

**KUPNÍ SMLOUVA**

uzavřená v souladu s § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku  
(dále jen občanský zákoník)





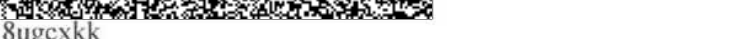
Číslo jednací kupujícího: HSOL - 526 - <sup>13</sup>...../2018  
Číslo smlouvy Prodávajícího: RCS-2018-Z064

**Článek I.  
Smluvní strany****Česká republika – Hasičský záchranný sbor Olomouckého kraje**

Sídlo: Schweitzerova 91, 779 00 Olomouc  
IČ: 70885940  
DIČ: CZ70885940-identifikovaná osoba  
Bankovní spojení:   
Zastoupená:   
Kontaktní osoba:   
E-mail:   
Telefon/fax:   
Datová schránka: ufiia6d  
(dále jen kupující)

a

**AutoCont CZ a.s.**

zápis v OR: Krajský soud v Ostravě, oddíl B, vložka 814  
Sídlo: Hornopolní 3322/34, 702 00 Ostrava  
Kontaktní adresa: Koželužská 31, 779 00 Olomouc  
IČ: 47676795  
DIČ: CZ47676795  
Zastoupená:   
Bankovní spojení:   
Kontaktní osoba:   
E-mail:   
Telefon/fax:   
Datová schránka: 8ugcxkk  
(dále jen prodávající)

**Článek II.****Úvodní ustanovení**

1. Touto smlouvou se prodávající zavazuje, že kupujícímu odevzdá zboží, specifikované v čl. III. této smlouvy a umožní kupujícímu nabytí vlastnické právo ke zboží, a kupující se zavazuje, že zboží převezme a zaplatí prodávajícímu kupní cenu.
2. Podkladem pro uzavření této kupní smlouvy je nabídka prodávajícího ze dne 5. dubna 2018, která byla na základě zadávacího řízení zveřejněného pod ev. číslem HSOL-6 /EKO – VZ - 2018 vybrána jako nejvýhodnější.

**Článek III.****Předmět koupě**

1. Předmětem koupě je dodávka virtuálního úložiště v provedení dle podrobné technické specifikace uvedené v příloze, která je nedílnou součástí této smlouvy (dále jen zboží).
2. Prodávající se zavazuje doložit ke zboží všechny doklady, které se ke zboží vztahují. Zboží musí být určené pro český trh.

#### Článek IV.

##### **Kupní cena a platební podmínky**

1. **Kupní cena celkem** činí 908.252,08 Kč bez DPH (devětsetosmtisícdevětšestpadesátdvě korun českých) jako cena nejvýše přípustná, tj. 1.098.985 Kč s DPH (jedenmiliondevadesátosmtisícdevětsetosmdesátpět korun českých) při sazbě DPH ve výši 21 %, přičemž sazba DPH bude v případě její změny stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
2. Položková cena zboží je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy.
3. Tato sjednaná kupní cena je konečná a zahrnuje veškeré náklady spojené s koupí zboží (dopravu do místa plnění, školení obsluhy, clo, skladování, balné, atd.).
4. Cena bude zaplacená na základě faktury vystavené prodávajícím po převzetí zboží kupujícím. Faktura (daňový doklad) vystavená prodávajícím musí obsahovat náležitosti stanovené právními předpisy. Součástí faktury je kopie protokolu o předání a převzetí zboží (dodacího listu).
5. Prodávající se zavazuje fakturu doručit do sídla kupujícího nejpozději do dvou dnů od dodání zboží.
6. Smluvní strany se dohodly na lhůtě splatnosti faktury v délce patnácti (15) kalendářních dnů ode dne doručení faktury kupujícímu na kontaktní adresu kupujícího. V případě pochybností se má za to, že dnem doručení se rozumí třetí den ode dne odeslání faktury.
7. Kupní cena se považuje za zaplacenou okamžikem připsání fakturované ceny na bankovní účet prodávajícího v souladu s ust. § 1957 občanského zákoníku. Pokud kupující uplatní nárok na odstranění vady zboží ve lhůtě splatnosti faktury, není kupující povinen až do odstranění vady zboží uhradit cenu zboží. Okamžikem odstranění vady zboží začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce patnácti (15) kalendářních dnů.
8. Kupující nebude poskytovat prodávajícímu jakékoliv zálohy na úhradu ceny zboží nebo jeho částí.
9. Kupující je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti faktury vrátit bez zaplacení fakturu, která neobsahuje náležitosti stanovené touto smlouvou nebo budou-li tyto údaje uvedeny chybně. Prodávající je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vyhotovit. V takovém případě není kupující v prodlení se zaplacením ceny zboží. Okamžikem doručení náležitě doplněné či opravené faktury začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce patnácti (15) kalendářních dnů.

