třetí osobou kromě Zhotovitele.
- 5) Zhotovitel není oprávněn postoupit práva, povinnosti, závazky ani pohledávky z této smlouvy třetí osobě nebo jiným osobám bez předchozího písemného souhlasu Objednatele.
- 6) Veškeré změny smlouvy musí být odsouhlaseny v písemných, postupně číslovaných dodatcích s podpisem zástupců obou smluvních stran oprávněných podepsat smlouvu.
- 7) Objednatel zamýšlí změnit adresu svého sídla. Smluvní strany sjednávají, že okamžikem doručení oznámení o změně adresy sídla ze strany Objednatele druhé smluvní straně bude adresa Jankovcova 1518/2, 170 00 Praha 7 na všech místech ve Smlouvě nahrazena adresou uvedenou v oznámení.
- 8) Změnu oprávněných osob jsou smluvní strany povinny si neprodleně písemně oznámit. Tato změna nevyžaduje formu dodatku k této smlouvě.
- 9) V případě rozporu při plnění závazků ze smlouvy, a to zejména v případech neupravených smlouvou, platí zadávací podmínky veřejné zakázky stanovené Objednatelem v zadávací dokumentaci, nabídce Zhotovitele a občanského zákoníku, a to v tomto uvedeném pořadí.
- 10) Smluvní strany se dohodly, že veškeré spory vyplývající ze vzniku, výkladu, realizace a ukončení této smlouvy, jakož i veškeré sporné vztahy mezi smluvními stranami z této smlouvy vyplývající (dále jen „spory“), se budou snažit řešit nejprve smírnou cestou.
- 11) Veškeré spory související s touto smlouvou se smluvní strany zavazují řešit především na úrovni oprávněných osob, popř. osob jim funkčně nadřazeným. Nepodaří se spor vyřešit ani zástupcům podepisujícím smlouvu ve lhůtě alespoň třicet (30) dnů, bude spor postoupen k rozhodnutí příslušnému obecnému soudu České republiky na návrh kterékoliv smluvní strany.
- 12) Zhotovitel vyslovuje souhlas s tím, že Objednatel v rámci transparentnosti smlouvu (včetně případných dodatků) zveřejní způsobem, umožňujícím nepřetržitý vzdálený přístup.
- 13) Dojde-li ke změně statutu (změna právní formy právnické osoby, fúze právnických osob, rozdělení právnické osoby) Zhotovitele, je tento povinen oznámit nové skutečnosti Objednateli ve lhůtě 14 dnů od právní moci takové změny.
- 14) Zhotovitel bere na vědomí, že je podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.
- 15) Tato Smlouva je vypracována v elektronickém vyhotovení a podepsána elektronickými podpisy.
- 16) Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva je projevem jejich pravé a svobodné vůle a na důkaz dohody o celém obsahu této smlouvy připojují své podpisy.

V Praze dne .....

V Praze dne 20. 2. 2022

.....

.....

Objednatel

Zhotovitel

Česká republika - Nejvyšší kontrolní úřad

PhDr. Radek Haubert

Ing.Pavel Hlavinka,

Vrchní ředitel správní sekce

Ředitel a jednatel společnosti

Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1 Smlouvy – Service Level Agreement (SLA)

Příloha č. 2 Smlouvy – Přehled dodaných komponent

Příloha č. 3 Smlouvy – Technická specifikace

Příloha č. 4 Smlouvy – Podrobný cenový rozpis předmětu plnění řešení

Příloha č. 5 Smlouvy – Kontaktní osoby

Příloha č. 6 Smlouvy – Seznámení externího uživatele se zásadami bezpečnosti a užívání ICT

Příloha č. 1 Smlouvy – SERVICE LEVEL AGREEMENT (SLA)

Stupeň závažnosti	Definice	Opatření Dodavatele	Opatření Objednatele	Doba potvrzení	Doba zásahu
1.	Vada má vliv na provoz prvku (server, switch, PDU, management SW).	Zajistí pracovníky během pracovní doby, dokud nebude nalezeno přijatelné řešení. Takové přijatelné řešení znamená, že nebude působit významné potíže.	Objednatel poskytne po dobu trvání problému k dispozici určené pracovníky, kteří budou zodpovídat dotazy a poskytovat relevantní informace (např. protokolové soubory, výtisky obrazovky, data) nutné k tomu, aby oddělení podpory Dodavatele mohlo problém vyřešit, v opačném případě bude stupeň závažnosti problému snížen na úroveň 2.	Do 1 hodiny	do 48 hodin
2.	Vada způsobující degradaci funkčnosti prvku (server, switch, PDU, management SW).	Zajistí pracovníky během pracovní doby, dokud nebude nalezeno přijatelné řešení. Takové přijatelné řešení znamená, že nebude působit významné potíže při využívání spravované infrastruktury.	Objednatel během své pracovní doby poskytne veškeré relevantní informace (např. protokolové soubory, výtisky obrazovek, data) nutné k tomu, aby Dodavatel mohl problém vyřešit, v opačném případě bude stupeň závažnosti problému snížen na úroveň 3.	Do 1 hodiny	do 72 hodin
3.	Vada nemající vliv na provoz prvku.	Zváží řešení, kterým by bylo možné problém obejít, a případně doplnění, které bude obsaženo v následné předloženo Objednateli ke schválení.	Objednatel během své pracovní doby poskytne veškeré relevantní informace (např. protokolové soubory, výtisky obrazovek, data) nutné k tomu, aby Dodavatel mohl problém vyřešit.	Do 1 hodiny	do 96 hodin
4.	Objednatel zjistil menší vadu nebo žádá o informace, doplnění nebo vysvětlení dokumentace týkající se funkčnosti spravovaného prvku, který není narušen nebo je narušen jen minimálně.	Zváží doplnění softwaru, které bude obsaženo v následné Aktualizaci.	Objednatel během své pracovní doby poskytne veškeré relevantní informace (protokolové soubory, výtisky obrazovek, data) nutné k tomu, aby Dodavatel mohl problém vyřešit.	Do 1 hodiny	do 120 hodin



