

Česká republika – Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky

Česká republika – Ministerstvo životního prostředí

Česká republika – Správa Národního parku České Švýcarsko

Česká republika – Správa Národního parku Šumava

• • •



KUPNÍ SMLOUVA

TATO KUPNÍ SMLOUVA (dále jen „**Smlouva**“) je uzavřena ve smyslu ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Občanský zákoník**“),

MEZI TĚMITO SMLUVNÍMI STRANAMI:

Česká republika – Ministerstvo životního prostředí

se sídlem: Vršovická 1442/65, 100 10 Praha 10

IČO: 00164801

bankovní spojení: ČNB Praha 1

číslo účtu: 7628001/0710

jednající: Ing. Jana Vodičková, ředitelka odboru informatiky

(dále jen „**MŽP**“)

jednající jako centrální zadavatel na základě příslušné smlouvy o centralizovaném zadávání ze dne 09. 07. 2013 jménem a na účet svůj a též jménem a na účet následujících pověřujících zadavatelů:

Česká republika – Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky

se sídlem: Kaplanova 1931/1, 148 00 Praha 11

IČO: 62933591

bankovní spojení: ČNB Praha 1

číslo účtu: 1822800/0710

jednající: RNDr. František Pelc, ředitel

(dále jen „**AOPK**“)

a

Česká republika – Správa Národního parku České Švýcarsko

se sídlem: Pražská 52, 407 46 Krásná Lípa

IČO: 70565759

bankovní spojení: ČNB Praha 1

číslo účtu: 39021431/0710

jednající: Ing. Pavel Benda, Ph.D., ředitel

(dále jen „**NPČŠ**“)

a

Česká republika – Správa Národního parku Šumava

se sídlem: 1. máje 260, 385 01 Vimperk

IČO: 00583171

bankovní spojení: Komerční banka

číslo účtu: 8230281/010

jednající: Mgr. Pavel Hubený, ředitel

(dále jen „**NP ŠUMAVA**“)

dále jednotlivě i společně též jen „**Kupující**“

NA STRANĚ JEDNÉ,

a

JMÉNO/NÁZEV

se sídlem: [●]

IČO: [●]

DIČ: [● (je/není plátcem DPH)]

bankovní spojení: [●]

číslo účtu: [●]

jednající: [●]

zapsaná/ý v obchodním rejstříku vedeném [●] soudem v [●], sp. zn. [●]

dále jen „**Prodávající**“

NA STRANĚ DRUHÉ.

1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ, ÚČEL A PŘEDMĚT SMLOUVY

- 1.1. Tato Smlouva je uzavírána mezi Prodávajícím a Kupujícími na základě výsledků zadávacího řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), za účelem realizace veřejné zakázky s názvem „Pořízení serverů a příslušenství pro resort MŽP v roce 2017“, ve Věstníku veřejných zakázek vedené pod ev. č. _____ (doplní zadavatel) (dále jen „Veřejná zakázka“), neboť nabídka Prodávajícího podaná na Veřejnou zakázku byla vyhodnocena jako nejvhodnější.
- 1.2. Zkratkou „Smluvní strany“ se rozumí vždy Prodávající a jednotlivý Kupující.
- 1.3. Každému Kupujícímu vznikají z této Smlouvy práva a povinnosti samostatně a nezávisle na ostatních Kupujících. Jednotliví Kupující se stanou za podmínek upravených dále v této Smlouvě vlastníky příslušné části zboží a mohou tak jednotlivě uplatňovat veškerá práva (tj. zejména nároky z vad zboží, ze záruky apod.) k tomuto zboží vyplývající z této Smlouvy.
- 1.4. Předmětem této Smlouvy je povinnost Prodávajícího dodat Kupujícím servery a další příslušenství dle specifikace uvedené v příloze č. 1 této Smlouvy (dále jen „Zboží“) a poskytovat podporu, za podmínek upravených v zadávacích podmínkách na Veřejnou zakázku, v nabídce podané Prodávajícím v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku a za podmínek uvedených dále v této Smlouvě a jejich přílohách. Prodávající je dále povinen provést zapojení a zprovoznění serverů a v případě NPČŠ též poskytnout základní zaškolení pracovníků.
- 1.5. Předmětem této Smlouvy je dále závazek Kupujících převzít příslušné Zboží a zaplatit kupní cenu za podmínek stanovených dále v této Smlouvě.
- 1.6. Prodávající tímto prohlašuje, že Zboží pochází z oficiálních distribučních kanálů a že záruky a servis budou garantovány výrobcem.
- 1.7. V rámci požadavku na typy zařízení budou v rámci každého typu Zboží dodána totožná zařízení od jednoho výrobce.

2. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

- 2.1. Prodávající je povinen dodat, zapojit a zprovoznit Zboží nejpozději do 30 kalendářních dnů od nabytí účinnosti této Smlouvy.
- 2.2. Místem plnění jsou pro příslušné části Zboží sídla jednotlivých Kupujících uvedená v záhlaví této Smlouvy.
- 2.3. Každému Kupujícímu bude dodána do jeho sídla pouze ta část Zboží, která mu přísluší dle přílohy č. 1 této Smlouvy. Dodání Zboží jednoho Kupujícího jinému Kupujícímu nebude považováno za řádné plnění.

3. CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 3.1. Kupní cena za Zboží dle čl. 1 této Smlouvy byla stanovena nabídkou Prodávajícího podanou na Veřejnou zakázku a činí Kč bez daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“), DPH je stanovena ve výši %, tj. Kč. Celková výše Kupní ceny včetně DPH tedy bude činit Kč.

3.2. Kupní ceny pro jednotlivé Kupující byly stanoveny nabídkou Prodávajícího podanou na Veřejnou zakázku a určuje je následující tabulka:

| Výpočetní technika | Nabídková cena za 1 kus bez DPH celkem | Počet kusů | Nabídková cena bez DPH celkem | DPH [doplní účastník]% v Kč | Nabídková cena s DPH celkem |
|----------------------|--|------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| MŽP | | | | | |
| Server pro SIEM | [doplní účastník] | 1 | [doplní účastník] | [doplní účastník] | [doplní účastník] |
| Provozní servery | [doplní účastník] | 2 | [doplní účastník] | [doplní účastník] | [doplní účastník] |
| Celkem za MŽP | | | [doplní účastník] | [doplní účastník] | [doplní účastník] |

| Výpočetní technika | Nabídková cena za 1 kus bez DPH celkem | Počet kusů | Nabídková cena bez DPH celkem | DPH [doplní účastník]% v Kč | Nabídková cena s DPH celkem |
|--------------------|--|------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| AOPK | | | | | |
| Servery | [doplní účastník] | 3 | [doplní účastník] | [doplní účastník] | [doplní účastník] |

| Výpočetní technika | Nabídková cena za 1 kus bez DPH celkem | Počet kusů | Nabídková cena bez DPH celkem | DPH [doplní účastník]% v Kč | Nabídková cena s DPH celkem |
|--------------------|--|------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| NP ŠUMAVA | | | | | |
| Servery | [doplní účastník] | 2 | [doplní účastník] | [doplní účastník] | [doplní účastník] |

| Výpočetní technika | Nabídková cena za 1 kus bez DPH celkem | Počet kusů | Nabídková cena bez DPH celkem | DPH [doplní účastník]% v Kč | Nabídková cena s DPH celkem |
|----------------------------------|--|------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| NPČŠ | | | | | |
| 2 ks serverů v 1 společném šasi | [doplní účastník] (nacenit vše dohromady jako 1 kus) | 1 | [doplní účastník] | [doplní účastník] | [doplní účastník] |
| Provozní server pro Lesní správu | [doplní účastník] | 1 | [doplní účastník] | [doplní účastník] | [doplní účastník] |
| Celkem za NPČŠ | | | [doplní účastník] | [doplní účastník] | [doplní účastník] |

3.3. Kupní ceny pro jednotlivé Kupující jsou konečné, závazné a obsahují všechny případné náklady Prodávajícího včetně dopravy, podpory, instalace a všech poplatků. V případě změny právních předpisů týkajících se DPH bude cena účtována s platnou DPH.

3.4. Kupní cenu za příslušné Zboží zaplatí každý Kupující Prodávajícímu bezhotovostním převodem na bankovní účet Prodávajícího uvedený v záhlaví této Smlouvy na základě daňových dokladů (faktury) vystavených Prodávajícím.

- 3.5. Prodávající vystaví fakturu zvlášť každému Kupujícímu dle dodávaného Zboží ke dni uskutečnění zdanitelného plnění, který je dnem podepsání protokolu o předání a převzetí Zboží bez vad podle článku 4.1 této Smlouvy. Splatnost faktury je 30 dní ode dne jejího doručení příslušnému Kupujícímu. Povinnost Kupujících zaplatit Kupní cenu je splněna odepsáním příslušné částky z účtu Kupujících. Kupující neposkytují zálohy. Platby budou probíhat výhradně v Kč (CZK), rovněž veškeré cenové údaje na faktuře budou v této měně.
- 3.6. Jednotliví Kupující za své závazky vzájemně neručí – každý je povinen zaplatit Prodávajícímu pouze za jemu určené a dodané Zboží.
- 3.7. Faktura bude obsahovat náležitosti daňového a účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, (jedná se především o označení faktury a její číslo, identifikační údaje Smluvních stran, předmět Smlouvy, tj. příslušné Zboží rozepsané na jednotlivé položky dle tabulky v čl. 3.2 této Smlouvy bez DPH a s DPH, bankovní spojení, fakturovanou částku bez/včetně DPH) a bude mít náležitosti obchodní listiny dle § 435 Občanského zákoníku. V případě MŽP musí faktura obsahovat evidenční číslo Smlouvy z Centrální evidence smluv: 170235.
- 3.8. Každý Kupující je oprávněn vrátit fakturu do konce doby splatnosti, pokud bude obsahovat nesprávné náležitosti či údaje nebo pokud požadované náležitosti a údaje nebude obsahovat vůbec. V takovém případě se doba splatnosti vůči příslušnému Kupujícímu zastavuje a nová doba splatnosti počíná běžet ode dne doručení opravené nebo doplněné faktury konkrétnímu Kupujícímu. Kupující není v takovém případě v prodlení.

4. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ ZBOŽÍ, PŘECHOD VLASTNICTVÍ

- 4.1. O každém předání a převzetí Zboží dle této Smlouvy (i neúspěšném) bude sepsán protokol podepsaný společně Prodávajícím a Kupujícím. V případě zjištěných nedostatků bude v tomto protokolu uvedena tato skutečnost s konkrétním vymezením zjištěných vad u dodaného Zboží včetně způsobu a termínu jejich řešení. Zboží je řádně předáno a převzato až podpisem protokolu o předání Zboží bez vad oběma Smluvními stranami.
- 4.2. Vlastnické právo ke Zboží přechází z Prodávajícího na Kupujícího až okamžikem převzetí Zboží bez vad Kupujícím.

5. SERVISNÍ A ZÁRUČNÍ PODMÍNKY, PRÁVA Z VAD

- 5.1. Prodávající poskytne záruku a podporu na veškeré Zboží v délce 60 měsíců.
- 5.2. Kupující požaduje a Prodávající poskytne níže specifikované služby podpory a servisu na veškeré dodané Zboží:

5.2.1. Telefonická podpora

Bude bezplatná, v českém jazyce v pracovní dny 8:00 – 17:00 hod, vyjma NPCŠ, kde bude dostupná 7x24 hod. Pro celou Českou republiku bude použito jednotné číslo pro veškeré Zboží a všechny Kupující.

5.2.2. Servisní zásahy

Servisní zásahy budou prováděny na dálku, popř. v místě instalace Zboží.

5.2.3. Uplatnění požadavku na servisní zásah

V případě zjištění vady nebo poruchy Zboží uplatní požadavek na servisní zásah držitel záručního listu – zástupce Kupujícího, pověřený jednat ve věcech technických, a to telefonicky na jednotné telefonní číslo dle čl. 5.2.1 této Smlouvy nebo písemně (dopisem, datovou schránkou, emailem) na stanovenou kontaktní adresu servisního pracoviště (dále „**řádné nahlášení vady**“). O změně kontaktní adresy a telefonního čísla je Prodávající všechny Kupující povinen bezodkladně písemně informovat.

5.2.4. Práce směřující k odstranění zjištěných vad

Práce směřující k odstranění zjištěných vad budou zahájeny nejpozději následující pracovní den po dni, kdy byla vada řádně nahlášena. Servisní zásah v době záruky bude vždy ukončen odstraněním závady nejpozději následující pracovní den od řádného nahlášení vady (lhůta se prodlužuje o každý den pracovního volna či svátku). V případě, že nebude možno vadu ve stanoveném termínu odstranit, je Prodávající povinen zajistit náhradní řešení. V případě kupujícího NPČŠ budou práce zahájeny do 4 hodin od nahlášení požadavku, přičemž v případě potřeby náhradního dílu bude náhradní díl k dispozici na místě do 4 hodin od nahlášení požadavku.

- 5.3. Prodávající je bezodkladně po nabytí účinnosti Smlouvy povinen Kupujícím sdělit písemně telefonní číslo a další kontaktní údaje k využití podpory a řádnému nahlášení vady dle čl. 5.2 této Smlouvy.
- 5.4. Vady musí Kupující uplatnit u Prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, co se o nich dozví.
- 5.5. Kupující má právo na úhradu nutných nákladů, které mu vznikly v souvislosti s uplatněním práv z vad.
- 5.6. Za záruční vady nebudou považovány ty vady, které byly způsobeny nesprávnou obsluhou nebo údržbou Zboží nebo úmyslným poškozením Zboží Kupujícím. Odstranění takto zjištěných vad bude provedeno za úplaty.
- 5.7. Kupující má právo na dodání nového Zboží bez vady nebo dodání chybějícího Zboží, na odstranění vady opravou Zboží (pokud je vada opravitelná) nebo na přiměřenou slevu. O způsobu vyřízení záruky rozhoduje Kupující.
- 5.8. Prodávající je povinen zajistit sběr a likvidaci použitého Zboží, a to nejen poptávaného, ale i zařízení, které je případně Zbožím dodaným v rámci plnění Veřejné zakázky nahrazováno, a to minimálně po 2 roky od ukončení záruční doby pořizovaného Zboží.

