



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

## Zadavatel č. 1

### Kupní smlouva

uzavřená po provedeném zadávacím řízení s vybraným uchazečem k realizaci veřejné zakázky „Dodávka IT techniky“ podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů a na základě zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek

#### Smluvní strany

##### 1. Gymnázium J. G. Mendela a jeho zařízení a Základní umělecká škola, školská právnická osoba

Sídlo: 60300 Brno - Staré Brno, Mendlovo náměstí 1/4  
IČ: 25327747  
DIČ: CZ25327747  
Zastoupená: Ing. Ivo Procházkou, ředitelem  
Kontaktní osoba objednatele: Mgr. Filip Klobušický, zástupce ředitelky školy na Školském komplexu  
Tel: +420 728 943 793  
E-mail: klobusicky@skolskykomplex.cz

(dále jen „kupující“)

##### 2. MCS plus spol. s r.o.

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, v odd. C, vl. 31335

sídlo: Hustopeče, Janáčkova 888/4, PSČ 69301  
IČ: 25535391  
DIČ: CZ25535391  
jednající: Aleš Rohrer, jednatel  
Kontaktní osoba a osoba určená pro hlášení vad: Aleš Rohrer  
Tel: +420 519 413 194  
E-mail: obchod@mcsplus.cz  
Web pro hlášení vad: www.mcsplus.cz

(dále jen „prodávající“)

#### I. Účel smlouvy

Účelem této smlouvy je uspokojení potřeb kupujícího spočívajícího v dodávce IT techniky v rámci projektu „Vybudování multimediální učebny pro výuku matematiky, informačních technologií a dalších přírodovědných předmětů“, identifikační číslo projektu CZ.06.2.67/0.0/0.0/16\_050/0002059, který je spolufinancován z prostředků Integrovaného regionálního operačního programu.

#### II. Předmět smlouvy

II.1. Na základě této smlouvy se prodávající zavazuje dodat kupujícímu na přesně a jednoznačně dané místo určení, specifikované ve článku IV. odst. 1. této smlouvy, movitou věc, jak je tato movitá věc specifikovaná v odst. 2. tohoto článku smlouvy a dále v příloze č.1 této smlouvy, která tvoří nedílnou součást této smlouvy (dále jen „Předmět koupě“), a převést na kupujícího vlastnické právo k Předmětu koupě.

- II.2.** Předmětem koupě je dodávka a instalace zařízení pro učebnu A zahrnující dodávku notebooků pro učitele a notebooků pro žáky včetně dále specifikovaného software a skříňové sestavy a 1 ks tiskárny
- II.3.** Součástí Předmětu koupě je zejména:
- zajištění dopravy do místa plnění;
  - zaškolení obsluhy (min. 2 pracovníků);
  - dodání návodu na obsluhu v českém jazyce,
  - dodání ostatní technické dokumentace vč. prohlášení o shodě v českém jazyce, a
  - likvidace obalů a odpadů.
- II.4.** Předmětem smlouvy je dále poskytování bezplatného záručního servisu.
- II.5.** Záručním servisem se pro potřeby této smlouvy rozumí odstraňování vad předmětu koupě, na něž se vztahuje záruka dle této smlouvy.
- II.6.** Předmětem smlouvy je poskytnutí licence k software v rozsahu, typu a počtu uvedeném v příloze č. 1 této smlouvy.
- II.7.** Kupující se zavazuje Předmět koupě převzít a zaplatit prodávajícímu za Předmět koupě kupní cenu, a to ve výši, způsobem a v termínech stanovených níže v této smlouvě.

### **III. Kupní cena a platební podmínky**

- III.1.** Kupní cena Předmětu koupě činí **2 148 800,-Kč bez DPH**, přičemž

kupní cena **včetně** DPH činí 2 600 048,-Kč,

sazba DPH činí 21 %,

výše DPH činí 451 248,-Kč.

Kupní cena je tvořena součtem dílčích cen položek, které jsou uvedeny v příloze č. 1 jako oceněný výkaz výměr.

- III.2.** Kupující je povinen zaplatit kupní cenu za Předmět koupě bezhotovostním převodem na bankovní účet prodávajícího, jak je identifikován v úvodu této smlouvy. Kupní cena bude zaplacená v CZK.
- III.3.** Kupující je povinen zaplatit kupní cenu za Předmět koupě Prodávajícímu po dodání a převzetí Předmětu koupě bez vad a nedodělků vč. zaškolení obsluhy, dokladem bude předávací protokol.
- III.4.** Faktura - daňový doklad musí obsahovat pouze správné údaje a musí splňovat náležitosti daňového dokladu dle § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a náležitosti stanovené § 435 občanského zákoníku; a dále musí obsahovat odkaz na tuto kupní smlouvu a obsahovat název projektu „Vybudování multimediální učebny pro výuku matematiky, informačních technologií a dalších přírodovědných předmětů“, a číslo projektu CZ.06.2.67/0.0/0.0/16\_050/0002059.
- III.5.** Splatnost daňového dokladu – faktury je 30 dnů od jeho doručení kupujícímu.

III.6. Veškeré správní, licenční, celní či jiné poplatky související s dodáním Předmětu koupě kupujícímu hradí prodávající.

#### IV. Dodání Předmětu koupě

IV.1. Místem plnění je místnost č. 226 v sídle kupujícího na adrese 603 00 Brno - Staré Brno, Mendlovo náměstí 1/4, nebude-li pro předem specifikovanou část předmětu koupě domluveno jinak. Závazek prodávajícího dodat Předmět koupě kupujícímu je splněn okamžikem, kdy prodávající provede:

- a) dodávku dvou ks vzorků NB (pro učitele a pro žáka) s kompletní instalací k provedení funkční zkoušky a doinstalování dalších požadovaných SW zadavatele pro možnost dalšího následného klonování jednotlivých instalací,
- b) dopravu Předmětu koupě na místo plnění,
- c) úplné zprovoznění Předmětu koupě včetně seřízení všech dodávaných částí,
- d) a současně zaškolení obsluhy Předmětu koupě.

IV.2. Cena za dopravu, zprovoznění Předmětu koupě v místě plnění a zaškolení obsluhy Předmětu koupě je zahrnuta v celkové kupní ceně dle čl. III. odst. 1. této smlouvy. Prodávající se zavazuje na své náklady provést likvidaci obalů Předmětu koupě.

IV.3. Do okamžiku dodání Předmětu koupě dle předchozího odstavce nese nebezpečí škody na Předmětu koupě prodávající, tj. nese všechna nebezpečí ztráty nebo poškození Předmětu koupě.

IV.4. Prodávající je povinen oznámit včas a písemně (např. prostřednictvím elektronické pošty) kupujícímu, kdy bude Předmět koupě dopraven do místa plnění, a případně jiné potřebné údaje, které kupujícímu umožní učinit opatření potřebná pro převzetí Předmětu koupě. Prodávající je povinen s dostatečným předstihem informovat kupujícího o požadavcích na místo, kde má být Předmět koupě umístěn.

IV.5. Při předání Předmětu koupě a po jeho zprovoznění v místě plnění a zaškolení obsluhy Předmětu koupě bude kupujícímu předložen dodací list.

#### V. Doba plnění

V.1. Prodávající je povinen dodat Předmět koupě kupujícímu následujícím způsobem:

- dodávku dvou ks vzorků NB (pro učitele a pro žáka) s kompletní instalací k provedení funkční zkoušky a doinstalování dalších požadovaných SW zadavatele pro možnost dalšího následného klonování jednotlivých instalací – nejpozději do **dvou týdnů od nabytí účinnosti této smlouvy**,
- dodávku celého Předmětu koupě vč. zaškolení obsluhy – nejpozději do **10. 5. 2018**.

