



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Univerzita Palackého
v Olomouci

Zadávací dokumentace

**pro veřejnou zakázku na dodávky v nadlimitním režimu
zadávanou v otevřeném řízení v souladu s ust. § 56 zákona č.
134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění
s názvem:**

**„Vytvoření zálohovacího systému pro práci s objekty Active
directory a Exchange“**

*Tato veřejná zakázka souvisí s realizací projektu „Obnova a modernizace IT infrastruktury
UP“, reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002305 v rámci Operačního programu Výzkum,
Vývoj a Vzdělávání.*

Identifikační údaje zadavatele:

Univerzita Palackého v Olomouci
Se sídlem: Křížkovského 511/8, 771 47 Olomouc, Česká republika
IČO: 619 89 592
DIČ: CZ 619 89 592
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Olomouc
Účet č.: 19-1096330227/0100
Rektor: prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D.
Právní forma zadavatele: veřejná vysoká škola

Kontaktní osoba ve věcech veřejné zakázky: Mgr. Petra Vopálková
tel.č.: +420 585 631 118, email: petra.vopalkova@upol.cz

(dále jen „Zadavatel“)

Způsob zadání: otevřené řízení

Profil Zadavatele: <https://zakazky.upol.cz>

Odkaz na veřejnou zakázku na profilu Zadavatele: <https://zakazky.upol.cz/vz00003664>

Zadávací dokumentace je uveřejněna na profilu Zadavatele v plném rozsahu.

Tato zadávací dokumentace (dále jen „Dokumentace“) je zpracována v souladu s ust. § 28 odst. 1 písm. b) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění (dále jen „Zákon“) a je souborem zadávacích podmínek v podrobnostech nezbytných pro zpracování nabídky, vyjma formulářů podle § 212 Zákona. Práva, povinnosti či podmínky Zadavatele a dodavatelů, resp. účastníků zadávacího řízení (dále pro účely této Dokumentace jen „Dodavatel“ či „Dodavatelé“) v rámci zadávacího řízení, která nejsou výslovně uvedena v této Dokumentaci, se řídí zejména tímto Zákonem a jeho prováděcími předpisy.

Tato veřejná zakázka je zadávána elektronicky pomocí certifikovaného elektronického nástroje podle § 213 Zákona dostupného na <https://zakazky.upol.cz>.

Veškeré úkony včetně předložení požadovaných dokladů jsou prováděny elektronicky a rovněž veškerá komunikace mezi Zadavatelem a Dodavatelem ve smyslu ustanovení § 211 Zákona probíhá elektronicky prostřednictvím elektronického nástroje.

Zadavatel Dodavatele upozorňuje, že pro plné využití všech možností elektronického nástroje E-ZAK je třeba provést **tzv. registraci dodavatele** v tomto elektronickém nástroji. Za řádné a včasné seznamování se s písemnostmi zasílanými Zadavatelem prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK jakož i za správnost kontaktních údajů uvedených u Dodavatele odpovídá vždy Dodavatel. Veškeré písemnosti zasílané prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK se považují za řádně doručené dnem jejich doručení do uživatelského účtu adresáta písemnosti v elektronickém nástroji E-ZAK.

Podmínky a informace týkající se elektronického nástroje E-ZAK jsou dostupné v uživatelské příručce na: <https://zakazky.upol.cz>. Zadavatel doporučuje její včasné nastudování a prověření softwarového nastavení svého počítače před odesláním nabídky.

Odpovědi na případné otázky týkající se uživatelského ovládání elektronického nástroje E-ZAK poskytne rovněž kontaktní osoba Zadavatele (Mgr. Petra Vopálková, email: petra.vopalkova@upol.cz).

1 Klasifikace předmětu veřejné zakázky

Klasifikace předmětu veřejné zakázky na dodávky:

<u>kód CPV</u>	<u>Název</u>
72910000	Zálohování počítačů

2 Vymezení předmětu veřejné zakázky a technické podmínky

2.1 Předmět veřejné zakázky

Předmětem veřejné zakázky je dodávka softwarových licencí pro vytvoření komplexního zálohovacího redundantního prostředí na bázi stávajících provozovaných řešení na Univerzitě Palackého v Olomouci v rámci projektu „Obnova a modernizace IT infrastruktury UP“, reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002305, v rámci Operačního programu Výzkum, Vývoj a Vzdělávání.

Předmět plnění veřejné zakázky je v souladu s § 35 Zákona rozdělen na tři samostatné části z hlediska redundance a geografického uložení zdrojových objektů určených k zálohování, přičemž Dodavatel může podat svou nabídku na kteroukoliv z částí veřejné zakázky, může podat svou nabídku i na všechny části veřejné zakázky.

Předmětem veřejné zakázky je vedle samotné dodávky také instalace, zaškolení obsluhy kvalifikovaným pracovníkem a zajištění záručního servisu a podpory.

Podrobná technická specifikace pro jednotlivé části veřejné zakázky je uvedena níže viz čl. 2 odst. 2.2 této Dokumentace.

Předmět veřejné zakázky musí být plně funkční, bez dalších dodatečných nákladů ze strany Zadavatele.

Dodávané řešení musí být plně kompatibilní se stávajícím stavem na Univerzitě Palackého v Olomouci, popsáním v čl. 2 odst. 2.3 této Dokumentace.

Dodavatel je povinen v rámci plnění veřejné zakázky garantovat nabízené technické parametry a doložit přesné označení nabízeného software včetně jeho technických parametrů pro ověření splnění požadavků Zadavatele.

Předmět plnění veřejné zakázky bude prováděn dle platných právních předpisů ČR a obecně závazných vyhlášek platných v místě realizace veřejné zakázky, dle ČSN EN a technických norem souvisejících s předmětem plnění.

V případě, že Dodavatelem nabízené plnění nebude splňovat technické podmínky uvedené v této Dokumentaci, bude tento Dodavatel vyloučen ze zadávacího řízení pro příslušnou část veřejné zakázky. Zadavatel si v této souvislosti vyhrazuje právo ověřit správnost v nabídce uvedených technických specifikací včetně garantované compatibility.