#### Článek V.

##### **Doba a místo plnění, dodací podmínky**

1. Prodávající je povinen dodat zboží nejpozději do **29. 6. 2018**.
2. Před touto dobou může prodávající dodat zboží jen po předchozím telefonickém (písemném) souhlasu kupujícího.
3. Místo plnění: HZS Olomouckého kraje, Schweitzerova 91, Olomouc.
4. O předání a převzetí zboží bude prodávajícím vyhotoven protokol o předání a převzetí zboží (dále jen protokol) ve dvou (2) vyhotoveních, který bude podepsán oběma smluvními stranami a každá ze smluvních stran obdrží po jednom (1) vyhotovení protokolu. K podpisu protokolu je oprávněn pověřený pracovník kupujícího uvedený v záhlaví této smlouvy.
5. Kupující je oprávněn odmítnout převzetí zboží, pokud zboží nebude dodáno řádně v souladu s touto smlouvou a ve sjednané kvalitě, přičemž v takovém případě kupující důvody odmítnutí převzetí zboží zaznamená do protokolu.

#### Článek VI.

##### **Vlastnické právo ke zboží a nebezpečí škody na zboží**

Na kupujícího přechází nebezpečí škody na věci současně s nabytím vlastnického práva, tj. okamžikem odevzdání zboží a podepsáním protokolu o převzetí zboží.

#### Článek VII.

##### **Práva z vadného plnění, záruka za jakost**

1. Zboží je vadné, není-li dodáno kupujícímu v ujednaném množství, jakosti a provedení. Za vady se považuje i dodání jiného než objednaného zboží a vady v dokladech nutných k užívání zboží. Pro uplatnění práv z vadného plnění se použije ust. § 2106 a násl. občanského zákoníku.
2. Zárukou za jakost se prodávající zavazuje, že zboží bude po sjednanou dobu způsobilé k použití pro obvyklý účel nebo si zachová obvyklé vlastnosti. **Záruční doba se sjednává v trvání 5 let (min. 5 let) let v rozsahu NBD.** Na veškeré komponenty bude dodána oficiální záruka i SW podpora výrobce a prodávající do 10 dnů od převzetí zboží doloží kupujícímu potvrzení českého zastoupení

výrobce o aktivaci servisní služby, ve kterém bude uvedeno konečné datum záruky a podpory, a ze kterého bude vyplývat, že kupující je koncovým uživatelem zařízení.

3. Pro oznámení vady, na kterou se vztahuje záruka, se použije ust. § 2117 občanského zákoníku.
4. Práva z vad se uplatňují písemně (e-mail, fax) u prodávajícího společně s uplatňovanými nároky bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Prodávající garantuje dobu odezvy v rozsahu NBD. Neučiní-li tak, má se zato, že uplatněné nároky uznává a odstranění vad provede bez zbytečného odkladu.

