



zusoes148a10e

## KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená dle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb.,  
občanský zákoník v platném znění mezi:

Kupující: **Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě**  
Sídlem: Partyzánské náměstí 2633/7  
Moravská Ostrava  
702 00 Ostrava  
IČ: 71009396  
DIČ: CZ 71009396  
Státní příspěvková organizace nezapsaná ve veřejném rejstříku  
Bankovní spojení: ČNB  
č. ú.: 3235761/0710  
ID datové schránky: pubj9r8  
  
Zastoupený: Ing. Eduardem Ježem, ředitelem

(dále jen jako „kupující“)

a

Prodávající: **Proact Czech Republic, s.r.o.**  
Sídlem/místem podnikání: Tůrkova 2319/5b, 149 00 Praha 4 – Chodov  
IČ: 24799629  
DIČ: CZ24799629  
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 175329  
Bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.  
č. ú.: 43738 005 / 2700  
ID datové schránky: b6jxnnq  
  
Zastoupený: Ing. Vítém Létavkou, jednatelem

(dále jen „prodávající“)

Kupující a prodávající uzavírají níže uvedeného dne tuto kupní smlouvu v souladu se zadávací dokumentací kupujícího ze dne 27. 5. 2021, a to na základě výsledku zadávacího řízení na veřejnou zakázku na dodávky s názvem „**Pořízení databázového serveru**“, č.j.: ZU/12906/2021, část č. 2 **Pořízení hardwarového vybavení („serveru“) pro databázový server**, zadanou podle zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek v platném znění (dále jen „veřejná zakázka“) a nabídkou prodávajícího ze dne 30.6.2021 (dále jen „nabídka“).

### Článek I. Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu nové a nepoužité (nikoliv repasované) hardwarové vybavení („serveru“) pro databázový server včetně příslušenství či souvisejících technologií potřebných k plnému využití vlastností a funkcionalit tohoto hardwarového vybavení („serveru“) v rutinním provozu (tzn. veškerá kabeláž pro propojení jednotlivých částí dodávky, napájecí a datové kabely, software, atd.). Hardwarové vybavení („serveru“) pro databázový server je tvořeno:

- a) 1 ks serveru – 1xCPU Windows Standard: Supermicro SRCSE745BTQR920B, Tower/4U 8x 3,5" HS SAS/SATA, 2x 5,25", 1x 5,25" pro 3,5", 2x920W,
- b) 1 ks úložště: QNAP TS-832PXU-RP-4G,

(dále jen „zboží“), a to za podmínek stanovených v zadávací dokumentaci kupujícího k veřejné zakázce, v nabídce prodávajícího a v této smlouvě. Podrobná specifikace dodávaného zboží je uvedena v Příloze č. 1 této smlouvy a odpovídá specifikaci uvedené v nabídce.

2. Součástí dodávky zboží je rovněž:
  - zajištění dopravy do místa plnění, včetně pojištění v rámci dopravy, cla a balného,
  - poskytování bezplatného záručního servisu,
  - předávací protokol - dodací list.
3. Prodávající prohlašuje, že je výlučným vlastníkem zboží, že na zboží nevážnou žádná práva třetích osob a že není dána žádná překážka, která by mu bránila se zbožím podle této smlouvy disponovat.
4. Prodávající prohlašuje, že zboží nemá žádné vady, které by bránily jeho použití ke sjednaným či obvyklým účelům.
5. Kupující se zavazuje za zboží dodané v souladu s požadavky uvedenými v této smlouvě a zadávací dokumentaci k výše uvedené veřejné zakázce uhradit prodávajícímu sjednanou kupní cenu.

