



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



Univerzita Palackého
v Olomouci

Genius loci...

KUPNÍ SMLOUVA

č. 045/OVZ/PV/2020

1. Kupující:

Univerzita Palackého v Olomouci

veřejná vysoká škola zřízená zákonem č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů

Se sídlem: Křížkovského 511/8, 771 47 Olomouc
IČO: 61989592
DIČ: CZ61989592
Rektor: prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D.

Osoba oprávněná jednat ve
věcech technických:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

(dále jen „Kupující“) na straně jedné

a

2. Prodávající:

MERIT GROUP a.s.

Se sídlem: Březinova 136/7, 779 00 Olomouc
IČO: 64609995
DIČ: CZ699000785
Statutární orgán: Petr Weigel, statutární ředitel
Zapsán v obchodním rejstříku vedeném: u Krajského soudu v Ostravě,
oddíl B,
vložka 1221

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Osoba oprávněná jednat
ve věcech technických:

(dále jen „Prodávající“) na straně druhé

uvedeného dne, měsíce a roku uzavírají v souladu s ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), tuto:

KUPNÍ SMLOUVU
(dále jen „Smlouva“)

I. Úvodní ujednání

1. Kupující a Prodávající tuto Smlouvu uzavírají v důsledku skutečnosti, že nabídka Prodávajícího byla Kupujícím jakožto zadavatelem veřejné zakázky na dodávky v nadlimitním režimu zadávané v otevřeném řízení s názvem „**Vytvoření zálohovacího systému pro práci s objekty Active directory a Exchange – 1. části veřejné zakázky s názvem „Hlavní systém pro zálohu dat“**“ uskutečněném v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění, vybrána jako ekonomicky nejvýhodnější.
2. Předmět plnění dle této Smlouvy 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* a bude financována z dotace poskytnuté na realizaci tohoto projektu.

II. Předmět závazku

1. Předmětem plnění dle této Smlouvy je dodávka softwarových licencí pro vytvoření komplexního zálohovacího redundantního prostředí na bázi stávajících provozovaných řešení na Univerzitě Palackého v Olomouci (dále jen „zboží“), a to dle technické specifikace, která je uvedena v příloze č. 1 této Smlouvy, včetně dodání do místa plnění, instalace, zaškolení obsluhy kvalifikovaným pracovníkem a zajištění záručního servisu a podpory.
2. Prodávající se zavazuje odevzdat za touto Smlouvou sjednaných podmínek Kupujícímu zboží, specifikované v příloze č. 1 této Smlouvy a umožnit Kupujícímu nabýt vlastnické právo ke zboží včetně dopravy do místa plnění a provedení jeho instalace, provést zaškolení uživatelů Kupujícího kvalifikovaným pracovníkem a poskytovat záruční servis zboží a podporu za podmínek stanovených dále touto Smlouvou a Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu způsobem a v termínu sjednanými touto Smlouvou. Předání a převzetí zboží bude ukončeno podpisem oprávněných osob smluvních stran, uvedených v záhlaví této Smlouvy, na písemném datovaném předávacím protokolu. Zboží se považuje za dodané v okamžiku převzetí příslušných licenčních osvědčení, dokladů a dalšího věcného příslušenství, které se k licencím vztahují, Kupujícímu v místě plnění, v rozsahu dle přílohy č. 1 této Smlouvy. Stejným okamžikem na kupujícího přechází také nebezpečí škody na dodaném zboží.
3. Součástí zboží je dodání instalačních médií spolu se zbožím a dokumenty, které se vztahují k licencím poskytnutým dle této Smlouvy.
4. Prodávající není oprávněn odevzdat Kupujícímu větší množství zboží ve smyslu § 2093 občanského zákoníku. Smluvní strany si ujednaly, že § 2099 odst. 2 občanského zákoníku se nepoužije.
5. Prodávající ve smyslu § 2103 občanského zákoníku ujišťuje, že zboží je bez vad.

III. Místo a termín plnění

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

2. Termín dokončení instalace zboží v místě plnění, včetně ověření splnění technických parametrů daných touto Smlouvou a zaškolení obsluhy v rozsahu dle této Smlouvy: nejpozději do 60 kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti této Smlouvy.

IV.