2.2 Technické podmínky pro jednotlivé části veřejné zakázky

A. Předmět plnění 1. části veřejné zakázky s názvem „Hlavní systém pro zálohu dat“:

Předmětem plnění 1. části veřejné zakázky je vybudování hlavního systému pro zálohu dat.

Nabízené plnění musí obsahovat níže uvedené součásti a musí splňovat následující minimální požadavky Zadavatele:

- škálovatelná ochrana dat pro fyzické souborové servery, aplikace a virtuální prostředí včetně prostředí typu SD
- schopnost rozšíření počtu spravovaných objektů v jednom zálohovacím serveru až na min. 1 miliardu
- trvalá licence pro neomezený počet klientů pro všechny operační systémy, hypervizory, virtuální stroje a aplikace (které jsou popsány v popisu současného stavu/stávajících systémů)
- licence pro prostředí obsahující minimálně 20 dvou-socketových/paticových serverů
- licence na zálohu do minimálně 60 TB prostoru o neomezeném počtu záloh
- schopnost rozšíření zálohovací kapacity až na minimálně 4 PB uživatelských dat
- zabudované techniky pro datovou efektivitu, minimálně komprese a deduplikace, obojí

jak na straně klienta, tak na straně serveru

- schopnost zálohovat/migrovat data na pásková zařízení, veřejné cloudové služby a objektová úložiště v lokálních/on-premise prostorách, to vše automatizovaně a na základě politik pro „tiering“
- jednotná zálohovací platforma dat jak pomocí snímků, tak i klasických souborových záloh
- multiareálová replikace na základě politik a flexibilní schopnost obnovy dat
- vizuální řídicí panel přístupný prostřednictvím www rozhraní se zabudovanou analytikou a funkcemi automatizace pracovních postupů
- http konzola poskytující okamžitý pohled na celé zálohovací prostředí včetně vytváření přehledů a stavu okamžitých problémů s odkazem na jejich řešení
- záloha do externích cloudů a objektových úložišť je přímo plně funkční bez nutnosti pořízení dodatečných hardwareových prostředků či softwareových bran, a to minimálně pro stávající hlavní cloudová úložiště (která jsou uvedena v popisu současného stavu/stávajících systémů) včetně on-premise S3 kompatibilních úložišť
- možnost ověření kompatibility S3 úložišť pomocí certifikačního programu/procedury
- možnost inline deduplikace a kryptace dat, kryptace nastavitelná po jednotlivých souborech, až na celé skupiny a aplikační celky
- záloha v režimech s i bez klienta/agenta, automatická aktualizace zálohovacích klientů
- podpora inkrementálních záloh v režimu „inkrementální navždy“
- deduplikace (deduplikační poměr v rozsahu od 2:1 do 15:1), komprese, kryptace, síťová akcelerace a nekonečné inkrementální zálohování, to vše pouze na softwareové úrovni bez nutnosti dalších hardwareových prostředků
- zálohování síťových souborových systémů adresářů připojených na klientské servery přímo z prostředí operačního systému klientského serveru (NFS i CIFS)
- software zálohovacího serveru zálohuje přímo na vzdálené NFS a CIFS síťové souborové systémy
- zálohování NAS systémů a možnost rozšíření na zálohy pomocí NDMP
- znalostní mechanismus analyzující zálohovací statistiky a zálohované objekty za účelem predikce/detekce infekce způsobené ransomware a následné upozornění administrátora
- možnost zálohovat pomocí hardwareově podporovaných snímků
- možnost obnovy jednotlivých zálohovaných položek, databází, svazků, celých komplexních systémů včetně možnosti rozšíření na obnovu celých datových center, a to včetně obnovy ze snímků
- pro snímkové zálohy podpora kopírování, prohlížení a obnovy
- automatická obnova ze záložního zálohovacího serveru v případě, kdy hlavní zálohovací server je nedostupný
- možnost rozšíření na simulaci obnovení dat ze záloh, auditů zotavení po havárii a řízenou obnovu po havárii
- možnost replikace zálohovaných dat do dalšího záložního zálohovacího serveru, a to na základě inkrementálních, načasovaných a per-klientských politik, přičemž retenční politiky obou serverů mohou být nezávislé a je možno replikovat i deduplikovaná data
- možnost rozšíření o softwareovou komponentu pro akceleraci propustnosti přes WAN spoje s latencí
- možnost rozšíření o funkcionalitu zálohování přes SAN-FC spoje
- zálohování aplikací pomocí REST API
- zálohování otevřené komunitní open-source platformy OpenStack
- zálohování stávajícího poštovního prostředí včetně obnovy jednotlivých položek – obnova individuálních poštovních schránek a jednotlivých emailů systému jak ve fyzickém, tak virtuálním prostředí poštovního serveru, vše nativně