## Článek II. Kupní cena a platební podmínky

1. Celková kupní cena předmětu plnění této smlouvy (kupní cena za zboží včetně příslušenství) činí:
  - 330 500,- Kč bez DPH,
  - sazba DPH 21 %,
  - celková výše DPH 69 405,- Kč,
  - 399 905,- Kč včetně DPH.
2. Celková kupní cena předmětu plnění této smlouvy (kupní cena za zboží včetně příslušenství) je tvořena součtem dílčích cen uvedených níže:

P.č.	Položka	Jednotka	Počet jednotek	Cena za jednotku v Kč bez DPH	Cena za počet jednotek v Kč bez DPH
1.	server – 1xCPU Windows Standard	ks	1	270 000,-	270 000,-
2.	úložiště	ks	1	60 500,-	60 500,-

3. Kupní cena je stanovena jako nejvýše přípustná a nepřekročitelná po celou dobu realizace dodávky zboží v souladu s podmínkami uvedenými v této smlouvě a zadávací dokumentaci k veřejné zakázce.
4. Kupní cena zboží zahrnuje veškeré náklady spojené s realizací předmětu smlouvy včetně nákladů na zajištění dopravy do místa plnění, včetně pojištění v rámci dopravy, cla a balného, poskytování bezplatného záručního servisu, rizika, zisk a finanční vlivy (inflační, kursový) po celou dobu realizace dodávky zboží v souladu s podmínkami uvedenými v této smlouvě a zadávací dokumentaci k veřejné zakázce.

## Článek III. Fakturace, platební podmínky

1. Kupní cena uvedená v čl. II této smlouvy bude zaplacená kupujícím po řádném předání zboží na základě faktury, vystavené prodávajícím.
2. Ke kupní ceně prodávající účtuje daň z přidané hodnoty podle právních předpisů platných v době uskutečnění zdanitelného plnění.
3. Kupní cenu za zboží je možné překročit pouze v závislosti se změnou daňových předpisů týkajících se DPH.
4. Fakturována může být pouze úplná dodávka zboží. Fakturu vystaví prodávající po převzetí zboží bez jakýchkoli vad a nedodělků. Nedílnou součástí faktury bude kopie předávacího protokolu s výčtem předávaných položek podepsaného oprávněnými zaměstnanci prodávajícího a kupujícího.
5. Faktura vystavená prodávajícím je daňovým dokladem a musí mít náležitosti daňového dokladu stanovené v zákoně č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů

a stanovené touto smlouvou a musí být doručena kupujícímu.

6. Celková kupní cena musí být na faktuře uvedena v české měně.
7. Faktura je splatná do 30 kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení faktury kupujícímu.
8. Doba splatnosti kupní ceny začíná běžet ode dne řádného doručení daňového dokladu kupujícímu. Za uhrazení faktury se považuje den, kdy byla předmětná částka odepsána z účtu kupujícího.
9. V případě, že faktura nebude obsahovat výše uvedené náležitosti či přílohy, je kupující oprávněn fakturu vrátit v průběhu lhůty splatnosti způsobem, který prokazuje, že do tohoto data prodávající vrácenou fakturu od kupujícího převzal. V takovém případě je prodávající povinen vystavit fakturu novou. Nová faktura musí být znovu zaslána kupujícímu. Lhůta splatnosti, co do počtu dní nikoli kratší než lhůta původní, začíná běžet ode dne doručení oprávněné či nově vystavené faktury kupujícímu.
10. V případě, že se prodávající stane nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty (dále jen „zákon o DPH“), ve znění pozdějších předpisů, je povinen o tom neprodleně písemně informovat kupujícího. Bude-li prodávající ke dni uskutečnění zdanitelného plnění veden jako nespolehlivý plátcem nebo číslo bankovního účtu prodávajícího uvedené na faktuře nebude zveřejněno způsobem umožňujícím dálkový přístup podle § 96 zákona o DPH, je prodávající oprávněn část kupní ceny odpovídající dani z přidané hodnoty uhradit přímo na účet správce daně v souladu s ust. § 109a zákona o DPH. O tuto částku bude ponížena celková kupní cena a prodávající obdrží kupní cenu bez DPH. Proávající souhlasí a bere na vědomí, že shora uvedeným postupem je zcela splněn závazek kupujícího uhradit vyfakturovanou kupní cenu. V případě, že z důvodu porušení povinností vyplývajících ze zákona o DPH prodávajícím bude kupující jako ručitel vyzván příslušným správcem daně k zaplacení dlužné částky DPH za prodávajícího, a to z jakéhokoliv důvodu, a tuto dlužnou částku DPH za něj uhradí, zavazuje se prodávající uhradit kupujícímu tuto dlužnou částku do 30 dní ode dne, kdy k tomu bude ze strany kupujícího písemně vyzván. V případě, že se prodávající stane nespolehlivým plátcem ve smyslu tohoto odstavce, má kupující současně právo od této smlouvy odstoupit s účinky do budoucna.
11. Zálohy nebudou kupujícím poskytovány.