#### Článek VIII.

##### **Smluvní pokuty**

1. V případě nedodržení doby, v níž měl prodávající plnit, a to i v případě nepřevzetí zboží ze strany kupujícího z důvodů vad zboží, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny zboží za každý byť i započatý kalendářní den prodlení.
2. Kupující je povinen zaplatit prodávajícímu za prodlení s úhradou faktury po sjednané lhůtě splatnosti úrok z prodlení ve výši stanovené nařízením vlády č. 351/2013 Sb.
3. Prodávající je povinen v případě prodlení s odstraněním vad zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý kalendářní den prodlení.
4. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do čtrnácti (14) kalendářních dnů ode dne jejich uplatnění.
5. Zaplacením smluvní pokuty a úroku z prodlení není dotčen nárok smluvních stran na náhradu škody nebo odškodnění v plném rozsahu ani povinnost prodávajícího řádně dodat zboží.

#### Článek IX.

##### **Odstoupení od smlouvy**

1. Za podstatné porušení této smlouvy prodávajícím, které zakládá právo kupujícího na odstoupení od této smlouvy, se považuje zejména
  - a) prodlení prodávajícího s dodáním zboží o více než čtrnáct (14) kalendářních dnů;
  - b) neodstranění vad zboží včas nebo odmítnutí odstranění vad zboží.
2. Kupující je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že
  - a) vůči majetku prodávajícího probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, pokud to právní předpisy umožňují;
  - b) insolvenční návrh na prodávajícího byl zamítnut proto, že majetek prodávajícího nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení;
  - c) prodávající vstoupí do likvidace.
3. Prodávající je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že kupující bude v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících z této smlouvy po dobu delší než třicet (30) kalendářních dní.
4. Účinky každého odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy se nedotýká zejména nároku na náhradu škody, smluvní pokuty a povinnosti mlčenlivosti.

#### Článek X.

##### **Ostatní ujednání**

1. Smluvní strany jsou povinny bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně změnu údajů v záhlaví smlouvy.
2. Prodávající není bez předchozího písemného souhlasu kupujícího oprávněn postoupit práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.
3. Strany se dohodly, že prodávající, jako strana, vůči níž se práva kupujícího promlčují, tímto výslovným prohlášením ve smyslu ust. § 630 odst. 1 občanského zákoníku prodlužuje délku promlčecí doby práv kupujícího vyplývajících z této smlouvy na dobu deseti (10) let.
4. Prodávající je povinen dokumenty související s prodejem zboží dle této smlouvy uchovávat nejméně po dobu pěti (5) let od konce účetního období, ve kterém došlo k zaplacení poslední části ceny zboží, popř. k poslednímu zdanitelnému plnění dle této smlouvy, a to zejména pro účely kontroly oprávněnými kontrolními orgány.



5. Prodávající je povinen upozornit kupujícího písemně na existující či hrozící střet zájmů bezodkladně poté, co střet zájmů vznikne nebo vyjde najevo, pokud prodávající i při vynaložení veškeré odborné péče nemohl střet zájmů zjistit před uzavřením této smlouvy.
6. Prodávající bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených v této smlouvě včetně ceny zboží.
7. Písemnosti vzniklé v souvislosti s touto smlouvou budou zasílány na adresy smluvních stran uvedené v záhlaví této smlouvy. Umožňuje-li to povaha dokumentu a má-li smluvní strana zpřístupněnu svou datovou schránku, doručuje se prostřednictvím datové schránky za podmínek a v souladu s ust. zákona č.300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů.
8. Nebyla-li strana, které má být zásilka doručena zastižena, doručovatel uloží zásilku v místě provozovny držitele poštovní licence (poště) a adresáta o tom vyrozumí v souladu se zvyklostmi o doručování písemností. Nevyzvedne-li si adresát písemnost do tří dnů od uložení, poslední den této lhůty se považuje za den doručení, i když se adresát o uložení nedozvěděl. Odepřel-li adresát bezdůvodně zásilku přijmout, je doručena dnem, kdy její přijetí bylo odepřeno.

#### Článek XI.

##### **Platnost a účinnost smlouvy**

1. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění smlouvy v souladu s ust. § 6 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
2. Uveřejnění zajistí kupující do 10 dnů od uzavření smlouvy.

