

Kupní smlouva

č. 38/2024

(dále jen „Smlouva“)

uzavřená dle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „Občanský zákoník“), mezi:

Sociální služby města České Lípy, příspěvková organizace

Sídlo: Ústecká 2855, 470 01 Česká Lípa

zastoupená ve věcech smluvních: Bc. Janou Skálovou, DiS., MBA, ředitelkou organizace

IČO: 72745339

bankovní spojení: Československá obchodní banka, a. s., č. účtu: XXXXXXXXXXXXXXX

ID datové schránky: 27rk7xc

(dále jen „Kupující“)

a

ALCOMP.CZ s.r.o.

Sídlo: Děčínská 10, Dolní Libchava, 47001 Česká Lípa

zapsaná v obchodním rejstříku pod spisovou značkou C 23844 vedená u Krajského soudu v Ústí nad Labem

zastoupená: Ing. Karlem Luskem, jednatelem společnosti

IČO: 27312241

DIČ: CZ27312241

bankovní spojení: Fio banka, a.s. č. účtu: XXXXXXXXXXXXXXX

ID datové schránky: u49kdw4

(dále jen „Prodávající“)

(Kupující a Prodávající společně dále též jen jako „Smluvní strany“ a jednotlivě jako „Smluvní strana“).

I. Předmět Smlouvy

1. Prodávající prohlašuje, že je nebo včas bude výlučným vlastníkem dále specifikovaných movitých věcí (dále jen „Předmět koupě“).
2. Prodávající se zavazuje, že Kupujícímu odevzdá Předmět koupě a převede na Kupujícího vlastnické právo k němu.
3. Kupující se zavazuje Předmět koupě převzít a zaplatit za něj kupní cenu dále Smluvními stranami sjednanou.

II. Předmět koupě

1. Předmět koupě tvoří server DELL PowerEdge R 450. Podrobný položkový rozpis včetně PN pro požadovanou konfiguraci je přílohou č.1, která je nedílnou součástí této smlouvy. Součástí předmětu zakázky je 5letá záruka dle konfigurační položky.
2. Prodávající závazně prohlašuje, že Předmět koupě odpovídá požadavkům uvedeným v zadávacích podmínkách k veřejné zakázce „Dodávka serveru s pětiletou zárukou“.
3. Prodávající závazně prohlašuje, že Předmět koupě je určený pro prodej v České republice a je plně homologován pro použití v ČR.

III. Způsob plnění

1. Předmět koupě je Prodávající povinen předat do sídla organizace Sociální služby města České Lípy, Ústecká 2855, Česká Lípa do 31.12.2024.
2. Prodávající včas dohodne s Kupujícím datum a čas předání Předmětu koupě. Nedohodnou-li se Smluvní strany na oboustranně vyhovujícím datu a čase předání, platí, že Předmět koupě bude předán v Místě plnění poslední den lhůty v 15 hod.
3. Předmět koupě musí být dodán ve formě funkčního celku. Pro odstranění nejasností se uvádí, že funkční celek tvoří Předmět koupě uvedený v čl. II. Odst. 1 této Smlouvy.
4. O předání předmětu koupě bude pořízen předávací protokol, datovaný a podepsaný oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

IV. Kupní cena a platební podmínky

1. Smluvní strany si ujednaly, že celková kupní cena za Předmět koupě (dále jen „Kupní cena“) činí částku 297 019 Kč bez DPH. Kupní cena je sjednaná na základě nabídky prodávajícího učiněné v rámci veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „Dodávka serveru s pětiletou zárukou“ a je cenou maximální.
2. Cena zahrnuje veškeré náklady spojené s realizací jednotlivých částí Předmětu koupě včetně nákladů souvisejících s případnými celními poplatky, dopravou do Místa plnění apod.
3. K ceně za Předmět koupě bude v případě, že je Prodávající ke dni podání nabídky plátcem DPH, připočítána DPH dle sazby daně platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
4. Předmět koupě bude uhrazen za základě jedné faktury. Prodávající vystaví po předání Předmětu koupě Kupujícímu fakturu. Fakturu doručí Prodávající Kupujícímu prostřednictvím datové schránky. Přílohou faktury bude kopie předávacího protokolu.