#### **Článek IV. Doba plnění**

1. Zboží bude prodávajícím kupujícímu dodáno nejpozději do 4 týdnů od nabytí účinnosti této smlouvy.
2. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami, a účinnosti okamžikem jejího uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

#### **Článek V. Místo plnění**

1. Místem plnění je: Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě  
Partyzánské náměstí 2633/7  
Moravská Ostrava  
702 00 Ostrava

#### **Článek VI. Přejímka zboží**

1. Předmět této smlouvy je prodávajícím splněn dnem, kdy bude zboží dle čl. I. této smlouvy řádně dodáno, a to na základě podpisu dodacího listu oprávněným zástupcem (kontaktní osobou dle této smlouvy) kupujícího.
2. Jedno vyhotovení dodacího listu zůstává prodávajícímu pro jeho potřeby a druhé vyhotovení zůstává kupujícímu.
3. Kupující nepřipouští postupné plnění, tzn. prodávající je povinen zboží předat v jeden okamžik, jako celek.

4. Zaměstnanec kupujícího, který provádí povinnou prohlídku dodaného zboží je oprávněn do dodacího listu popsat jím zjištěné vady předávaného zboží. V případě zjištění vad zboží bude smluvními stranami v dodacím listu sjednán termín pro jejich odstranění. Po odstranění těchto vad bude smluvními stranami sepsán nový dodací list.
5. V případě dle předchozího odstavce se dodávka považuje za splněnou okamžikem podpisu dodacího listu po odstranění vad a nedodělků zboží pověřenými zástupci smluvních stran.

#### **Článek VII.**

##### **Nebezpečí škody na zboží a vlastnické právo ke zboží**

1. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího předáním zboží kupujícímu podle článku VI. této smlouvy a podepsáním dodacího listu. Vlastnické právo ke zboží přechází z prodávajícího na kupujícího dodáním zboží do místa plnění, podepsáním dodacího listu a zaplacením celé kupní ceny.