#### Článek XII.

##### **Závěrečná ustanovení**

1. Kontaktní osoby smluvních stran uvedené v čl. I jsou oprávněny k poskytování součinnosti dle této smlouvy, nejsou však jakkoli oprávněny či zmocněny ke sjednávání změn nebo rozsahu této smlouvy.
2. Tato smlouva se řídí ust. § 2079 a násl. občanského zákoníku.
3. Tato smlouva může být změněna pouze dohodou smluvních stran v písemné formě.
4. Smluvní strany se zavazují, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s realizací smlouvy budou řešeny smírnou cestou – dohodou. Nedojde-li k dohodě, budou spory řešeny před příslušnými obecnými soudy.
5. Veškerá korespondence mezi smluvními stranami, včetně jejich prohlášení, je ve vztahu k této smlouvě irelevantní, není-li ve smlouvě stanoveno jinak.
6. Tato smlouva je vyhotovena ve třech (3) stejnopisech, z nichž dva (2) obdrží kupující a jeden (1) prodávající. Kupující po podpisu této smlouvy vyznačí na všechny stejnopisy evidenční číslo této smlouvy.
7. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této smlouvy za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy veškeré skutečnosti, jež jsou pro uzavření této smlouvy rozhodující, na důkaz čehož připojují smluvní strany k této smlouvě své podpisy.
8. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 – podrobná technická specifikace zboží (cenová nabídka)

Olomouc, 18. dubna 2018

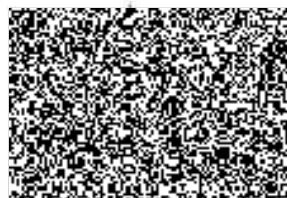
Olomouc 29.5. ...2018

Za prodávajícího:

Za kupujícího:



člen představenstva



ředitel



**Příloha č. 1 – podrobná technická specifikace zboží (cenová nabídka)**

Podrobná technická specifikace:

		bez DPH	DPH 21%	včetně DPH
<b>Hardware a Software</b>				
2	2x DL380 gen9 (2x 8Core; 3,2 GHz)			
2	HPE DL380 Gen9 8SFF CTO Server			
2	HPE DL380 Gen9 E5-2667v4 FIO Kit			
2	HPE DL380 Gen9 E5-2667v4 Kit			
16	HPE 32GB 2Rx4 PC4-2400T-R Kit			
4	HPE 240GB SATA 6G RI SFF SC DS SSD			
10	HPE 1.8TB SAS 10K SFF SC 512e DS HDD			
2	HPE Ethernet 10Gb 2P 560FLR-SFP+ Adptr			
2	HP Smart Array P440ar/2G FIO Controller			
2	HPE Ethernet 10Gb 2P 560SFP+ Adptr			
2	HPE 2U SFF Easy Install Rail Kit			
4	HPE 500W FS Plat Ht Plg Pwr Supply Kit			
2	HPE iLO Adv 1-svr Lic 3yr Support			
2	HPE 5Y FC NBD DL380 Gen9 SVC			
8	10G SFP+ to SFP+ 3m DAC Cable			
2	SSD 4TB Intel® DC P4500 half-height PCIe 3.1 TLC			
<b>licence SDS</b>				
2	HPE SV VSA 2014 10TB E-LTU			
1	HPE SV VSA 2014 SW 4TB 3-pack E-LTU			
<b>Celkem HW a SW</b>				
<b>HW a SW ZAOKROUHLENO</b>				
<b>Služby implementace (AC interní)</b>				
1	implementace a projektové vedení			
1				
<b>Celkem Služby implementace</b>				
<b>Celkem Služby implementace ZAOKROUHLENO</b>				
<b>Souhrn</b>				
<b>Celkem HW a SW</b>				
<b>Celkem Služby implementace</b>				
<b>Celkem</b>		908 252,08 Kč	190 732,92 Kč	1 098 985,00 Kč

Dodávka 2 serverů k Virtual Storage dle následující specifikace:

Požadavek	Poznámky
možnost skupinové správy všech poptávaných i stávajících serverů prostřednictvím jedné servisní konzole	ANO
16core, minimálně 2,6GHz základní takt, celkový počet core na server nesmí překročit 16 (vazba na již zakoupené infrastrukturní licence)	ANO
minimálně 256GB RAM DDR4/2400Mhz, další paměťové sloty volné pro budoucí upgrade paměti (minimálně 24) bez výměny modulů a bez snížení FSB frekvence	ANO
minimálně 2 ks 240GB SSD SATA, 5 ks 1,8TB SAS 10krpm HDD	ANO
1x NVMe SSD PCIe 4TB, min výkon sekvenční čtení 3200 MB/s, Náhodné čtení minimálně 645.000IOps, čtecí latence max 85us	ANO
HW SAS 12Gbit/s RAID řadič s podporou RAID 1, 1+0, 5, 5+0,6, 6+0, 2GB zálohované cache, musí umožnit připojení všech diskových pozic maximální konfigurace chassis	ANO
konektor pro interní USB klíč	ANO
4x 10Gbit Ethernet port SFP+	ANO
Chassis musí obsahovat pozice na minimálně 8 HDD, vyšší počet je výhodou. Všechny HDD musí být možné připojit do jediného diskového řadiče	ANO
provedení do racku, instalační ližiny do racku budou součástí dodávky	ANO
ventilátory redundantní, vyměnitelné za provozu	ANO
napájecí zdroje min.500W, s certifikací 80 Plus Platinum (účinnost 94%); redundantní, vyměnitelné za provozu	ANO
jednotka serveru musí podporovat vzdálený management s možností zapínat, vypínat a restartovat server, možnost rozšíření o podporu vzdáleného KVM a připojení virtuálního média	ANO
Vzdálený management musí splňovat následující parametry:	ANO
- Management musí být plně kompatibilní se stávajícími servery HPE DL360	ANO
- dedikovaný LAN RJ-45 port umožňující zabezpečený přístup přes síť – webovým prohlížečem i SSH	ANO
- umožňující plnou KVM redirekci	ANO
- možnost vzdáleně připojit obraz instalačního média	ANO
- možnost skupinového update firmware všech poptávaných serverů	ANO
- nezávislý procesor musí pracovat i při nenabootovaném operačním systému serveru	ANO
- musí umožnit průběžné sledování parametrů serveru, hardwarový stav serveru, včetně uložení event. logu	ANO
- detekci a zasílání SNMP zpráv o chybových stavech hardware	ANO
- řízení přístupových práv k centrální části SW a k management nástrojům na serverech pomocí účtů Active Directory domény	ANO
- měření a řízení spotřeby serverů s možností uzamknutí příkonu serveru	ANO



záruční doba minimálně 5 let s garantovanou dobou odezvy nejpozději následující pracovní den od nahlášení závady, oprava v místě instalace zařízení	ANO
Podpora musí zahrnovat i podporu SW v podobě firmware a ovladačů. Podporované SW produkty musí být minimálně tyto: - Microsoft Windows Server 2008 a výše- VMware vSphere 5 a výše - RHEL, SLES. Tato SW podpora musí být v ceně řešení.	ANO
4ks DAC 10GB SFP+ kabely	ANO