Příloha č. 2 Smlouvy – PŘEHLED DODANÝCH KOMPONENT

1. Přehled dodaných komponent

P/N	Název komponenty, identifikace komponenty	Počet kusů
	Conteg	
IP-SEA-318C36C932	Řízené PDU - kWh, 0U, 7,2kW, výstupy (18)C13 a (6)C19, zástrčka EN 60309 (1x32A), přívodní kabel 3m	16
IP-S-PDU-SENSOR	Teplotní a vlhkostní čidlo, 2,5m	16
DP-RP-VM-12	Univerzální držák pro instalaci vertikálních PDU IP-BA nebo IP-S do rozvaděčů s lištami typu L, P a A, sada pro 1 PDU	16
IP-SEA-008C3POM16	Řízené PDU - kWh, měření jednotlivých zásuvek, 19"/2U, 3,6kW, výstupy (8)C13, vstup C20 (1x16A), bez přívodního kabelu	38
IP-S-PDU-SENSOR	Teplotní a vlhkostní čidlo, 2,5m	38
IP-C-C93025	Napájecí kabel IEC 320 C19 - EN 60309 (zástrčka 1x16A), délka 2,5m	38
IP-SEA-008C300016	Řízené PDU - kWh, 19"/2U, 3,6kW, výstupy (8)C13, vstup C20 (1x16A), bez přívodního kabelu	38
IP-S-PDU-SENSOR	Teplotní a vlhkostní čidlo, 2,5m	38
IP-C-C93025	Napájecí kabel IEC 320 C19 - EN 60309 (zástrčka 1x16A), délka 2,5m	38
IP-SEA-008C300016	Řízené PDU - kWh, 19"/2U, 3,6kW, výstupy (8)C13, vstup C20 (1x16A), bez přívodního kabelu	19
IP-S-PDU-SENSOR	Teplotní a vlhkostní čidlo, 2,5m	19
IP-C-C9SH25	Napájecí kabel IEC 320 C19 - Schuko/UTE (zástrčka), délka 2,5m	19
IP-SEA-318C36C9POM32	Řízené PDU - kWh, měření jednotlivých zásuvek, 0U, 7,2kW, výstupy (18)C13 a (6)C19, zástrčka EN 60309 (1x32A), přívodní kabel 3m	2
IP-S-PDU-SENSOR	Teplotní a vlhkostní čidlo, 2,5m	2
DP-RP-VM-12	Univerzální držák pro instalaci vertikálních PDU IP-BA nebo IP-S do rozvaděčů s lištami typu L, P a A, sada pro 1 PDU	2
IP-C-FC13	Pojistka proti vytažení kabelu, pro zásuvku C13, balení 50ks.	22
IP-C-FC19	Pojistka proti vytažení kabelu, pro zásuvku C19, balení 50ks.	3
IP-C-PL20	Pojistka proti vytažení kabelu, pro přístrojový vstup C20, balení 50ks.	2
RMS-MK-01	Magnetický kontakt, montážní konzola (univerzální montáž) včetně spojovacího materiálu, VdS G, 2,5m	156
IP-S-PDU-CON **	Hub pro připojení 2 senzorů k 1-kabelové sběrnici (RJ12 6P6C)	113
	Cisco	
C9200CX-8P-2X2G-E	Catalyst 9000 Compact Switch 8 port PoE+, 240W, Essentials	16
C9200CX-DNAE8-5Y	C9200CX Cisco DNA Essentials, 5Y Term License, 8P.	16
	Maintenance	1
SFP-10G-LR-OEM=	10GBASE-LR SFP Module, Enterprise-Class	32