6. SANKCE

- 6.1. Při nedodržení doby dodání Zboží či v případě prodlení s nástupem na odstranění vady či samotným odstraněním vady Zboží je Prodávající povinen uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 6.2. V případě zjištění dle čl. 7.2 této Smlouvy je Prodávající povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu 200.000,- Kč za každé takové porušení.
- 6.3. V případě porušení jakékoliv další povinnosti Prodávajícího vyplývající z čl. 3, 4 a 5 této Smlouvy se stanovuje pokuta 1.000,- Kč za každé porušení, popř. každý den prodlení s plněním této povinnosti či každý den trvání závadného stavu.
- 6.4. Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů ode dne doručení výzvy k jejímu zaplacení. Dnem splatnosti se rozumí den připsání příslušné částky na účet Kupujícího.

6.5. Uplatněním práv z vad či uplatněním smluvních pokut není dotčeno právo na náhradu škody v plné výši.

7. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

7.1. V případě podstatného porušení této Smlouvy Prodávajícím může Kupující též odstoupit od této Smlouvy.

Prodávající a Kupující se dohodli, že za podstatné porušení Smlouvy bude považováno zejména:

- nemožnost odstranění vady dodaného Zboží, a to ani výměnou za nové Zboží;
- prodlení Prodávajícího s dodáním Zboží o více než 14 dní;
- prodlení s odstraněním vady dle čl. 5.2.4 o více než tři pracovní dny;
- jestliže Prodávající ujistil Kupujícího, že Zboží má určité vlastnosti, zejména vlastnosti Kupujícím výslovně vymíněné, anebo že nemá žádné vady, a toto ujištění se následně ukáže nepravdivým.

7.2. Kupující je dále oprávněn odstoupit od Smlouvy, jestliže zjistí, že Prodávající:

- nabízel, dával, přijímal nebo zprostředkoval určité hodnoty s cílem ovlivnit chování nebo jednání kohokoliv, ať již státního úředníka nebo někoho jiného, přímo nebo nepřímo, v zadávacím řízení nebo při provádění Smlouvy; nebo
- zkresloval jakékoliv skutečnosti za účelem ovlivnění zadávacího řízení nebo provádění Smlouvy ke škodě Kupujícího, včetně užití podvodných praktik k potlačení a snížení výhod volné a otevřené soutěže.

7.3. Prodávající nemůže odstoupit od Smlouvy jako celku, ale vždy pouze vůči jednotlivému Kupujícímu.

7.4. Prodávající může od této Smlouvy odstoupit, pokud:

- je Kupující v prodlení s úhradou faktury Prodávajícího za dodané Zboží déle než dva měsíce ode dne jejího doručení Kupujícímu, a zároveň
- byl Kupující na její neuhrazení písemně Prodávajícím upozorněn spolu s možným důsledkem odstoupení od této Smlouvy, a po tomto upozornění ji Kupující do jednoho týdne neuhradil.

7.5. Odstoupení od Smlouvy musí být provedeno v písemné formě. Odstoupením se závazek založený Smlouvou zrušuje od počátku. Účinky odstoupení nastávají okamžikem doručení odstoupení od Smlouvy. Odstoupení od Smlouvy se nedotýká práva na náhradu škody vzniklého z porušení smluvní povinnosti, práva na zaplacení smluvní pokuty a úroku z prodlení, ani ujednání o způsobu řešení sporů a volbě práva.

7.6. V případě odstoupení jsou si Smluvní strany povinny vrátit vše, co v souvislosti s plněním Smlouvy obdržely.

8. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

8.1. Tato Smlouva a právní vztahy založené touto Smlouvou se řídí právním řádem České republiky. Práva a povinnosti Smluvních stran, pokud nejsou upraveny touto Smlouvou, se řídí zejména Občanským zákoníkem, ZZVZ a předpisy souvisejícími.

8.2. Veškeré případné spory vzniklé mezi Smluvními stranami na základě nebo v souvislosti s touto Smlouvou budou primárně řešeny jednáním Smluvních stran. V případě, že tyto spory nebudou v přiměřené době vyřešeny, budou k jejich projednání a rozhodnutí příslušné soudy České republiky.

8.3. V případě, že některé ustanovení této Smlouvy je nebo se stane v budoucnu neplatným, neúčinným či nevymahatelným nebo bude-li takovým shledáno příslušným orgánem, zůstávají ostatní ustanovení

této Smlouvy v platnosti a účinnosti, pokud z povahy takového ustanovení nebo z jeho obsahu anebo z okolností, za nichž byla tato Smlouva uzavřena, nevyplývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují bezodkladně nahradit neplatné, neúčinné nebo nevymahatelné ustanovení této Smlouvy ustanovením jiným, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe ustanovení původnímu a této Smlouvě jako celku.