- zálohování stávajících databází, to vše nativně jak ve fyzickém, tak virtuálním prostředí databázového serveru, možnost rozšíření o MySQL
- obnovení na úrovni transakcí
- zálohování objektů stávající adresářové služby a možnost jejich obnovy po jednotlivých objektech, skupině položek i jako celku
- kontinuální a automatická záloha stávajícího prostředí #1 (které je popsáno v popisu současného stavu/stávajících systémů), včetně možnosti snímků a obnovy jak jednotlivých souborů, tak i celku, umožňuje rozšíření o stávající prostředí #2 (které je popsáno v popisu současného stavu/stávajících systémů)
 - přístup k zálohovaným datům systémů na bázi stávajícího prostředí #1 (které je popsáno v popisu současného stavu/stávajících systémů)
- zálohování virtuálních strojů ve stávajícím hypervisoru #1 (který je popsán v popisu současného stavu/stávajících systémů) – vlastní virtuální servery i hostované aplikace
 - automatické zálohování u nově vytvořených virtuálních strojů
 - obnova jednotlivých položek – obnova individuálních souborů, poštovních schránek a jednotlivých emailů stávajícího poštovního prostředí, stávajících databází
 - aplikačně konzistentní záloha a obnova
 - správa kopií, kdy snímek virtuálního stroje může být použit pro obnovu dat, testování a vývoj
 - podpora inkrementálních záloh v režimu „inkrementální navždy“
 - deduplikace dat jak u virtuálního stroje, tak i na zálohovacím serveru
 - nedisruptivní jednorůchodové zálohy, podpora bezagentového/aklientského zálohování
- zálohování virtuálních strojů ve stávajícím hypervisoru #2 (který je popsán v popisu současného stavu/stávajících systémů) – vlastní virtuální servery i hostované aplikace
 - automatické zálohování u nově vytvořených virtuálních strojů
 - obnova jednotlivých položek – obnova individuálních souborů, poštovních schránek a jednotlivých emailů stávajícího poštovního prostředí, stávajících databází
 - aplikačně konzistentní záloha a obnova
 - správa kopií, kdy snímek virtuálního stroje může být použit pro obnovu dat, testování a vývoj
 - podpora inkrementálních záloh v režimu „inkrementální navždy“
 - deduplikace dat jak u virtuálního stroje, tak i na zálohovacím serveru
 - nedisruptivní jednorůchodové zálohy, podpora bezagentového/aklientského zálohování
 - samoobslužný portál pro jednoduchou obnovu vlastníkům dat, serverů a aplikací
 - integrace s hardwareovými snímkami
- možnost rozšíření o zálohování stávajícího kolaborativního a ekonomického prostředí
- možnost rozšíření o funkcionalitu hierarchická správa datového prostoru
- všechny softwareové aplikace pro požadovaná klientská, virtualizační a aplikační prostředí komunikují mezi sebou a se zálohovacím serverem jak pomocí ipv4, tak i pomocí ipv6, pro obě varianty ip je požadována plná funkcionalita produktů a požadovaných vlastností a vzájemná kompatibilita
- všechny softwareové aplikace pro požadovaná klientská, virtualizační a aplikační prostředí zálohují do stávajícího hlavního zálohovacího systému (který je popsán v popisu současného stavu/stávajících systémů), a to s plnou funkční kompatibilitou
- vlastní software zálohovacího serveru je plně provozovatelný pod všemi stávajícími operačními systémy (které jsou uvedeny v popisu současného stavu/stávajících systémů)

B. Předmět plnění 2. části veřejné zakázky s názvem „Záložní systém I. pro zálohu dat“:

Předmětem plnění 2. části veřejné zakázky je vybudování záložního systému pro zálohu dat.

Nabízené plnění musí obsahovat níže uvedené součásti a musí splňovat následující minimální požadavky Zadavatele:

Subsystém I. :

- trvalá licence pro prostředí obsahující minimálně 1 dvou-socketový/paticový server pro software zálohovacího serveru, provoz software i ve virtuálním stroji na tomtéž hardware
- licence pro minimálně 12 fyzických serverů (záloha pomocí agentů) pro zálohování a obnovu ve stávajících režimech a funkcionalitách (které jsou uvedeny v popisu současného stavu/stávajících systémů), včetně všech obnov na úrovni jednotlivé položky. Licence musí umožnit plně funkční zálohování/obnovu agentem i v případě, kdy je příslušný fyzický server virtualizován, licence musí být určeny pro prostředí Windows
- licence pro neomezenou kapacitu jak zdrojového, tak cílového zálohovacího prostoru a neomezený počet záloh
- možnost zálohy a obnovy v režimech s i bez klienta/agenta, možnost rozšíření o agenty pro stávající servery #1 (které jsou uvedeny v popisu současného stavu/stávajících systémů)
- integrovaná správa nástrojů klientského software
- webové rozhraní pro centralizovanou správu a konzola pro správu
 - instalace konzole pro správu odděleně od serveru záloh pro instalaci na počítačích a notebookech bez nutnosti relací RDP na server záloh
- katalog souborů hosta
 - hledání jednotlivých souborů a vyhledání a obnovení souboru bez znalosti jeho přesného umístění nebo času vymazání
 - v zálohách aktuálně se nacházejících na disku i v archivovaných souborech záloh s integrovanou možností obnovení souboru přímo z výsledků hledání
- sledování změněných bloků souborů pro snížení množství zálohovaných dat
- obnova souborů z min. 19 běžně používaných souborových systémů pro stávající servery #2 (které jsou uvedeny v popisu současného stavu/stávajících systémů)
- obnovení na úrovni položky
 - obnovení jednotlivých virtuálních počítačů, souborů hosta a položek aplikace ze snapshotů úložiště
 - vyhledávání a obnovy všech typů objektů stávající adresářové služby (která je popsána v popisu současného stavu/stávajících systémů - dále jako „AD“), uživatelů, skupin, počítačových účtů a kontaktů, včetně obnovy uživatelských a počítačových hesel. Podpora obnovy jednotlivých uživatelských a počítačových účtů prostřednictvím exportu ve formátu LDIFDE a obnovy zpět do AD i možnost obnovy hesel. Možnost obnovy hromadného výběru, kontejnerů, objektů skupinových politik (GPO), záznamů DNS integrovaných v AD a objektů oddílů konfigurace
 - okamžitá viditelnost záloh stávajícího poštovního prostředí pro obnovu jednotlivých položek této služby (e-maily, schůzky, poznámky, kontakty), archivovaných poštovních schránek online a trvale odstraněných položek. Možnost využití komplexní funkce pro odhad velikosti výsledku dotazu a podrobných reportů o exportech. Podpora obnovy položek poštovních schránek služby prostřednictvím ukládání, odesílání a exportů ve formátu PST a do původní poštovní schránky
 - obnovení jednotlivých stávajících databází SQL a hledání souborů databází a