C9200CX Cisco DNA Essentials, 3Y Term License, 8P	Catalyst 9500 24x1/10/25G and 4-port 40/100G, Advantage	2
C9500-DNA-L-A-5Y	Cisco Catalyst 9500 DNA Advantage 5 Year License	2
	Maintenance	1
SFP-10G-LR-OEM=	10GBASE-LR SFP Module, Enterprise-Class	32
SFP-25G-SR-S=	25GBASE-SR SFP Module	8
	Dell	
PowerEdge R7515	PowerEdge R7515	4
	Propojovací kabely	
	STP 6A [RJ45]	
51816	LCS3-PATCHKABEL CAT.6A S/FTP 0,25M	280
51816	LCS3-PATCHKABEL CAT.6A S/FTP 0,5M	280
51780	LCS3-PATCHKABEL CAT.6A S/FTP 1M	280
	UTP 6 [RJ45]	
51818	LCS3-PATCHKABEL CAT.6 U/UTP 0,5M	1 200
51862	LCS3-PATCHKABEL CAT.6 U/UTP 1M	500
51859	LCS3-PATCHKABEL CAT.6 U/UTP 2M	120
	MM OM4 [LC-LC]	
32635	LCS3-PATCH K. LC/LC DPLX OM4 2M	30
32636	LCS3-PATCH K. LC/LC DPLX OM4 3M	30
	SM OS2 [LC-LC]	
32628	LCS3-PATCH K. LC/LC DPLX OS1 0,5M	70
32606	LCS3-PATCH K. LC/LC DPLX OS1 1M	50
32607	LCS3-PATCH K. LC/LC DPLX OS1 2M	50
32608	LCS3-PATCH K. LC/LC DPLX OS1 3M	50
32629	LCS3-PATCH K. LC/LC DPLX OS1 5M	20
32692	LCS3-PATCH KABEL LC/LC UNI OS2 7M	10
32692	LCS3-PATCH KABEL LC/LC UNI OS2 10M	10
	Předkonektorované kabely	
33793 + 8x 33775	MET patch panel 48 portů, STP 6A	26
32799P	STP 6A kabel	12 480
32165	FO patch panel 48 vláken SM - pro trunk kabel	18
32162	FO patch panel 48 vláken MM - pro trunk kabel	56
SP24LCOS2NKM20	SM optický kabel - trunk kabel 20m	18
SP24LCOM4NKM20	MM optický kabel - trunk kabel 20m	56

## TECHNICKÝ DOTAZNÍK

Uchazeč vyplní všechny hodnoty, i ty, u nichž je uvedeno "nehodnotí se".  
Pokud uchazeč nesplní parametr „nehodnotí se“, není to důvod k vyloučení uchazeče ze zadávacího řízení.

	PDU	povolené hodnoty	
Software	Výrobce	CONTEG	nehodnotí se
	Označení	CPS	nehodnotí se
	Licenčně pokryta PDU	ANO	ANO
TYP -A	Výrobce	CONTEG	nehodnotí se
	Model	IP-SEA-318C36C932	nehodnotí se
	Počet	16	>=16
	Vstupní zásuvka	EN 60309 (1x32A)	nehodnotí se
	Výstupní zásuvka		
	- C13	18	>=18
	- C19	6	>=6
	Řízení jednotlivých zásuvek	ANO	ANO
	Měření spotřeby celého PDU	ANO	ANO
	Chyba měření	<=1%	<=1%
	Měření spotřeby jednotlivých zásuvek	NE	ANO
	Senzory		
	- Teploty	ANO	ANO
	- Vlhkosti	ANO	ANO
TYP -B	Výrobce	CONTEG	nehodnotí se
	Model	IP-SEA-008C3POM16	nehodnotí se
	Počet	8	>=38
	Vstupní zásuvka	C20 na PDU, kabel s EN 60309 (1x16A)	nehodnotí se
	Výstupní zásuvka		
	- C13	8	>=8
	- C19	0	>=0
	Řízení jednotlivých zásuvek	ANO	ANO
	Měření spotřeby celého PDU	ANO	ANO

	Chyba měření	<=1%	<=1%
	Měření spotřeby jednotlivých zásuvek	ANO	ANO
	Senzory		
	- Teploty	ANO	ANO
	- Vlhkosti	ANO	ANO
TYP -C	Výrobce	CONTEG	nehodnotí se
	Model	IP-SEA-008C300016	nehodnotí se
	Počet	38	>=38
	Vstupní zásuvka	C20 na PDU, kabel s EN 60309 (1x16A)	nehodnotí se
	Výstupní zásuvka		
	- C13	8	>=8
	- C19	0	>=0
	Řízení jednotlivých zásuvek	ANO	ANO
	Měření spotřeby celého PDU	ANO	ANO
	Chyba měření	<=1%	<=1%
	Měření spotřeby jednotlivých zásuvek	NE	ANO
	Senzory		
	- Teploty	ANO	ANO
	- Vlhkosti	ANO	ANO
TYP -D	Výrobce	CONTEG	nehodnotí se
	Model	IP-SEA-008C300016	nehodnotí se
	Počet	19	>=19
	Vstupní zásuvka	C20 na PDU, kabel se zástrčkou Schuko/UTE (16A)	nehodnotí se
	Výstupní zásuvka		
	- C13	8	>=8
	- C19	0	>=0
	Řízení jednotlivých zásuvek	ANO	ANO
	Měření spotřeby celého PDU	ANO	ANO
	Chyba měření	<=1%	<=1%
	Měření spotřeby jednotlivých zásuvek	NE	ANO
	Senzory		
	- Teploty	ANO	ANO
	- Vlhkosti	ANO	ANO
TYP -E	Výrobce	CONTEG	nehodnotí se
	Model	IP-SEA-318C36C9POM32	nehodnotí se
	Počet	2	>=2
	Vstupní zásuvka	EN 60309 (1x32A)	nehodnotí se
	Výstupní zásuvka		
	- C13	18	>=18
	- C19	6	>=6
	Řízení jednotlivých zásuvek	ANO	ANO

Měření spotřeby celého PDU	ANO	ANO
Chyba měření	<=1%	<=1%
Měření spotřeby jednotlivých zásuvek	ANO	ANO
Senzory		
- Teploty	ANO	ANO
- Vlhkosti	ANO	ANO

#### TECHNICKÝ DOTAZNÍK

Uchazeč vyplní všechny hodnoty, i ty, u nichž je uvedeno "nehodnotí se".  
Pokud uchazeč nesplní parametr „nehodnotí se“, není to důvod k vyloučení uchazeče ze zadávacího řízení.