#### **Článek VIII.**

##### **Záruka, servisní podmínky a reklamace**

1. Prodávající prohlašuje, že dodávané zboží je nové a nepoužité (nikoliv repasované) a je bez vad faktických i právních, operační systém, který je součástí 1 ks serveru – 1xCPU Windows Standard je dodán nový, nepoužitý, v nejaktuálnější verzi, s licenčním štítkem, jeho licence pro serveru – 1xCPU Windows Standard není vyčerpána, jeho pravost je garantována a u výrobce operačního systému ověřitelná. Dále prodávající prohlašuje, že dodané zboží bude mít po celou dobu záruky ode dne podpisu dodacího listu vlastnosti odpovídající specifikacím, které jsou uvedeny v zadávací dokumentaci k veřejné zakázce, v Příloze č. 1 této smlouvy a v technické dokumentaci ke zboží, která byla vydána výrobcem.
2. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost (dále jen „záruka“) ve smyslu § 2113 a násl. občanského zákoníku, a to v rozsahu dle zadávací dokumentace k veřejné zakázce a v délce:
  - 36měsíční záruku v případě 1 ks serveru – 1xCPU Windows Standard s výjimkou SSD, kterou jsou součástí s 1 ks serveru – 1xCPU Windows Standard. Záruka v ČR je garantovaná výrobcem serveru – 1xCPU Windows Standard, dokončení opravy NBD on-site od nahlášení, vadný disk bude ponechán kupujícímu;
  - 60měsíční záruku v případě všech SSD, které jsou součástí 1 ks serveru – 1xCPU Windows Standard ks notebooků (sestav NB03),
  - 60měsíční záruku v případě 8 ks disků o velikosti 3,5 palce.
3. Záruka (záruční lhůta) počíná běžet dnem převzetí zboží kupujícím. Záruční lhůta se staví po dobu, po kterou nemůže kupující zboží řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost prodávající.
4. Po dobu záruky jsou veškerý záruční servis a opravy zboží poskytnuty prodávajícím zdarma.
5. Kupující má právo z vadného plnění z vad, které má zboží při převzetí kupujícím, byť se vada projeví až později. Kupující má právo z vadného plnění také z vad vzniklých po převzetí zboží kupujícím, pokud je prodávající způsobil porušením své povinnosti. Projeví-li se vada v průběhu 6 měsíců od převzetí zboží kupujícím, má se zato, že dodaná věc byla vadná již při převzetí. Tyto vady zboží a vady, které se projeví po záruční dobu, budou prodávajícím odstraněny bezplatně.
6. Veškeré vady zboží je kupující povinen uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (popř. faxem nebo e-mailem), obsahujícím co nejpodrobnější specifikaci zjištěné vady.
7. Pokud prodávající dodá kupujícímu zboží, které při svém provozu nebude splňovat veškeré parametry prodávajícím v nabídce uvedené, nebo uvedené v oficiální technické dokumentaci výrobce, bude tento stav považován za vadné plnění.
8. Kupující má právo na odstranění vady dodáním nové věci nebo opravou; je-li vadné plnění podstatným porušením smlouvy, také právo od smlouvy odstoupit. Právo volby plnění má kupující.

9. V případě složitější závady poskytne prodávající funkční náhradu do doby odstranění závady zdarma.
10. V ostatním platí pro uplatňování a způsob odstraňování vad § 2113 a násl. zákona č.89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
11. V případě neopravitelnosti zboží může být prodávajícím toto zboží vyměněno za shodné, nebo kvalitativně vyšší zboží. Tuto výměnu lze provést pouze po vzájemné dohodě mezi kupujícím a prodávajícím.

#### **Článek IX. Součinnost**

1. Smluvní strany jsou povinny vyvíjet veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci předmětu smlouvy, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně uloženo v jednotlivých ustanoveních smlouvy. Především jsou smluvní strany povinny vyvinout součinnost v rámci smlouvou upravených postupů a vyvinout potřebné úsilí, které lze na nich v souladu s pravidly poctivého obchodního styku požadovat, k řádnému splnění jejich smluvních povinností.
2. Pokud jsou kterékoliv ze smluvních stran známy okolnosti, které jí brání, aby dostála svým smluvním povinnostem, sdělí to neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností. Pokud k odstranění těchto okolností nedojde, je druhá smluvní strana oprávněna požadovat splnění povinností v náhradním termínu, který stanoví s přihlédnutím k povaze záležitosti.
3. Kupující umožní příjezd prodávajícího do místa plnění na dobu nezbytně nutnou k vykládce zboží.

#### **Článek X. Prodlení s dodáním zboží, smluvní pokuty**

1. V případě prodlení prodávajícího s dodáním objednaného zboží oproti termínu dle ust. Čl. IV. odst. 1 této smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny objednaného zboží včetně DPH, s jehož dodáním se prodávající dostal do prodlení, a to za každý byť i jen započatý kalendářní den prodlení.
2. Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů ode dne doručení výzvy k jejímu zaplacení. Dnem splatnosti se rozumí den připsání příslušné částky na účet kupujícího.
3. Smluvní strany se dohodly, že závazek zaplatit smluvní pokutu nevylučuje právo na náhradu škody.
4. V případě, že se kupující dostane do prodlení s úhradou faktury, má prodávající právo požadovat úrok z prodlení pouze v zákonné výši dle nařízení vlády č.351/2013 Sb., v platném znění.


