

Příručka produktu



# RX6025sas

Synology

# Obsah

|                                                     |    |
|-----------------------------------------------------|----|
| <b>Kapitola 1: Než začnete</b>                      | 2  |
| 1.1 Obsah balení                                    | 2  |
| 1.2 Stručné informace o zařízení Synology RX6025sas | 3  |
| 1.3 Tabulka kontrolky LED                           | 5  |
| 1.4 Specifikace hardwaru                            | 6  |
| 1.5 Náhradní díly                                   | 7  |
| 1.6 Volitelné příslušenství                         | 8  |
| <b>Kapitola 2: Instalace hardwarových součástí</b>  | 9  |
| 2.1 Doporučené nástroje                             | 9  |
| 2.2 Preventivní opatření                            | 9  |
| 2.3 Bezpečnostní pokyny                             | 11 |
| 2.4 Instalace disků úložiště                        | 12 |
| 2.5 Instalace a demontáž sady ližin                 | 16 |
| 2.6 Připojení k zařízení Synology NAS               | 29 |
| <b>Kapitola 3: Údržba systému</b>                   | 39 |
| 3.1 Výměna vadného ventilátoru                      | 39 |
| 3.2 Výměna napájecího zdroje (PSU)                  | 41 |
| <b>Kapitola 4: Odstraňování potíží</b>              | 43 |
| 4.1 Kontrolní seznam pro řešení problémů            | 43 |
| 4.2 Řešení běžných problémů                         | 44 |
| 4.3 Než se obrátíte na technickou podporu Synology  | 45 |
| 4.4 Kontaktování technické podpory Synology         | 46 |
| 4.5 Získání informací, pomoci a servisních služeb   | 46 |



# Kapitola 1: Než začnete

Děkujeme, že jste si zakoupili tento produkt společnosti Synology! Než začnete s nastavením nové rozšiřovací jednotky, zkontrolujte obsah balení a ověřte, zda jste obdrželi níže uvedené položky. Aby nedošlo k úrazu nebo poškození rozšiřovací jednotky, přečtěte si níže uvedené bezpečnostní pokyny.

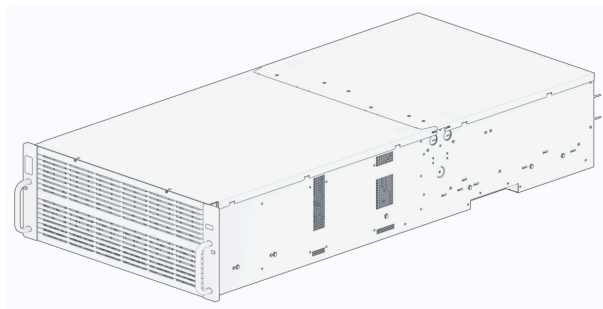
## Poznámky:

- Všechny níže uvedené obrázky jsou pouze orientační a mohou se od skutečného produktu lišit.

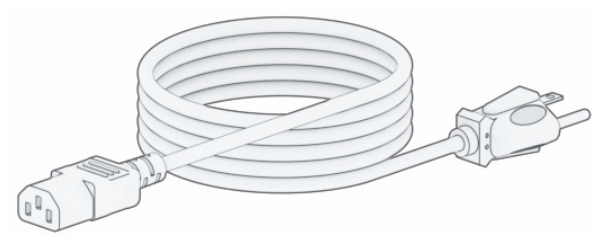
## 1.1 Obsah balení

Pokud v balení chybí některá z následujících položek, obraťte se na svého prodejce:

Hlavní jednotka x 1

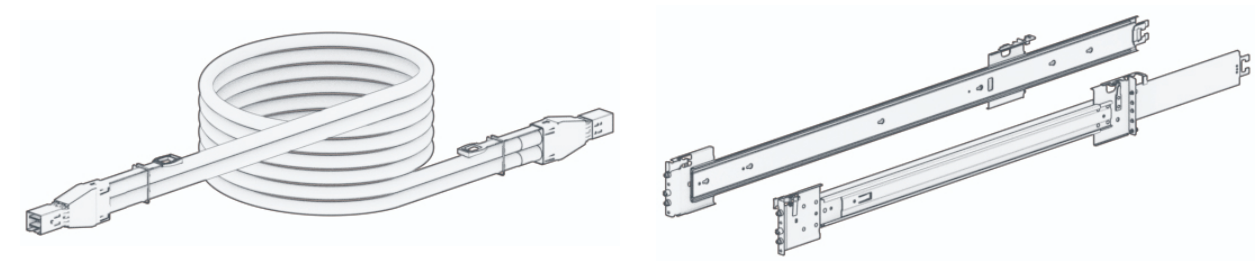


Napájecí kabel x 2

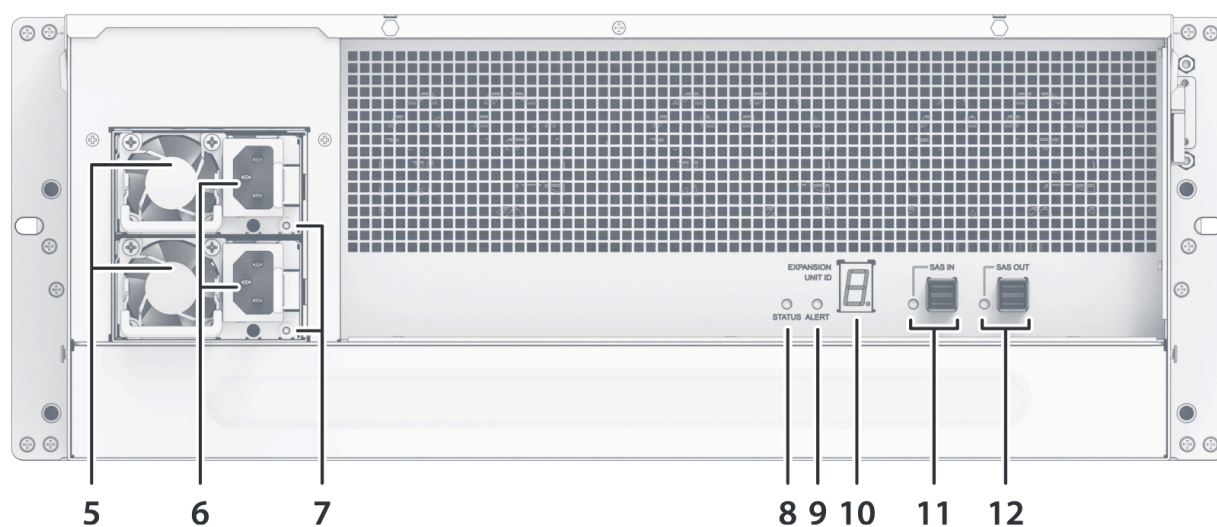
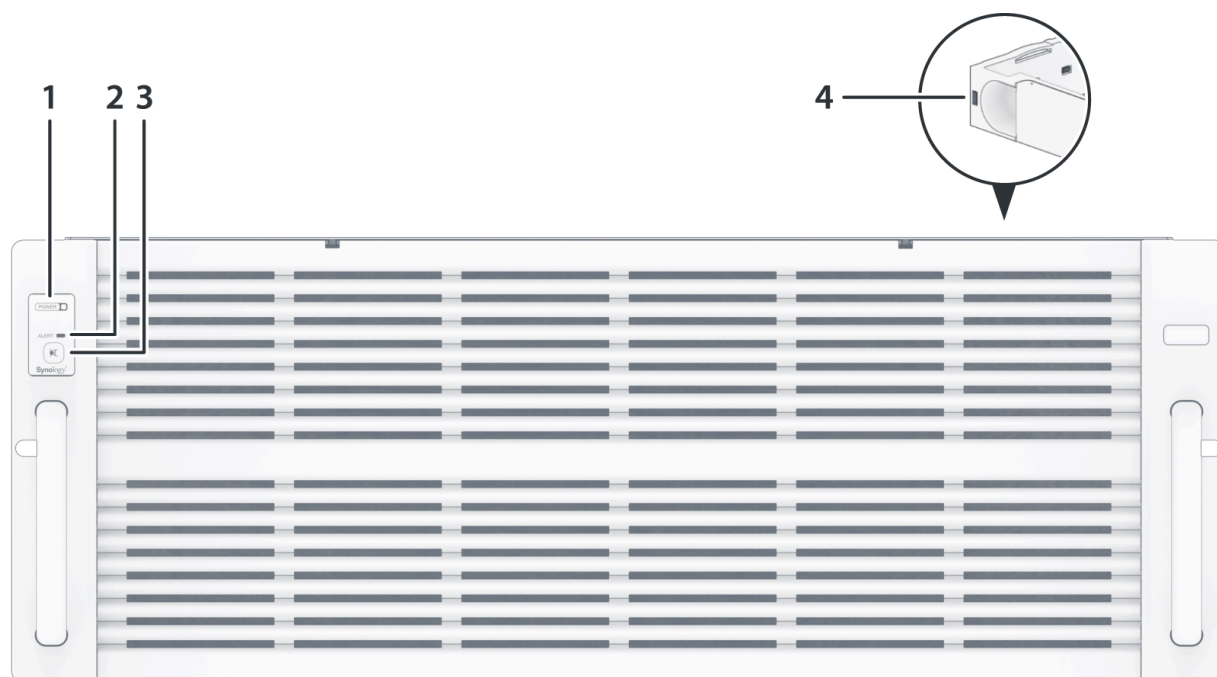


Rozšiřovací kabel x 2

RKS-03 (Sada ližin) x 1



## 1.2 Stručné informace o zařízení Synology RX6025sas



| Č. | Název | Popis |
|----|-------|-------|
|----|-------|-------|

|    |                                    |                                                                                                                                                                 |
|----|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Kontrolka POWER                    | Zobrazuje stav napájení. <sup>1</sup>                                                                                                                           |
| 2  | Kontrolka ALERT                    | Zobrazuje varování týkající se ventilátoru nebo teploty. Další informace viz „ <a href="#">Tabulka kontrol LED</a> “.                                           |
| 3  | Tlačítko vypnutí zvukového signálu | Stisknutím deaktivujete zvukový signál vydávaný při poruše.                                                                                                     |
| 4  | Kontrolka stavu disku              | Zobrazuje stav disku. Další informace viz „ <a href="#">Tabulka kontrol LED</a> “.                                                                              |
| 5  | Ventilátor napájecího zdroje       | Slouží k odvádění přebytečného tepla a chlazení napájecího zdroje.                                                                                              |
| 6  | Napájecí port                      | Zde se připojuje napájecí kabel.                                                                                                                                |
| 7  | Kontrolka napájecího zdroje        | Zobrazuje stav napájecího zdroje. Další informace viz „ <a href="#">Tabulka kontrol LED</a> “.                                                                  |
| 8  | Kontrolka STATUS                   | Zobrazuje stav systému. Další informace viz „ <a href="#">Tabulka kontrol LED</a> “.                                                                            |
| 9  | Kontrolka ALERT                    | Zobrazuje varování týkající se ventilátoru nebo teploty. Další informace viz „ <a href="#">Tabulka kontrol LED</a> “.                                           |
| 10 | Kontrolka ID rozšiřovací jednotky  | Udává číslo ID rozšiřovací jednotky.                                                                                                                            |
| 11 | Port a ukazatel SAS IN             | Připojuje se k portu SAS OUT zařízení Synology NAS nebo jiné rozšiřovací jednotky. Další informace viz „ <a href="#">Propojení se zařízením Synology NAS</a> “. |
| 12 | Port a ukazatel SAS OUT            | Připojuje se k portu SAS IN jiné rozšiřovací jednotky. Další informace viz „ <a href="#">Propojení se zařízením Synology NAS</a> “.                             |

#### Poznámky:

1. Zařízení RX6025sas se automaticky zapne po zapojení napájecího kabelu do zásuvky. Další informace viz „[Propojení se zařízením Synology NAS](#)“.
2. Další informace o rozšiřovací jednotce Synology podporované zařízením Synology NAS se nacházejí na [oficiálních webových stránkách Synology](#).