V.2. Prodávající je oprávněn dodat Předmět koupě kupujícímu před termínem plnění uvedeným v předchozím odstavci a kupující je povinen Předmět koupě před uvedeným dnem převzít, pouze pokud s tím vysloví kupující souhlas a bude-li kupujícímu tato skutečnost oznámena nejméně 2 pracovní dny předem.

**V.3.** V případě prodlení prodávajícího s dodáním Předmětu koupě, je kupující oprávněn vedle smluvní pokuty sjednané dále v této smlouvě žádat úhradu prokazatelně vzniklých škod, které mu v souvislosti s prodlením dodávky Předmětu koupě vznikly.

## **VI. Smluvní pokuty**

**VI.1.** Pokud prodávající nesplní termín dodání Předmětu koupě uvedený v čl. V. odst. 1 této smlouvy, je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny vč. DPH Předmětu koupě za každý započatý den prodlení, nejvýše však 5 % z netto ceny Předmětu koupě.

**VI.2.** V případě, že se prodávající dopustí některého z níže uvedených porušení této smlouvy, je prodávající povinen zaplatit kupujícímu následující smluvní pokutu:

- a) ve výši 0,05 % z celkové ceny Předmětu koupě za každý započatý den prodlení se splněním kterékoliv z povinností dle čl. VIII. odst. 3. a 4;
- b) ve výši 0,5 % z celkové ceny Předmětu koupě za každé jedno porušení povinnosti mlčenlivosti uvedené v čl. IX. této smlouvy.

**VI.3.** Jakákoli smluvní pokuta je splatná do 15 dnů ode dne, kdy došlo k příslušnému porušení smluvní povinnosti ze strany sankcionované smluvní strany.

**VI.4.** Zaplacením smluvní pokuty stanovené touto Smlouvou k zajištění příslušné povinnosti nezaniká závazek Smluvní strany, která příslušnou povinnost porušila, tuto povinnost splnit. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok oprávněné strany na náhradu škody.

## **VII. Odstoupení od smlouvy**

Kupující je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě prodlení prodávajícího s dodáním Předmětu koupě po dobu delší než 30 dnů.

## **VIII. Práva z vadného plnění, záruka za jakost, pozáruční servis**

**VIII.1.** Prodávající výslovně ujišťuje kupujícího, že Předmět koupě je nový, dosud nepoužitý, bez vad a plně funkční.

**VIII.2.** V případě vady Předmětu koupě má kupující právo dle své volby požadovat:

- a) odstranění vady dodáním nového Předmětu koupě bez vady nebo dodáním chybějící části Předmětu koupě,
- b) odstranění vady opravou Předmětu koupě,
- c) přiměřenou slevu z kupní ceny, nebo
- d) nebo je kupující oprávněn odstoupit od smlouvy.

Kupující sdělí prodávajícímu, jaké právo si zvolil, při oznámení vady, nebo bez zbytečného odkladu po oznámení vady. Neoznámí-li kupující v oznámení o vadách, jaký konkrétní z nároků uvedených výše uplatňuje, má se zato, že kupující požaduje odstranění vady opravou Předmětu koupě. Žádal-li kupující opravu vady, která se ukáže jako neopravitelná, je kupující oprávněn změnit zvolené právo z vadného plnění. Neodstraní-li prodávající vady ve lhůtě sjednané níže či oznámí-li kupujícímu, že vady neodstraní, může kupující požadovat místo odstranění vady přiměřenou slevu z kupní ceny, nebo může od smlouvy odstoupit.

**VIII.3.** Pokud kupující zvolí odstranění vady dodáním nového Předmětu koupě bez vady nebo dodáním chybějící části Předmětu koupě, je prodávající povinen provést dodání nového Předmětu koupě bez vady nebo dodání chybějící části Předmětu koupě bez zbytečného odkladu, nejpozději do 30 dnů ode dne oznámení vady, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.

**VIII.4.** Pokud kupující zvolí odstranění vady opravou Předmětu koupě, je prodávající povinen nejpozději do 48 hodin po oznámení vady nastoupit k opravě Předmětu koupě. Odstranění vady opravou Předmětu koupě je prodávající povinen provést bez zbytečného odkladu, nejpozději do 14 dnů ode dne oznámení vady, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.

**VIII.5.** Neodstraní-li prodávající vady Předmětu koupě v souladu s touto smlouvou řádně a včas, je kupující oprávněn nechat odstranit vady Předmětu koupě třetí osobou. Proávající se zavazuje nahradit kupujícímu veškeré náklady na odstranění vad Předmětu koupě třetí osobou.

**VIII.6.** V případě, že prodávající vytýkanou vadu neuzná, je povinen toto své stanovisko sdělit kupujícímu bez zbytečného odkladu písemně včetně zdůvodnění.

**VIII.7.** Proávající poskytuje kupujícímu na Předmět koupě záruku za jakost, a to v délce min. 24 měsíců, není-li pro jednotlivé prvky a komponenty uvedené v příloze č. 1 uvedeno jinak. Pro uplatnění práv kupujícího z vad, na něž se vztahuje záruka, po záruční dobu platí přiměřeně ustanovení předchozích odstavců tohoto článku. Při uspokojování práv kupujícího z vad Předmětu koupě, které se vyskytnou v záruční době, se postupuje obdobně podle ostatních ustanovení tohoto článku. Proávající se zavazuje provádět u kupujícího po dobu trvání záruky za jakost bezplatné garanční prohlídky, a to vždy nejméně jedenkrát za kalendářní rok.

**VIII.8.** V záležitostech týkajících se vad a práv z nich, které nejsou touto smlouvou upraveny, se užije příslušných ustanovení občanského zákoníku. Ve vztahu založeném touto smlouvou se však neužije ustanovení § 2111, § 2112 odst. 1 občanského zákoníku.

**VIII.9.** Proávající se zavazuje poskytovat na vyžádání kupujícího následující služby:

- a) bezplatné telefonické a e-mailové poradenství týkající se obsluhy Předmětu koupě v rozsahu 12 h/5 dní v týdnu;
- b) servisní zásahy k vadám, na které se nevztahují práva z vadného plnění nebo ze záruky a servisní zásahy k pozáručním vadám (mimozáruční servis). Proávající se zavazuje nastoupit k servisnímu zásahu dle tohoto ujednání nejpozději do 48 hodin po obdržení výzvy kupujícího. Odstranění vady Předmětu koupě se prodávající zavazuje provést bez zbytečného odkladu, nedohodnou-li se smluvní strany jinak;
- c) po dobu záruky osobní návštěvy technika zdarma jednou ročně v rozsahu 4 hodin práce na místě zahrnující mj. školení, konzultace, pomoc s instalací / nasazením / aktualizací / ověřením bezpečnostních politik;
- d) technická podpora bude poskytována v českém jazyce.

## **IX. Mlčenlivost**

**IX.1.** Smluvní strany konstatují, že v průběhu jejich vzájemného vztahu založeného touto smlouvou si budou navzájem poskytovat a tím i získávat informace důvěrného charakteru, které strany učinily předmětem obchodního tajemství ve smyslu ustanovení § 504 občanského zákoníku.