Server		povolené hodnoty	
Základní informace	Výrobce	Dell	nehodnotí se
	Model	PowerEdge R7515	nehodnotí se
	Počet dodaných serverů	4	>=4
	Montáž do 19" racku	ANO	ANO
	Výška v jednotkách U.	2	<=2
	CPU	Výrobce procesoru	AMD
	Typ procesoru	EPYC 7443P	nehodnotí se
	Počet fyzických jader na procesor	24	>=24
Paměť	Osazená operační paměť	256	>= 256 GB
	Hrubá kapacita paměťového modulu	64	>=64GB
Diskové uložení	Hrubá kapacita HDD v RAID 5	4,8	>= 3TB
	Model HDD	1.2TB SAS ISE 12Gbps 10k	nehodnotí se
	Hrubá kapacita SSD/NVME	1,6	>=1,6TB
	Model SSD/NVME	SAS	nehodnotí se
	Hrubá kapacita systémového flashového uložení	240	>= 200GB
	Model systémového uložení	M.2 Sticks 240G	nehodnotí se

#### TECHNICKÝ DOTAZNÍK

Uchazeč vyplní všechny hodnoty, i ty, u nichž je uvedeno "nehodnotí se".  
Pokud uchazeč nesplní parametr „nehodnotí se“, není to důvod k vyloučení uchazeče ze zadávacího řízení.

Servisní switch		povolené hodnoty	
Základní parametry	Výrobce	Cisco	nehodnotí se
	Model servisního switche	C9200CX-8P-2X2G-E	nehodnotí se
	Počet dodaných servisních switchů	16	>=16
	Montáž do 19" racku	ANO	ANO
	Výška v jednotkách U.	1	<=1
	Forwarding paketů musí probíhat na všech portech neblokovaně v line-rate režimu.	ANO	ANO
	Propustnost minimálně 28Gbps pro neblokující forwarding na L2 (linkové vrstvě) (switching)	ANO	ANO
	Celkový počet samostatných portů s propustností 1 nebo více Gbit/s s RJ45 nebo volitelným rozhraním (SFP)	8	>= 8
	Minimální počet neblokovaných uplink portů 10Gbit/s s volitelným fyzickým rozhraním (SFP+)	2	>= 2
	Detekce protilehlého zařízení (např. LLDP)	ANO	ANO
Kompletní podpora IPv4 a IPv6	ANO	ANO	
Layer funkce 2	Možnost volit velikost MTU. Podpora MTU velikosti nejméně 9KB (Jumbo frames)	ANO	ANO
	Počet záznamů v MAC adres tabulce	32000	>= 8000
	Možnost definovat statické záznamy v tabulce MAC adres. A to včetně multicast MAC adres s více porty jako destinacemi.	ANO	ANO
VLAN	Podpora 802.1q	ANO	ANO
	Počet VLAN	4096	>=24
	Port-based VLAN	ANO	ANO
Spanning tree ap.	Podpora následujících protokolů pro detekci a odstranění smyček na L2:		
	- IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol,	ANO	ANO
	- IEEE 802.1w Rapid Reconfiguration of Spanning Tree,	ANO	ANO
	- IEEE 802.1s Multiple VLAN Instances of Spanning Tree,	ANO	ANO
	Podpora instance spanning-tree protokolu per VLAN	ANO	ANO
	Podpora doplňkových funkcí pro STP protokoly:		
	- Portfast	ANO	ANO
- Root Guard	ANO	ANO	

	- Loop Guard	ANO	ANO
	- BPDU Guard	ANO	ANO
	- BPDU Filtering	ANO	ANO
	PVST+	ANO	ANO
	RPVST+	ANO	ANO
	Podpora dalších funkcí		
	Možnost auto-recovery portu z chybového stavu, do kterého byl port přepnut vlivem některé bezpečnostní funkce jako BPDU Guard, UDLD, atd.	ANO	ANO
QoS	Podpora IEEE 802.1p	ANO	ANO
	Podpora DiffServ QoS modelu dle RFC 2474	ANO	ANO
Security	Možnost nastavit RADIUS servery (primární a záložní)	2	>= 2
	Podpora DHCP snoopingu. Možnost definovat porty, na kterých se DHCP odpovědi neočekávají (untrusted) a na kterých ano (trusted).	ANO	ANO
	Podpora IP Source Guard	ANO	ANO
	Podpora ochrany IPv6 (Binding guard, RAGuard, Source Guard, DHCPv6 Server Guard, ACL)	ANO	ANO
Monitoring, ostatní funkce	Logování pomocí syslog. Jednak do lokální databáze a jednak možnost logovat na externí syslog server.	ANO	ANO
	Počet definovatelných syslog destinací	2	>= 2
	Možnost odeslat SNMP trap při překročení definované meze.	ANO	ANO
	Podpora NTP	ANO	ANO
Lokální management	Vzdáleně spravovatelný	ANO	ANO
	CLI rozhraní	ANO	ANO
	SSHv2 pro IPv4 a IPv6	ANO	ANO
	Možnost omezení přístupu k managementu (SSH, SNMP) pomocí ACL nebo radius serverem	ANO	ANO
	Diferenciace managementu s různou úrovní oprávnění ("admin" - "user")	15	>= 2
	podpora SNMP v1, v2, v3	ANO	ANO

### TECHNICKÝ DOTAZNÍK

Uchazeč vyplní všechny hodnoty, i ty, u nichž je uvedeno "nehodnotí se".  
Pokud uchazeč nesplní parametr „nehodnotí se“, není to důvod k vyloučení uchazeče ze zadávacího řízení.