## 1.3 Tabulka kontrol LED

| Kontrolka LED                           | Barva    | Stav  | Popis                                                     |
|-----------------------------------------|----------|-------|-----------------------------------------------------------|
| POWER                                   | Modrá    | Svíí  | Zapnuto                                                   |
|                                         | Nesvíí   |       | Vypnuto                                                   |
| Kontrolka stavu disku<br>(na přihrádce) | Modrá    | Svíí  | Disk je připraven a je nečinný                            |
|                                         |          | Bliká | Přístup k disku                                           |
|                                         | Červená  | Svíí  | Chyba disku / zakázaný port <sup>1</sup>                  |
|                                         | Nesvíí   |       | Žádný interní disk                                        |
| ALERT                                   | Oranžová | Bliká | Systémová chyba <sup>2</sup>                              |
|                                         | Nesvíí   |       | Normální stav systému                                     |
| Kontrolka napájecího<br>zdroje          | Zelená   | Svíí  | Jednotka napájecího zdroje v pořádku                      |
|                                         |          | Bliká | Pohotovostní režim napájení / Napájení<br>zapnuto         |
|                                         | Oranžová | Svíí  | Chyba napájecí jednotky / Scházející<br>napájení          |
|                                         | Nesvíí   |       | Jednotka napájecího zdroje vypnuta                        |
| Zadní Status                            | Zelená   | Bliká | Zapnuto                                                   |
|                                         | Nesvíí   |       | Vypnuto                                                   |
| Zadní Alert                             | Oranžová | Bliká | Systémová chyba <sup>2</sup>                              |
|                                         | Nesvíí   |       | Normální stav systému                                     |
| SAS IN/OUT                              | Zelená   | Svíí  | Zařízení Synology NAS / rozšiřovací<br>jednotka připojeny |
|                                         | Nesvíí   |       | Zařízení Synology NAS / rozšiřovací<br>jednotka odpojeny  |

### Poznámky:

1. Pokuste se zařízení Synology NAS restartovat nebo znovu vložit disky. Poté proveďte kontrolu stavu disků spuštěním diagnostického nástroje výrobce HDD/SSD. Pokud se můžete přihlásit do systému DSM, tak spuštěním vestavěného testu S.M.A.R.T. proveďte kontrolu disků. Pokud se problém nedaří vyřešit, obraťte se na technickou podporu společnosti Synology.
2. Pokud kontrolka **LED ALERT** nepřetržitě bliká oranžově, došlo k chybám systému, například k poruše ventilátoru, přehřátí systému nebo k omezení svazku. Podrobnosti získáte po přihlášení k systému DSM.

## 1.4 Specifikace hardwaru

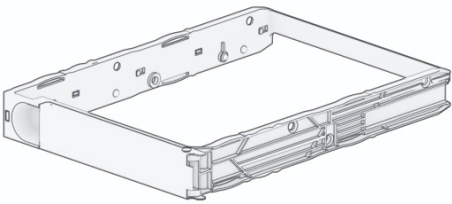
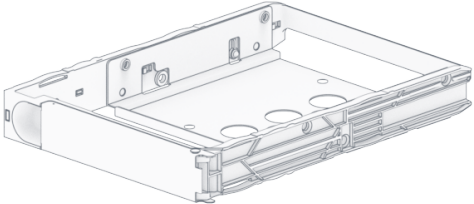
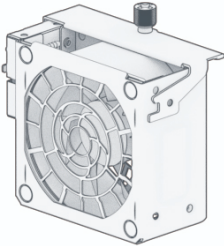
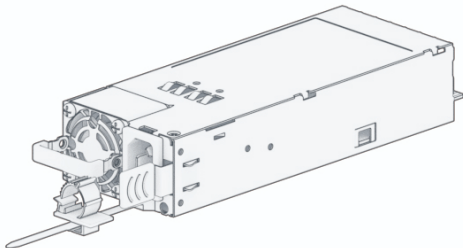
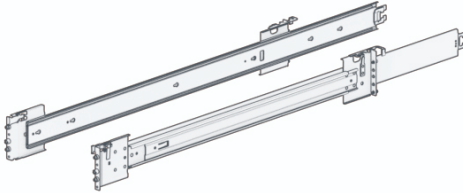
| Položka                  | RX6025sas                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kompatibilní typ disku   | 3,5"/2,5" SAS/SATA x 60                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Externí port             | <ul style="list-style-type: none"><li>• SAS IN x 1</li><li>• SAS OUT x 1</li></ul>                                                                                                                                                                                            |
| Rozměry (V x Š x H) (mm) | <ul style="list-style-type: none"><li>• 176 × 438 × 985</li><li>• 176 × 482 × 1020 (s úchytkami serveru)</li></ul>                                                                                                                                                            |
| Hmotnost (kg)            | 33,9                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Úřední certifikace       | <ul style="list-style-type: none"><li>• FCC třída A • CE třída A • UKCA • BSMI třída A</li><li>• EAC • VCCI • RCM • KC • UL • Splňuje omezení RoHS</li></ul>                                                                                                                  |
| Požadavky na prostředí   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Sítové napětí: 200 V až 240 V AC</li><li>• Frekvence: 50/60 Hz</li><li>• Provozní teplota: 0 až 35 °C (32 až 95 °F)</li><li>• Teplota pro skladování: -20 až 60 °C (-5 až 140 °F)</li><li>• Relativní vlhkost: 5% až 95% RV</li></ul> |

### Poznámky:

1. Parametry modelů se mohou měnit bez předchozího upozornění. Nejnovější informace jsou uvedeny na webových stránkách společnosti Synology.

## 1.5 Náhradní díly

Potřebujete-li vyměnit systémové ventilátory, přihrádky na disk nebo napájecí zdroje, podívejte se na stránku Náhradní díly.

| Název modelu                | Obrázek                                                                              | Popis                               |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Přihrádka na disk (typ R9)  |    | Přihrádka na disk 3,5"              |
| Přihrádka na disk 2,5" (R5) |    | Přihrádka na disk 2,5"              |
| VENTILÁTOR 80*38_1          |    | Systémový ventilátor<br>80*80*38 mm |
| PSU 1300W-RP Module_1       |  | Redundantní modul PSU<br>1300W      |
| RKS-03 <sup>1</sup>         |  | Posuvné ližiny                      |
| Kabel MiniSASHD_EXT_1 × 1   |  | Externí kabel MiniSAS HD<br>100 cm  |

Kabel MiniSASHD\_EXT\_2  
x 1



Externí kabel MiniSAS HD  
200 cm

**Poznámky:**

1. Přečtěte si podrobné informace ve [stručné instalační příručce](#) a poté opatrně nainstalujte sadu ližin.

## 1.6 Volitelné příslušenství

Pomocí příslušenství Synology můžete přizpůsobit rozšiřovací jednotku tak, aby odpovídala různým firemním prostředím, a přitom si nemusíte dělat starosti s kompatibilitou ani stabilitou. Další informace jsou uvedeny v seznamu kompatibilních produktů Synology.

# Kapitola 2: Instalace hardwarových součástí

## 2.1 Doporučené nástroje

V této části je uveden seznam požadovaných a volitelných nástrojů používaných při instalaci.

1. Křížový šroubovák č. 2 (s křížovým hrotem)
2. Alespoň jeden 3,5" pevný disk SAS (seznam kompatibilních modelů se nachází pod tímto odkazem)

### Upozornění:

- Pokud nainstalujete disk, který obsahuje data, systém disk naformátuje a veškerá stávající data se vymažou. Před instalací všechna důležitá data zazálohujte.

### Poznámky:

1. Pokud používáte automatický šroubovák, nastavte utahovací moment na 4,0 (+/-0,3) kgf-cm.

## 2.2 Preventivní opatření

Před montáží nebo demontáží jakýchkoli součástí rozšiřovací jednotky si přečtěte všechny bezpečnostní informace.



### Upozornění:

1. Pokud uvnitř rozšiřovací jednotky ponecháte volné šrouby, může dojít k vážnému poškození jejích součástí. Dávejte pozor, abyste do rozšiřovací jednotky neupustili žádné kovové předměty, například kancelářské sponky nebo vlásenky.
2. Při odpojování kabelu netahejte za konektor nebo za výstupek pro vytahování. Konektory některých kabelů jsou opatřeny pojistnými výstupky nebo šrouby s vroubkovanou hlavou, které je nutné před odpojením kabelu uvolnit. Při odpojování kabelu držte rovně, abyste neohnuli kolíky konektoru. Při připojování kabelu se přesvědčte, že jsou port a konektory správně orientované a zarovnané.
3. Pokud potřebujete rozšiřovací jednotku přemístit, požádejte o pomoc druhou osobu. Zařízení se nepokoušejte zvedat sami, abyste nedošlo k úrazu.
4. Před instalací volitelných hardwarových součástí se přesvědčte, že rozšiřovací jednotka funguje správně. Jestliže vaše rozšiřovací jednotka správně nefunguje, potom proveďte základní řešení problémů podle kapitoly „[Řešení problémů](#)“. Jestliže problém není možné vyřešit, další informace viz část „[Získání informací, pomoci a servisních služeb](#)“.
5. Součásti systému (například karty PCIe, paměťové moduly a systémové desky) vždy chypte opatrně za hrany nebo za rámeček. Nedotýkejte se pájených spojů, kolíků nebo odkrytých obvodů.
6. Díly a další součásti (například karty PCIe, paměťové moduly a systémové desky) nepokládejte na horní kryt rozšiřovací jednotky ani na jiné kovové povrchy.
7. Výměnu součástí za chodu podporují pouze některé modely rozšiřovací jednotky, které jsou navrženy pro bezpečný provoz se zapnutým napájením.