- IX.2.** Za účelem omezení použití a uvolnění nebo jiného zpřístupnění těchto informací třetím osobám se prodávající zavazuje držet v tajnosti a neprozradit, ani jinak nezpřístupnit jakékoliv informace, které mají vztah k této smlouvě.
- IX.3.** Prodávající se tímto zavazuje nepoužít shora uvedené informace přímo nebo nepřímo, dále nenavést, nezúčastnit se nebo nenapomáhat třetí osobě obejít, oklamat nebo poškodit kupujícího.
- IX.4.** Ujednání tohoto článku smlouvy jsou závazná nejen pro prodávajícího, ale i pro každou jinou osobu, která v rámci obchodní spolupráce s prodávajícím získá informace chráněné ustanoveními této smlouvy.
- IX.5.** Ujednání tohoto článku jsou dále závazná i pro právní nástupce prodávajícího a pro jeho zaměstnance, jiné osoby v obdobném postavení a členy všech jeho orgánů. Prodávající je povinen zavázat tyto osoby k dodržování ustanovení tohoto článku.

## **X. Závěrečná ustanovení**

- X.1.** Pokud jsou ve smlouvě použity výrazy „do“, „nejpozději do“, „od“ a výrazy podobného významu vztahující se k jakékoli časové lhůtě, budou vykládány tak, že zahrnují uvedené datum. Výraz „po“ bude vykládán tak, že nezahrnuje uvedené datum.
- X.2.** Výrazy použité v této smlouvě v množném čísle zahrnují pro účely jejího výkladu i jednotné číslo a naopak. Výrazy použité v mužském rodě zahrnují i ženský a střední rod.
- X.3.** Zhotovitel se zavazuje poskytnout subjektům provádějícím kontrolu ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, a to formou státní kontroly podle zákona č. 552/1991 Sb., o státní kontrole, ve znění pozdějších předpisů, nezbytné doklady a informace týkající se jeho činností souvisejících s poskytováním plnění dle této smlouvy po dobu 10 let od převzetí díla dle této smlouvy objednatelem. Zhotovitel se dále zavazuje dobu 10 let od převzetí díla dle této smlouvy objednatelem umožnit přístup kontrolou pověřeným osobám (pracovníkům subjektů provádějícím kontrolu, např. CRR včetně Evropské komise, Evropského účetního dvora) do jím k podnikání užívaných objektů a na jím k podnikání užívané pozemky k ověřování plnění podmínek této smlouvy.
- X.4.** Prodávající prohlašuje, že není osobou blízkou (ve smyslu občanského zákoníku) kupujícího a že kupující není s prodávajícím ekonomicky propojený.
- X.5.** Odstoupení od smlouvy, výpověď smlouvy ani dohoda smluvních stran o ukončení smlouvy (není-li v ní stanoveno něco jiného) se nedotýká nároku na zaplacení smluvní pokuty dle této smlouvy a nároku na náhradu škody způsobené porušením této smlouvy.
- X.6.** Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou je povinná strana povinna uhradit straně oprávněné bez ohledu na to, zda v souvislosti s porušením povinnosti zajištěné smluvní pokutou vznikla oprávněné straně škoda a v jaké výši. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou je povinná strana povinna uhradit straně oprávněné bez ohledu na skutečnost zda porušení povinnosti zajištěné smluvní pokutou zavinila, či nikoliv. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká nárok na náhradu škody způsobené porušením této smlouvy.

- X.7.** Tato smlouva, všechna práva a povinnosti smluvních stran dle této smlouvy, jakož i všechny vztahy mezi smluvními stranami založené touto smlouvou nebo s ní související se řídí právem České republiky s vyloučením kolizních ustanovení právního řádu České republiky. Smluvní strany výslovně vylučují ve vztahu založeném touto smlouvou užití Úmluvy OSN o smlouvách o mezinárodní koupi zboží. Smluvní strany si pro případ soudního sporu, týkajícího se této smlouvy, nebo jakéhokoliv vztahu založeného touto smlouvou nebo s ní souvisejícího, dohodly jako místně příslušný soud prvního stupně soud, v jehož obvodu se nachází sídlo kupujícího.
- X.8.** Tato smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemně prostřednictvím číslovaných dodatků.
- X.9.** Neplatnost kteréhokoliv ujednání nemá vliv na platnost ostatních částí smlouvy nebo na platnost smlouvy jako celku.
- X.10.** Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 1 – Podrobná specifikace Předmětu koupě

- X.11.** Tato smlouva je sepsána ve třech vyhotoveních s platností originálu, z nichž prodávající obdrží jedno a kupující dvě vyhotovení smlouvy.

V Brně dne 23. 4. 2018

**Gymnázium J.G. Mendela**  
a jeho zařízení a Základní umělecká škola  
Mendlovo nám. 3/4, 603 00 Brno



.....

kupující

Ing. Ivo Procházka, ředitel

V Hustopečích dne 19. 4. 2018

**MCS plus** spol. s r. o.  
HUSTOPEČE  
IČO: 25535301

.....

prodávající


Aleš Rohrer, jednatel

Příloha č. 1 – Podrobná specifikace Předmětu koupě



Gymnázium J. G. Miendela a jeho zařízení a Základní umělecká škola, školská právnická osoba, IČ: 25327747  
 Učebna A

Položka	Počet kusů	Cena kusu bez DPH	Cena celkem bez DPH
Notebook pro žáky	28	25 000,00 Kč	700 000,00 Kč
Druhý power adapter	28	1 600,00 Kč	44 800,00 Kč
MS Office 2016	28	4 800,00 Kč	134 400,00 Kč
antivirový program ESET	28	1 200,00 Kč	33 600,00 Kč
Uzamkykatelná skříňová soustava	1	75 000,00 Kč	75 000,00 Kč
Notebook pro učitele	20	43 000,00 Kč	860 000,00 Kč
MS Office 2016	20	4 800,00 Kč	96 000,00 Kč
antivirový program ESET PRO	20	1 000,00 Kč	20 000,00 Kč
multifunkční tiskárna	1	13 000,00 Kč	13 000,00 Kč
Montáž, propojení (NB žák)	28	800,00 Kč	22 400,00 Kč
Montáž, propojení (NB učitel)	20	800,00 Kč	16 000,00 Kč
serverová CALL licence pro žákovské notebooky	28	700,00 Kč	19 600,00 Kč
serverová CALL licence pro učitelské notebooky	20	700,00 Kč	14 000,00 Kč
vyukový sw pro přírodovědné předměty	1	100 000,00 Kč	100 000,00 Kč
<b>CELKEM učebna A</b>			<b>2 148 800,00 Kč</b>

MRG spol. s r. o.  




Příloha č 1 – Podrobná specifikace předmětu veřejné zakázky

## Nabídka pro zadavatele 1 – učebna A (G JGM – místnost č. 226)

Položka: Notebook pro žáka 28 ks

### **Lenovo ThinkPad T580 Kabylake-R konfigurovaný**

Operační systém: Windows 10 Pro 64  
Displej 15,6" Full HD 1920x1080, matný, led podsvícení  
Šasi: z optických vláken  
CPU: Intel I5-8250U, procesor o hodnotě 7609 bodů passmark  
RAM: 8 GB DDR4-2133 Mhz, jeden volný slot pro rozšíření, možnost rozšíření až na 32 GB  
HDD: 256 GB SSD M.2 PCIe NVMe Opal  
Mechanika: externí mechanika DVD±RW  
Grafický adaptér: diskretní grafická karta s dedikovanou pamětí 2GB nvidia GeForce MX 150  
Polohovací zařízení: Touchpad  
Klávesnice: česká s numerickou částí, odolná proti políť  
Web kamera: integrovaná, 720p  
Čtečka otisku prstu: ano  
Zabezpečení: diskretní HW TPM čip 2.0 s certifikací TCG  
Konektivita: Ethernet 100/1000 Mbps, WLAN 802.11ac  
Porty: RJ45, 4x USB, z toho 2x USB 3.0 type A a 1x USB 3.1 type C, VGA, HDMI  
Baterie: integrovaná 48Wh  
Čtečka karet: SD, SDHC, SDXC  
Váha: 1,95kg