#### **Článek XI. Zánik závazků**

1. Závazky smluvních stran této kupní smlouvy zanikají:
  - jejich splněním,
  - písemnou dohodou smluvních stran,
  - odstoupením od smlouvy.

## Článek XII. Závěrečná ustanovení

1. Vztahy účastníků z této smlouvy se řídí příslušnými ustanoveními zákona č.89/2012 Sb., občanský zákoník.
2. Smluvní strany na sebe přebírají nebezpečí změny okolností v souvislosti s právy a povinnostmi smluvních stran vzniklými na základě této smlouvy. Smluvní strany vylučují uplatnění ust. § 1765 odst. 1 a § 1766 občanského zákoníku na svůj smluvní vztah založený touto smlouvou.
3. Kupující si vymíňuje právo odstoupit od této kupní smlouvy v případech:
  - prodlení prodávajícího s dodáním zboží podle čl. IV., odst. 1 déle než 1 měsíc,
  - v průběhu záruční lhůty dojde během 12-ti po sobě jdoucích kalendářních měsíců k opakovanému výskytu 3 a více stejných závad na zboží,
  - odstranění závady na zboží bude delší než 30 kalendářních dnů ode dne uplatnění reklamace.

Prodávajícímu v těchto případech nevzniká nárok na úhradu jakýchkoliv nákladů spojených s přípravou realizace anebo s realizací předmětu této smlouvy.

4. Tato smlouva může být měněna pouze písemně, přičemž za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv, není-li v této smlouvě stanoveno jinak.
5. Veškerá textová dokumentace, kterou při plnění této smlouvy předává či předkládá prodávající kupujícímu, musí být předána či předložena v českém jazyce.
6. Případné spory z této smlouvy se smluvní strany zavazují přednostně řešit smírnou cestou. Nebude – li takto dosaženo vzájemné dohody, je kterákoli ze smluvních stran oprávněna obrátit se na věcně a místně příslušný soud České republiky.
7. Prodávající bezvýhradně souhlasí se zveřejněním všech náležitostí tohoto smluvního vztahu na profilu kupujícího (zadavatele).
8. Prodávající prohlašuje, že souhlasí a je srozuměn se skutečností, že kupující na základě zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv znění pozdější předpisů, je povinen uveřejnit tuto smlouvu v registru smluv a dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, o této smlouvě a právním vztahu jí založeném může být povinen zpřístupnit či poskytnout všechny informace, které citované zákony nebo jiné právní předpisy z uveřejnění nebo zpřístupnění nevylučují
9. Smluvní strany se shodují, že zveřejnění této smlouvy v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., zajistí kupující.
10. Kontaktní osobou kupujícího je:  


Tato osoba je do předání zboží jediným partnerem zmocněným kupujícím k jakémukoliv jednání o jeho dodávce.

11. Tato smlouva je vyhotovena ve stejnopise v elektronické podobě.
12. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva vyjadřuje jejich vážnou a svobodnou vůli, že smluvní projevy jsou dostatečně určité a srozumitelné a že smlouva nebyla uzavřena v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz souhlasu s celým obsahem smlouvy ji podepisují oprávnění zástupci obou smluvních stran.

13. Nedílnou součástí smlouvy je Příloha č. 1: Specifikace zboží.




V Ostravě, dne .....