## Před zahájením práce uvnitř rozšiřovací jednotky

1. Vypněte rozšiřovací jednotku, včetně všech připojených periferních zařízení.
2. Odpojte rozšiřovací jednotku od elektrické zásuvky a odpojte periferní zařízení.

## Po provedení práce uvnitř rozšiřovací jednotky

1. Znovu připojte periferní zařízení a připojte rozšiřovací jednotku k elektrické zásuvce.
2. Zapněte periferní zařízení a poté zapněte rozšiřovací jednotku.

## Prevence elektrostatického výboje

Výboj statické elektřiny z prstu nebo z jiných vodivých předmětů může způsobit zastavení systému, ztrátu dat nebo jiná poškození systémových desek či jiných součástí citlivých na statickou elektřinu. Tento typ poškození může také zkrátit životnost rozšiřovací jednotky.

Následujícími opatřeními lze zabránit vystavení součástí statické elektřině:

1. Zabraňte kontaktu součástí s rukama přepravou a skladováním hardwarových součástí v obalech chráněných před statickou elektřinou.
2. Dokud nebudou doručeny na pracoviště chráněná před statickými výboji, skladujte součásti citlivé na elektrostatické výboje v obalech.
3. Hardwarové součásti umísťujte na uzemněný povrch nebo se jich před vyjmutím z obalu dotkněte.
4. Nedotýkejte se spojů, kolíků, kabelů nebo obvodů.
5. Než se začnete dotýkat hardwarových součástí nebo sestav citlivých na statickou elektřinu, dbejte vždy na to, abyste byli řádně uzemněni.
6. Při manipulaci s hardwarovými součástmi je držte opatrně za hrany nebo za rámeček.
7. Používejte náramek pro ochranu před elektrostatickými výboji nebo jiné zemnicí systémy. Rozšiřovací jednotku je nutné umístit na antistatickou podložku (podložku ESD).
8. Jestliže je rozšiřovací jednotka připojena ke střídavému napájení, obsahuje zdroj pohotovostního napájení, a to i když je jednotka vypnuta. Jestliže dojde k náhodnému dotyku s vodičem a díly se za těchto podmínek zkratují, hrozí, že se rozšiřovací jednotka poškodí. Před sejmutím zadního horního krytu se přesvědčte, že je odpojený napájecí zdroj.

## 2.3 Bezpečnostní pokyny



- Produkt uchovávejte mimo dosah přímého slunečního záření a chemikálií. Zajistěte stabilní prostředí, ve kterém nedochází k náhlým změnám teploty nebo vlhkosti.



- Jednotku pokládejte vždy správnou stranou nahoru.



- Jednotka se nesmí dostat do kontaktu s kapalinami.



- Před čištěním odpojte napájecí kabel a pomocí vlhkého hadříku otřete povrch. K čištění nepoužívejte chemikálie ani čisticí prostředky ve spreji.



- Aby nedošlo k pádu jednotky, nepokládejte ji na vozíky nebo jiné nestabilní typy povrchů.



- Napájecí kabely musí být připojeny ke správným napájecím zdrojům. Přesvědčte se, že je hodnota napětí napájecího zdroje správná a stabilní.



- Varování: nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Když chcete zařízení úplně odpojit od elektrického proudu, odpojte všechny napájecí kabely od zdroje napájení.



- Pokud baterii vyměníte za nesprávný typ, může dojít k výbuchu. Zajistěte vhodnou likvidaci použitých baterií.



- Napájecí kabely musí být zapojeny do uzemněné zásuvky.



- K pohybujícímu se větráku se nesmí přiblížit žádné části těla.



- Tento produkt smějí nainstalovat pouze kvalifikované osoby v místě s omezeným přístupem (např. ve vyhrazených místnostech pro zařízení nebo v servisních místnostech atd.).

## Návod na zajištění spolehlivosti systému

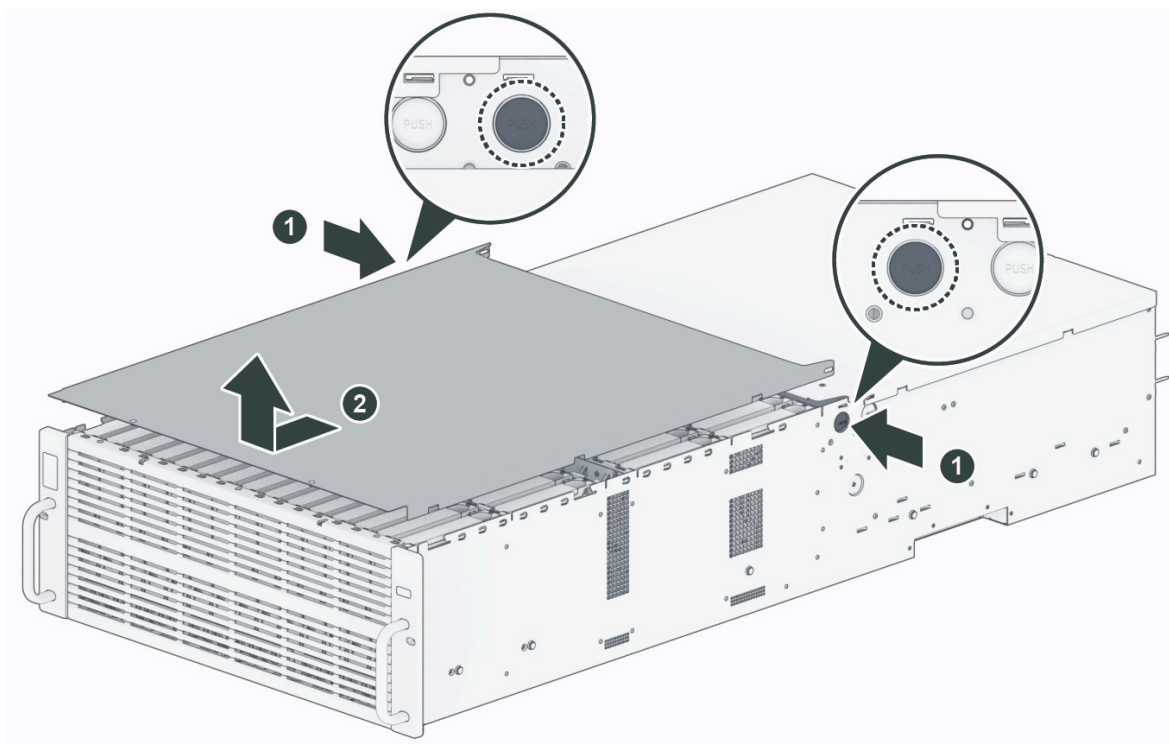
Aby bylo zajištěno dostatečné chlazení a spolehlivost systému, postupujte podle níže uvedeného návodu na zajištění spolehlivosti systému.

1. Aby bylo zajištěno správné fungování systému chlazení, ponechte kolem rozšiřovací jednotky dostatečný volný prostor. Kolem přední a zadní části rozšiřovací jednotky ponechte přibližně 50 mm (2 palce) volného prostoru. Před ventilátory neumísťujte žádné předměty.
2. Aby bylo zajištěno řádné chlazení a proudění vzduchu, namontujte před zapnutím rozšiřovací jednotky její kryty. Při provozu rozšiřovací jednotky bez instalovaných krytů hrozí poškození součástí rozšiřovací jednotky.
3. Pokud je rozšiřovací jednotka vybavena kanály nebo přepážkami pro vedení vzduchu, nedemontujte je za chodu jednotky. Při provozu rozšiřovací jednotky bez kanálů nebo přepážek pro vedení vzduchu hrozí přehřátí systému.
4. Při otevření nebo demontáži horního krytu rozšiřovací jednotky se zapnutým napájením hrozí úraz elektrickým proudem.
5. Pokud je nutné rozšiřovací jednotku zapnout bez horního krytu, přesvědčte se, že v okolí rozšiřovací jednotky nejsou žádné osoby a že jste uvnitř zařízení neponechali žádné nástroje ani jiné předměty. Nezapínejte systém bez krytu rozšiřovací jednotky na dobu delší než pět minut.
6. Při výměně disku za chodu nainstalujte nový disk umožňující výměnu za chodu co nejdříve.
7. Před prováděním změn disků zálohujte všechna důležitá data.

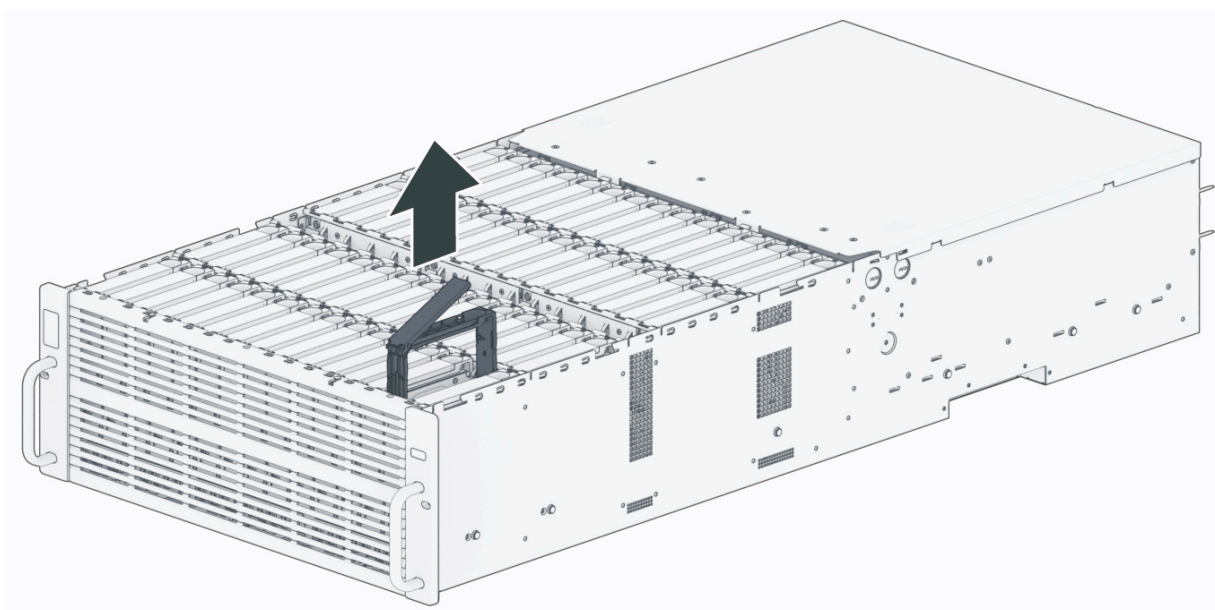
## 2.4 Instalace disků úložiště

1. Otevřete přední horní kryt.
  - a. Stiskněte malá tlačítka nacházející se na obou stranách zařízení RX6025sas.

b. Vysuňte přední horní kryt, poté ho zvedněte a odložte.