Předání a převzetí zboží, instalace zboží a zaškolení obsluhy

1. Zboží specifikované v příloze č. 1 této Smlouvy bude v místě plnění předáno Kupujícímu datovaným předávacím protokolem, který je za Kupujícího oprávněna podepsat příslušná osoba oprávněná jednat ve věcech technických podle záhlaví této Smlouvy a za Prodávajícího osoba oprávněná jednat ve věcech technických podle záhlaví této Smlouvy. V předávacím protokolu bude smluvními stranami potvrzeno splnění veškerých smluvních povinností Prodávajícího, vztahujících se podle této Smlouvy k instalaci a plné konfiguraci zboží vč. zaškolení obsluhy Kupujícího dle odst. 3 tohoto článku Smlouvy.
2. V rámci instalace v místě dodání je Prodávající povinen prokázat zejména, nikoliv však výlučně, plnou funkčnost a splnění všech parametrů v souladu s nabídkou Prodávajícího, která tvoří nedílnou součást této Smlouvy (příloha č. 1 této Smlouvy).
3. Prodávající se zavazuje provést základní školení obsluhy dodávaného zboží, které je podmínkou pro řádné předání a převzetí zboží v rozsahu:

Úvodní školení obsluhy dodávaného zboží v rozsahu min. 1 x 2 hodiny pro min. 1 osobu ze strany Kupujícího. 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.
4. Veškerá školení proběhnou v místě instalace zboží, 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 Prodávající.
5. Bude-li mít zboží v době předání ze strany Prodávajícího Kupujícímu nebo v době podpisu předávacího protokolu jakékoliv zjevné vady, převezme zboží Kupující s výhradami, které do protokolu o předání a převzetí zboží specifikuje a zaznamená. Kupující je v takovém případě rovněž podle své volby oprávněn odmítnout převzetí zboží.
6. K převzetí zboží Kupujícím dojde až podepsáním předávacího protokolu oběma stranami v souladu s tímto článkem Smlouvy. Teprve podepsáním předávacího protokolu oběma stranami dojde k přechodu nebezpečí škody na Kupujícího. Ustanovení § 2121 odst. 2 občanského zákoníku se nepoužije.
7. Smluvní strany si ujednaly, že ustanovení § 2126 a § 2127 občanského zákoníku o svépomocném prodeji se v případě prodlení Kupujícího s převzetím zboží nepoužije.

V.

Kupní cena a platební podmínky

1. Celková kupní cena zboží byla sjednána dohodou obou účastníků této Smlouvy podle § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů ve výši **1 320 150,00 Kč bez DPH**. Prodávající je plátce DPH.
2. DPH bude účtována v zákonné výši určené podle právních předpisů platných a účinných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Prodávající je plátcem DPH. Prodávající odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty v okamžiku fakturace je stanovena v souladu s účinnými právními předpisy.
3. Kupní cena dle odst. 1 tohoto článku je cenou nejvýše přípustnou a obsahuje veškeré náklady a zisk Prodávajícího spojené s dodávkou zboží v rozsahu dle přílohy č. 1 této Smlouvy (zejména dopravu zboží na místo dodání, clo, pojištění, instalaci zboží, dodání všech zákonných dokladů ke zboží, provedení zaškolení uživatelů Kupujícího kvalifikovaným pracovníkem, kompletní zajištění záručního servisu a podpory). Změna kupní ceny je možná pouze a jen za předpokladu, že dojde po uzavření této Smlouvy ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty
4. Sjednaná kupní cena je splatná na základě daňového dokladu (dále jen „faktury“) řádně vystaveného Prodávajícím, ve lhůtě splatnosti 30 kalendářních dnů ode dne jeho prokazatelného doručení Kupujícímu na adresu Kupujícího uvedenou v záhlaví této Smlouvy. Právo na zaplacení kupní ceny vzniká řádným a úplným splněním závazku v souladu s touto Smlouvou po podpisu datovaného předávacího protokolu dle čl. IV. odst. 1 Smlouvy.
5. Kupující nebude poskytovat zálohu na kupní cenu.
6. Faktura musí splňovat náležitosti daňového a účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a musí mít náležitosti obchodní listiny dle § 435 občanského zákoníku. V případě, že daňový doklad výše uvedené náležitosti nebude splňovat, nebo bude obsahovat nesprávné údaje, vrátí Kupující daňový doklad do dne splatnosti daňového dokladu k opravení bez jeho proplacení. Lhůta splatnosti se v takovém případě dnem zpětného odeslání staví a poté počíná běžet znovu ode dne doručení opravené či nově vyhotovené faktury na adresu Kupujícího uvedenou v záhlaví této Smlouvy. Nedílnou součástí faktury je datovaný předávací protokol dle čl. IV. odst. 1 této Smlouvy.
7. Faktura bude označena číslem této Smlouvy uvedeným v záhlaví této Smlouvy a dále názvem a reg. číslem projektu uvedeného v čl. I. odst. 2 této Smlouvy.
8. Platby dle tohoto článku Smlouvy budou probíhat výhradně v Kč a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.
9. Prodávající prohlašuje, že na sebe přebírá nebezpečí změny okolností podle § 1765 odst. 2 občanského zákoníku, § 1765 odst. 1 a § 1766 občanského zákoníku se tedy ve vztahu k Prodávajícímu nepoužije.
10. Smluvní strany se výslovně dohodly, že Kupující je oprávněn započíst vůči jakékoli pohledávce Prodávajícího za Kupujícím, i nesplatné, jakoukoli svou pohledávku za Prodávajícím, i nesplatnou. Pohledávky Kupujícího a Prodávajícího se započtením ruší ve výši, ve které se kryjí, přičemž tyto účinky nastanou k okamžiku, kdy Kupující doručí prohlášení o započtení Prodávajícímu.