V Ostravě, dne 2.8.2021

za kupujícího:

za prodávajícího:

**Ing. Eduard  
Ježo** Digitálně podepsal  
Ing. Eduard Ježo  
Datum: 2021.08.02  
17:22:49 +02'00'

 Digitálně  
podepsal   
 Datum: 2021.08.02  
11:52:25 +02'00'

Ing. Eduard Ježo  
ředitel Zdravotního ústavu se sídlem v Ostravě

Ing. Vít Létavka  
jednatel Proact Czech Republic, s.r.o.

Příloha č. 1 kupní smlouvy: Specifikace zboží

## Server – 1ks 1xCPU Windows Standard

Jedná se o sestavu Supermicro s těmito komponenty:

1x SRCSE745BTQR920B CSE-745BTQ-R920B  
SUPERMICRO Tower/4U 8x 3,5" H5 SAS/SATA, 2x 5,25", 1x 5,25" pro 3,5", 2x920W

1x SRMBDH12SSLCTO MBD-H12SSL-CT-O  
SUPERMICRO MB 1xSP3 (Epyc 7002 SoC), 8x DDR4, 8x SATA + 8xSATA/SAS(3008), 2x M.2, PCIe 4.0 (5 x16, 2 x8), 2x 10Gb, IPMI

1x 7YGBEPYC7302P EPYC7302P  
AMD CPU EPYC 7002 Series 16C/32T Model 7302P (3.0/3.3GHz Max Boost,128MB, 155W, SP3) Tray

4x KSM32RD4/64MER KSM32RD4/64MER  
Kingston DDR4 64GB DIMM 3200MHz CL22 ECC Reg DR x4 Micron E Rambus

1x SRSNKP0051AP4 SNK-P0051AP4  
SUPERMICRO 4U Active CPU HS Socket H UP Systems (s.1151)

8x SEDC500M/3840G SEDC500M/3840G  
Kingston SSD DC500M 3840GB SATA III 2.5" 3D TLC (čtení/zápis: 555/520MBs; 98/75k IOPS; 1.3 DWPD) - Mixed-use

2x SRCBLAST0948 CBL-SAST-0948  
Supermicro Internal MiniSAS HD SFF-8643 to 4 SATA 60/60/60/60cm with Sideband Cable

1x SRCSEPT26LB CSE-PT26L-B  
SUPERMICRO Rackmount Mounting Rails and Kits, 4U for SC742, SC743, 745 Black, Retail

1x SRAOCSGPI2 AOC-SGP-i2  
SUPERMICRO 2-port GbE Card Based on Intel i350 (Retail Pack)

1x SRAOCSTGNI2S AOC-STGN-i2S  
SUPERMICRO AOC-STGN-i2S Dual SFP+ 10Gb/s, PCI-e 8x, Gen 2 (5GT/s) Card, LP

1x S1SERV S1SERV Stavba serveru  
MS OEM Windows Server Standard 2019 x64 1pk DVD 16 Core

1x S1CDC3YNBDRSS CDC\_3Y\_NBD\_RESP\_1SKT  
NBD Reakce v místě instalace na 3 roky pro jednopaticovy server

## Úložiště

Jedná se o QNAP TS-832PXU-RP:

NAS s čtyřjádrovým 1,7GHz procesorem, montáží do racku, porty 10GbE SFP+ a 2,5GbE, a redundantním napájecím zdrojem pro IT prostředí malých a středních podniků.

Odkaz na web výrobce: <https://www.qnap.com/cs-cz/product/ts-832pxu-rp>

Seznam kompatibility pro tento model: <https://www.qnap.com/cs-cz/compatibility/?model=482&category=1>

Funkce

Se síťovými porty 10GbE SFP+ a 2,5GbE poskytuje TS-832PXU-RP vysokou šířku pásma sítě, která zefektivňuje týmovou spolupráci a přístup k souborům. Slot PCIe Gen 2 x2 umožňuje instalaci rozšiřující



karty QNAP pro přidání síťové konektivity, možností SSD cache nebo bezdrátového připojení. TS-832PXU-RP podporuje zálohování a synchronizaci souborů, bezpečnou ochranu pomocí snímků a služby zálohování podnikových účtů Google G Suite™ a Microsoft 365®, přičemž v případě potřeby poskytuje okamžitou obnovu. Ve spojení s podporou cloudových bran nebylo nikdy snazší vytvořit nové hybridní cloudové úložné řešení. Zařízení TS-832PXU-RP je také vybaveno redundantním napájecím zdrojem, který zajišťuje nepřetržitý provoz kritických aplikací.