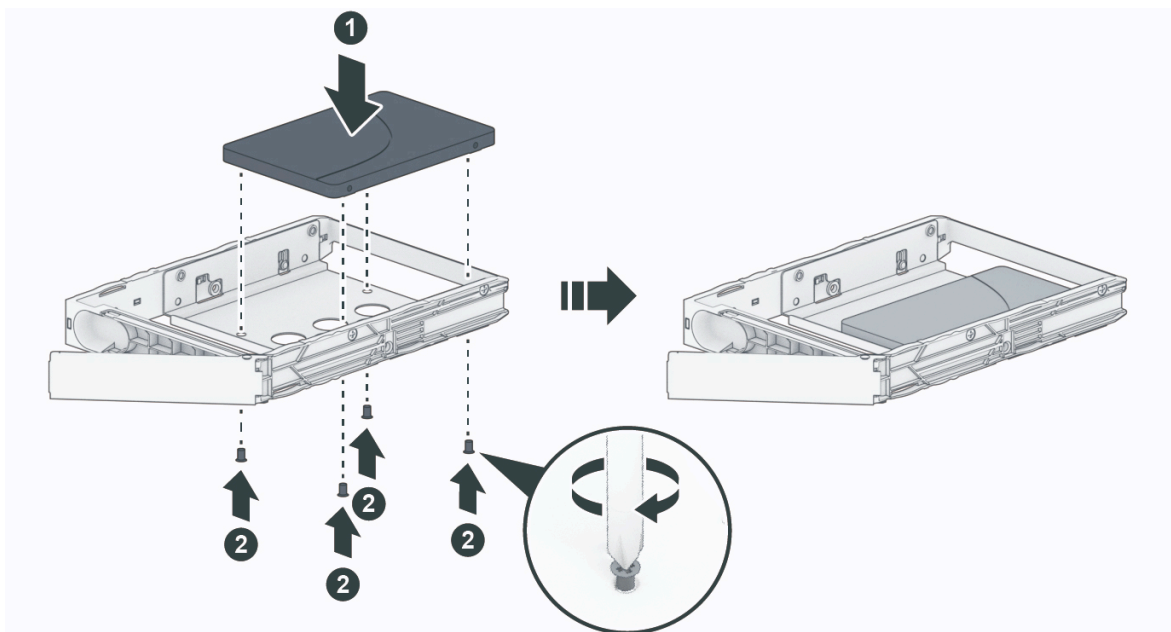


2. Podle níže uvedeného obrázku vytáhněte přihrádku disku za rukojeť.

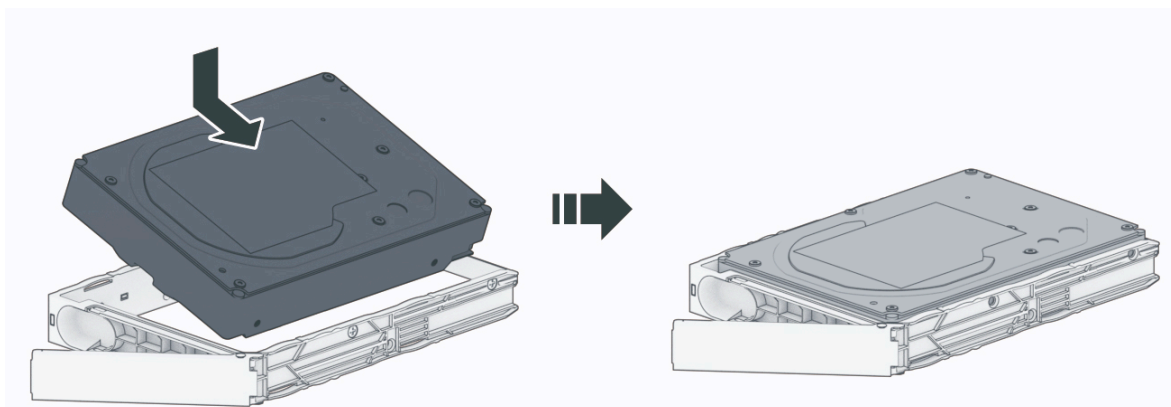


3. Vložte disky do přihrádek disku.

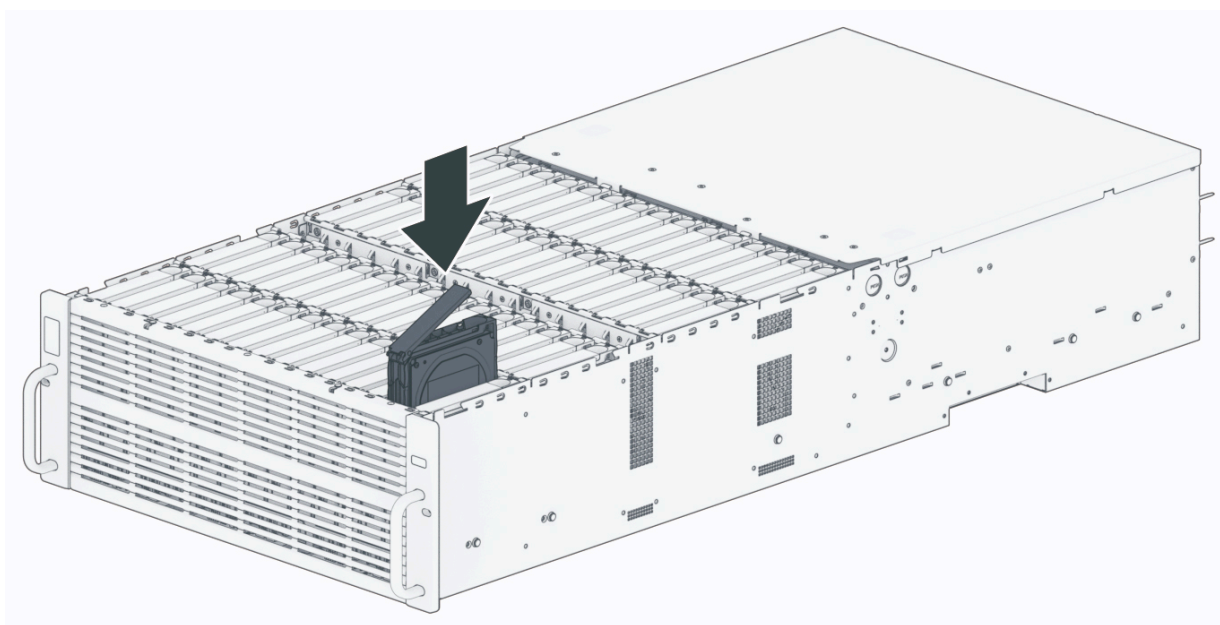
- U 2,5" disků: Vložte disk do přihrádky disku (R5, prodává se zvlášť). Pevný disk upevněte na svém místě utáhnutím šroubů na čtyřech místech vyznačených níže.



- U 3,5" disků: Vložte disk do přihrádky disku.



4. Zasuňte přihrádku s diskem do prázdné šachty disku.





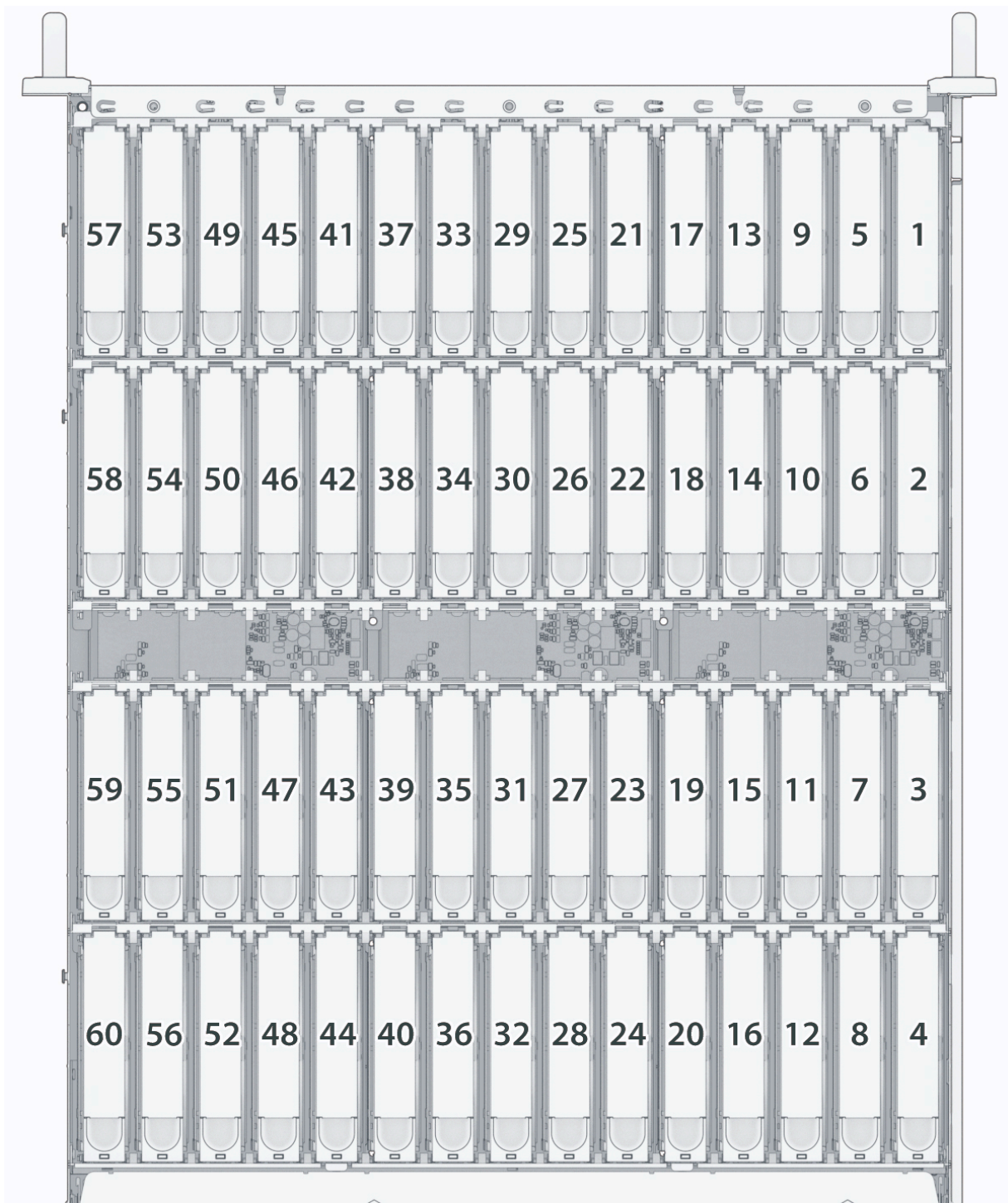
### Poznámky:

- Dbejte na to, aby byla přihrádka zcela zasunutá. V opačném případě nemusí pevný disk správně fungovat.