- protokolů transakcí. Podpora místního exportu souborů databází SQL k bodu v čase. Podpora obnovy databází a objektů SQL (tabulky, uložené postupy, zobrazení) na úrovni transakcí zpět na původní server SQL nebo na nový
- okamžitá viditelnost záloh stávajícího kolaborativního prostředí a možnosti vyhledávání a procházení pro obnovu jednotlivých položek tohoto prostředí a celých webů. Podpora obnovy položek tohoto prostředí prostřednictvím ukládání, odesílání a exportů a podpora obnovy celých webů i obnovy do původního umístění
 - zálohování
 - vytváření záloh fyzických a virtuálních počítačů na úrovni bitových kopií konzistentních v aplikacích se zpracováním s ohledem na aplikace (včetně zkracování protokolů transakcí)
 - rychlé přírůstkové zálohování jednotlivých fyzických a virtuálních počítačů s existující úlohou zálohování
 - nativní integrace objektových úložišť s nabídkami úložiště onsite a úložišť kompatibilních se službou AWS, S3 a stávajícími hlavními cloudovými úložišti (které jsou uvedeny v popisu současného stavu/stávajících systémů)
 - eliminace potřeby pravidelného úplného zálohování podporou trvale přírůstkového zálohování
 - integrovaná deduplikace, komprese a eliminace stránkovacích souborů
 - analýza tabulky NTFS MFT (Master File Table) za účelem identifikace bloků patřících smazaným souborům a přesakování těchto bloků při zpracovávání na úrovni bitové kopie v zájmu snížení velikosti souborů záloh a využití šířky pásma replikací
 - ukládání záložních kopií
 - integrovaná funkcionality přesunu záloh mimo pracoviště umožňující provádět zálohování a obnovení pomocí cloudu s využitím hlavních cloudových úložišť (které jsou uvedeny v popisu současného stavu/stávajících systémů)
 - zabezpečení dat záloh a síťových přenosů pomocí komplexního min. 256bitového šifrování AES bez nepříznivého vlivu na snížení kompresního poměru integrovaných funkcí komprimace a akcelerace sítě WAN. Požadováno šifrování u zdroje (během zálohování), při zpracování (síťový provoz) a v nečinném stavu (páska)
 - nativní podpora páskových úložišť
 - využití deduplikace na úložištích, které ji mají v sobě integrováno
 - vyloučení jednotlivých souborů a složek při zálohování a replikaci umožňuje snížit objem přenášených a ukládaných dat
 - replikace
 - replikace na základě bitových kopií
 - vytváření replik přímo ze souborů záloh fyzických a virtuálních počítačů bez vlivu na provoz
 - podpora virtuálních počítačů
 - podpora prostředí stávajících hypervisorů #1 a #2 (které jsou uvedeny v popisu současného stavu/stávajících systémů)
 - zobrazení všech používaných hypervisorů v jedné konzoli
 - obnova celého virtuálního počítače do původního nebo jiného hostitele. Zahrnuje funkci vrácení akce zpět pro obnovení pouze změněných bloků
 - obnova služby poskytované uživatelům spuštěním virtuálního počítače přímo ze souboru zálohy v rámci běžného zálohovacího úložiště
 - obnovení jednotlivých souborů VM (VMX) a virtuálních disků
 - záložní soubory pro jednotlivé virtuální počítače pro deduplikaci úložiště
 - spouštění jednoho či více virtuálních počítačů přímo ze zálohy v izolovaném prostředí a řešení potíží, testování a školení s využitím pracovní kopie produkčního prostředí

- bez dopadu na provoz
- o obnova a migrace onsite virtuálních počítačů se systémem Windows a Linux, fyzických serverů a koncových bodů přímo do prostředí AWS, Azure
- všechny softwareové aplikace pro požadovaná serverová, klientská, virtualizační a aplikační prostředí zálohují do stávajícího záložního zálohovacího systému (který je popsán v popisu současného stavu/stávajících systémů), a to s plnou funkční kompatibilitou

Subsystém II. :

- dočasná předplatitelská licence pro min. 200 uživatelů na 24 měsíců
- licence pro neomezenou kapacitu jak zdrojového, tak cílového zálohovacího prostoru a neomezený počet záloh
- možnost načítání stávajících dat aplikací #2 (které jsou popsány v popisu současného stavu/stávajících systémů) z cloudové instance sady Office365 a jejich zálohování v denních, týdenních a hodinových intervalech v nativním formátu založeném na stávajícím zálohovacím formátu (který je popsán v popisu současného stavu/stávajících systémů)
- zálohy možno ukládat onsite, v hyperškálovaném veřejném cloudu a u místního poskytovatele služeb
- možnost rychlého vyhledávání a granulárního obnovení jednotlivých objektů umístěných v chráněné, archivované kopii dat sady Office365
- zálohování do stávajícího záložního zálohovacího systému (který je popsán v popisu současného stavu/stávajících systémů), a to s plnou funkční kompatibilitou

C. Předmět plnění 3. části veřejné zakázky s názvem „Záložní systém II. pro zálohu dat“:

Předmětem plnění 3. části veřejné zakázky je vybudování záložního systému pro zálohu dat.

Nabízené plnění musí obsahovat níže uvedené součásti a musí splňovat následující minimální požadavky Zadavatele:

- trvalá licence pro min. 200 uživatelů
- licence pro neomezenou kapacitu jak zdrojového, tak cílového zálohovacího prostoru a neomezený počet záloh
- možnost načítání stávajících dat aplikací #1 (které jsou popsány v popisu současného stavu/stávajících systémů) z cloudové instance sady Office365 a jejich zálohování v denních, týdenních intervalech
- zálohy možno ukládat onsite a na vzdálené místo na internetu, CDP, deduplikace
- možnost rychlého vyhledávání a granulárního obnovení a obnovení v čase jednotlivých objektů umístěných v chráněné, archivované kopii dat sady Office365
- kryptování spojení i dat, integrace se stávající adresářovou službou (která je popsána v popisu současného stavu/stávajících systémů)
- zálohování do stávajícího hlavního zálohovacího systému (který je popsán v popisu současného stavu/stávajících systémů), a to s plnou funkční kompatibilitou