Centrální servisní switch		povolené hodnoty	
	Výrobce	Cisco	nehodnotí se
	Model switche	C9500-24Y4C-A	nehodnotí se
	Počet dodaných servisních switchů	2	>=2
Základní parametry	Montáž do 19" racku	ANO	ANO
	Napájen ze dvou větví (redundantní zdroj nebo powerswitch)	ANO	ANO
	Výška v jednotkách U.	1	<=1
	Forwarding paketů musí probíhat na všech portech neblokovaně v line-rate režimu.	ANO	ANO
	Propustnost minimálně 260Gbps pro neblokující forwarding na L2 (linkové vrstvě) (switching)	ANO	ANO
	Celkový počet samostatných portů 10Gbit/s s volitelným fyzickým rozhraním (SFP+)	24	>= 24
	Minimální počet neblokovaných uplink portů min. 10Gbit/s s volitelným fyzickým rozhraním (SFP+)	4x 40/100G	>= 2
	Detekce protilehlého zařízení (např. LLDP)	ANO	ANO
	Kompletní podpora IPv4 a IPv6	ANO	ANO
Layer funkce 2	Možnost volit velikost MTU. Podpora MTU velikosti nejméně 9KB (Jumbo frames)	ANO	ANO
	Počet záznamů v MAC adres tabulce	82000	>= 8000
	Možnost definovat statické záznamy v tabulce MAC adres. A to včetně multicast MAC adres s více porty jako destinacemi.	ANO	ANO
	Podpora IEEE 802.3ad LACP. Podpora LACP kanálů	128	>= 16
	Podpora více aktivních členů v jednom LACP kanálu.	ANO	ANO
VLAN	Podpora 802.1q	ANO	ANO
	Počet VLAN	4096	>=24
	Port-based VLAN	ANO	ANO
Spanning tree ap.	Podpora následujících protokolů pro detekci a odstranění smyček na L2:		
	- IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol,	ANO/NE	ANO
	- IEEE 802.1w Rapid Reconfiguration of Spanning Tree,	ANO/NE	ANO



	- IEEE 802.1s Multiple VLAN Instances of Spanning Tree,	ANO/NE	ANO
	Podpora instance spanning-tree protokolu per VLAN	ANO/NE	ANO
	Podpora doplňkových funkcí pro STP protokoly:		
	- Portfast	ANO	ANO
	- Root Guard	ANO	ANO
	- Loop Guard	ANO	ANO
	- BPDU Guard	ANO	ANO
	- BPDU Filtering	ANO	ANO
	PVST+	ANO	ANO
	RPVST+	ANO	ANO
	Podpora dalších funkcí		
	Možnost auto-recovery portu z chybového stavu, do kterého byl port přepnut vlivem některé bezpečnostní funkce jako BPDU Guard, UDLD, atd.	ANO	ANO
QoS	Podpora IEEE 802.1p	ANO	ANO
	Podpora DiffServ QoS modelu dle RFC 2474	ANO	ANO
Security	Možnost nastavit RADIUS servery (primární a záložní)	2	>= 2
	Podpora DHCP snoopingu. Možnost definovat porty, na kterých se DHCP odpovědi neočekávají (untrusted) a na kterých ano (trusted).	ANO	ANO
	Podpora IP Source Guard	ANO	ANO
	Podpora ochrany IPv6 (Binding guard, RAGuard, Source Guard, DHCPv6 Server Guard, ACL)	ANO	ANO
Monitoring, ostatní funkce	Logování pomocí syslog. Jednak do lokální databáze a jednak možnost logovat na externí syslog server.	ANO	ANO
	Počet definovatelných syslog destinací	2	>= 2
	Možnost odeslat SNMP trap při překročení definované meze.	ANO	ANO
	Podpora monitorování provozu minimálně na úrovni sFlow	ANO	ANO
	Zrcadlení provozu – SPAN a RSPAN.	ANO	ANO
	Podpora NTP	ANO	ANO
Lokální management	Sériová nebo USB konzolová linka	ANO	ANO
	CLI rozhraní	ANO	ANO
	SSHv2 pro IPv4 a IPv6	ANO	ANO
	Možnost omezení přístupu k managementu (SSH, SNMP) pomocí ACL nebo radius serverem	ANO	ANO
	Diferenciace managementu s různou úrovní oprávnění ("admin" - "user")	15	>= 2