Položka: Druhý power adapter 28ks

### **Lenovo 65W Standard AC Adapter**

Originální adaptér pro Notebook pro žáka (Lenovo ThinkPad T580 Kabylake-R konfigurovaný)

Položka: MS Office 2016 28ks

### **Microsoft Office 2016 std**

#### **Obecné požadavky**

System musí umožňovat paralelní práci více uživatelů s jedním dokumentem  
System musí být plně kompatibilní s formátem Open XML  
System musí být ze strany výrobce podporován, rozvíjen a aktivně opravován především v oblasti bezpečnosti  
System musí podporovat řízenou distribuci oprav ze strany IT  
System by měl obsahovat podporu na vytváření a evidenci osobních poznámek s možností sdílení poznámek mezi uživateli  
System musí obsahovat integrovanou kontrolu překlepů (slovník) a kontrolu gramatiky  
System by měl podporovat snadné uživatelské vytváření inteligentních diagramů (organizační struktura, přehledy, časové osy apod.)  
System musí nativně podporovat hromadnou customizovanou instalaci ve společnosti  
System musí obsahovat nativní podporu pro dotykové ovládání

#### **Textový editor**

Editor textů musí podporovat import a exportu PDF souborů



Editor textů musí nativně podporovat mód pro čtení

Editor textů musí obsahovat nativní podporu pro dotykové ovládání

Editor textů musí podporovat práci s tabulkovými styly

#### **Tabulkový editor**

Tabulkový editor musí obsahovat podporu maker a existujících kontingenčních tabulek formátu Open XML (jedná se o již vytvořené soubory v systému Microsoft Office)

Tabulkový editor musí obsahovat podporu BI, především ve formě interaktivních dynamických pivotních tabulek a grafů

Tabulkový editor musí obsahovat komplexní podporu podmíněného formátování

Tabulkový editor by měl obsahovat podporu zobrazení dat v náhledu s výběrem v časové ose

Tabulkový editor by měl podporovat možnost importu Access databází

#### **E-mailový klient**

Součástí kancelářského balíku musí být integrovaný e-mailový klient podporující formát MAPI tak, aby umožnil uživateli komplexní práci s

E-maily

Kontakty

Sdílení a delegování kalendářů

Úkoly

E-mailový klient musí obsahovat podporu náhledu Office a PDF souborů přímo v e-mailu

E-mailový klient musí obsahovat podporu plnohodnotného vzdáleného přístupu pomocí klienta bez nutnosti vytvářet VPN

Emailový Klient musí podporovat integraci s MS Exchange pomocí všech jeho komunikačních protokolů pro klienty, bez nutné instalace dalšího Software

Emailový klient musí podporovat přijímání pošty pomocí HTTPS

Možnost nastavovat funkci Out Of Office přímo na klientovy

#### **Editor prezentací**

Vytváření multimediálních prezentací v poměru stran 16:9 pro širokoúhlé promítání

Editor prezentací podporuje zobrazení prezentujícího, kde jsou vidět poznámky na monitoru, ale publikum vidí jenom snímky

Musí podporovat nahrávání dění na obrazovce

#### **Licenční požadavky**

Licence budou pořízeny jako trvalé v licenčním programu pro školství

Licence musí být nezávislé na PC (přenositelné)

Licence musí mít možnost využití předchozích verzí (downupgrade) z důvodu kompatibility s instalovanými programy na škole

Licence musí být dohledatelná na portále výrobce, kde bude možné minimálně:

Ověřit počet licencí patřících subjektu

Stáhnout instalační média pro aktuální a předchozí verze

Stáhnou potřebné licenční klíče pro aktivaci licencí

#### **Poznámka:**

Produkt bude dodán jako komplexní kancelářský balík, nikoliv jako sada dílčích aplikací. Dodaný produkt je licencován tzv. multilicencí pro profesionály.

Položka: antivirový program ESET 28ks

#### **ESET Secure Office Plus**

**Produkt (pro žákovské NB)**



Podpora operačních systémů MS:

Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10.

Windows Server 2003, Windows Server 2008, Windows Server 2008R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012R2, Windows Server 2016.

Antivirový klient také pro ochranu systémů:

Linux,

macOS,

Android.

Real-Time ochrana před všemi druhy malwaru.

Viry,

červy,

trojskými koňmi (backdoor, adware, spyware, rootkit, bootkit, ransomware...).

Napojení na centrální správu.

Správa zařízení umožňující blokaci (všech) médií s podporou whitelistování na základě definování: výrobce, modelu, nebo sériového čísla,

uživatelů, nebo skupin (např. administrátorů) v AD.

Možnost blokace/whitelistace přístupu na definované weby, nebo skupiny webů dle kategorií (kategorizaci provádí automaticky bezpečnostní produkt)s možností whitelistování na uživatele nebo skupiny v AD.

Lokální anti-spam

### Technologie

Antivirus a Antispyware pro aktivní ochranu před všemi typy hrozeb.

Personální firewall pro zabránění neautorizovanému přístupu k zařízení se schopností automatického přebrání pravidel z brány Windows Firewall.

Anti-Phishing blokující webové stránky s podvodnými formuláři pro vylákání citlivých údajů a stránky obsahující škodlivý kód.

HIPS pro ochranu operačního systému a eliminaci aktivit ohrožující bezpečnost zařízení.

Funkce pro blokaci exploitů pro:

Flash Player,

Javu,

Microsoft Office,

webové prohlížeče,

e-mailové klienty,

PDF čtečky.

Pokročilá kontrola RAM paměti pro lepší detekci malwaru využívající silnou obfuskaci a šifrování.

Detekce potenciálně nechtěných, zneužitelných a podezřelých aplikací.

Cloud kontrola souborů pro urychlení skenování pracující na základě reputace souborů.

Kontrola souborů v průběhu stahování pro snížení celkového času kontroly.

Funkce pro ochranu před skriptovými útoky využívajícími:

JavaScript,

Windows PowerShell,

Windows Script Host.

Funkce ochrany proti zapojení do botnetu pracující s detekcí síťových signatur.

Ochrana před síťovými útoky hlídající síťovou komunikaci a blokující pokusy o zneužití zranitelností na síťové úrovni.

Kontrola s podporou cloudu pro odesílání a online vyhodnocování neznámých a potenciálně škodlivých aplikací.



DNA detekce pro identifikaci neznámého malwaru obsahujícího „geny“ škodlivého kódu získané z hloubkových analýz.

Systém reputace a cache pro získání informací o závadnosti stahovaných souborů a URL adres.

Cloudový systém pro detekci nového malwaru ještě nezaneseného v aktualizacích signatur.

Anti-Stealth technologie pro detekci rootkitů obvykle se maskujících za součásti operačního systému.

#### Ostatní

Podpora Microsoft NAP.

Velmi nízké systémové nároky umožňující bezproblémové použití i na málo výkonných zařízeních:  
400 MHz 32-bit (x86)/ 64-bit (x64) procesor,

128 MB RAM,

320 MB volného místa na disku,

Super VGA (800 x 600).

Možnost odložení aktualizací a běžných klientských úloh pro lepší využití systémových prostředků.

Provádění kontrol při nečinnosti zařízení.

Vypnuté obrazovce,

aktivním spořiči obrazovky,

uzamčení počítače,

odhlášení uživatele.

Šetření baterie notebooku – možnost odložení kontroly / provádění aktualizací, pokud je zařízení napájeno z baterie.