2.3 Popis současného stavu / stávajících systémů Zadavatele

hlavní cloudová úložiště: datová úložiště CESNET z.s.p.o., IBM Cloud Object Storage, Amazon Simple Storage Service (Amazon S3) a Microsoft Azure Blob

stávající poštovní prostředí: *Microsoft Exchange ver. 2010, 2013 a 2016*

stávající databáze: *Oracle ver. 11.2.0.4 : 12.1.0.2 a Microsoft SQL ver. 2012 a vyšší*

stávající adresářová služba: *Microsoft AD ver. 2008 R2 a vyšší*

stávající prostředí #1: *Microsoft Windows, Linux/x86-64, IBM AIX*

stávající prostředí #2: *HP-UX, Linux on POWER/LE, Macintosh, Solaris*

stávající hypervisor #1: *Microsoft HyperV 2012 R2 a 2016*

stávající hypervisor #2: *Vmware*

stávající kolaborativní a ekonomické prostředí: *Microsoft Sharepoint, SAP, SAP HANA*

stávající operační systémy: *AIX, SLES, Windows, RHEL, Ubuntu*

stávající servery #1: *Linux, AIX, Solaris*

stávající servery #2: *Windows, Linux, BSD, Mac OS, Novell, Solaris a Unix*

stávající data aplikací #1: *Office 365 Exchange Online a OneDrive pro firmy*

stávající data aplikací #2: *Office 365 Exchange Online, SharePoint Online a OneDrive pro firmy*

hlavní zálohovací systém: *Spectrum Protect 8.1.5 (stávající)*

záložní zálohovací systém: *VEEAM backup and replication 9.5 (stávající)*

stávající zálohovací formát: *nástroj Extensible Storage Engine (ESE)/Jet Blue*

2.4 Části veřejné zakázky

Tato veřejná zakázka je rozdělena v souladu s ust. § 35 Zákona na tři samostatné části z hlediska redundance a geografického uložení zdrojových objektů určených k zálohování.

3 Předpokládaná hodnota veřejné zakázky

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky: 1,861.000,- Kč bez DPH, v členění pro jednotlivé části veřejné zakázky:

- | | |
|--------------------------|------------------------|
| 1. část veřejné zakázky: | 1,331.000,- Kč bez DPH |
| 2. část veřejné zakázky: | 310.000,- Kč bez DPH |
| 3. část veřejné zakázky: | 220.000,- Kč bez DPH |

4 Obchodní podmínky

4.1 Obchodní a platební podmínky

Zadavatel jako součást této Dokumentace předkládá závazné obchodní podmínky ve smyslu ust. § 28 odst. 1 písm. b) a § 36 odst. 2 Zákona.

Dodavatel je povinen předložit ve své nabídce pro jednotlivé části veřejné zakázky, pro které Dodavatel podává svou nabídku, jako její nedílnou součást návrh kupní smlouvy (pro každou

část veřejné zakázky samostatně). Návrh kupní smlouvy Dodavatele musí respektovat závazné obchodní podmínky uvedené v příloze č. 4 této Dokumentace.

Dodavatel v závazných obchodních podmínkách pouze doplní chybějící údaje, které jsou zvýrazněny a označeny komentářem **(doplň Dodavatel)**. Znění ostatních ustanovení závazných obchodních podmínek nesmí Dodavatel měnit. V případě, že Dodavatel bude jakkoliv měnit ostatní ustanovení závazných obchodních podmínek, bude toto Zadavatelem považováno za porušení zadávacích podmínek s následkem vyloučení Dodavatele z další účasti v zadávacím řízení pro příslušnou část veřejné zakázky.

V souladu se shora uvedenými požadavky doplněné závazné obchodní podmínky Dodavatel označí jako návrh smlouvy a vloží ho podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem či za Dodavatele do nabídky.

4.2 Termín plnění veřejné zakázky

Termín plnění veřejné zakázky je podmíněn řádným ukončením zadávacího řízení a podepsáním příslušné kupní smlouvy. Dodací lhůta je max. 60 kalendářních dnů od nabytí účinnosti příslušné kupní smlouvy.

4.3 Místa plnění veřejné zakázky

Místem plnění je Centrum výpočetní techniky Univerzity Palackého v Olomouci, Biskupské náměstí 1, 779 00 Olomouc.

4.4 Záruka za jakost a servis

Dodavatel poskytne záruku za jakost podle § 2113 a násl. občanského zákoníku v délce trvání, která nesmí být kratší než 24 měsíců.

Jednotlivé vady budou řešeny v rámci záruky takto: do 4 hodin od oznámení vady nebo servisního požadavku (e-mail, telefon) v pracovní dny od 08-12 hodin, Dodavatel potvrdí přijetí oznámení vady nebo servisního požadavku dohodnutou formou (e-mail, telefon) Zadavateli, že oznámení bylo přijato; nejpozději v průběhu následujícího pracovního dne od oznámení budou zahájeny práce na odstranění vady; do 10 pracovních dnů od oznámení bude vada odstraněna, nedohodnou-li se osoby oprávněné ve věcech technických za smluvní strany písemně jinak.

Dodavatel se dále zavazuje k provádění bezplatného plného servisu dodaného software, včetně aktualizací (přístup k update software), po celou dobu trvání záruční doby (bezplatný záruční servis) - telefonická/webová/emailová podpora 24x7. Náklady na provádění záručního plného servisu dodaného zboží tvoří součást nabídkové ceny Dodavatele.

4.5 Podmínky uživatelské podpory

V nabídkové ceně musí být zahrnuto základní školení obsluhy dodávaného software, které je podmínkou pro řádné předání a převzetí software v rozsahu:

Úvodní školení obsluhy dodávaného software v rozsahu 1 x 2 hodiny pro min. 1 osobu ze strany Zadavatele. Odborně kvalifikovaní servisní technici, popř. aplikační specialisté provedou školení obsluhy, ve kterém bude zahrnuto:

- základní metodika detekce chyb na daném software;
- běžná kontrola/nastavení (dashboard) software;
- aktualizace software.

Veškerá školení proběhnou v místě plnění, pokud nebude dohodnuto písemně jinak osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za smluvní strany. Veškeré náklady spojené s výše uvedenými školeními (vč. pobytu servisního technika a aplikačního specialisty) hradí vybraný dodavatel.

5 Hodnocení nabídek

Hodnocení nabídek pro každou část veřejné zakázky bude dle § 114 odst. 1 Zákona provedeno podle jejich ekonomické výhodnosti.

Ekonomická výhodnost nabídek bude v souladu s § 114 odst. 2 Zákona hodnocena pro každou část veřejné zakázky podle nejnižší nabídkové ceny.