podpora SNMP v1, v2, v3

ANO

ANO

## Příloha č. 4 smlouvy – Podrobný cenový rozpis předmětu plnění řešení

## 1. Cena za dodání všech HW a SW komponent

Název HW komponenty, identifikace komponenty	Cena bez DPH v Kč za 1 ks	Počet kusů	Cena bez DPH v Kč x počet kusů	DPH	Cena včetně DPH v Kč za všechny kusy
Řízené PDU - kWh, 0U, 7,2kW, výstupy (18)C13 a (6)C19, zástrčka EN 60309 (1x32A), přívodní kabel 3m	45937	16	734992	21%	889340,32
Teplotní a vlhkostní čidlo, 2,5m	3362	16	53792	21%	65088,32
Univerzální držák pro instalaci vertikálních PDU IP-BA nebo IP-S do rozvaděčů s lištami typu L, P a A, sada pro 1 PDU	363	16	5808	21%	7027,68
Řízené PDU - kWh, měření jednotlivých zásuvek, 19"/2U, 3,6kW, výstupy (8)C13, vstup C20 (1x16A), bez přívodního kabelu	31234	38	1186892	21%	1436139,32
Teplotní a vlhkostní čidlo, 2,5m	3362	38	127756	21%	154584,76
Napájecí kabel IEC 320 C19 - EN 60309 (zástrčka 1x16A), délka 2,5m	889	38	33782	21%	40876,22
Řízené PDU - kWh, 19"/2U, 3,6kW, výstupy (8)C13, vstup C20 (1x16A), bez přívodního kabelu	27170	38	1032460	21%	1249276,6
Teplotní a vlhkostní čidlo, 2,5m	3362	38	127756	21%	154584,76
Napájecí kabel IEC 320 C19 - EN 60309 (zástrčka 1x16A), délka 2,5m	889	38	33782	21%	40876,22
Řízené PDU - kWh, 19"/2U, 3,6kW, výstupy (8)C13, vstup C20 (1x16A), bez přívodního kabelu	27170	19	516230	21%	624638,3
Teplotní a vlhkostní čidlo, 2,5m	3362	19	63878	21%	77292,38
Napájecí kabel IEC 320 C19 - Schuko/UTE (zástrčka), délka 2,5m	301	19	5719	21%	6919,99
Řízené PDU - kWh, měření jednotlivých zásuvek, 0U, 7,2kW, výstupy (18)C13 a (6)C19, zástrčka EN 60309 (1x32A), přívodní kabel 3m	56477	2	112954	21%	136674,34
Teplotní a vlhkostní čidlo, 2,5m	3362	2	6724	21%	8136,04
Univerzální držák pro instalaci vertikálních PDU IP-BA nebo IP-S do rozvaděčů s lištami typu L, P a A, sada pro 1 PDU	363	2	726	21%	878,46
Pojistka proti vytažení kabelu, pro zásuvku C13, balení 50ks.	1194	22	26268	21%	31784,28
Pojistka proti vytažení kabelu, pro zásuvku C19, balení 50ks.	1194	3	3582	21%	4334,22

Pojistka proti vytažení kabelu, pro přístrojový vstup C20, balení 50ks.	1194	2	2388	21%	2889,48
Magnetický kontakt, montážní konzola (univerzální montáž) včetně spojovacího materiálu, VdS G, 2,5m	1213	156	189 228	21%	228965,88
Hub pro připojení 2 senzorů k 1-kabelové sběrnici (RJ12 6P6C)	1006	113	113678	21%	137550,38
Prodloužení záruky na PDU o 3 roky na celkových 5 let.			oceněno s servisní podpoře		
Neomezená licence pro DCIM CONTEG Pro Server na první rok			oceněno v SW položkách		
DCIM CONTEG Pro Server - roční licence na 1 síťové zařízení konfigurované pomocí šablony [max. 25 parametrů na šablonu]			oceněno v SW položkách		
DCIM CONTEG Pro Server - roční licence na 1 síťové zařízení konfigurované pomocí šablony [max. 35 parametrů na šablonu]			oceněno v SW položkách		
Vzdálená technická podpora pro Ramos a DCIM CONTEG Pro Server (hodinová sazba; Po-Pá 9:00 -16:00)			oceněno s servisní podpoře		
Cisco					
Catalyst 9000 Compact Switch 8 port PoE+, 240W, Essentials	37252	16	596032	21%	721198,72
C9200CX Cisco DNA Essentials, 5Y Term License, 8P.	7384	16	118144	21%	142954,24
Maintenance	76268,54	1	76268,54	21%	92284,9334
10GBASE-LR SFP Module, Enterprise-Class	2474	32	79168	21%	95793,28
Catalyst 9500 24x1/10/25G and 4-port 40/100G, Advantage	491596	2	983192	21%	1189662,32
Cisco Catalyst 9500 DNA Advantage 5 Year License	237963	2	475926	21%	575870,46
Maintenance	444086,46	1	444086,46	21%	537344,6166
10GBASE-LR SFP Module, Enterprise-Class	2474	32	79168	21%	95793,28
25GBASE-SR SFP Module	18149	8	145192	21%	175682,32
	0	0	0	21%	0
Dell					
PowerEdge R7515	397306	4	1589224	21%	1922961,04
Propojovací kabely					
STP 6A [RJ45]					
LCS3-PATCHKABEL CAT.6A S/FTP 0,25M	105	280	29400	21%	35574
LCS3-PATCHKABEL CAT.6A S/FTP 0,5M	105	280	29400	21%	35574
LCS3-PATCHKABEL CAT.6A S/FTP 1M	112	280	31360	21%	37945,6
UTP 6 [RJ45]					
LCS3-PATCHKABEL CAT.6 U/UTP 0,5M	71	1200	85200	21%	103092