Ovládání bezpečnostního programu pomocí Příkazového řádku.

Podpora ochrany na IPv6.

Možnost řízení šířky pásma pro stahování aktualizací.

HIPS s možností definovat pravidla pro systémové registry, procesy, aplikace a soubory.

Možnost vrácení i odložení aktualizací modulů.

Možnost instalovat plnohodnotné antivirové řešení na virtuální stanici/server.

Modulární instalace.

Podpora clusteru.

Zabezpečení pro VMware vShield a NSX.

Možnost importu/exportu nastavení.

Prezentační režim umožňující potlačení méně důležitých upozornění při práci v celoobrazovkovém režimu aplikace.

Možnost tvorby výjimek na procesy.

Ochrana před neautorizovanou změnou nastavení/odinstalace.

Možnost vzdáleného definování akce při připojení výměnných médií (kontrolovat, nekontrolovat, nechat na uživateli).

Možnost využití sdílené reputační cache v rámci lokální sítě (umožňuje přeskočení skenování stejných souborů, které již byly zkontrolovány na jiném zařízeních a tím výrazně zrychlit kontrolu celé sítě).

Duální aktualizací profil pro možnost stahování aktualizací z mirroru v lokální síti a zároveň vzdálených serverů při nedostupnosti lokálního mirroru (vhodné pro cestující uživatele s notebooky).

Lokální anti-spam s možností lokálního definování důvěryhodných a spamových adres.

Kontrola šifrovaných spojení (SSL, TLS, HTTPS, IMAPS...).

Možnost odesílání e-mailových upozornění a událostí přímo z klienta.

12



Komplexní diagnostický nástroj umožňující řešit problémy s infiltrací, jakožto i jiné softwarové a hardwarové nekorektní chování (obsahuje informace procesech, službách, síťových připojeních, ovladačích, problémových položkách v registrech...).

**Vzdálená správa**

Webová konzole.

Multiplatformnost – možnost instalace na Windows i Linux.

Předpřipravená virtual appliance pro virtuální prostředí VMware, Microsoft Hyper-V a Microsoft Azure.

Nezávislý agent (pracuje i offline) vzdálené správy pro zajištění komunikace a ovládání operačního systému klienta a bezpečnostního programu.

Offline uplatňování politik a spouštění úloh při výskytu definované události (například: odpojení od sítě při nalezení škodlivého kódu).

Server/proxy architektura pro síťovou pružnost – snížení zátěže při komunikaci klientů ze vzdálených lokalit na server.

Administrace v mnoha jazycích (s možností dynamického přepínání) včetně češtiny.

Instalace a aktualizace bezpečnostního programu.

Široké možnosti konfigurace oprávnění administrátorů.

Podpora mirroru.

Zabezpečení přístupu administrátorů do vzdálené správy pomocí 2FA.

Možnost přihlašování administrátorů pomocí doménových účtů.

Instalace a odinstalace aplikací 3. stran.

Vzdálená aktivace bezpečnostního programu.

Jedna konzole vzdálené správy pro konfiguraci bezpečnostních produktů na mobilní zařízení (MDM), desktopové systémy i servery.

Export/import konfigurace bezpečnostního programu z klienta.

Jednorázové testování virtuálních stanic i bez nainstalovaného bezpečnostního programu.

Správa karantény s možností vzdáleného vymazání / obnovení / obnovení a vyloučení objektu z detekce.

Vzdálené získání škodlivého kódu z klienta.

Jednoduchá aktualizace serveru pro vzdálenou správu pomocí webového rozhraní správčovské konzole.

Detekce nespravovaných (rizikových) počítačů komunikujících na síti.

Vzdálené odebrání licence klientovi.

Odeslání zprávy na jakékoli zařízení (počítač, mobilní zařízení...), které se následně zobrazí uživateli na obrazovce.

Vzdálené spuštění jakéhokoli příkazu na cílové stanici pomocí Příkazového řádku.

Vzdálený restart/vypnutí cílového klienta.

U mobilních zařízení dostupné vzdálené:

nalezení,

uzamknutí,

odemknutí,

sířena,

vymazání obsahu,

rozšířený reset do továrního nastavení.

Možnost navazování úloh pro zautomatizování činností bez zásahu administrátora. Například:

Automatická detekce antivíru 3. strany > automatická odinstalace > automatický zpožděný restart pro možnost uložení rozdělané práce klienta > automatická instalace nového bezpečnostního programu > automatická aktivace nového bezpečnostního programu.



Koncovému klientovi může administrátor vzdáleně ukončit proces, zablokovat síťového spojení, odstranit klíče z registru, odstranit DNS záznam, odstranit soubor, odstranit naplánovanou úlohu, zastavit a odinstalovat službu...

Dynamické skupiny pro možnost definování podmínek, za kterých dojde k automatickému zařazení klienta do požadované skupiny.

Dynamicky se měnící interaktivní přehledy pro okamžité zjištění stavu spravované sítě.

Vzdálená správa umožňující management klientů pomocí mobilních zařízení (telefonu/tabletu).

Automatické zasílání upozornění při dosažení definovaného počtu nebo procent ovlivněných klientů (například: 5% všech počítačů / 50 klientů hlásí problémy).

Podpora SNMP Trap, Syslogu a qRadar SIEM.

Podpora instalace skriptem - \*.bat, \*.sh, \*.ini (GPO, SSCM...).

Rychlé připojení na klienta pomocí RDP z konzole pro vzdálenou správu.

Reportování stavu antiviru 3. strany, včetně vzdálené správy klientů chráněných jinými bezpečnostními programy.

Provozní

Technická podpora v češtině.

Technická podpora zdarma 12/5 poskytující pomoc na telefonu / přes e-mail / vzdáleně.

Možnost osobní návštěvy technika zdarma:

jednou ročně 4 hodiny práce na místě,

školení, konzultace, pomoc s instalací/nasazením/aktualizací/ověřením bezpečnostních politik.

Cena za prodloužení licence nižší než cena nové licence.

**Poznámka:**

Dodaný produkt musí být plně kompatibilní se stávajícím antivirovým systémem. Zadavatel používá produkt ESET. Dodaný produkt musí být licencován tzv. multilicencí.

Položka: Uzamykatelná skříňová soustava vyrobená na míru 1ks

**Uzamykatelná skříňová soustava vyrobená na míru**

Uložení: 28 notebooků

Umožnění hromadné dobíjení baterií

Úložný prostor na výsuvné polici

Možnost uložení 28x brašnu s adaptérem

Uzamykatelné boxy

Prívod napájení o kapacitě 28x 80W

Možnost připojení k LAN z důvodu hromadných aktualizací (pomocí UTP kabelu)

Vlastní bezpečnostní jištění pro 230V

Pojízdný podvozek skříně

Položka: Notebook pro učitele 20ks

**Lenovo ThinkPad P51 Kabylake konfigurovaný**

OS: Windows 10 Pro 64

Displej: 15,6" FullHD 1920x1080, matný, led podsvícení

Šasi: z optického vlákna

CPU: Intel I7-7820HQ, procesor o hodnotě 9489 bodů passmark

RAM: 8GB DDR4-2400 MHz, 3 volné sloty pro rozšíření, možnost rozšíření na 64GB RAM

HDD: 500 GB HDD, 7200 rpm, sata

Mechanika: DVD±RW

Grafický adaptér: diskretní grafická karta s dedikovanou pamětí 4GB nvidia M1200

s integrovanými 640 CUDA cores



Polohovací zařízení: integrované duální polohovací zařízení poinstick a touchpad  
Klávesnice: česká s numerickou částí, podsvícená  
Webkamera: integrovaná 720p  
Čtečka otisku prstu: ano  
Zabezpečení: diskrétní HW TPM čip 2.0 s certifikací TCG  
Konektivita: ethernet 100/1000Mbps, WLAN 802.11ac  
Porty: RJ45, 4x USB 3.0 type A a 1x TBT3, DP, HDMI  
Dokování: ano, přes dockovací konektor  
Baterie: 66Wh  
Hmotnost: 2,59kg