- 8.4. Tato Smlouva může být měněna nebo doplňována pouze formou písemných vzestupně číslovaných dodatků odsouhlasených a podepsaných oběma Smluvními stranami. Ke změnám či doplnění neprovedeným písemnou formou se nepřihlíží.
- 8.5. Nedílnou součástí této Smlouvy je zadávací dokumentace, jakož i nabídka Prodávajícího podaná v rámci zadávacího řízení, podle nichž budou posuzována práva a závazky Smluvních stran v této Smlouvě výslovně neupravené; pokud bude zjištěn rozpor mezi smluvními ujednáními a zadávací dokumentací, resp. nabídkou Prodávajícího, bude se obsah práv a závazků řídit vždy úpravou obsaženou v zadávací dokumentaci.
- 8.6. Smluvní strany na sebe přebírají nebezpečí změny okolností v souvislosti s právy a povinnostmi Smluvních stran vzniklými na základě této Smlouvy. Smluvní strany vylučují uplatnění ustanovení § 1765 odst. 1, § 1766 a § 2620 Občanského zákoníku na svůj smluvní vztah založený touto Smlouvou.
- 8.7. Prodávající je dále povinen umožnit kontrolu v místě plnění i kontrolu všech dokladů souvisejících s realizací předmětu plnění této Smlouvy, a to zejména v souladu se zákonem č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), ve znění pozdějších předpisů, a Nařízením Komise (ES) č. 438/2001, kterým se stanoví prováděcí pravidla k nařízení Rady (ES) č. 1260/1999, pokud jde o řídicí a kontrolní systémy pro pomoc poskytovanou ze strukturálních fondů. Tyto povinnosti trvají i po ukončení této Smlouvy. Prodávající souhlasí s tím, aby Kupující po dobu trvání této Smlouvy zpracovávali jeho osobní údaje uvedené v této Smlouvě pro účely archivace, případné kontrolní činnosti nebo pro účely vyplývající z právních předpisů.
- 8.8. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu všemi Smluvními stranami, resp. dnem podpisu poslední Smluvní strany a účinnosti dnem jejího uveřejnění v Informačním systému Registr smluv (dále jen „ISRS“) dle podmínek stanovených zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Prodávající bezvýhradně souhlasí s uveřejněním celého znění této Smlouvy v ISRS a na profilu zadavatele kupujícího MŽP (jakožto zadavatele Veřejné zakázky), popř. na dalších místech, v souladu s příslušnými právními předpisy. Uveřejnění této Smlouvy v ISRS zajistí MŽP.
- 8.9. Prodávající bezvýhradně souhlasí se zveřejněním celého znění této Smlouvy v souladu s příslušnými právními předpisy.
- 8.10. Tato Smlouva je vyhotovena v 6 stejnopisech, z nichž každý má hodnotu originálu, kdy Prodávající obdrží jeden stejnopis a každý Kupující obdrží po jednom stejnopise s výjimkou MŽP, který obdrží 2 stejnopisy.
- 8.11. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou:
 - Příloha č. 1 – Specifikace předmětu plnění;
 - Příloha č. 2 – Technické listy [doplňní účastník].

Smluvní strany prohlašují, že tato Smlouva vyjadřuje jejich svobodnou, vážnou, určitou a srozumitelnou vůli prostou omylu. Smluvní strany si Smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, což stvrzují vlastnoručními podpisy.

Za Kupující:

**Za Českou republiku – Agenturu ochrany přírody
a krajiny České republiky**

V _____ dne _____

RNDr. František Pelc, ředitel

Za Českou republiku – Ministerstvo životního prostředí

V _____ dne _____

Ing. Jana Vodičková, ředitelka odboru informatiky

Za Českou republiku – Správu Národního parku České Švýcarsko

V _____ dne _____

Ing. Pavel Benda, Ph.D., ředitel

Za Českou republiku – Správu Národního parku Šumava

V _____ dne _____

Mgr. Pavel Hubený, ředitel

Za Prodávajícího:

V _____ dne _____



Technická specifikace

Servery budou pocházet z oficiálních distribučních kanálů. Záruky a servis budou garantovány výrobcem. V rámci požadavku na typy zařízení budou v rámci každého typu serverů dodána totožná zařízení od jednoho výrobce.