5. Zatlačením rukojeti dovnitř přihrádku disku zajistěte.

6. Ostatní připravené disky nainstalujete opakováním výše popsanych kroků.

7. Disky jsou očíslovány, jak je uvedeno níže.



## 2.5 Instalace a demontáž sady ližin

Pro ilustraci instalace a demontáže sady ližin zde používáme model RKS-03. Další informace o instalaci sady ližin se nacházejí ve stručné instalační příručce dodávané se sadou ližin.

### Package Content



4U screw x 3  
(M5\*20Lmm, PH2)



Cage nut x 3  
(M5)



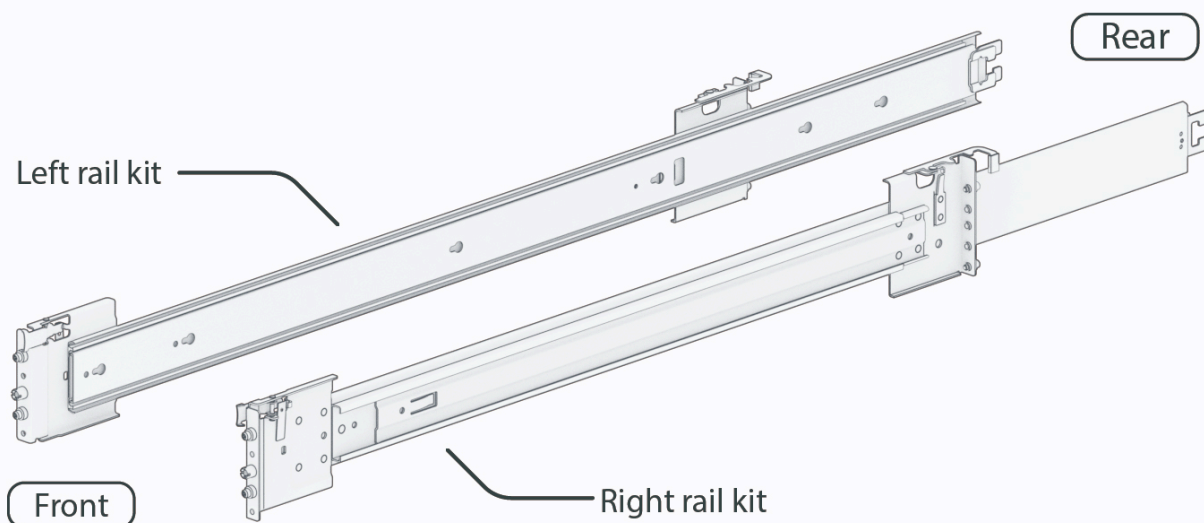
Rail screw washer x 4  
(M5)



Rail screw x4  
(M5\*10Lmm, PH2)



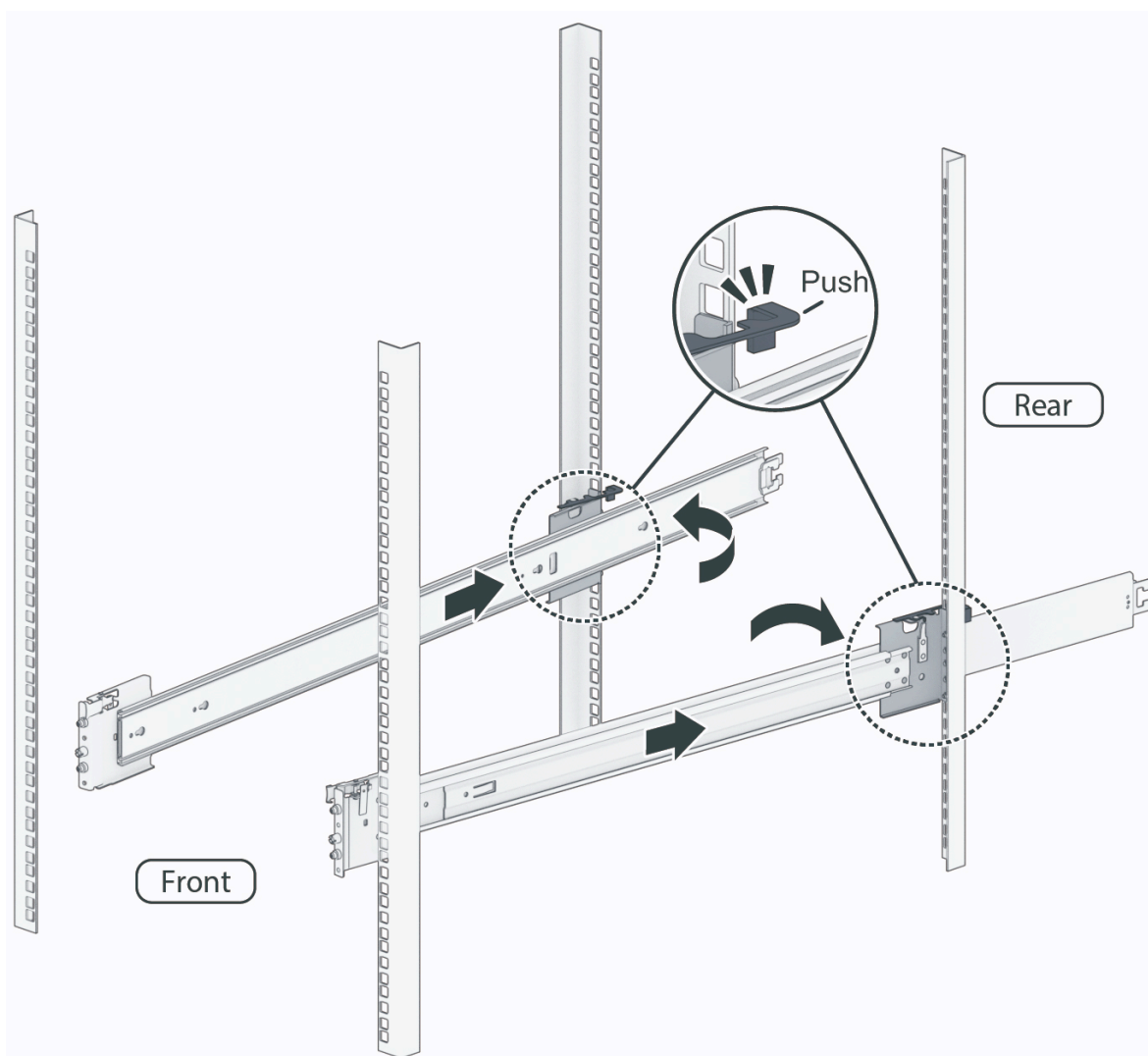
Inner rail screw x6  
(M4\*4Lmm, PH2)



### Instalace sady ližin

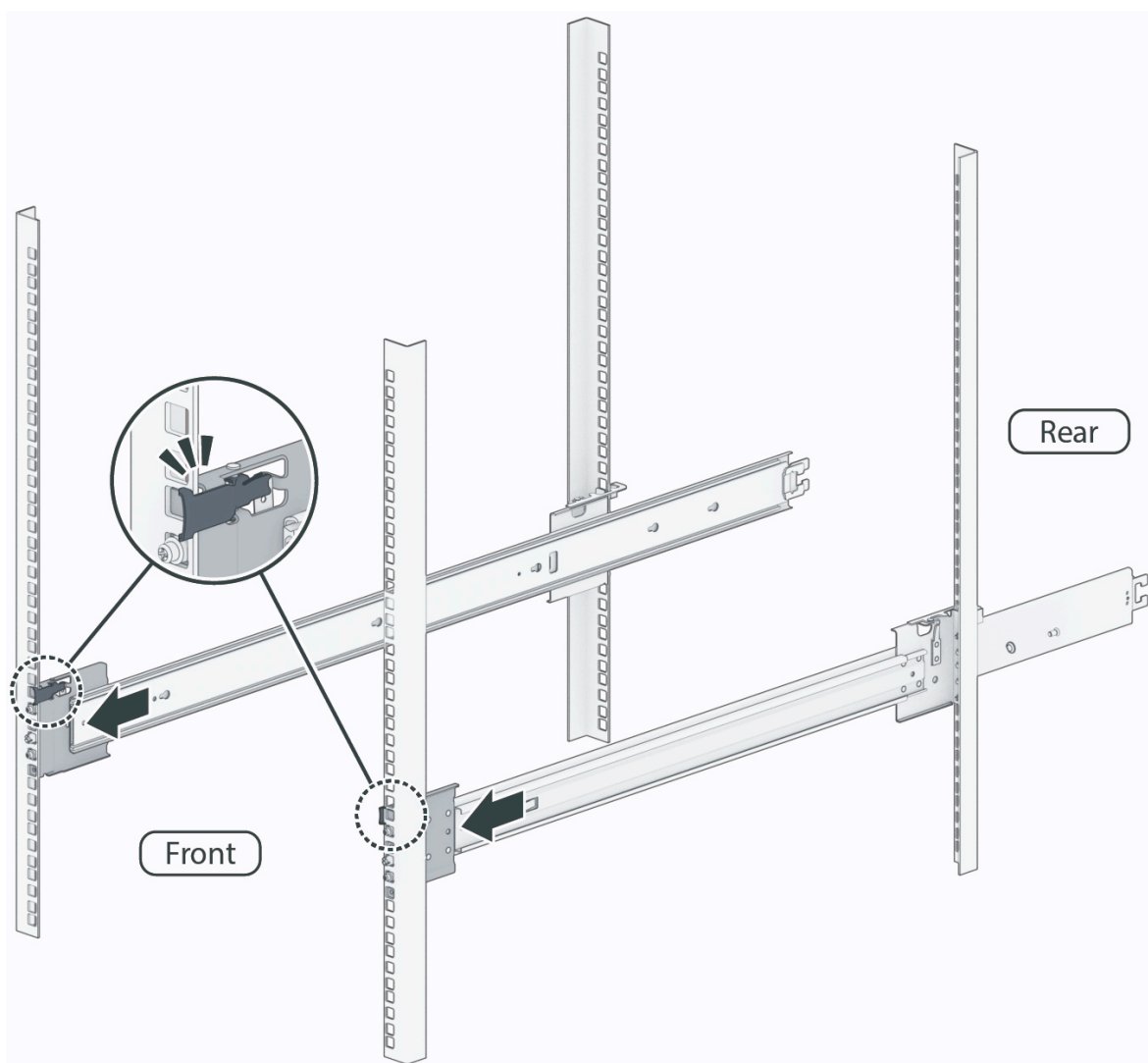
1. Instalace sady ližin do racku:

a. Nasad'te do racku zadní konec sestavy sady ližin.