VI.

Práva a povinnosti smluvních stran

1. Prodávající potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou předmětu závazku, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k jeho provedení, a že disponuje sám i s případnými poddodavateli takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k tomu nezbytné.
2. Zboží musí být plně funkční, bez dalších dodatečných nákladů ze strany Kupujícího.
3. Předmět plnění dle této Smlouvy bude prováděn dle platných právních předpisů ČR a obecně závazných vyhlášek platných v místě realizace plnění, dle ČSN EN a technických norem souvisejících s předmětem plnění.

VII.

Záruka za jakost a odpovědnost za vady

1. Prodávající poskytuje na zboží záruku za jakost podle § 2113 a násl. občanského zákoníku v délce 24 měsíců ode dne podpisu předávacího protokolu dle čl. IV. odst. 1 této Smlouvy.
2. 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, Prodávající potvrdí přijetí oznámení vady nebo servisního požadavku dohodnutou formou (e-mail, telefon) Kupujícímu, že hlášení 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. Jednotné kontaktní místo pro nahlášení servisních požadavků a oznamování vad: tel.: [REDACTED] e-mail: [REDACTED]
3. Prodávající se zavazuje k provádění bezplatného plného servisu dodaného zboží, včetně aktualizací software (přístup k update software), po celou dobu trvání záruční doby (bezplatný záruční servis dodaného zboží) - telefonická/webová/emailová podpora 24x7. Náklady na provádění záručního plného servisu dodaného zboží tvoří součást kupní ceny dle čl. V. odst. 1 této Smlouvy.

VIII.

Utvrzení závazku

1. Smluvní strany si pro případ porušení smlouvené povinnosti ujednávají smluvní pokuty v podobě, jak je upravují následující odstavce Smlouvy. Ani jedna ze smluvních stran ujednané smluvní pokuty nepovažuje za nepřiměřené s ohledem na hodnotu jednotlivých utvrzovaných smluvních povinností.
2. V případě, že Prodávající:
 - 2.1. bude v prodlení s odevzdáním zboží oproti termínu dle čl. III. odst. 2 této Smlouvy, je povinen Kupujícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení;
 - 2.2. bude v prodlení se splněním lhůty k nastoupení k opravě vad zboží nebo lhůty k opravě vad zboží dle čl. VII. odst. 2 této Smlouvy v době záruky v souladu s touto Smlouvou, je

povinen Kupujícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý jednotlivý případ a za každý i započatý kalendářní den prodlení.

3. Sjednáním smluvních pokut podle tohoto článku Smlouvy není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na náhradu škody vzniklé z porušení povinností utvrzovaných smluvní pokutou, a to i ve výši přesahující sjednanou smluvní pokutu. Ustanovení § 2050 občanského zákoníku se nepoužije.

4. Splatnost faktur se smluvními pokutami je dohodou smluvních stran stanovena na 30 kalendářních dnů od jejich doručení druhé smluvní straně s tím, že pro náležitosti faktur se přiměřeně použijí ujednání z článku V. této Smlouvy.

IX.