Technické specifikace serverů a příslušenství – MŽP

1 ks serveru pro SIEM

| |
|---|
| Požadováno |
| standardní rozměry RACK (šíře 19" a výška 2U) |
| trvalý provoz v prostředí do 35°C |
| vzdálená správa serverů nezávislá na operačním systému umožňující vzdálené vypnutí, zapnutí, restart, vzdálený přenos konzole, kontrolu HW logů, nastavení bootování z virtuálních disků (IMM) |
| zajištění kompatibility s: |
| Linux RedHat v7.x nebo vyšší |
| VMware v aktuální verzi |
| CPU v serveru musí: |
| být 64-bitové |
| mít minimálně 2x CPU |
| mít minimálně: |
| <ul style="list-style-type: none"> - 10 jader (každé CPU) - výkon dle PassMark 9900 |
| RAM osazená v serveru musí mít minimálně: |
| celkovou kapacitu 128 GB |
| kapacitu nejmenšího modulu takovou aby bylo možné rozšířit až na 512 GB za použití stávajících modulů |
| RAID řadič osazený v serveru musí mít minimálně: |
| 512 MB cache |
| RAID: |
| <ul style="list-style-type: none"> - 0, 1, 5, 6, - podporu HotSpare disků, - podporovat kombinace více svazků s různou konfigurací RAID skupin, - umožňovat výměnu disků za chodu, - podporovat „rebuild“ za chodu („on-line“) |
| HDD osazené v serveru musí mít minimálně: |
| 16 ks 2,5" disků SAS, kdy každý disk musí mít minimálně: |
| <ul style="list-style-type: none"> - 6 Gbit/s, - kapacitu 1TB |

| |
|--|
| rámeček s libovolným diskem musí být možné vyměnit bez nástrojů (hot-plug) |
| LAN osazené v serveru musí mít minimálně: |
| 2 ks 10 Gbit/s + 4 x 1Gbit/s |
| PS v serveru musí minimálně: |
| mít minimálně 2x PSU |
| Mít výkon min. 750W AC |
| být vzájemně redundantní |
| Být se stejným výkonem |
| Být vyměnitelné bez nástrojů |
| podporovat standardní „euro“ konektor |

2 ks provozních serverů

| |
|--|
| Požadováno |
| standardní rozměry RACK (šíře 19“, výška 2U) |
| trvalý provoz v prostředí do 35 °C |
| vzdálená správa serverů (přístupná na vyhrazeném síťovém rozhraní) nezávislou na operačním systémem umožňující vzdálené vypnutí, zapnutí, restart, vzdálený přenos konzole, kontrolu HW logů, nastavení bootování z virtuálních disků (IMM) |
| zajištění kompatibility s: |
| Red Hat Enterprise Linux 6, Red Hat Enterprise Linux 7, VMware ESXi 6 a vyšší, XenServer 7.0 a vyšší. |
| CPU v serveru musí: |
| být 64-bitové |
| být osazeno do dvou socketů, |
| mít minimálně: <ul style="list-style-type: none"> - 12 fyzických jader (každé CPU) - výkon dle PassMark 15000 |
| RAM osazená v serveru musí mít minimálně: |
| celkovou kapacitu 256 GB |
| kapacitu nejmenšího modulu takovou aby bylo možné rozšířit až na 750 GB za použití stávajících modulů |
| RAID řadič osazený v serveru musí mít minimálně: |
| RAID: <ul style="list-style-type: none"> - 0, 1, 5, 6, - podporu HotSpare disků, - podporovat kombinace více svazků s různou konfigurací RAID skupin, - umožňovat výměnu disků za chodu, - podporovat „rebuild“ za chodu („on-line“), |

| |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> - 2 GB cache paměti, - zápisovou cache paměť zálohovanou pomocí „Flash Backed Cache“. |
| HDD osazené v serveru musí mít minimálně: |
| 3 ks 2,5“ disků SAS, kdy každý disk musí mít minimálně: <ul style="list-style-type: none"> - 12 Gbit/s, - kapacitu 146 GB |
| rámeček s libovolným diskem musí být možné vyměnit bez nástrojů (hot-plug) |
| Technologie pro běh hypervizoru |
| Interní duální modul SD |
| LAN osazené v serveru musí mít minimálně: |
| 1 ks síťového dvouportového adaptéru 10 Gbit/s, 4 x 1Gbit/s v rámci základní desky serveru |
| SAN HBA osazené v serveru musí být minimálně: |
| dvouportový adaptér HBA s rozhraním FC, 16 Gb/s kompatibilní s Cisco Nexus 5672UP + 2x DS-SFP-FC8G-SW kompatibilní s Cisco Nexus 5672UP. |
| PS v serveru musí minimálně: |
| mít minimálně 2x PSU |
| Mít Výkon min. 750W AC |
| být vzájemně redundantní |
| Být se stejným výkonem |
| Být vyměnitelné bez nástrojů |
| podporovat standardní „euro“ konektor |