5. Faktura bude obsahovat náležitosti obchodní listiny dle §435 Občanského zákoníku a v případě, že jde o daňový doklad, také náležitosti dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Faktura musí dále obsahovat:
 - a. identifikaci Předmětu koupě dle Smlouvy,
 - b. uvedení celkové ceny s výčtem položek,
 - c. zakázkové číslo Smlouvy, které slouží jako identifikátor platby,
 - d. úplné bankovní spojení Prodávajícího,
 - e. identifikace osoby, která doklad vystavila,
6. Splatnost řádně vystavené faktury činí 14 kalendářních dnů ode dne doručení Kupujícímu do datové schránky.
7. Kupující má právo fakturu Prodávajícímu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit, aniž by došlo k prodlení s její úhradou, obsahuje-li nesprávné náležitosti nebo údaje, chybí-li na faktuře některé z náležitostí nebo údajů nebo chybí-li kopie dodacího listu. Ode dne doručení opravené faktury běží Kupujícímu nová lhůta splatnosti.
8. Úhrada kupní ceny bude provedena v české měně. Za den uskutečnění zdanitelného plnění je považován den podpisu předávacího protokolu oběma smluvními stranami.

V. Práva a povinnosti Smluvních stran

1. Povinnosti Kupujícího

- a. Kupující se zavazuje vytvořit podmínky pro řádné a bezpečné předání Předmětu koupě a poskytnout potřebnou součinnost, kterou lze po něm spravedlivě požadovat při řešení všech záležitostí souvisejících s předáním Předmětu koupě.
- b. Kupující se zavazuje zkontrolovat soulad předávacího protokolu se skutečně dodaným Předmětem koupě a v případě jakýchkoliv nesrovnalostí uvést všechny výhrady ohledně předávaného Předmětu koupě do protokolu. Kupující je dále povinen předávací protokol podepsat. Nejsou-li na protokolu uvedeny žádné výhrady, má se za to, že Kupující Předmět koupě přijímá bez výhrad.
- c. Kupující se zavazuje zaplatit včas Kupní cenu.

2. Povinnosti Prodávajícího

- a. Prodávající se zavazuje včas předat Kupujícímu Předmět koupě a převést k Předmětu koupě vlastnické právo na Kupujícího.
- b. Prodávající při odevzdání Předmětu koupě předloží Kupujícímu předávací protokol ve dvou vyhotoveních.

- c. Předávací protokol bude obsahovat především označení Kupujícího a Prodávajícího, přesný popis Předmětu koupě, počet předávaných kusů, případné vady Předmětu koupě a termín jejich odstranění, informaci o tom, zda Prodávající předal Předmět koupě řádně a včas, zda Kupující Předmět koupě přijímá a dále předepsaná jména osob oprávněných k předání Předmětu koupě obou Smluvních stran. Obsah protokolu bude potvrzen čitelnými vlastnoručními podpisy oprávněných osob obou Smluvních stran.

VI. Vlastnické právo

1. Vlastnické právo k Předmětu koupě se převádí jeho předáním Kupujícímu, tj. podpisem předávacího protokolu, tak jak je uvedeno v čl. V odst. 2 písm. c) této Smlouvy bez ohledu na případné výhrady.

VII. Práva duševního vlastnictví

1. Cena Předmětu koupě zahrnuje i případnou odměnu za poskytnutí licence k užití Předmětu koupě a jeho příslušenství.
2. Prodávající prohlašuje, že jakékoliv plnění dle této Smlouvy je bez právních vad, zejména že není a nebude zatíženo žádnými právy třetích osob, z nichž by pro Kupujícího vyplynul jakýkoliv finanční nebo jiný závazek ve prospěch třetí strany. V případě, že bude toto oznámení nepravdivé, je Prodávající v plném rozsahu odpovědný za případné následky takového jednání, přičemž právo Kupujícího na případnou náhradu škody a smluvní pokutu zůstává nedotčeno.