Předčasný zánik závazku

1. Závazek založený touto Smlouvou může zaniknout na základě písemné dohody obou smluvních stran. Dále pak tento závazek zaniknout může i na základě ujednání v této Smlouvě či způsobem stanoveným občanským zákoníkem.

2. Smluvní strany si nad rámec zákonné úpravy výslovně v souladu s § 2001 občanského zákoníku ujednaly, že Kupující je oprávněn odstoupit od Smlouvy rovněž v následujících případech:

2.1. Prodávající opakovaně (nejméně dvakrát) poruší jakoukoli svou smluvní povinnost danou touto Smlouvou, přestože byl na toto porušení minimálně jednou ze strany osoby oprávněné jednat za Kupujícího ve věcech technických písemně upozorněn,

2.2. Prodávající je v prodlení s termínem plnění dle čl. III. odst. 2 této Smlouvy delším než 10 kalendářních dnů,

2.3. Prodávající nedodrží technickou specifikaci zboží uvedenou v příloze č. 1 této Smlouvy.

3. Odstoupení od Smlouvy musí být učiněno písemně a nabývá účinnosti dnem doručení písemného oznámení druhé smluvní straně. V případě odstoupení od Smlouvy Kupujícím z důvodu výše uvedených podstatných porušení Smlouvy Prodávajícím, nemá Prodávající nárok na náhradu jakýchkoliv od té doby vzniklých nákladů.

4. Smluvní strany si ujednaly, že v případě odstoupení od Smlouvy strana oprávněná od Smlouvy odstoupit tak nemusí učinit bez zbytečného odkladu poté, co nastala skutečnost, která ji k tomu opravňuje. Namísto této lhůty si smluvní strany ujednaly, že strana oprávněná odstoupit od Smlouvy tak smí učinit (odeslat odstoupení druhé smluvní straně) ve lhůtě přiměřené míře porušení smluvních povinností druhou smluvní stranou, nejpozději však do 30 kalendářních dnů od skutečnosti, která jí právo na odstoupení založila.

5. Pokud by se smluvní strany dohodly na ukončení této Smlouvy písemnou dohodou, popř. kdyby došlo k výpovědi či odstoupení od této Smlouvy před dokončením plnění, zavazují se smluvní strany provést protokolárně inventarizaci veškerých plnění, prací a dodávek provedených k datu, kdy došlo k nabytí účinnosti takového ukončení Smlouvy. Kupující je v takovém případě povinen uhradit pouze nesporné nároky.

6. Plnění, práce a dodávky, u kterých nedošlo v rámci protokolární inventarizace k dohodě o jejich provedení nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedeném množství,

projednají smluvní strany v samostatném řízení, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou stran.

X. Závěrečná ujednání

1. Tato Smlouva se v otázkách v ní výslovně neupravených řídí občanským zákoníkem.
2. Ujednání této Smlouvy jsou vzájemně oddělitelná. Pokud jakákoli část závazku podle této Smlouvy je nebo se stane neplatnou či nevymahatelnou, nebude to mít vliv na platnost a vymahatelnost ostatních závazků podle této Smlouvy a smluvní strany se zavazují nahradit takovouto neplatnou nebo nevymahatelnou část závazku novou, platnou a vymahatelnou částí závazku, jejíž předmět bude nejlépe odpovídat předmětu původního závazku. Pokud by Smlouva neobsahovala nějaké ujednání, jehož stanovení by bylo jinak pro vymezení práv a povinností odůvodněné, smluvní strany učiní vše pro to, aby takové ujednání bylo do Smlouvy doplněno.
3. Prodávající je povinen jako osoba povinná dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
4. Prodávající není oprávněn bez souhlasu Kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této Smlouvy třetí osobě.
5. Kupující si vyhrazuje právo zveřejnit celý obsah uzavřené Smlouvy.
6. Prodávající bere na vědomí, že tato Smlouva včetně všech jejích příloh podléhá povinnému uveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, v účinném znění.
7. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými osobami obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv Kupujícím dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, v účinném znění.
8. Tato Smlouva může být měněna jen písemnými pořadově číslovanými dodatky, které budou podepsány oprávněnými osobami obou smluvních stran.
9. Ohledně doručování zásilek souvisejících s touto Smlouvou prostřednictvím provozovatele poštovních služeb se § 573 občanského zákoníku ve vztahu k doručování zásilek Prodávajícím Kupujícím nepoužije.
10. Prodávající bere na vědomí, že Kupující je povinen dodržet požadavky na publicitu v rámci programů strukturálních fondů stanovené v nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1303/2013 a pravidel pro publicitu v rámci OP VVV, a to ve všech relevantních dokumentech, týkajících se daného předmětu Smlouvy, ve všech dodatcích ke Smlouvám a dalších dokumentech vztahujících se k veřejné zakázce zadané uzavřením této Smlouvy a v této souvislosti se zavazuje poskytnout Kupujícímu případně veškerou součinnost, kterou lze po něm spravedlivě požadovat. Všechny výstupy smluvního vztahu podle této Smlouvy, u kterých tak specifikuje Kupující, musí obsahovat prvky publicity a to v rozsahu dle záhlaví této Smlouvy, nepožaduje-li Kupující jinak. Jedná se o logo EU včetně textů, logo Operačního programu Výzkum, Vývoj a Vzdělávání (OP VVV) dle požadavků Kupujícího. Kupující je povinen zajistit a případně poskytnout materiály obsahující správnou podobu jednotlivých log.