Technické specifikace serverů a příslušenství – AOPK

3 ks serverů

| |
|--|
| Požadováno |
| standardní rozměry RACK (šíře 19“ a výška 2U) |
| lišty s vysunovacím držákem kabeláže, které umožňují plné vysunutí serveru z RACK a jeho vyjmutí bez nástrojů |
| trvalý provoz v prostředí do 35°C |
| jednotná správa pomocí OpenManage Essentials včetně podpory kontroly aktuálnosti a upgradu firmwaru všech komponent serverů |
| vzdálená správa serverů nezávislá na operačním systému umožňující vzdálené vypnutí, zapnutí, restart, vzdálený přenos konzole, kontrolu HW logů, nastavení bootování z virtuálních disků |
| dodání potřebných kabelů 2 x 10 Gb pro propojení se switchem DELL PowerConnect 8024F v délce min. 5m |
| podpora bootování operačního systému z vestavěných slotů pro SD karty, sloty pro SD karty budou redundantní (minimálně 2 sloty) |
| minimálně 3 USB porty |

| |
|---|
| zajištění kompatibility s: |
| Linux RedHat v7.x nebo vyšší |
| VMware v aktuální verzi |
| CPU v serveru musí: |
| být 64-bitové |
| mít minimálně 2x CPU |
| mít minimálně: <ul style="list-style-type: none"> - 8 jader (každé CPU) - výkon dle PassMark 16000 |
| RAM osazená v serveru musí mít minimálně: |
| celkovou kapacitu 128 GB |
| kapacitu nejmenšího modulu takovou aby bylo možné rozšířit až na 512 GB za použití stávajících modulů |
| RAID řadič osazený v serveru musí mít minimálně: |
| 512 MB cache |
| RAID: <ul style="list-style-type: none"> - 0, 1, 5, 6, - podporu HotSpare disků, - podporovat kombinace více svazků s různou konfigurací RAID skupin, - umožňovat výměnu disků za chodu, - podporovat „rebuild“ za chodu („on-line“) |
| HDD osazené v serveru musí mít minimálně: |
| 3 ks 2,5“ disků SAS, kdy každý disk musí mít minimálně: <ul style="list-style-type: none"> - 6 Gbit/s, - otáčky 10 000 rpm, - kapacitu 600 GB - celkový počet pozic minimálně 16 |
| rámeček s libovolným diskem musí být možné vyměnit bez nástrojů (hot-plug) |
| LAN osazené v serveru musí mít minimálně: |
| 2 ks 10 Gbit/s + 4 x 1Gbit/s |
| PS v serveru musí minimálně: |
| mít minimálně 2x PSU |
| být vzájemně redundantní |
| Být se stejným výkonem |
| Být vyměnitelné bez nástrojů |
| podporovat standardní „euro“ konektor |

Technické specifikace serverů – NP Šumava

2 ks serverů

| |
|---|
| Požadováno |
| standardní rozměry RACK (šíře 19" a výška 2U) |
| lišty s vysunovacím držákem kabeláže, které umožňují plné vysunutí serveru z RACK a jeho vyjmutí bez nástrojů |
| trvalý provoz v prostředí do 35°C |
| vzdálená správa serverů nezávislá na operačním systému umožňující vzdálené vypnutí, zapnutí, restart, vzdálený přenos konzole, kontrolu HW logů, nastavení bootování z virtuálních disků |
| minimálně 3 USB porty |
| zajištění kompatibility s: |
| Linux RedHat v7.x nebo vyšší |
| VMware v aktuální verzi |
| CPU v serveru musí: |
| být 64-bitové |
| mít minimálně 2x CPU |
| mít minimálně: <ul style="list-style-type: none">- 8 jader (každé CPU)- výkon dle PassMark 15000 |
| RAM osazená v serveru musí mít minimálně: |
| celkovou kapacitu 128 GB |
| kapacitu nejmenšího modulu takovou, aby bylo možné rozšířit až na 512 GB za použití stávajících modulů |
| RAID řadič osazený v serveru musí mít minimálně: |
| 512 MB cache |
| RAID: <ul style="list-style-type: none">- 0, 1, 5, 6,- podpora HotSpare disků,- podporovat kombinace více svazků s různou konfigurací RAID skupin,- umožňovat výměnu disků za chodu,- podporovat „rebuild“ za chodu („on-line“) |
| HDD osazené v serveru musí mít minimálně: |
| 3 ks 2,5" disků SAS, kdy každý disk musí mít minimálně: <ul style="list-style-type: none">- 6 Gbit,- otáčky 10 000 rpm,- kapacitu 600 GB- celkový počet pozic minimálně 16 |
| rámeček s libovolným diskem musí být možné vyměnit bez nástrojů (hot-plug) |
| LAN osazené v serveru musí mít minimálně: |

| |
|---------------------------------------|
| 2 ks 10 Gbit/s + 4 x 1Gbit/s |
| PS v serveru musí minimálně: |
| mít minimálně 2x PSU |
| být vzájemně redundantní |
| Být se stejným výkonem |
| Být vyměnitelné bez nástrojů |
| podporovat standardní „euro“ konektor |