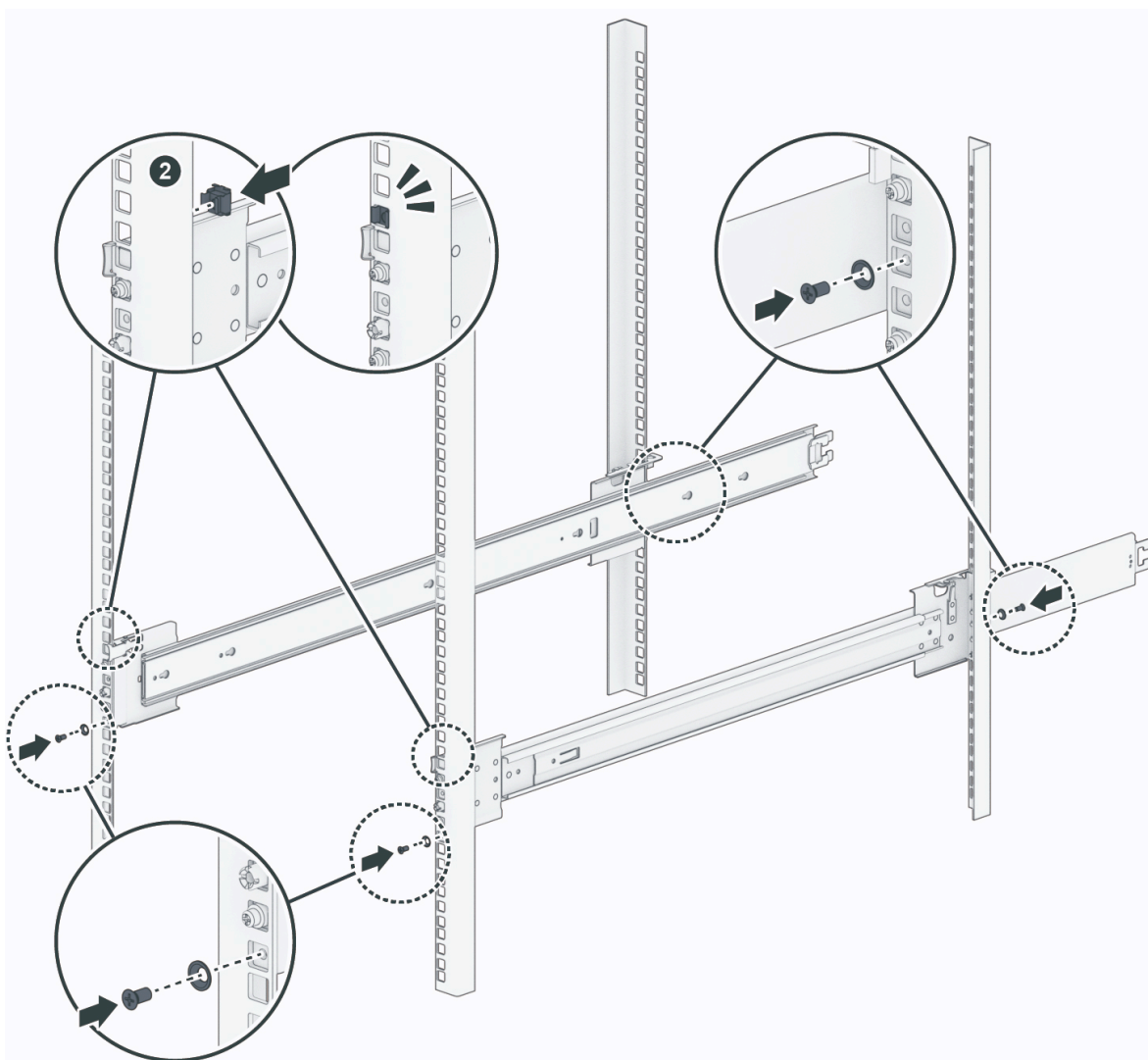




b. Posuňte přední západku směrem ven a zasuňte držáky do otvorů v racku.

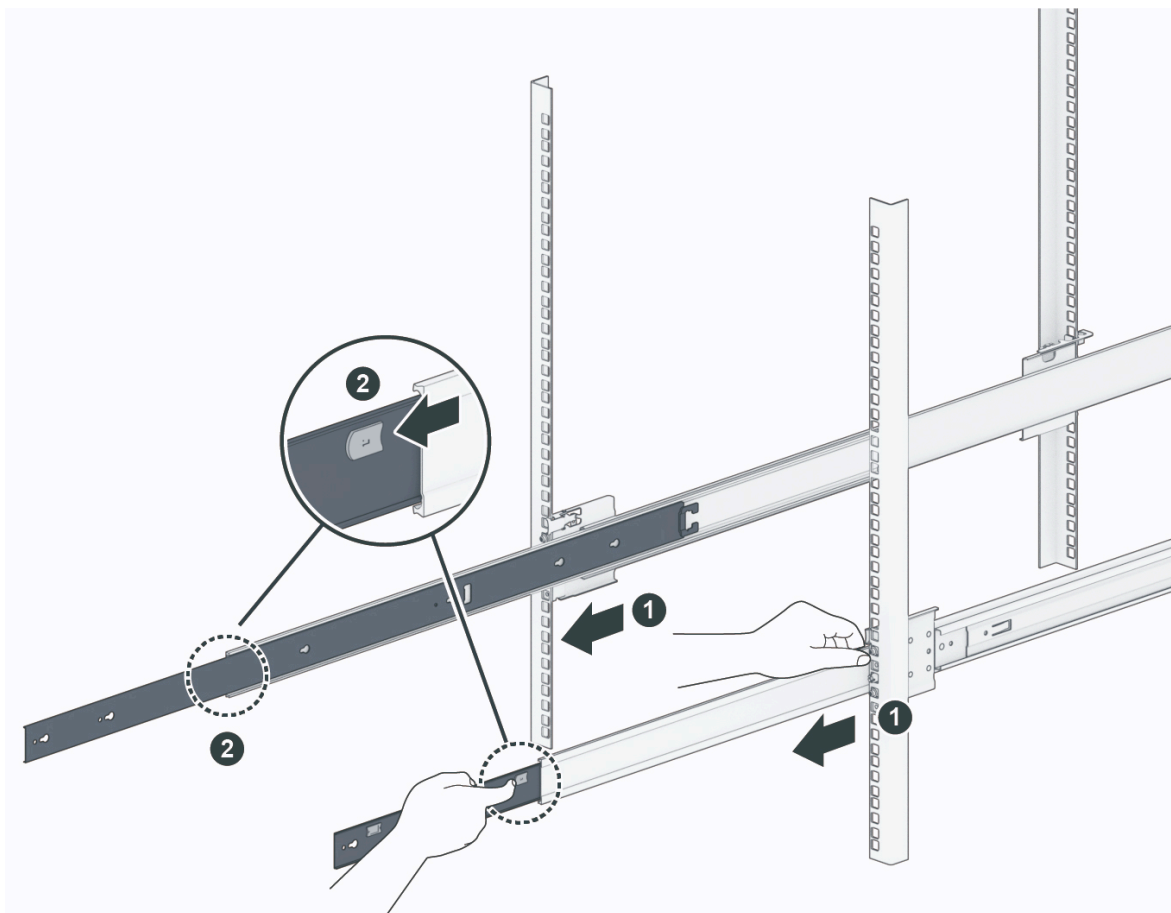


c. Podle obrázku dotáhněte šrouby ližin a nasad'te matice klece.



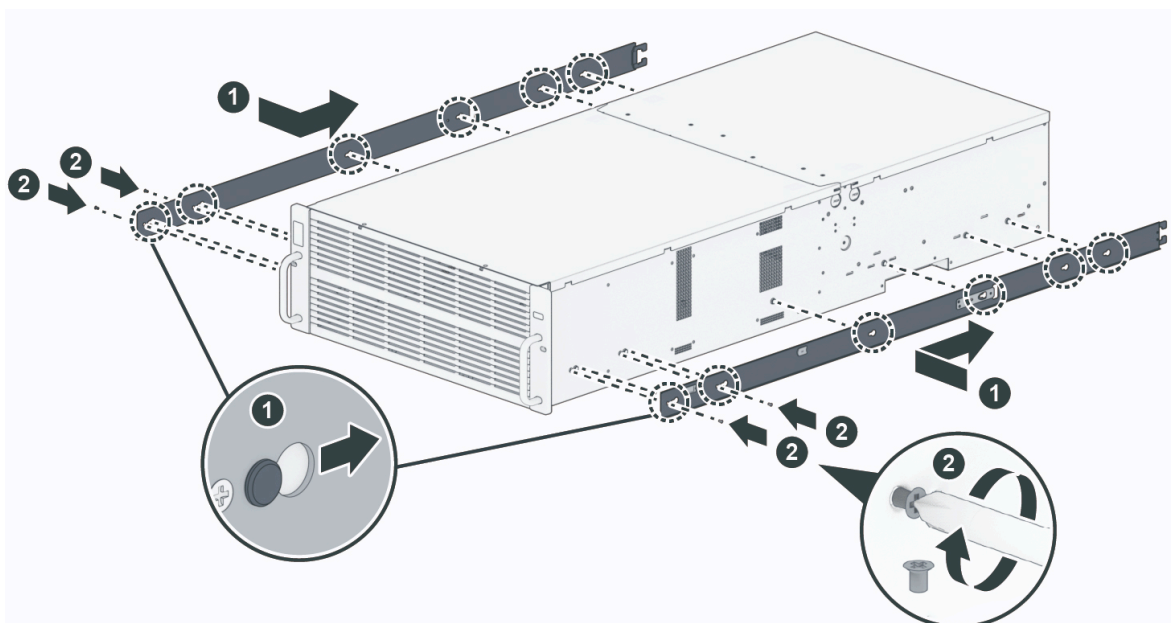
## 2. Vytažení vnitřní ližiny:

- Zcela vytáhněte vnitřní ližinu směrem ven, dokud nezaslechnete cvaknutí.
- Zatažením a přidržení zadní západky na vnitřní ližině pokračujte ve vytahování vnitřní ližiny ze sestavy, viz obrázek.