11. Prodávající se zavazuje, že umožní všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je plnění dle této Smlouvy hrazeno, provést kontrolu dokladů souvisejících s tímto plněním, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v účinném znění a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v účinném znění).

12. Prodávající je povinen uchovat veškerou dokumentaci související s plněním dle této Smlouvy v souladu s pravidly OP VVV minimálně do uplynutí 2 let od předložení účetní závěrky OP VVV podle čl. 140 nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1303/2013, tj. nejméně do 31. 12. 2033, pokud český právní řád nestanovuje lhůtu delší. Řídící orgán OP VVV, případně jím pověřené subjekty (případně i další kontrolní orgány podle platných právních předpisů) budou mít k těmto dokumentům na vyžádání přístup.

13. Tato Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě.

14. Nedílnou součástí této Smlouvy je:

Příloha č. 1 - Nabídka Prodávajícího ze dne 03. 01. 2020

V Olomouci, dne 06. 04. 2020

V Olomouci, dne 30. 03. 2020

Za Kupujícího:

Za Prodávajícího:

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

.....
Petr Weigl
statutární ředitel

Část 1: Vytvoření zálohovacího systému pro práci s objekty Active directory a Exchange

	Řešení	Nabízené řešení
část 1.: „Hlavní systém pro zálohu dat“		SP = Spectrum Protect (také známý jako Tivoli Storage Manager), SPP = Spectrum Protect Plus
• škálovatelná ochrana dat pro fyzické souborové servery, aplikace a virtuální prostředí včetně prostředí typu SD	SP&SPP	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	SP	Spectrum Protect Server: 1 instance = až 6 miliard objektů
• trvalá licence pro neomezený počet klientů pro všechny operační systémy, hypervizory, virtuální stroje a aplikace (které jsou popsány v popisu současného stavu/stávajících systémů)	SP&SPP	SUITE licence "per TB Backend"
• licence pro prostředí obsahující minimálně 20 dvou-socketových/paticových serverů	SP&SPP	SUITE licence "per TB Backend"
• licence na zálohu do minimálně 60 TB prostoru o neomezeném počtu záloh	SP&SPP	SUITE Backend Entry - 60TB
• schopnost rozšíření zálohovací kapacity až na minimálně 4 PB uživatelských dat	SP&SPP	ano
• zabudované techniky pro datovou efektivitu, minimálně komprese a deduplikace, obojí jak na straně klienta, tak na straně serveru	SP&SPP	ano, SP&SPP inline deduplikace
• schopnost zálohovat/migrovat data na pásková zařízení, veřejné cloudové služby a objektová úložiště v lokálních/on-premise prostorách, to vše automatizované a na základě politik pro „tiering“	SP&SPP	Migration nebo STGRules
• jednotná zálohovací platforma dat jak pomocí snímků, tak i klasických souborových záloh	SP&SPP	Spectrum Protect family
• multiareálová replikace na základě politik a flexibilní schopnost obnovy dat	SP&SPP	async replication (Replicate Node, Protect STG)
• vizuální řídicí panel přístupný prostřednictvím www rozhraní se zabudovanou analytikou a funkcemi automatizace pracovních postupů	SP&SPP	SP OC & SPP native WEB GUI
• http konzola poskytující okamžitý pohled na celé zálohovací prostředí včetně vytváření přehledů a stavu okamžitých problémů s odkazem na jejich řešení	SP&SPP	SP OC & SPP native WEB GUI