Technické specifikace serverů – SNP České Švýcarsko

2 ks serverů v 1 společném šasi

| |
|---|
| Požadováno |
| Společné šasi pro celkem 4 identické servery a 1 diskové pole |
| Počet osazených identických serverů: 2 |
| Provedení šasi TOWER |
| trvalý provoz v prostředí do 35°C |
| jednotná správa šasi, serverů, diskového pole a sítě včetně podpory kontroly aktuálnosti a upgradu firmwaru všech komponent chassis |
| vzdálená správa serverů nezávislá na operačním systémem umožňující vzdálené vypnutí, zapnutí, restart, vzdálený přenos konzole, kontrolu HW logů, nastavení bootování z virtuálních serverů |
| minimálně 2 USB porty v šasi |
| serial DB9 port v šasi |
| 1 ks DVD +/- RW SATA interní |
| Interní dual SD modul |
| zajištění kompatibility s: |
| Red Hat® Enterprise Linux |
| Microsoft Windows Server 2012 |
| Microsoft Windows Server 2012 R2 |
| Microsoft® Windows Server® 2016 |
| VMware® ESX® |
| Vestavěný hypervisor VMware® ESX® |
| CPU v serverech musí: |
| být 64-bitové |
| mít minimálně 2x CPU v každém serveru |
| Každý CPU minimálně: <ul style="list-style-type: none"> - 8 jader (každé CPU) - výkon dle PassMark nim. 11300 |
| RAM osazená v každém serveru musí mít minimálně: |
| celkovou kapacitu 64 GB (tj. 128 GB celkem na oba servery) |
| Počet slotů DIMM v 1 serveru: 24 |

| |
|---|
| RAID řadič osazený v šasi musí mít minimálně: |
| 512 MB cache |
| RAID: <ul style="list-style-type: none"> - 0, 1, 5, 6,10 - podporu HotSpare disků, - podporovat kombinace více svazků s různou konfigurací RAID skupin, - umožňovat výměnu disků za chodu, - podporovat „rebuild“ za chodu („on-line“) |
| Počet pozic pro HDD 2,5“ disky: 25 v šasi |
| Počet a typ HDD osazených v šasi: |
| 13 ks 2,5“ disk; 1TB Near-Line SAS 12Gbps hot plug hard 5 ks 2,5“ disků 400GB SSD SAS Mix use, MLC 12 Gbps, hot-plug hard drive |
| rámeček s libovolným diskem musí být možné vyměnit bez nástrojů (hot-plug) |
| LAN osazené v šasi musí mít minimálně: |
| 4 ks 10 Gbit/s + 2 x 1 Gbit/s |
| PS šasi musí minimálně: |
| mít minimálně 4x PSU tj. 4 x 1600W |
| být vzájemně redundantní |
| být se stejným výkonem |
| být vyměnitelné bez nástrojů |
| podporovat standardní „euro“ konektor |

1 ks serveru – provozní pro Lesní správu

| |
|--|
| Požadováno |
| Provedení TOWER |
| trvalý provoz v prostředí do 35°C |
| vzdálená správa serverů nezávislá na operačním systému umožňující vzdálené vypnutí, zapnutí, restart, vzdálený přenos konzole, kontrolu HW logů, nastavení bootování z virtuálních disků |
| minimálně: 2 porty USB 3.0 + 4 porty USB 2.0 USB vpředu: 1 port USB 2.0 + 1 port USB 3.0 |
| zajištění kompatibility s: |
| Microsoft Windows Server 2016 s technologií HyperV® |
| VMware® ESX® VMware® vSphere® 2015 Microsoft® Windows Server® 2012 Microsoft Windows Server 2012 R2, x64 Microsoft® Windows Server® 2016 Red Hat® Enterprise Linux® SUSE® Linux Enterprise Server® |

| |
|---|
| CPU v serveru musí: |
| být 64-bitové |
| mít minimálně 1 CPU serveru |
| CPU minimálně: |
| <ul style="list-style-type: none"> - 4 jádra - výkon dle PassMark min. 9600 |
| RAM osazená v každém serveru musí mít minimálně: |
| celkovou kapacitu 16 GB UDIMM, 2133MT/s |
| možnost zvýšení kapacity až na 64 GB |
| RAID musí mít minimálně: |
| 512 MB cache |
| RAID: |
| <ul style="list-style-type: none"> - 0, 1, 5, 6,10 - podporu HotSpare disků, - podporovat kombinace více svazků s různou konfigurací RAID skupin, - umožňovat výměnu disků za chodu, - podporovat „rebuild“ za chodu („on-line“) |
| Osm 3,5palcových pozic pro HDD |
| HDD osazené v šasi musí mít minimálně: |
| 4 ks 3,5“ disk; 1TB SA 6Gbps hot plug hard |
| rámeček s libovolným diskem musí být možné vyměnit bez nástrojů (hot-plug) |
| LAN osazené v šasi musí mít minimálně: |
| Dva 1 GbE subsystemy LOM |
| PS musí být minimálně: |
| dva redundantní napájecí zdroje |
| být vzájemně redundantní |
| být se stejným výkonem |
| být vyměnitelné bez nástrojů |
| podporovat standardní „euro“ konektor |

Příloha č. 2
Technické listy

[doplňující účastník]