VIII. Odpovědnost za vady

1. Prodávající prohlašuje, že Předmět koupě, nebo jeho část nemá žádné vady.
2. Smluvní strany si ujednaly záruku za jakost ve smyslu § 2113 a násl. Občanského zákoníku v délce 60 měsíců ode dne převzetí Předmětu koupě, nebo jeho části (není-li v Příloze č.1 Smlouvy stanoveno jinak), tj. ode dne podpisu příslušného předávacího protokolu bez ohledu na případné výhrady.
3. Kupující je oprávněn uplatnit vady u Prodávajícího kdykoliv během záruční doby bez ohledu na to, kdy Kupující takové vady zjistil nebo mohl zjistit. Pro vyloučení pochybností se sjednává, že převzetím jednotlivých částí Předmětu koupě není dotčeno právo Kupujícího uplatňovat práva z vad, které byly zjistitelné, ale nebyly zjištěny při převzetí.

4. Prodávající se zavazuje po dobu trvání záruky bezplatně odstranit vady Předmětu koupě, které se vyskytly po jeho předání, a to maximálně do 24 hodin v následujícím pracovním dnu v týdnu od prokazatelného nahlášení vady Kontaktní osobě Prodávajícího. Prokazatelným nahlášením se pro účely této Smlouvy stanovuje e-mailová zpráva zaslaná na adresu uvedenou v odst. 5 tohoto článku.
5. Vada bude nahlášena prostřednictvím Kontaktní osoby v pracovní době Kupujícího ústně na tel. č. 603 568 399 a nejpozději bezprostředně poté i písemně prostřednictvím e-mailové zprávy zaslané na adresu drevinek@alcomp.cz. Vadu lze nahlásit prostřednictvím Kontaktní osoby i po pracovní době Kupujícího, a to pouze písemně prostřednictvím e-mailové zprávy zaslané na adresu drevinek@alcomp.cz.
6. V případě neodstranitelné vady Předmětu koupě bude tento vadný kus Předmětu koupě nahrazen kusem novým, a to do následujícího dne od prokazatelného nahlášení vady způsobem dle tohoto článku.
7. V případě prodlení Prodávajícího s plněním práv Kupujícího z vad Předmětu koupě je Prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu uvedenou v článku X. odst. 2) této Smlouvy.

IX. Odpovědnost za škodu

1. Pokud porušením povinností Prodávajícího vyplývajících z obecně závazných právních předpisů či z této smlouvy vznikne Kupujícímu či třetím osobám v důsledku použití či užívání Předmětu koupě jakákoliv škoda, odpovídá za ni Prodávající, a to bez ohledu na zavinění a bez ohledu na případnou existenci okolností vylučujících odpovědnost ve smyslu ustanovení § 2913 odst.2 občanského zákoníku.

X. Sankce

1. V případě prodlení Prodávajícího se lhůtou dodání Předmětu koupě vyplývající z této Smlouvy má Kupující právo uplatnit vůči Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za nedodanou část Předmětu koupě za každý započatý den prodlení.
2. V případě prodlení Prodávajícího se lhůtou pro odstranění vady vyplývající z této Smlouvy má Kupující právo uplatnit vůči Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 1 % z Kupní ceny Předmětu koupě za každý započatý den prodlení.
3. Při prodlení Kupujícího se zaplacením řádně vystavené faktury je Prodávající oprávněn požadovat zaplacení úroku z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení s uhrazením faktury.
4. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 7 dnů od doručení písemné výzvy oprávněné Smluvní strany Smluvní straně povinné ze smluvní pokuty.

5. Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo poškozené Smluvní strany domáhat se náhrady škody v plné výši.