• záloha do externích cloudů a objektových úložišť je přímo plně funkční bez nutnosti pořízení dodatečných hardwarových prostředků či softwarových bran, a to minimálně pro stávající hlavní cloudová úložiště (která jsou uvedena v popisu současného stavu/stávajících systémů) včetně on-premise S3 kompatibilních úložišť	SP&SPP	Nativní podpora pro IBM COS, Amazon AWS + Glacier, MS Azure + klasické S3 objektové úložiště
• možnost ověření kompatibility S3 úložišť pomocí certifikačního programu/procedury	SP&SPP	IBM S3 Cloud Certification program
• možnost inline deduplikace a kryptace dat, kryptace nastavitelná po jednotlivých souborech, až na celé skupiny a aplikační celky	SP&SPP	AES 256-bitem dle jednotlivých dedup bloků
• záloha v režimech s i bez klienta/agenta, automatická aktualizace zálohovacích klientů	SP&SPP	SPP/SPforVE remote backup. SP automatic client' upgrade přes web GUI SP OC
• podpora inkrementálních záloh v režimu „inkrementální navždy“	SP&SPP	IBM "Progressive Incremental Backup" bez nutnosti FULL nebo Synthetic-FULL
• deduplikace (deduplikační poměr v rozsahu od 2:1 do 15:1), komprese, kryptace, síťová akcelerace a nekonečné inkrementální zálohování, to vše pouze na softwarové úrovni bez nutnosti dalších hardwarových prostředků	SP&SPP	Vše v SP&SPP kódu a licence
• zálohování síťových souborových systémů adresářů připojených na klientské servery přímo z prostředí operačního systému klientského serveru (NFS i CIFS)	SP&SPP	Plně podporované / SP B/A klient
• software zálohovacího serveru zálohuje přímo na vzdálené NFS a CIFS síťové souborové systémy	SP	Plně podporované / SP server
• zálohování NAS systémů a možnost rozšíření na zálohy pomocí NDMP	SP	Plně podporované / SP server - NDMP backup/restore
• znalostní mechanismus analyzující zálohovací statistiky a zálohované objekty za účelem predikce/detekce infekce způsobené ransomware a následné upozornění administrátora	SP	SP WebGUI OC Security Alerts
• možnost zálohovat pomocí hardwarově podporovaných snímků	SP	Spectrum Protect for Snapshot (součástí SUITE licence)
• možnost obnovy jednotlivých zálohovaných položek, databází, svazků, celých komplexních systémů včetně možnosti rozšíření na obnovu celých datových center, a to včetně obnovy ze snímků	SP&SPP	Spectrum Protect & Plus family
• pro snímkové zálohy podpora kopírování, prohlížení a obnovy	SP	Spectrum Protect for Snapshot (součástí SUITE licence)
• automatická obnova ze záložního zálohovacího serveru v případě, kdy hlavní zálohovací server je nedostupný	SP&SPP	Spectrum Protect "Hot-Stand by cluster" (Replicate NODE)
• možnost rozšíření na simulaci obnovení dat ze záloh, auditů zotavení po havárii a řízenou obnovu po havárii	SPP	Spectrum Protect Plus - instant restore/recovery
• 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	SP	Spectrum Protect "Hot-Stand by cluster" (Replicate NODE)
• možnost rozšíření o softwarovou komponentu pro akceleraci propustnosti přes WAN spoje s latencí	SP	Spectrum Protect a jeho integrace s ASPERA FASP protokolem
• možnost rozšíření o funkcionality zálohování přes SAN-FC spoje	SPP	SPP + vStorage API nebo SP for SAN (součástí SUITE licence)
• zálohování aplikací pomocí REST API	SP&SPP	Plná podpora a dokumentace (SP, SPP, WebGUI OC)
• zálohování otevřených komunitní open-source platformy OpenStack	SP	nativně jako in-guest agent u SP, Container remote backup u SPP
• 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	SP&SPP	SPP for Exchange agent, SP for MAIL agent (součástí SUITE licence)