Hodnocení pro každou část veřejné zakázky bude provedeno podle absolutní výše celkové nabídkové ceny v Kč bez DPH za celý předmět plnění příslušné části veřejné zakázky. Nabídky budou seřazeny v pořadí od nejnižší po nejvyšší nabídkovou cenu. Nejlépe bude hodnocena nejnižší nabídková cena v Kč bez DPH.

6 Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny

Nabídková cena na jednotlivé části veřejné zakázky bude cena úplná a nepřekročitelná, předložená Dodavatelem na základě této Dokumentace. Nabídková cena bude uvedena v Kč bez DPH.

Cena za předmět jednotlivých částí veřejné zakázky bude sjednána dohodou smluvních stran podle zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, jako cena úplná a nepřekročitelná, bude stanovena na základě nabídky, bude platná po celou dobu realizace předmětu veřejné zakázky a bude zahrnovat veškeré náklady vzniklé Dodavateli v souvislosti s předmětem plnění veřejné zakázky.

Dodavatel bude odpovídat za to, že sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými a účinnými právními předpisy.

V případě, že dojde k rozporu mezi nabídkovou cenou na příslušnou část veřejné zakázky uvedenou v krycím listu nabídky a nabídkovou cenou uvedenou v návrhu smlouvy na příslušnou část veřejné zakázky, bude považována za nabídkovou cenu na příslušnou část veřejné zakázky cena uvedená v návrhu smlouvy na příslušnou část veřejné zakázky.

6.1 Překročení nabídkové ceny

Cena je stanovena jako cena nejvýše přípustná. Změna ceny je možná pouze v těchto případech:

- v souvislosti se změnou sazeb DPH dle platných a účinných právních předpisů České republiky,
- v odůvodněných případech dle Zákona.

6.2 Doklady prokazující nabídkovou cenu

Dodavatel prokazuje svoji nabídkovou cenu na jednotlivé části veřejné zakázky předložením následujících údajů:

- uvedením celkové nabídkové ceny do návrhu kupní smlouvy pro příslušnou část veřejné zakázky, pro kterou Dodavatel podává svou nabídku (příloha č. 4 této Dokumentace),
- uvedením celkové nabídkové ceny pro příslušnou část veřejné zakázky v krycím listu nabídky (příloha č. 1 této Dokumentace),
- doložením cenové kalkulace pro příslušnou část veřejné zakázky, pro kterou Dodavatel podává svou nabídku.

7 Kvalifikace Dodavatele

7.1. Splnění kvalifikace

Zadavatel požaduje prokázání splnění kvalifikace Dodavatelem.

Požadavky na kvalifikaci níže uvedené jsou stanoveny pro všechny části veřejné zakázky společně.

Dodavatel musí splňovat požadavky na kvalifikaci uvedené v § 73 a násl. Zákona. Splnění kvalifikačních požadavků musí Dodavatel prokázat způsobem a v rozsahu podle této Dokumentace.

Požadavky na kvalifikaci pro plnění této veřejné zakázky splní Dodavatel, který v nabídce doloží splnění:

- a) základní způsobilosti podle § 74 Zákona,
- b) profesní způsobilosti podle § 77 odst. 1 Zákona.

7.2. Pravost a stáří dokladů k prokázání kvalifikace

7.2.1 Pravost dokladů

Dodavatel v nabídce předkládá níže uvedené doklady pro prokázání kvalifikace v kopiích. Dodavatel může nahradit předložení dokladů čestným prohlášením nebo jednotným evropským osvědčením pro veřejné zakázky dle § 86 odst. 2 Zákona. Zadavatel si může v průběhu zadávacího řízení dle § 45 odst. 1 Zákona vyžádat předložení originálů nebo ověřených kopií dokladů o kvalifikaci Dodavatele.

Před uzavřením smlouvy si Zadavatel dle § 86 odst. 3 Zákona **vždy od vybraného Dodavatele** vyžádá předložení originálů či ověřených kopií dokladů o kvalifikaci, pokud již nebyly v zadávacím řízení předloženy.

Pokud Zákon nebo Zadavatel vyžaduje předložení dokladu podle právního řádu České republiky, může Dodavatel předložit obdobný doklad podle právního řádu státu, ve kterém se tento doklad vydává; tento doklad se předkládá s překladem do českého jazyka. Má-li Zadavatel pochybnosti o správnosti překladu, může si vyžádat předložení úředně ověřeného překladu dokladu do českého jazyka tlumočnickem zapsaným do seznamu znalců a tlumočníků. Doklad ve slovenském jazyce a doklad o vzdělání v latinském jazyce se předkládají bez překladu. Pokud se podle příslušného právního řádu požadovaný doklad nevzdává, může být nahrazen čestným prohlášením.

7.2.2 Stáří dokladů

Doklady prokazující základní způsobilost podle § 74 Zákona a profesní způsobilost podle § 77 odst. 1 Zákona musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti **nejpozději v době 3 měsíců přede dnem zahájení zadávacího řízení**.

7.3. Prokázání kvalifikace Dodavatele – zahraniční osoby

V případě, že byla kvalifikace získána v zahraničí, prokazuje se doklady vydanými podle právního řádu země, ve které byla získána, a to v rozsahu požadovaném Zadavatelem.

7.4. Základní způsobilost

7.4.1 Rozsah základní způsobilosti

Způsobilým je dle § 74 odst. 1 písm. a) – e) Zákona Dodavatel, který

- a) nebyl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 k Zákonu nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla Dodavatele; k zahlazeným odsouzením se nepřihlíží,
- b) nemá v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek,
- c) nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění,
- d) nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti,
- e) není v likvidaci, nebylo proti němu vydáno rozhodnutí o úpadku, nebyla vůči němu nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo není v obdobné situaci podle právního řádu země sídla Dodavatele.

Je-li Dodavatelem právnická osoba, musí podmínku podle § 74 odst. 1 písm. a) Zákona – výpis z evidence Rejstříku trestů splňovat tato právnická osoba a zároveň každý člen statutárního orgánu.