XI. Ukončení Smlouvy

1. Smlouva může být ukončena dohodou Smluvních stran.
2. Kupující je oprávněn od Smlouvy odstoupit v následujících případech:
 - a. bude rozhodnuto o likvidaci Prodávajícího,
 - b. prodávající podá insolvenční návrh ohledně své osoby, bude rozhodnuto o úpadku Prodávajícího nebo bude ve vztahu k Prodávajícímu vydáno jiné rozhodnutí s obdobnými účinky,
 - c. prodávající bude pravomocně odsouzen za úmyslný majetkový nebo hospodářský trestný čin.
3. Prodávající je oprávněn od této Smlouvy odstoupit v případě, že Kupující neuhradí Kupní cenu ani v dostatečně poskytnuté přiměřené lhůtě.
4. Smluvní strany jsou vždy oprávněny od této Smlouvy odstoupit, nastanou-li okolnosti předvídané ustanovením § 2002 Občanského zákoníku.
5. Za podstatné porušení Smlouvy Prodávajícím ve smyslu § 2002 Občanského zákoníku se považuje zejména:
 - a. prodlení Prodávajícího s dodáním Předmětu koupě o více než 30 kalendářních dní po termínu plnění,
 - b. porušení povinnosti Prodávajícího odstranit vady Předmětu koupě ve lhůtě 30 kalendářních dní od jejich oznámení Kupujícím,
 - c. vícečetné porušování smluvních či jiných právních povinností v souvislosti s plněním Smlouvy,
 - d. jakékoliv porušení povinností Prodávajícího, které nebude odstraněno či napraveno ani do 30 kalendářních dní od porušení povinnosti, je-li náprava možná.
6. Za podstatné porušení Smlouvy Kupujícím ve smyslu § 2002 Občanského zákoníku se považuje zejména prodlení Kupujícího s úhradou faktury o více než 60 kalendářních dní.
7. Odstoupením od této Smlouvy se závazek touto Smlouvou založený zrušuje od počátku a Smluvní strany si jsou povinny vrátit vše, co si plnily, a to bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 30 dnů od doručení oznámení odstupující Smluvní strany o odstoupení od této Smlouvy druhé straně. Ustanovení odst. 4 tohoto článku není dotčeno.

8. Odstoupení od Smlouvy musí být písemné, jinak nemá právní účinky. Odstoupení je účinné ode dne, kdy bylo doručeno druhé Smluvní straně.
9. Odstoupení od Smlouvy se nedotýká práva na zaplacení smluvní pokuty nebo úroku z prodlení, práva na náhradu škody vzniklé z porušení smluvní povinnosti ani ujednání, které má vzhledem ke své povaze zavazovat Smluvní strany i po odstoupení od této Smlouvy. Odstoupení od Smlouvy se nedotýká ani práv poskytnutých se smyslu čl. VII. této Smlouvy.

XII. Závěrečná ustanovení

1. Oznámení nebo jiná sdělení podle této Smlouvy musí být učiněna písemně v českém jazyce. Jakékoliv úkony směřující ke skončení této Smlouvy a oznámení o změně bankovních údajů musí být oznámeny druhé Smluvní straně datovou zprávou nebo formou doporučeného dopisu. Oznámení nebo jiná sdělení podle této Smlouvy se budou považovat za řádně učiněná, pokud budou doručena osobně, poštou, emailem či kurýrem na adresy uvedené v odstavci 2 nebo na jinou adresu, kterou příslušná Smluvní strana v předstihu písemně oznámí druhé Smluvní straně.
2. Smluvní strany se dohodly na určení kontaktní osoby za každou Smluvní stranu (dále jen „Kontaktní osoba“). Kontaktní osoby jsou oprávněny ke všem jednáním týkajícím se této Smlouvy, s výjimkou změn Smlouvy nebo ukončení této Smlouvy a oznámení o změně bankovních údajů, není-li ve Smlouvě stanoveno jinak.
 - a. Kupující:
XXXX XXXXXX XXXXXXXXXXX XXX
tel. XXX XXX XXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Datová schránka: 27rk7xc
 - b. Prodávající:
XXXX XXXXXXXXXXX
tel. XXX XXX XXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Datová schránka: u49kdw4
3. Ke změně Smlouvy, zrušení Smlouvy, nebo změně bankovních údajů je za Kupujícího oprávněn statutární orgán Kupujícího. Ke změně Smlouvy nebo ukončení Smlouvy je oprávněn za Prodávajícího sám Prodávající (pokud je fyzickou osobou – podnikatelem) nebo statutární orgán Prodávajícího, a to dle způsobu jednání uvedeného v obchodním rejstříku (dále jen „Odpovědné osoby pro věci smluvní“). Odpovědné osoby pro věci smluvní mají současně všechna oprávnění Kontaktních osob.
4. Jakékoliv změny kontaktních údajů Kontaktních osob je příslušná Smluvní strana oprávněna provádět jednostranně a je povinna tyto změny neprodleně oznámit druhé Smluvní straně.