Položka: MS Office 2016 20 ks

### Microsoft Office 2016 std

#### Obecné požadavky

Systém musí umožňovat paralelní práci více uživatelů s jedním dokumentem  
Systém musí být plně kompatibilní s formátem Open XML.  
Systém musí být ze strany výrobce podporován, rozvíjen a aktivně opravován především v oblasti bezpečnosti  
Systém musí podporovat řízenou distribuci oprav ze strany IT  
Systém by měl obsahovat podporu na vytváření a evidenci osobních poznámek s možností sdílení poznámek mezi uživateli  
Systém musí obsahovat integrovanou kontrolu překlepů (slovník) a kontrolu gramatiky  
Systém by měl podporovat snadné uživatelské vytváření inteligentních diagramů (organizační struktura, přehledy, časové osy apod.)  
Systém musí nativně podporovat hromadnou customizovanou instalaci ve společnosti  
Systém musí obsahovat nativní podporu pro dotykové ovládání

#### Textový editor

Editor textů musí podporovat import a exportu PDF souborů  
Editor textů musí nativně podporovat mód pro čtení

Editor textů musí obsahovat nativní podporu pro dotykové ovládání  
Editor textů musí podporovat práci s tabulkovými styly

#### Tabulkový editor

Tabulkový editor musí obsahovat podporu maker a existujících kontingenčních tabulek formátu Open XML (jedná se o již vytvořené soubory v systému Microsoft Office)  
Tabulkový editor musí obsahovat podporu BI, především ve formě interaktivních dynamických pivočních tabulek a grafů  
Tabulkový editor musí obsahovat komplexní podporu podmíněného formátování  
Tabulkový editor by měl obsahovat podporu zobrazení dat v náhledu s výběrem v časové ose  
Tabulkový editor by měl podporovat možnost importu Access databází

#### E-mailový klient

Součástí kancelářského balíku musí být integrovaný e-mailový klient podporující formát MAPI tak, aby umožnil uživateli komplexní práci s

E-mailly

Kontakty

Sdílení a delegování kalendářů

Úkoly

E-mailový klient musí obsahovat podporu náhledu Office a PDF souborů přímo v e-mailu





E-mailový klient musí obsahovat podporu plnohodnotného vzdáleného přístupu pomocí klienta bez nutnosti vytvářet VPN

Emailový Klient musí podporovat integraci s MS Exchange pomocí všech jeho komunikačních protokolů pro klienty, bez nutné instalace dalšího Software

Emailový klient musí podporovat přijímání pošty pomocí HTTPS

Možnost nastavovat funkci Out Of Office přímo na klientovy

### **Editor prezentací**

Vytváření multimediálních prezentací v poměru stran 16:9 pro širokoúhlé promítání

Editor prezentací podporuje zobrazení prezentujícího, kde jsou vidět poznámky na monitoru, ale publikum vidí jenom snímky

Musí podporovat nahrávání dění na obrazovce

### **Licenční požadavky**

Licence budou pořízeny jako trvalé v licenčním programu pro školství

Licence musí být nezávislé na PC (přenositelné)

Licence musí mít možnost využití předchozích verzí (downupgrade) z důvodu kompatibility s instalovanými programy na škole

Licence musí být dohledatelná na portále výrobce, kde bude možné minimálně:

Ověřit počet licencí patřících subjektu

Stáhnout instalační média pro aktuální a předchozí verze

Stáhnou potřebné licenční klíče pro aktivaci licencí

#### **Poznámka:**

Produkt bude dodán jako komplexní kancelářský balík, nikoliv jako sada dílčích aplikací. Dodaný produkt je licencován tzv. multilicencí pro profesionály.

Položka: antivirový program ESET PRO 20ks

### **ESET Secure Office Plus**

#### **Produkt (pro žákovské NB)**

Podpora operačních systémů MS:

Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10.

Windows Server 2003, Windows Server 2008, Windows Server 2008R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012R2, Windows Server 2016.

Antivirový klient také pro ochranu systémů:

Linux,

macOS,

Android.

Real-Time ochrana před všemi druhy malwaru.

Viry,

červy,

trojskými koňmi (backdoor, adware, spyware, rootkit, bootkit, ransomware...).

Napojení na centrální správu.

Správa zařízení umožňující blokadu (všech) médií s podporou whitelistování na základě definování: výrobce, modelu, nebo sériového čísla,

uživatelů, nebo skupin (např. administrátorů) v AD.

Možnost blokace/whitelistingu přístupu na definované weby, nebo skupiny webů dle kategorií (kategorizaci provádí automaticky bezpečnostní produkt)s možností whitelistování na uživatele nebo skupiny v AD.

Lokální anti-spam

16

**Technologie**

Antivirus a Antispyware pro aktivní ochranu před všemi typy hrozeb.

Personální firewall pro zabránění neautorizovanému přístupu k zařízení se schopností automatického přebrání pravidel z brány Windows Firewall.

Anti-Phishing blokující webové stránky s podvodnými formuláři pro vylákání citlivých údajů a stránky obsahující škodlivý kód.

HIPS pro ochranu operačního systému a eliminaci aktivit ohrožující bezpečnost zařízení.

Funkce pro blokadu exploitů pro:

Flash Player,

Javu,

Microsoft Office,

webové prohlížeče,

e-mailové klienty,

PDF čtečky.

Pokročilá kontrola RAM paměti pro lepší detekci malwaru využívající silnou obfuskaci a šifrování.

Detekce potenciálně nechtěných, zneužitelných a podezřelých aplikací.

Cloud kontrola souborů pro urychlení skenování pracující na základě reputace souborů.

Kontrola souborů v průběhu stahování pro snížení celkového času kontroly.

Funkce pro ochranu před skriptovými útoky využívajícími:

JavaScript,

Windows PowerShell,

Windows Script Host.

Funkce ochrany proti zapojení do botnetu pracující s detekcí síťových signatur.

Ochrana před síťovými útoky hlídající síťovou komunikaci a blokující pokusy o zneužití zranitelností na síťové úrovni.

Kontrola s podporou cloudu pro odesílání a online vyhodnocování neznámých a potenciálně škodlivých aplikací.

DNA detekce pro identifikaci neznámého malwaru obsahujícího „geny“ škodlivého kódu získané z hloubkových analýz.

System reputace a cache pro získání informací o závadnosti stahovaných souborů a URL adres.

Cloudový systém pro detekci nového malwaru ještě nezaneseného v aktualizacích signatur.

Anti-Stealth technologie pro detekci rootkitů obvykle se maskujících za součásti operačního systému.

**Ostatní**

Podpora Microsoft NAP.

Velmi nízké systémové nároky umožňující bezproblémové použití i na málo výkonných zařízeních: 400 MHz 32-bit (x86)/ 64-bit (x64) procesor,

128 MB RAM,

320 MB volného místa na disku,

Super VGA (800 x 600).

Možnost odložení aktualizací a běžných klientských úloh pro lepší využití systémových prostředků.

Provádění kontrol při nečinnosti zařízení.

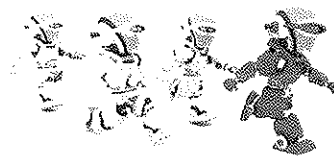
Vypnuté obrazovce,

aktivním spořiči obrazovky,

uzamčení počítače,

odhlášení uživatele.