LCS3-PATCHKABEL CAT.6 U/UTP 1M	74	500	37000	21%	44770
LCS3-PATCHKABEL CAT.6 U/UTP 2M	92	120	11040	21%	13358,4
MM OM4 [LC-LC]					
LCS3-PATCH K. LC/LC DPLX OM4 2M	382	30	11460	21%	13866,6
LCS3-PATCH K. LC/LC DPLX OM4 3M	412	30	12360	21%	14955,6
SM OS2 [LC-LC]					
LCS3-PATCH K. LC/LC DPLX OS1 0,5M	300	70	21000	21%	25410
LCS3-PATCH K. LC/LC DPLX OS1 1M	327	50	16350	21%	19783,5
LCS3-PATCH K. LC/LC DPLX OS1 2M	358	50	17900	21%	21659
LCS3-PATCH K. LC/LC DPLX OS1 3M	373	50	18650	21%	22566,5
LCS3-PATCH K. LC/LC DPLX OS1 5M	454	20	9080	21%	10986,8
LCS3-PATCH KABEL LC/LC UNI OS2 7M	575	10	5750	21%	6957,5
LCS3-PATCH KABEL LC/LC UNI OS2 10M	575	10	5750	21%	6957,5
dodatečné napájecí kabely/redukce pro zapojení externích zařízení k dodávaným PDU					
Výstup (Zástrčka) C14 - Vstup (Zásuvka) UTE (230V) 1xvstup	248	76	18848	21%	22806,08
Výstup (Zástrčka) C14 - Vstup (Zásuvka) UTE (230V) 3x vstup	307	37	11359	21%	13744,39
Výstup (Zástrčka) C14 - Vstup (Zásuvka) C13	162	70	11340	21%	13721,4
Celková cena			9 348 043,00 Kč		11 311 132,03 Kč

Název SW komponenty, identifikace komponenty	Cena bez DPH v Kč za 1 ks	Počet kusů	Cena bez DPH v Kč x počet kusů	DPH	Cena včetně DPH v Kč za všechny kusy
Neomezená licence pro DCIM CONTEG Pro Server na první rok	25631	1	25631	21%	31013,51
DCIM CONTEG Pro Server - roční licence na 1 síťové zařízení konfigurované pomocí šablony [max. 25 parametrů na šablonu]	916	111	101676	21%	123027,96
DCIM CONTEG Pro Server - roční licence na 1 síťové zařízení konfigurované pomocí šablony [max. 35 parametrů na šablonu]	1282	2	2564	21%	3102,44
NAV NMS software pro centrální správu síťových prvků	31178	1	31178	21%	37725,38
Celková cena			161 049,0 Kč		194 869,3 Kč

## 2. Cena vybudování síťových tras

Název	Cena bez DPH v Kč za 1 ks	Počet kusů	Cena bez DPH v Kč x počet kusů	DPH	Cena včetně DPH v Kč za všechny kusy
Předkonektorované kabely					
MET patch panel 48 portů, STP 6A	15843	26	411918	21%	498420,78
STP 6A kabel	27,11	12480	338332,8	21%	409382,688
Měření FO kabeláže	12356	1	12356	21%	14950,76
Měření metalické kabeláže	18523	1	18523	21%	22412,83
FO patch panel 48 vláken SM - pro trunk kabel	3113	18	56034	21%	67801,14
FO patch panel 48 vláken MM - pro trunk kabel	3113	56	174328	21%	210936,88
SM optický kabel - trunk kabel 20m	7765	18	139770	21%	169121,7
MM optický kabel - trunk kabel 20m	12305	56	689080	21%	833786,8
<b>Celková cena</b>			<b>1 840 341,80 Kč</b>		<b>2 226 813,58 Kč</b>

## 3. Cena za poskytnutí záruky na dodaný HW a SW na období 1 roku

Název	Cena bez DPH v Kč	DPH	Cena včetně DPH v Kč
Záruka za dodaný HW			
Záruka za dodaný SW	83 350,00 Kč	21%	100 853,50 Kč
<b>Celková cena</b>	<b>83 350,00 Kč</b>		<b>100 853,50 Kč</b>

## 4. Cena za poskytnutí podpory řešení na období 1 roku

Název	Cena bez DPH v Kč	DPH	Cena včetně DPH v Kč
Servisní podpora	166 921,00 Kč		201 974,41 Kč

Příloha č. 5 Smlouvy – Kontaktní osoby

Kontaktní osoby:

Objednatel stanovuje následující kontaktní osoby

Oblast působnosti	Jméno	Telefon	E-mail
Smluvní a organizace	Jan Mareš	233 045 266, 702 204 351	jan.mares@nku.cz
Účtování a fakturace	Hana Matrasová	233 045 204	hana.matrasova@nku.cz
Hlášení poruch a závad servisovaných systémů	Petr Fojtík Artur Moravschi operátor HelpDesku	233 045 167, 601 078 659 233 045 266, 702 196 360 233 045 333, 233 045 222	petr.fojtik@nku.cz artur.moravschi@nku.cz —
Potvrzení přijetí hlášení poruch	—	—	service.request@nku.cz

Poskytovatel stanovuje následující kontaktní osoby

Oblast působnosti	Jméno	Telefon	E-mail
Smluvní a organizace	Ing. Martin Nosek	604 111 515	martin.nosek@coslys.cz
Účtování a fakturace	Ing. Daniel Pavelka	776 500 905	daniel.pavelka@colsys.cz
Hlášení poruch a závad servisovaných systémů	Servisní středisko Colsys s.r.o.	603 847 056	servis@colsys.cz

**Příloha č. 6 smlouvy má pouze informativní charakter, nepodepisujte ji prosím.**

Seznámení externího uživatele se zásadami bezpečnosti a užívání ICT

(1) Externí uživatel:

- a) potvrzuje, že byl seznámen s těmito zásadami bezpečnosti ICT Nejvyššího kontrolního úřadu (dále také „Úřad“), a zavazuje se tyto zásady dodržovat,

Seznámení externího uživatele se zásadami bezpečnosti a užívání ICT

VYPLŇTE TISKACÍM PÍSMEM

Jméno a příjmení				
Mobilní telefon				
Firma				
Přístup k ICT NKÚ (nebo funkční subsystém)				
Dle smlouvy	Do data (platnost smlouvy)			
Přístup k ICT NKÚ	Vzdálený přístup	<input type="checkbox"/>	Vlastní zařízení	<input type="checkbox"/>
	Lokálně v NKÚ	<input type="checkbox"/>	Zapůjčeno NKÚ	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/> ANO / <input type="checkbox"/> NE		<input type="checkbox"/> ANO / <input type="checkbox"/> NE
Přístupová práva				
	k čemu - jaká			
Odpovídá zaměstnanec				
Datum a podpis				
Útvar				

Externí uživatel podpisem tohoto dokumentu potvrzuje, že pozorně přečetl a porozuměl pravidlům, která jsou na druhé straně tohoto dokumentu.

Podpis externího uživatele

Datum, jméno, příjmení

- b) potvrzuje, že ke splnění jeho povinností vůči Úřadu postačuje výše uvedený rozsah uživatelských práv,

- c) je tímto zavázán používat svá uživatelská práva pouze k dosažení výše uvedeného účelu, případně k dosažení oprávněného zájmu Úřadu, pokud je mu tento zájem znám,
  - d) je tímto zavázán zachovávat mlčenlivost o veškerých informacích, které se dozvěděl v souvislosti se zpřístupněním ICT a IS Úřadu,
  - e) je tímto zavázán pro případ porušení výše stanoveného závazku uhradit Úřadu škodu vzniklou v důsledku tohoto porušení.
- (2) Externí uživatel je oprávněn používat ICT pouze v souvislosti s plněním svých závazků vůči Úřadu a dále je povinen chránit ICT Úřadu před poškozením, zneužitím, neoprávněnou manipulací, udržovat jemu zapůjčené prostředky ICT v čistotě a funkčním stavu a při práci dodržovat zásady hospodárnosti a bezpečnosti.
- (3) Externí uživatel je dále povinen:
- a) chránit veškeré jím používané nebo spravované informace Úřadu a o Úřadu;
  - b) chránit přístupové prostředky Úřadu, které používá nebo se jejich prostřednictvím připojuje do IS Úřadu, proti jejich zneužití jinými osobami; v případě podezření, že došlo ke kompromitaci přístupových údajů (heslo, PIN apod.), nebo v případě ztráty či poškození přístupového bodu je povinen okamžitě nahlásit takové podezření odboru informatiky;
  - c) v případě vad či nefunkčnosti ICT neprodleně informovat odbor informatiky.
- (4) Externí uživatel odpovídá za informace, které vytvořil, a za způsob jejich uložení.
- (5) Externí uživatel nesmí:
- a) přemísťovat prostředky ICT Úřadu mimo dohodnutá a schválená místa,
  - b) pokoušet se instalovat jakékoliv aplikace, služby, programy a měnit systémové soubory ICT Úřadu bez souhlasu odboru informatiky,
  - c) umožnit jiným osobám přístup do ICT Úřadu pod svou identitou s výjimkou vzdálené pomoci od zaměstnanců odboru informatiky,
  - d) zjišťovat informace, ke kterým nemá práva, a jakkoli s nimi nakládat,
  - e) poskytovat neveřejné informace z Úřadu jiným osobám, než kterým přísluší,
  - f) odesílat neveřejné informace mimo Úřad bez zabezpečení,
  - g) ukládat neveřejné informace Úřadu na externí datové zdroje, pokud nejsou zabezpečeny nebo není zajištěna jejich bezpečnost mimo Úřad,
  - h) porušovat licenční a záruční podmínky komponent ICT Úřadu.
- (6) Informace o zpracování osobních údajů podle čl. 13 nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů), (dále jen „Nařízení“).
- NKÚ z důvodu ochrany bezpečnosti IT systémů před nežádoucími zásahy požaduje po externím uživateli poskytnutí těchto osobních údajů: jméno, příjmení, číslo mobilního telefonu. Bez poskytnutí těchto dat nebude externímu uživateli přístup do IT systémů NKÚ umožněn. S osobními údaji NKÚ jako správce údajů nakládá výhradně v souladu s platnou legislativou, zejm. s Nařízením. Osobní údaje nejsou poskytovány třetím stranám ani do zahraničí. Osobní údaje budou zpracovávány po dobu trvání vztahu mezi NKÚ a externím uživatelem. Externí uživatel má právo požadovat od NKÚ opravu nebo výmaz osobních údajů, vznést námitku proti zpracování, případně podat stížnost u dozorového úřadu.

Odbor informatiky: rozumí se odbor informatiky Nejvyššího kontrolního úřadu, linka na Helpdesk 5333, mimo Úřad 233 045 333.

Přístupový prostředek: počítač, notebook, smartphone či jiná technologie, kterou se externí uživatel připojuje do IS Nejvyššího kontrolního úřadu.

**PŘEČTENÍ POTVRZUJE EXTERNÍ UŽIVATEL PODPISEM**