záláhování stávajících databází, to vše nativně jak ve fyzickém, tak virtuálním prostředí databázového serveru, možnost rozšíření o MySQL	SP&SPP	SPP for Oracle nebo MS SQL agent, SP for DB, MySQL přes DUMP (součástí SUITE licence)
obnovení na úrovni transakcí	SP&SPP	SPP for Oracle nebo MS SQL agent, SP for DB
záláhování objektů stávající adresářové služby a možnost jejich obnovy po jednotlivých objektech, skupině položek i jako celku	SP	SP agenty Backup/Archive nebo SPP (součástí SUITE licence)
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)	SP&SPP	SP pro fyzické a SPP for virtuální servery (vše zmíněné podporováno)
přístup k zálohovaným datům systémů na bázi stávajícího prostředí #1 (které je popsáno v popisu současného stavu/stávajících systémů)	SP&SPP	SP pro fyzické a SPP for virtuální servery
záláhování virtuálních strojů ve stávajícím hypervisoru #1 (který je popsán v popisu současného stavu/stávajících systémů) – vlastní virtuální servery i hostované aplikace	SPP	SPP nativně
automatické záláhování u nově vytvořených virtuálních strojů	SPP	SPP nativně
obnova jednotlivých položek – obnova individuálních souborů, poštovních schránek a jednotlivých emailů stávajícího poštovního prostředí, stávajících databází	SPP	SPP nativně
aplikačně konzistentní záloha a obnova	SPP	SPP nativně
správa kopií, kdy snímek virtuálního stroje může být použit pro obnovu dat, testování a vývoj	SPP	SPP nativně
podpora inkrementálních záloh v režimu „inkrementální navždy“	SPP	IBM "Progressive Incremental Backup" bez nutnosti FULL nebo Synthetic-FULL
deduplikace dat jak u virtuálního stroje, tak i na zálohovacím serveru	SPP	SPP nativně
nedisruptivní jednorůchodové zálohy, podpora bezagentového/a klientského záláhování	SPP	SPP nativně
záláhování virtuálních strojů ve stávajícím hypervisoru #2 (který je popsán v popisu současného stavu/stávajících systémů) – vlastní virtuální servery i hostované aplikace	SPP	SPP nativně
automatické záláhování u nově vytvořených virtuálních strojů	SPP	SPP nativně
obnova jednotlivých položek – obnova individuálních souborů, poštovních schránek a jednotlivých emailů stávajícího poštovního prostředí, stávajících databází	SPP	SPP nativně
aplikačně konzistentní záloha a obnova	SPP	SPP nativně
správa kopií, kdy snímek virtuálního stroje může být použit pro obnovu dat, testování a vývoj	SPP	SPP nativně
podpora inkrementálních záloh v režimu „inkrementální navždy“	SPP	SPP nativně
deduplikace dat jak u virtuálního stroje, tak i na zálohovacím serveru	SPP	SPP nativně
nedisruptivní jednorůchodové zálohy, podpora bezagentového/a klientského záláhování	SPP	SPP nativně
samoobslužný portál pro jednoduchou obnovu vlastníkům dat, serverů a aplikací	SPP	SPP nativně
integrace s hardwarovými snímky	SP	Spectrum Protect for Snapshot
možnost rozšíření o záláhování stávajícího kolaborativního a ekonomického prostředí	SP&SPP	Rozšíření v počtu klientů nebo funkce neomezeno (SUITE licence)
možnost rozšíření o funkcionalitu hierarchická správa datového prostoru	SP&SPP	SPP klientem SP serveru (DISK to TAPE, DISK to DISK to TAPE/Cloud atd..)
všechny softwarové 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 poptávaných vlastností a vzájemná kompatibilita	SP&SPP	Plně podporované všemi zálohovacími komponenty
všechny softwarové aplikace pro požadovaná klientská, virtualizační a aplikační prostředí zálahují do stávajícího hlavního zálohovacího systému (který je popsán v popisu současného stavu/stávajících systémů), a to s plnou funkční kompatibilitou	SP&SPP	ANO
vlastní software zálohovacího serveru je plně provozovatelný pod všemi stávajícími operačními systémy (které jsou uvedeny v popisu současného stavu/stávajících systémů)	SP&SPP	ANO

Kód produktu	Popis produktu	Cena celkem
D1INFL	IBM Spectrum Protect Suite Backend Entry Terabyte licence s 2-letou SW podporou - 60TB	1 320 150,00 Kč
	instalace, zaškolení obsluhy, záruční servis a podpora	
Cena bez DPH v Kč		1 320 150,00 Kč
DPH 21 %		277 231,50 Kč
Cena včetně DPH v Kč		1 597 381,50 Kč