#### **Nabídku tvoří:**

1x TS-832PXU-RP

1x Ethernet Cable

2x Power Cord

1x Flat head screw x 32 (for 3.5" HDD)

1x Flat head screw x 24 (for 2.5" HDD)

1x Quick Installation Guide (QIG)

1x Rail-kit: RAIL-B02

1x Rozšiřující karta Dual M.2 22110/2280 SATA SSD: QM2-2S-220A

1x M.2 SSD disk: SSD-M2080-256GB-A01 nebo SSD-M2080-256GB-B01

CPU: AnnapurnaLabs Alpine AL324 64-bit ARM® Cortex-A57 quad-core 1.7GHz processor

Architektura CPU: ARM 64 bitů

Jednotka s pohyblivou řádovou čárkou: Ano

Šifrovací modul: Ano

Systémová paměť: 4 GB UDIMM DDR4 (1 x 4 GB)

Maximální paměť: 16 GB (1 x 16 GB)

Paměťový slot: 1 x Dlouhá DIMM DDR4

Paměť Flash: 512 MB (dvojitá ochrana OS při spouštění)

Pozice pro diskové jednotky: 8 x 3,5" SATA 6 Gb/s, 3 Gb/s

Kompatibilita diskových jednotek:

3,5" pozice:

3,5" SATA jednotky pevných disků

2,5" SATA jednotky pevných disků

2,5" SSD SATA

Vyměnitelné za provozu: Ano

2,5 gigabitový Ethernet port (2,5G/1G/100M): 2

10 gigabitový Ethernet port: 2 x 10GbE SFP+

Rámec Jumbo: Ano

Slot PCIe: PCIe Gen 2 x2

Port USB 3.2 Gen 1: 4

Tvarový činitel: 2U s montáží do racku

Indikátory LED: HDD 1-8, stav, LAN, rozšíření úložiště

Tlačítka: Napájení, reset

Rozměry (V x Š x H): 89 x 482 x 534 mm

Provozní teplota: 0 - 40 °C (32°F - 104°F)

Relativní vlhkost: Relativní vlhkost 5 až -95 %, bez kondenzace, teplota vlhkého teploměru: 27 °C (80,6 °F)

Napájecí jednotka: 250W (x 2) PSU, 100–240V

Ventilátor: 2 x 70mm, 12 V DC

Zvuková hladina: 30.6 db(A)

Systémové varování: Bzučák

Max. počet souběžných připojení (CIFS): 700

## **Disky – 8 ks**

Jedná se o Western Digital disky 4TB Western Digital Ultrastar DC HC310 SATA v počtu 8 ks.

Tyto WD Gold pevné disky Ultrastar mají až 10krát vyšší kapacitu zatížení než disky pro stolní počítače a využívají pokročilou technologii, která nabízí spolehlivost, energetickou úspornost a výkon patřící do

podnikové třídy. Úložiště Ultrastar jsou disky od základu vytvořené pro zajištění enormní odolnosti, a představují tak ideální řešení pro potřeby Enterprise prostředí.

Model: HUS72GT4TALA6L4

Kapacita: 4TB

Typ disku: 3,5"

Rozhraní: SATA 6Gb/s

Přenosová rychlost: 233MB/s

Počet otáček: 7200

Vyrovnávací paměť: 256MB

Provozní teplota: 5°C do 60°C

Rozměry: 26,1 x 147 x 101,6 mm

Hmotnost: 641 g

Záruka: 5 let