#### Dodávka licence Softwarově definované storage:

Požadovaná hodnota	Splněno ANO/NE nebo parametry
Nabízené řešení Software Defined Storage (SDS) bude využívat SAN infrastrukturu na protokolu iSCSI. Preferovaná je cluster konfigurace diskového pole, podporující scale-out architekturu přidáním dalších nodů clusteru.	ANO
Zadavatel požaduje dodávku SDS licence HPE VSA 2014 z důvodu kompatibility se stávajícím prostředím.	ANO
SDS musí umět virtualizovat kapacitu z vnitřních i externě připojených úložišť a tuto kapacitu poskytovat pomocí standardního protokolu.	ANO
Kromě SDS musí být v nodech storage clusteru provozovatelné také virtuální servery.	ANO
Nabízené řešení musí být široce škálovatelné a to minimálně od dvou nodů a rozšiřitelné na minimálně 10 nodů.	ANO
SDS musí podporovat min. OS Windows 2008 R2, Windows 2012, Linux, VMware 5.0 a vyšší, Hyper-V, HP-UX 11i v3, AIX 6.1, Solaris 10, Citrix Xen 5 včetně „multipath“ připojení.	ANO
Podpora autentizace uživatelů přes Active Directory.	ANO
Řešení musí podporovat SSD, SAS i NL-SAS, NVMe disky v jednom nodu současně.	ANO
SDS musí umět vytvořit logický disk (LUN) o velikosti min. 64TB.	ANO
Čistá kapacita licence storage clusteru musí být minimálně 10TB.	ANO
Řadiče diskového pole musí podporovat režim active/active a automaticky rozkládat zátěž každého LUNu na všechny disky v dané vrstvě.	ANO
Nabízené řešení musí být schopné využívat 10 Gbit technologii.	ANO
Storage musí podporovat No Single Point of Failure řešení tak, aby při havárii libovolného storage nodu/řadiče provoz plynule pokračoval bez odstávky. Rovněž upgrade systému storage clusteru (HW, firmware...) musí být možné provést bez přerušení provozu.	ANO
Řešení umožní synchronní replikaci dat mezi uzly clusteru pro zvolené datové oblasti na úrovni nodů clusteru a synchronní replikaci LUNů mezi dvěma lokalitami.	ANO
Řešení umožní takovou rozšiřitelnost, která zabezpečí pro extrémní případy až čtyřnásobnou synchronní kopii dat.	ANO

Řešení umožní asynchronní kopírování dat. Tyto asynchronní repliky, využívané zejména pro efektivní a rychlé zálohování, musí být možno synchronizovat/integrovat se službou Microsoft VSS pro zajištění konzistence dat, případně výrobce musí dodat integrační agenty pro provozované aplikace (MS Exchange, MS SQL).	ANO
Požadujeme licence pro následující funkce: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní management/GUI a command line. Grafické rozhraní pro správu musí být intuitivní a jednoduše ovladatelné. Preferované je řešení založené na Java kódu, vzhledem k jeho větší nezávislosti na provozované platformě/operačním systému</li> <li>- snapshot – až 64 snapshotů z jednoho logického disku</li> <li>- clone</li> <li>- thin provisioning</li> <li>- automatický tiering</li> <li>- synchronní replikace</li> <li>- asynchronní replikace/remote snap</li> <li>- podpora multipathing a Microsoft MPIO DSM</li> <li>- Podpora VMware VAAI</li> </ul> Veškeré licence budou dodány pro požadovanou kapacitu	ANO
Podpora výrobcem produktu na 3 roky v ceně licence.	ANO

**Minimální rozsah implementačních prací:**

Požadovaná hodnota	Splněno ANO/NE nebo parametry
Fyzická montáž dodávané techniky do rozvaděčů zadavatele, propojení kabely pro LAN, SAN, napájení	ANO
Aktualizace firmware na poslední vhodnou verzi	ANO
Instalace VMware vSphere (licenci poskytne stávající zadavatel) na dodané servery, nastavení síťového prostředí, aktualizace na poslední dostupnou verzi, instalace rozšíření a doplňků od výrobce serverů	ANO
Instalace licence, která je součástí dodávky SDS software na dodané servery, vytvoření datových prostorů, jejich publikace pro vrstvu virtualizací	ANO
Instalace druhého storage clusteru ze stávající licence HPE VSA již provozované zadavatelem na 3 serverech HPE DL360, začlenění do jedné centrální management konsole, vytvoření datových prostorů a jejich publikace pro vrstvu virtualizace.	ANO
Vytvoření testovacích VM	ANO
Akceptační testy	ANO
Zaškolení (rozsah 8 hodin, 2 osoby)	ANO
Dokumentace instalovaného prostředí	ANO