Šetření baterie notebooku – možnost odložení kontroly / provádění aktualizací, pokud je zařízení napájeno z baterie.



Ovládání bezpečnostního programu pomocí Příkazového řádku.  
Podpora ochrany na IPv6.  
Možnost řízení šířky pásma pro stahování aktualizací.  
HIPS s možností definovat pravidla pro systémové registry, procesy, aplikace a soubory.  
Možnost vrácení i odložení aktualizací modulů.  
Možnost instalovat plnohodnotné antivirové řešení na virtuální stanici/server.  
Modulární instalace.  
Podpora clusteru.  
Zabezpečení pro VMware vShield a NSX.  
Možnost importu/exportu nastavení.  
Prezentační režim umožňující potlačení méně důležitých upozornění při práci v celoobrazovkovém režimu aplikace.  
Možnost tvorby výjimek na procesy.  
Ochrana před neautorizovanou změnou nastavení/odinstalace.  
Možnost vzdáleného definování akce při připojení výměnných médií (kontrolovat, nekontrolovat, nechat na uživateli).  
Možnost využití sdílené reputační cache v rámci lokální sítě (umožňuje přeskočení skenování stejných souborů, které již byly zkontrolovány na jiném zařízení a tím výrazně zrychlit kontrolu celé sítě).  
Duální aktualizací profil pro možnost stahování aktualizací z mirroru v lokální síti a zároveň vzdálených serverů při nedostupnosti lokálního mirroru (vhodné pro cestující uživatele s notebooky).  
Lokální anti-spam s možností lokálního definování důvěryhodných a spamových adres.  
Kontrola šifrovaných spojení (SSL, TLS, HTTPS, IMAPS...).

Možnost odesílání e-mailových upozornění a událostí přímo z klienta.  
Komplexní diagnostický nástroj umožňující řešit problémy s infiltrací, jakožto i jiné softwarové a hardwarové nekorektní chování (obsahuje informace procesech, službách, síťových připojeních, ovladačích, problémových položkách v registrech...).

#### **Vzdálená správa**

Webová konzole.  
Multiplatformnost – možnost instalace na Windows i Linux.  
Předpřipravená virtual appliance pro virtuální prostředí VMware, Microsoft Hyper-V a Microsoft Azure.  
Nezávislý agent (pracuje i offline) vzdálené správy pro zajištění komunikace a ovládání operačního systému klienta a bezpečnostního programu.  
Offline uplatňování politik a spouštění úloh při výskytu definované události (například: odpojení od sítě při nalezení škodlivého kódu).  
Server/proxy architektura pro síťovou pružnost – snížení zátěže při komunikaci klientů ze vzdálených lokalit na server.  
Administrace v mnoha jazycích (s možností dynamického přepínání) včetně češtiny.  
Instalace a aktualizace bezpečnostního programu.  
Široké možnosti konfigurace oprávnění administrátorů.  
Podpora mirroru.  
Zabezpečení přístupu administrátorů do vzdálené správy pomocí 2FA.  
Možnost přihlašování administrátorů pomocí doménových účtů.  
Instalace a odinstalace aplikací 3. stran.  
Vzdálená aktivace bezpečnostního programu.  
Jedna konzole vzdálené správy pro konfiguraci bezpečnostních produktů na mobilní zařízení (MDM), desktopové systémy i servery.



Export/import konfigurace bezpečnostního programu z klienta.  
Jednorázové testování virtuálních stanic i bez nainstalovaného bezpečnostního programu.  
Správa karantény s možností vzdáleného vymazání / obnovení / obnovení a vyloučení objektu z detekce.  
Vzdálené získání škodlivého kódu z klienta.  
Jednoduchá aktualizace serveru pro vzdálenou správu pomocí webového rozhraní správčovské konzole.  
Detekce nespravovaných (rizikových) počítačů komunikujících na síti.  
Vzdálené odebrání licence klientovi.

Odeslání zprávy na jakékoli zařízení (počítač, mobilní zařízení...), které se následně zobrazí uživateli na obrazovce.

Vzdálené spuštění jakéhokoli příkazu na cílové stanici pomocí Příkazového řádku.

Vzdálený restart/vypnutí cílového klienta.

U mobilních zařízení dostupné vzdálené:

- nalezení,
- uzamknutí,
- odemknutí,
- siréna,
- vymazání obsahu,
- rozšířený reset do továrního nastavení.

Možnost navazování úloh pro zautomatizování činností bez zásahu administrátora. Například: Automatická detekce antiviru 3. strany > automatická odinstalace > automatický zpožděný restart pro možnost uložení rozdělané práce klienta > automatická instalace nového bezpečnostního programu > automatická aktivace nového bezpečnostního programu.

Koncovému klientovi může administrátor vzdáleně ukončit proces, zablokovat síťového spojení, odstranit klíče z registru, odstranit DNS záznam, odstranit soubor, odstranit naplánovanou úlohu, zastavit a odinstalovat službu...

Dynamické skupiny pro možnost definování podmínek, za kterých dojde k automatickému zařazení klienta do požadované skupiny.

Dynamicky se měnící interaktivní přehledy pro okamžité zjištění stavu spravované sítě.

Vzdálená správa umožňující management klientů pomocí mobilních zařízení (telefonu/tabletu).

Automatické zasílání upozornění při dosažení definovaného počtu nebo procent ovlivněných klientů (například: 5% všech počítačů / 50 klientů hlásí problémy).

Podpora SNMP Trap, Syslogu a qRadar SIEM.

Podpora instalace skriptem - \*.bat, \*.sh, \*.ini (GPO, SSCM...).

Rychlé připojení na klienta pomocí RDP z konzole pro vzdálenou správu.

Reportování stavu antiviru 3. strany, včetně vzdálené správy klientů chráněných jinými bezpečnostními programy.

Provozní

Technická podpora v češtině.

Technická podpora zdarma 12/5 poskytující pomoc na telefonu / přes e-mail / vzdáleně.

Možnost osobní návštěvy technika zdarma:

jednu ročně 4 hodiny práce na místě,

školení, konzultace, pomoc s instalací/nasazením/aktualizací/ověřením bezpečnostních politik.

Cena za prodloužení licence nižší než cena nové licence.

**Poznámka:**

Dodaný produkt musí být plně kompatibilní se stávajícím antivirovým systémem. Zadavatel používá produkt ESET. Dodaný produkt musí být licencován tzv. multilicencí.



Položka: multifunkční tiskárna

**Samsung SL-C3060ND 30ppm, 600x600, USB, LAN - Stolní barevná laserová A4 tiskárna / skener / kopírka**

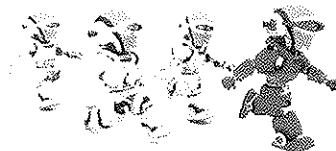
přehledný barevný dotykový grafický ovládací LCD panel, úhlopříčka min. 3.5"  
rozlíšení tisku optické černobíle i barevně min. 600x600 dpi  
technologie vyhlazování tiskových kontur a optimalizace tisku barevných ploch pro dosažení kvality výtisku obrazu na pohled odpovídající tisku v rozlišení min. 3000dpi  
barevná hloubka při tisku barevně min. 24-bit  
počet úrovní škály šedi při tisku min. 256 úrovní  
nejvyšší rychlost tisku černobíle i barevně min. 19 str.A4/min.  
2 vstupní zásobníky na tisková média pro (celkem) min. 300 listů nebo min. 20 obálek  
možnost budoucí osazení dalšího vstupního zásobníku pro rozšíření kapacity vstupních zásobníků na celkem min. 550 listů nebo min. 30 obálek  
podpora tisku na tisková média o velikosti od 80x130mm do 216x350mm a gramáži od 60g/m2 do 220g/m2  
podpora automatického podávání listů A4, A5, A6 a obálek C5, DL  
podpora ovladače pro realizaci oboustranného tisku