Je-li členem statutárního orgánu Dodavatele právnická osoba, musí podmínku podle § 74 odst. 1 písm. a) Zákona splňovat

- a) tato právnická osoba,
- b) každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a
- c) osoba zastupující tuto právnickou osobu v statutárním orgánu Dodavatele.

Účastní-li se zadávacího řízení pobočka závodu

- a) zahraniční právnické osoby, musí podmínku podle § 74 odst. 1 písm. a) Zákona splňovat tato právnická osoba a vedoucí pobočky závodu,
- b) české právnické osoby, musí podmínku podle § 74 odst. 1 písm. a) Zákona splňovat osoby uvedené v § 74 odst. 2 Zákona a vedoucí pobočky závodu.

7.4.2. Prokázání základní způsobilosti

Dodavatel prokazuje splnění podmínek základní způsobilosti ve vztahu k České republice stanovených v § 74 odst. 1 písm. a) – e) Zákona formou dle § 75 odst. 1 písm. a) – f) Zákona předložením:

- a) **výpisu z evidence Rejstříku trestů** (ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. a)),
- b) **potvrzení příslušného finančního úřadu ve vztahu k daňovému nedoplatku** (ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. b)),
- c) **písemného čestného prohlášení ve vztahu k daňovému nedoplatku na spotřební daň** – viz příloha č. 2 této Dokumentace (ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. b)),
- d) **písemného čestného prohlášení ve vztahu k nedoplatku na pojistném a na penále na veřejné zdravotní pojištění** - viz příloha č. 3 této Dokumentace (ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. c)),
- e) **potvrzení příslušné okresní správy sociálního zabezpečení ve vztahu k nedoplatku na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti** (ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. d)),
- f) **výpisu z obchodního rejstříku nebo písemného čestného prohlášení v případě, že není v obchodním rejstříku zapsán** (ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. e)).

Je-li Dodavatelem osoba se sídlem v zahraničí, prokazuje splnění podmínek základní způsobilosti dle písm. a) výše pouze ve vztahu k zemi svého sídla.

7.5. Profesní způsobilost

Dodavatel prokazuje splnění profesní způsobilosti dle § 77 Zákona ve vztahu k České republice předložením:

- **podle § 77 odst. 1 Zákona - výpisu z obchodního rejstříku**, pokud je v něm zapsán, či výpisu z jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje.

Doklady k prokázání profesní způsobilosti Dodavatel nemusí předložit, pokud právní předpisy v zemi jeho sídla obdobnou profesní způsobilost nevyžadují.

7.6 Zvláštní způsoby prokazování kvalifikace

7.6.1 Kvalifikace v případě společné účasti Dodavatelů

V případě společné účasti Dodavatelů prokazuje základní způsobilost a profesní způsobilost podle § 77 odst. 1 Zákona každý Dodavatel samostatně dle § 82 Zákona.

7.6.2 Prokázání kvalifikace výpisem ze seznamu kvalifikovaných Dodavatelů

Dodavatel může prokázat kvalifikaci v souladu s § 228 Zákona výpisem ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů. Tento výpis nahrazuje prokázání splnění:

- a) základní způsobilosti dle § 74 Zákona,
- b) profesní způsobilosti podle § 77 Zákona v tom rozsahu, v jakém údaje ve výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů prokazují splnění kritérií profesní způsobilosti.

Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů nesmí být starší než **3 měsíce** k poslednímu dni k prokázání splnění kvalifikace dle § 228 odst. 2 Zákona.

7.6.3 Prokázání kvalifikace prostřednictvím certifikátu, který byl vydán v rámci systému certifikovaných Dodavatelů

Dodavatel může prokázat v souladu s § 234 Zákona kvalifikaci certifikátem vydaným v rámci systému certifikovaných dodavatelů.

Předloží-li Dodavatel Zadavateli certifikát, který obsahuje náležitosti dle § 239 Zákona, a údaje v certifikátu jsou platné nejméně k poslednímu dni lhůty pro prokázání splnění kvalifikace, nahrazuje tento certifikát v rozsahu v něm uvedených údajů prokázání splnění kvalifikace Dodavatelem.

7.7. Změny kvalifikace Dodavatele

Pokud po předložení dokladů o kvalifikaci dojde v průběhu zadávacího řízení ke změně kvalifikace Dodavatele, je Dodavatel povinen tuto změnu Zadavateli do 5 pracovních dnů oznámit a do 10 pracovních dnů od oznámení této změny předložit nové doklady o kvalifikaci.

7.8. Doklady o kvalifikaci (e-Certis)

Zadavatel v souladu s § 86 odst. 1 Zákona přednostně vyžaduje za účelem prokázání kvalifikace doklady evidované v systému, který identifikuje doklady k prokázání splnění kvalifikace (systém e-Certis).

8 Další podmínky pro uzavření smlouvy

Zadavatel v souladu s ustanovením § 104 písm. a) Zákona požaduje, aby vybraný Dodavatel, se kterým bude uzavřena smlouva pro příslušnou část veřejné zakázky, předložil na základě výzvy Zadavatele dle § 122 odst. 3 písm. a) Zákona před podpisem smlouvy originály nebo ověřené kopie dokladů prokazujících splnění kvalifikace dle čl. 7 této Dokumentace pro příslušnou část veřejné zakázky.

9 Podání nabídek, otevírání nabídek

9.1. Lhůta pro podání nabídek

Lhůta pro podání elektronických nabídek končí dne **18. 12. 2019 v 09:00 hodin**.

Nabídky se podávají v elektronické podobě prostřednictvím Zadavatelem stanoveného elektronického nástroje E-ZAK dostupného na <https://zakazky.upol.cz/vz00003664>.

9.2. Otevírání nabídek

Otevřením nabídky v elektronické podobě se rozumí zpřístupnění jejího obsahu Zadavateli.

Nabídky v elektronické podobě otevírá Zadavatel po uplynutí lhůty pro podání nabídek.

Zadavatel kontroluje při otevírání nabídek v elektronické podobě, zda nabídka byla doručena ve stanovené lhůtě, zda je autentická a zda s datovou zprávou obsahující nabídku nebylo před jejím otevřením manipulováno.