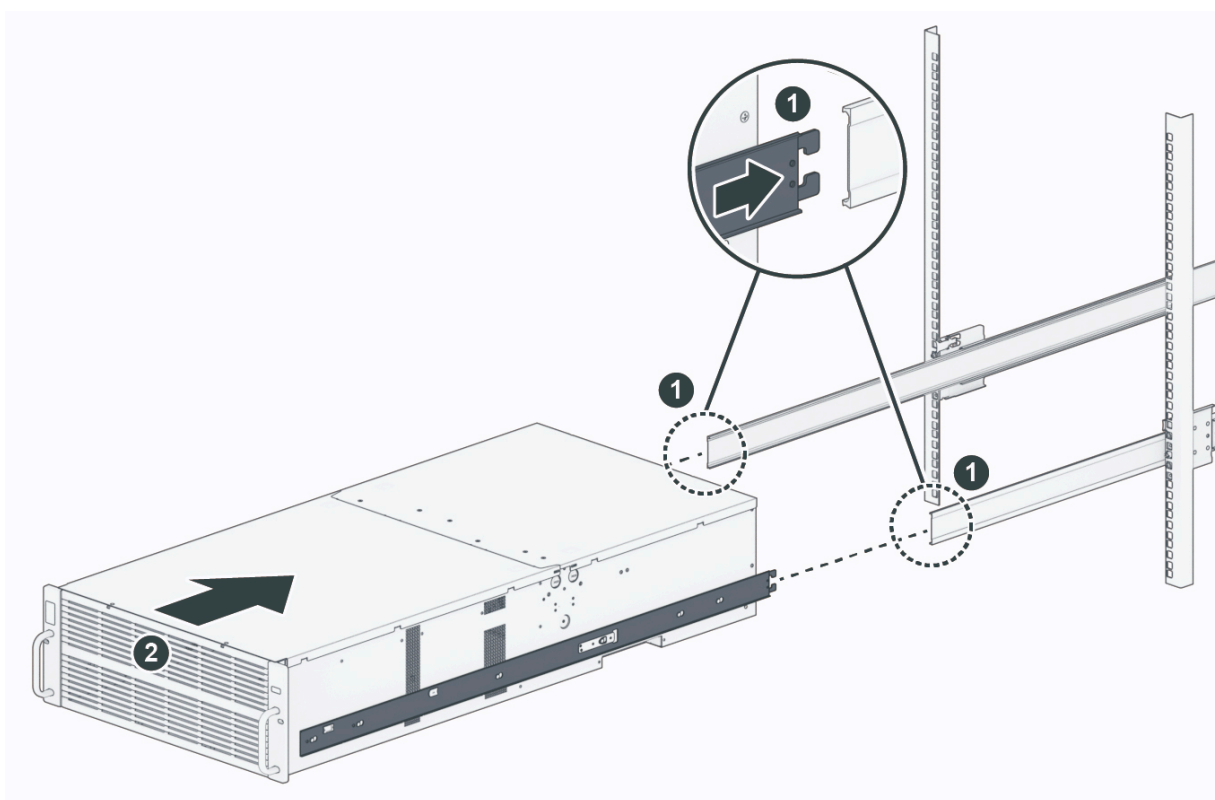


3. Připevněte sadu ližin k rozšiřovací jednotce:

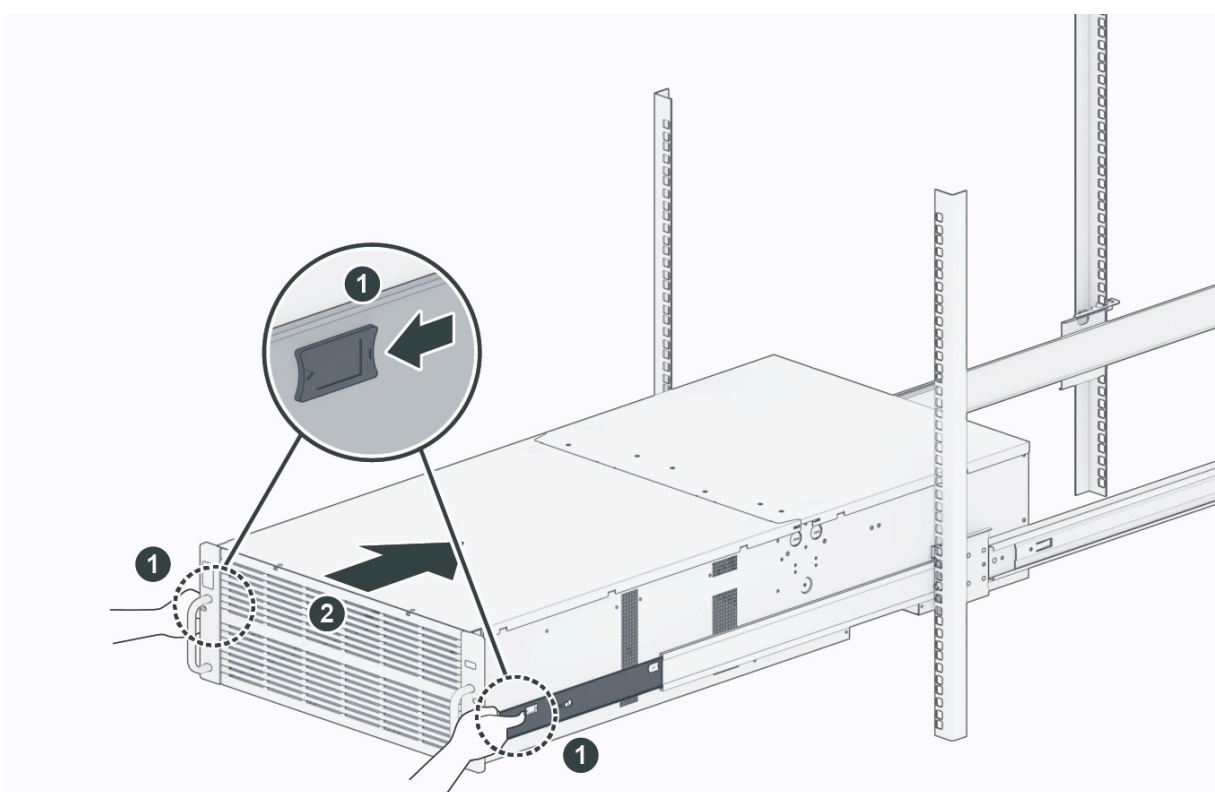
- a. Zarovnejte upevňovací otvory na vnitřní ližině s otvory rámu a zasunutím směrem zpět je k vnitřní ližině připevněte.
- b. Podle obrázku dotáhněte šrouby ližin.



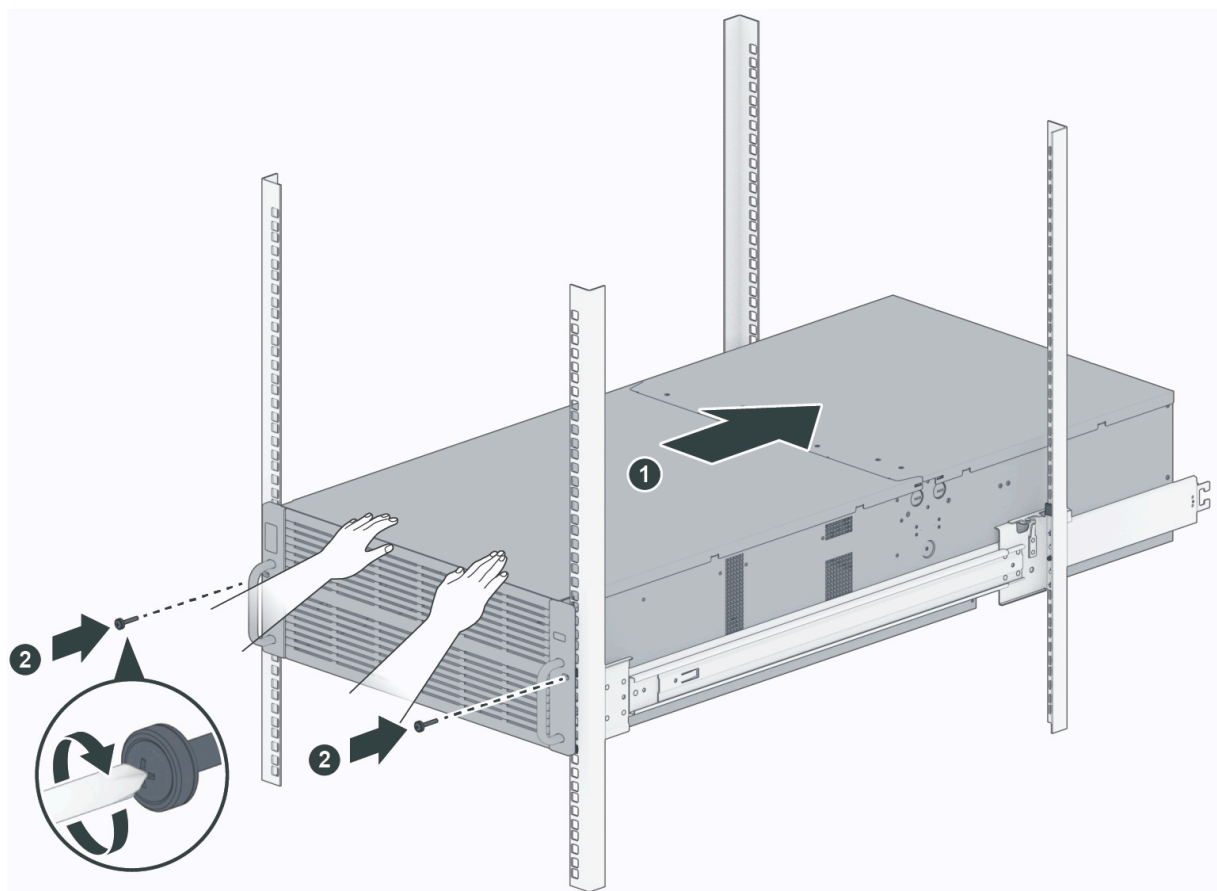
4. S pomocí další osoby pečlivě zarovnejte vnitřní ližinu se sestavou vnější ližiny a zatlačte rám směrem do racku.



5. Zatažením přední západky vnitřní ližiny uvolněte vnitřní ližinu a pokračujte v zatlačování rámu směrem do racku, viz obrázek.