5. Smluvní strany souhlasí s tím, že podepsaná Smlouva (včetně příloh), jakož i její text, může být v elektronické podobě zveřejněna v registru smluv, na internetových stránkách Kupujícího, na profilu zadavatele (Kupujícího) ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek, a dále v souladu s povinnostmi vyplývajících z jiných právních předpisů, a to bez časového omezení. Kupující se zavazuje, že Smlouvu v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., zákona o registru smluv, uveřejní v registru smluv.
6. Prodávající bere na vědomí, že osobní údaje jeho, či jeho zaměstnanců, specifikované v této Smlouvě jsou ze strany Kupujícího zpracovány v souvislosti s plněním povinností dle této Smlouvy a v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 obecného nařízení o ochraně osobních údajů.
7. Tato Smlouva se řídí právními předpisy České republiky. Smluvní strany pro vyloučení pochybností sjednávají, že tato Smlouva se řídí subsidiárně ustanoveními Občanského zákoníku o koupi.
8. Stane-li se kterékoli ustanovení této Smlouvy neplatným, neúčinným nebo nevykonatelným, zůstává platnost, účinnost a vykonatelnost ostatních ustanovení této Smlouvy neovlivněna a nedotčena, nevyplyvá-li z povahy daného ustanovení, obsahu Smlouvy nebo okolností, za nichž bylo toto ustanovení vytvořeno, že toto ustanovení nelze oddělit od ostatního obsahu Smlouvy.
9. Jestliže kterákoli ze Smluvních stran neuplatní nárok nebo nevykoná právo podle této Smlouvy, nebo je vykoná se zpožděním či pouze částečně, nebude to znamenat vzdání se těchto nároků nebo práv. Vzdání se práva z titulu porušení této Smlouvy nebo práva na nápravu anebo jakéhokoliv jiného práva podle této Smlouvy musí být vyhotoveno písemně a podepsáno Smluvní stranou, která takové vzdání se činí.
10. Žádná ze Smluvních stran není oprávněna bez souhlasu druhé Smluvní strany postoupit Smlouvu, jednotlivý závazek ze Smlouvy ani pohledávky vzniklé v souvislosti s touto Smlouvou na třetí osoby, ani učinit jakékoliv právní jednání, v jehož důsledku by došlo k převodu či přechodu práv či povinností vyplývajících z této Smlouvy.
11. Smluvní strany se dohodly, že všechny spory vyplývající z této Smlouvy nebo spory o existenci této Smlouvy (včetně otázky vzniku a platnosti této Smlouvy) budou rozhodovány s konečnou platností před věcně a místně příslušným soudem České republiky.
12. Tato Smlouva je vyhotovena a podepsána elektronicky.
13. Změny nebo doplňky této Smlouvy včetně jejích příloh musejí být vyhotoveny písemně a podepsány oběma Smluvními stranami s podpisem Smluvních stran na jedné listině.

14. Tato Smlouva nabývá platnosti okamžikem podpisu oběma Smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.

V České Lípě

V České Lípě

Kupující
Bc. Jana Skálová, DiS., MBA
ředitelka organizace

Prodávající
Ing. Karel Lusk
jednatel společnosti

PŘÍLOHA č. 1 – Technická specifikace předmětu díla

Upřesnění konfigurace předmětu dodávky specifikovaných v čl. II odst. 1 serveru a souvisejících komponent

Hlavní server – DELL PowerEdge R450

Základní konfigurace:

- **Model:** PowerEdge R450
- **Šasi:** 1 x 2.5" Chassis
- **Backplane:** SAS/SATA Backplane
- **Trusted Platform Module:** 2.0 V3
- **Podpora:** 8 x 2.5" (SAS/SATA), podpora 2 CPU

Procesory:

- 2 x Intel Xeon Silver 4309Y (2.8 GHz, 8C/16T, 10.4GT/s, 12MB Cache, Turbo, HT, 105W, DDR4-2666)

Paměť:

- **Typ:** 3200MT/s RDIMMs
- **Kapacita:** 8 x 16GB RDIMM, 3200MT/s, Dual Rank

Úložiště:

- 1 x Kingston DC600M SSD 960 GB, SATA Rev. 3.0 (6 Gb/s),
přenosové rychlosti: čtení 560 MB/s, zápis 530 MB/s, životnost: 2 000 000 h, záruka: 5 let

RAID Řadič:

- RAID 0, PERC H755 SAS Front

Síťové připojení:

- Broadcom 5720 Dual Port 1Gb (On-Board LOM)
- Broadcom 57412 Dual Port 10GbE SFP+, OCP NIC 3.0

Napájení a chlazení:

- **Napájecí zdroje:** Dual Redundant (1+1), Hot-Plug Power Supply, 1100W, Titanium
- **Ventilátory:** 7 x Standard Fan
- **Heatsink:** Pro CPU ($\leq 165W$)

Další komponenty:

- iDRAC9, Enterprise 15G (včetně funkcí pro správu)
- UEFI BIOS Boot Mode s GPT partition
- Dell Active Power Controller

Záruka a podpora:

- ProSupport a NBD Onsite Service: 36 měsíců + 24 měsíců prodloužení
-

Datové úložiště – Synology RS822RP+ Rack Station**Hlavní parametry:**

- **Procesor:** AMD Ryzen V1500B, 4 jádra, 2.2 GHz
- **Paměť:** 2 GB DDR4 ECC, možnost rozšíření až na 32 GB
- **Diskové šachty:** 4 (hot-swap), rozšiřitelné až na 8 disků (pomocí RX418)
- **Sítě:** 4 x RJ-45 1GbE LAN (podpora Link Aggregation a Failover)
- **Rozšíření:** PCIe Gen3 x8 slot
- **Záruka:** 5 let

Další komponenty a příslušenství:

- **Disky:** Synology HAT3300 HDD: 6 TB, SATA 6 Gb/s, 5 400 rpm, záruka: 3 roky
 - **Paměť:** Synology D4ES02-8G: 8 GB DDR4 ECC paměť, záruka: 5 let
 - **SSD Cache:** WD Red SN700 SSD: 500 GB, NVMe, rychlost čtení 3430 MB/s, zápis 2600 MB/s, záruka: 5 let
 - **Příslušenství:**
 - Synology RKS-02: Sada ližin (posuvné ližiny)
 - Synology E10M20-T1: Kombinovaný adaptér M.2 SSD a 10GbE
-

Stojanový rozvaděč – RMA-32-A61-CAX-N1

- **Výška:** 32U
 - **Šířka:** 600 mm
 - **Hloubka:** 1000 mm
 - **Krytí:** IP30
 - **Součásti:** Posuvné vertikální lišty, kabelové vstupy s krytím
-

Záložní zdroj – APC Smart-UPS 1500VA RM 2U

Hlavní specifikace:

- **Kapacita:** 1500 VA / 1000 W
- **Výstupní napětí:** 230 V
- **Typ baterie:** Bezúdržbový olověný akumulátor
- **Životnost baterie:** 4–6 let
- **Záruka:** 3 roky (na UPS) + 2 roky (na baterii)

Rozhraní a správa:

- **Porty:** RJ-45 Serial, SmartSlot, USB
 - **Ovládání:** LCD displej
-

Software

- **Operační systém:** 2 x Windows Server 2022 Standard (16 Core)
 - **Licenční klíče:**
 - 20 x Remote Desktop CAL
 - 30 x User CAL
-

Služby

- **Zapojení a oživení:** Kompletní zapojení a oživení všech komponent na místě zákazníka.
- **Instalace a konfigurace:**
 - Instalace Windows Server 2022 OS.
 - Nastavení Hyper-V virtuálních strojů.
 - Konfigurace Domain Controlleru (DC) a Active Directory (AD) se zabezpečením.
 - Nastavení zálohování.