Vzhledem k tomu, že se nabídky podávají výhradně v elektronické podobě prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK na adrese veřejné zakázky, nebude probíhat otevírání obálek s nabídkami podaných v listinné podobě.

9.3 Varianty nabídek

Zadavatel nepřipouští varianty nabídek.

9.4 Společná účast Dodavatelů

Zadavatel v souladu s § 103 odst. 1 písm. f) Zákona požaduje, aby v případě společné účasti Dodavatelů, nesli odpovědnost za plnění veřejné zakázky všichni Dodavatelé podávající společnou nabídku společně a nerozdílně.

Podává-li více Dodavatelů společnou nabídku, uvedou ve společné nabídce, který z účastníků společné nabídky je v zadávacím řízení oprávněn jednat.

10 Obsah a forma nabídky

10.1 Obsah nabídky

Nabídka Dodavatele pro příslušnou část veřejné zakázky bude obsahovat návrh kupní smlouvy pro příslušnou část veřejné zakázky podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem či za Dodavatele.

Součástí nabídky budou rovněž další dokumenty požadované Zákonem či Zadavatelem a dále doklady a informace prokazující kvalifikaci Dodavatele.

Nabídka bude podána v následující struktuře:

- krycí list nabídky s identifikačními údaji Dodavatele a s cenami pro příslušnou část veřejné zakázky, pro kterou Dodavatel podává svou nabídku (příloha č. 1 této Dokumentace);
- doklady k prokázání kvalifikace Dodavatele;
- návrh kupní smlouvy pro příslušnou část veřejné zakázky, pro kterou Dodavatel podává svou nabídku, podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem či za Dodavatele zpracovaný v souladu s obchodními podmínkami v této Dokumentaci uvedenými (příloha č. 4 této Dokumentace);
- doložení technické specifikace a garantovaných technických parametrů pro nabízený předmět veřejné zakázky, včetně přesného (konkrétního) označení nabízeného zboží pro příslušnou část veřejné zakázky, pro kterou Dodavatel podává svou nabídku;

- cenová kalkulace pro příslušnou část veřejné zakázky, pro kterou Dodavatel podává svou nabídku.

10.2 Forma nabídky

Dodavatel může podat pouze jednu nabídku.

Pokud Dodavatel podá více nabídek samostatně nebo společně s jinými Dodavateli pro příslušnou část veřejné zakázky, Zadavatel na základě ustanovení § 107 odst. 5 Zákona takového Dodavatele ze zadávacího řízení pro tuto část veřejné zakázky vyloučí.

Nabídka bude podána písemně v elektronické podobě, v českém nebo slovenském jazyce.

11 Dostupnost Dokumentace, vysvětlení Dokumentace a změna nebo doplnění Dokumentace

Zadavatel poskytuje tuto Dokumentaci, včetně všech příloh, uveřejněním na profilu Zadavatele prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK: <https://zakazky.upol.cz>.

Podle § 98 odst. 1 Zákona může Zadavatel vysvětlit tuto Dokumentaci, pokud takové vysvětlení uveřejní na profilu Zadavatele nejméně 5 pracovních dnů před skončením lhůty pro podání nabídek.

Pokud o vysvětlení Dokumentace dle § 98 odst. 3 Zákona požádá Dodavatel, Zadavatel vysvětlení uveřejní na profilu Zadavatele včetně přesného znění žádosti bez identifikace tazatele. Písemná žádost musí být podána v českém nebo slovenském jazyce a musí být Zadavateli doručena v souladu se Zákonem alespoň 8 pracovních dnů před uplynutím lhůty pro podání nabídek.

Zadavatel poskytne písemně Dodavateli vysvětlení Dokumentace v zákonné lhůtě, a to prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK. Vysvětlení Dokumentace (bez identifikace tazatele) Zadavatel zároveň poskytne i všem ostatním Dodavatelům prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK.

Zadavatel může změnit nebo doplnit zadávací podmínky obsažené v této Dokumentaci v souladu s ustanovením § 99 odst. 1 Zákona před uplynutím lhůty pro podání nabídek a musí tuto změnu či doplnění uveřejnit stejným způsobem jako měněnou nebo doplněnou zadávací podmínku, tedy prostřednictvím profilu Zadavatele.

Zadavatel bude odesílat vysvětlení, změnu nebo doplnění Dokumentace prostřednictvím kontaktní osoby předmětné veřejné zakázky.

12 Komunikace mezi Zadavatelem a Dodavatelem

Při komunikaci mezi Zadavatelem a Dodavateli nesmí být narušena důvěrnost nabídek a úplnost údajů v nich obsažených.

Zadavateli nesmí být umožněn přístup k obsahu nabídek před uplynutím lhůty stanovené pro jejich podání.

13 Zpracování zadávacích podmínek

Na zpracování zadávacích podmínek ve smyslu § 36 odst. 4 Zákona se nepodílely osoby odlišné od Zadavatele.

Tato Dokumentace neobsahuje informace, které by byly výsledkem předběžné tržní konzultace ve smyslu § 33 Zákona.

14 Ostatní podmínky

14.1 Práva Zadavatele

Zadavatel si vyhrazuje právo:

- zrušit zadávací řízení (celé či pro příslušnou část veřejné zakázky) v souladu se Zákonem,
- ověřit a prověřit údaje uvedené jednotlivými Dodavateli v nabídkách.

14.2 Přílohy

Nedílnou součástí této Dokumentace jsou přílohy:

- Příloha č. 1 Krycí list nabídky,
- Příloha č. 2 Vzor čestného prohlášení ve vztahu ke spotřební dani,
- Příloha č. 3 Vzor čestného prohlášení ve vztahu k pojistnému a penále na veřejné zdravotní pojištění,
- Příloha č. 4: Obchodní a platební podmínky

Veškeré podklady jsou dostupné v elektronické podobě.

V Olomouci, dne 15. 11. 2013

UNIVERZITA PALACKÉHO v OLOMOUCI
rektorát
Křížkovského 8/771 47 Olomouc

.....
prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D.
rektor Univerzity Palackého v Olomouci