podpora přímého tisku z USB Flash paměti, a to s možností odbavení úlohy přímo z panelu zařízení bez komunikace s počítačem  
měsíční max. zatížitelnost při tisku 30000 str. A4  
skener plochý s možností automatickým snímáním vícestránkových předloh  
rozlíšení skenování optické: 1200 dpi černobíle, 600 dpi barevně  
rychlost skenování: více jak 11 str.A4/min. černobíle, více jak 4 str.A4 barevně  
možnost skenování jednostránkových i vícestránkových dokumentů o velikosti 215x350 mm  
kapacita vstupního podavače dokumentů 50 listů  
podpora skenování do jednotky USB, do e-mailu a do adresáře počítače v síti LAN, a to s možností odbavení úlohy přímo z panelu zařízení bez komunikace s počítačem  
podpora skenování do souborů formátu PDF, searchable PDF, JPG, RTF, TXT, BMP, TIFF  
skanování knih s vazbou, plochých 3D předmětů a rozměrných předloh přesahujících velikost půdorysu zařízení  
rychlost kopírování: 17 str. A4/min. černobíle, 17 str. A4 barevně  
Rozhraní pro komunikaci s okolními zařízeními: USB2.0, Fast Ethernet 10/100, Host USB, WiFi 802.11 b/g/n  
Interní napájecí zdroj 230V/50Hz  
rozměry zařízení (Š x H x V): 420x500x500 mm  
hmotnost zařízení: 30 kg  
záruka na zařízení 36 měsíců, s garancí výrobce za poskytování záručního plnění, s reakcí servisu v místě instalace nejpozději následující pracovní den po nahlášení závady  
podpora výrobce zařízení umožňuje vyhledávání a stahování manuálů a ovladačů dle sériového nebo produktového čísla zařízení

Položka: montáž, propojení 28ks

### Montáž a propojení

kompletní instalace OS vč. všech ovladačů a aktualizací ke dni dodávky  
instalace doplňkového SW, dle požadavku zadavatele  
konfigurace síťového prostředí



aktivace SW

Poznámka:

Zadavatel požaduje dodání dvou ks vzorků NB s kompletní instalací k doinstalování dalších požadovaných SW zadavatele pro možnost dalšího následného klonování jednotlivých instalací.

Položka: montáž, propojení 20ks

### **Montáž a propojení**

kompletní instalace OS vč. všech ovladačů a aktualizací ke dni dodávky

instalace doplňkového SW, dle požadavku zadavatele

konfigurace síťového prostředí, aktivace SW

Poznámka:

Zadavatel požaduje dodání dvou ks vzorků NB s kompletní instalací k doinstalování dalších požadovaných SW zadavatele pro možnost dalšího následného klonování jednotlivých instalací.

Položka: serverová cal licence pro žákovské notebooky 28ks

### **WinSvrCAL 2016**

Licence opravňující uživatele zadavatele přistupovat ke službám spuštěným pod síťovým operačním systémem, který je nedílnou součástí stávající ICT infrastruktury zadavatele.

Položka: serverová cal licence pro učitelské notebooky 20ks

### **WinSvrCAL 2016**

Licence opravňující uživatele zadavatele přistupovat ke službám spuštěným pod síťovým operačním systémem, který je nedílnou součástí stávající ICT infrastruktury zadavatele.

Položka: výukový SW pro přírodovědné předměty

### **Corinth – Komplet- neomezená školní multilicence**

Ucelený vzdělávací software (jako např. Corinth – Komplet)

pro předměty Matematika, Zeměpis, geografie, Přírodověda, Fyzika, Chemie, Dějepis

Obsahující vizuální knihovnu čítající stovky výukových interaktivních 3D modelů pro základní a střední školy.

Možnost otáčení 3D modelů

Možnost vkládat vlastní poznámky

Vzdělávací aplikace musí být plně uzpůsobena dotykovému prostředí Windows 10+ (32/64bit).

Licencování formou školní multilicence bez omezení počtu uživatelů

Možnost přepínat mezi jazykovými verzemi a zobrazení dvou jazyků zároveň (čeština a angličtina).

### **Cabri Geometrie II Plus – školní multilicence**

Jazyková verze čeština

Neomezení školní multilicence

srozumitelný popis funkcí v ovládacím menu a panelech nástrojů

subtilní rýsování

umožňující vytvoření nákrešů

vytvářet křivky,

pracovat s množinami bodů,

možnost měření délky, úhly a obsahy, hodnoty následně dosazovat do vzorců

rychlost provádění animací

výstupy do dalších aplikací (vektorové obrázky do text. editorů, tabulky do tabulkových procesorů...)

dostupnost metodických a dalších materiálů pro učitele v češtině



aktivace SW

Poznámka:

Zadavatel požaduje dodání dvou ks vzorků NB s kompletní instalací k doinstalování dalších požadovaných SW zadavatele pro možnost dalšího následného klonování jednotlivých instalací.

Položka: montáž, propojení 20ks

**Montáž a propojení**

kompletní instalace OS vč. všech ovladačů a aktualizací ke dni dodávky

instalace doplňkového SW, dle požadavku zadavatele

konfigurace síťového prostředí, aktivace SW

Poznámka:

Zadavatel požaduje dodání dvou ks vzorků NB s kompletní instalací k doinstalování dalších požadovaných SW zadavatele pro možnost dalšího následného klonování jednotlivých instalací.

Položka: serverová cal licence pro žákovské notebooky 28ks

**WinSvrCAL 2016**

Licence opravňující uživatele zadavatele přistupovat ke službám spuštěným pod síťovým operačním systémem, který je nedílnou součástí stávající ICT infrastruktury zadavatele.

Položka: serverová cal licence pro učitelské notebooky 20ks

**WinSvrCAL 2016**

Licence opravňující uživatele zadavatele přistupovat ke službám spuštěným pod síťovým operačním systémem, který je nedílnou součástí stávající ICT infrastruktury zadavatele.

Položka: výukový SW pro přírodovědné předměty

**Corinth – Komplet- neomezená školní multilicence**

Ucelený vzdělávací software (jako např. Corinth – Komplet)

pro předměty Matematika, Zeměpis, geografie, Přírodověda, Fyzika, Chemie, Dějepis

Obsahující vizuální knihovnu čítající stovky výukových interaktivních 3D modelů pro základní a střední školy.

Možnost otáčení 3D modelů

Možnost vkládat vlastní poznámky

Vzdělávací aplikace musí být plně uzpůsobena dotykovému prostředí Windows 10+ (32/64bit).

Licencování formou školní multilicence bez omezení počtu uživatelů

Možnost přepínat mezi jazykovými verzemi a zobrazení dvou jazyků zároveň (čeština a angličtina).

**Cabri Geometrie II Plus – školní multilicence**

Jazyková verze čeština

Neomezení školní multilicence

srozumitelný popis funkcí v ovládacím menu a panelech nástrojů

subtilní rýsování

umožňující vytvoření nákrešů

vytvářet křivky,

pracovat s množinami bodů,

možnost měření délky, úhly a obsahy, hodnoty následně dosazovat do vzorců

rychlost provádění animací

výstupy do dalších aplikací (vektorové obrázky do text. editorů, tabulky do tabulkových procesorů,...)

dostupnost metodických a dalších materiálů pro učitele v češtině