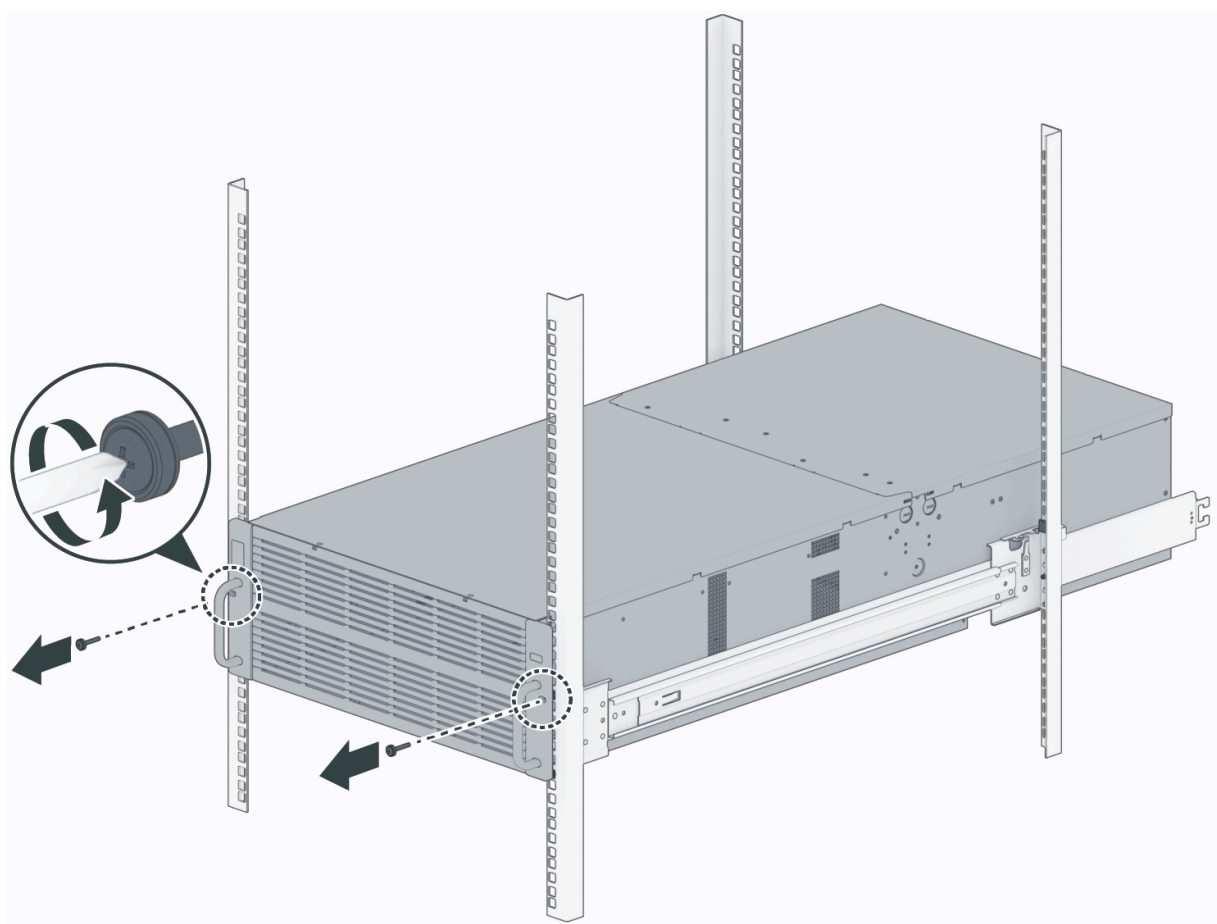


6. Zatlačte rám až na konec racku a pomocí šroubů 4U připevněte rám k racku.

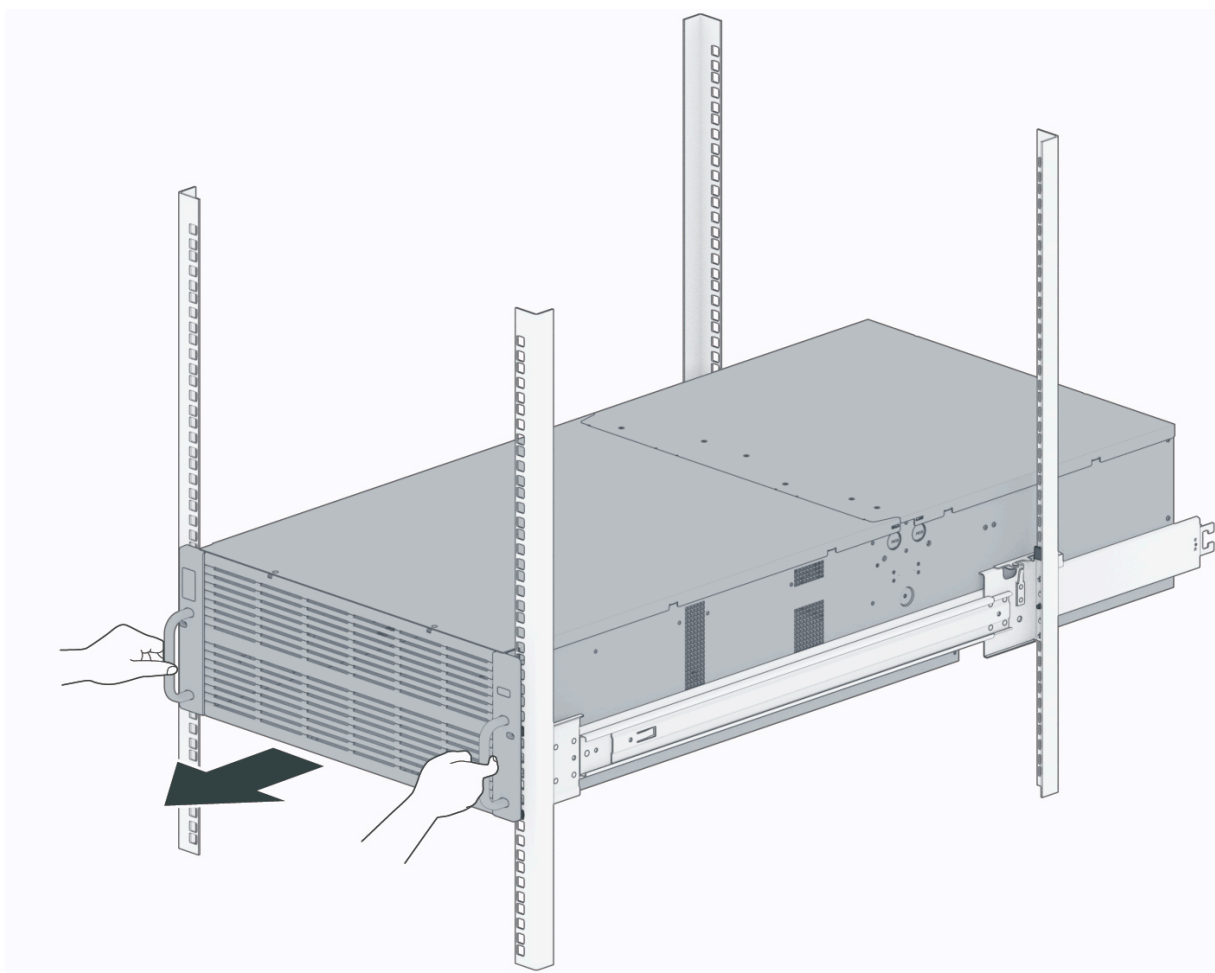


## Demontáž sady ližin

1. Povolte a vyšroubujte šrouby z racku.



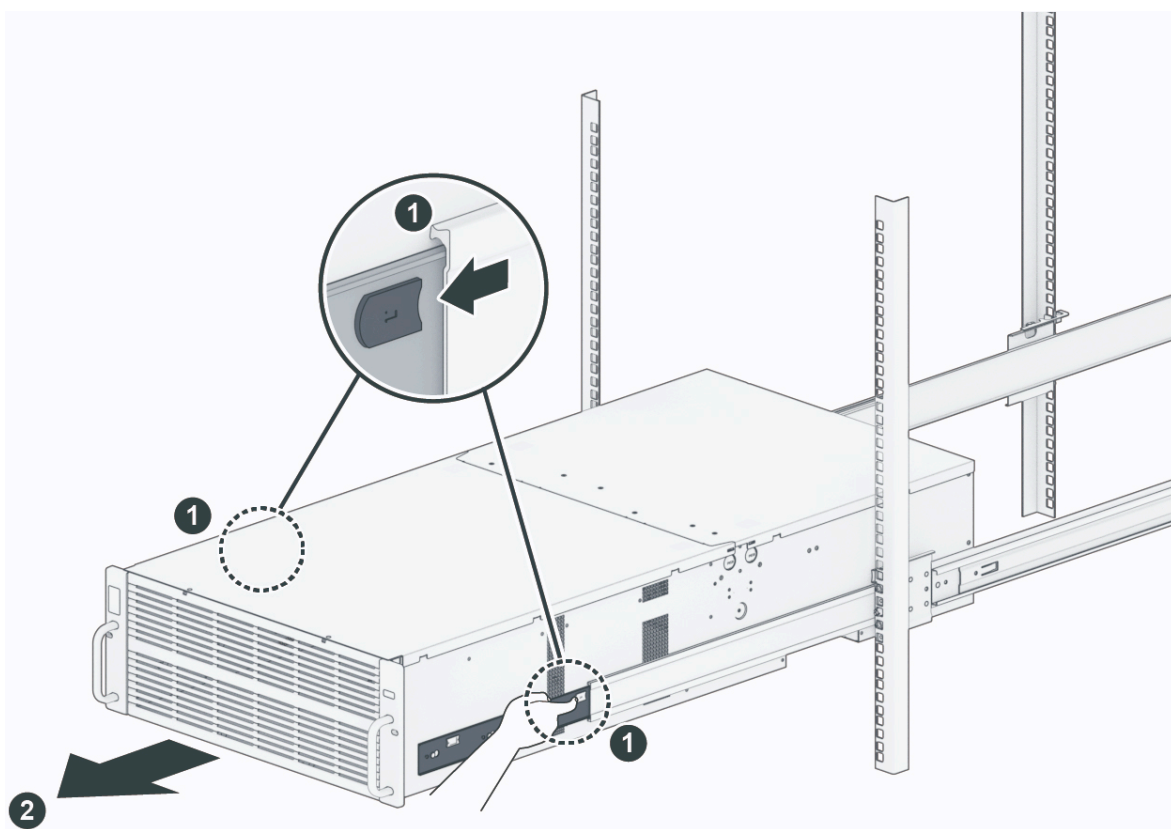
2. Vytáhněte rám z racku.



3. Vyjmutí rámu z racku:

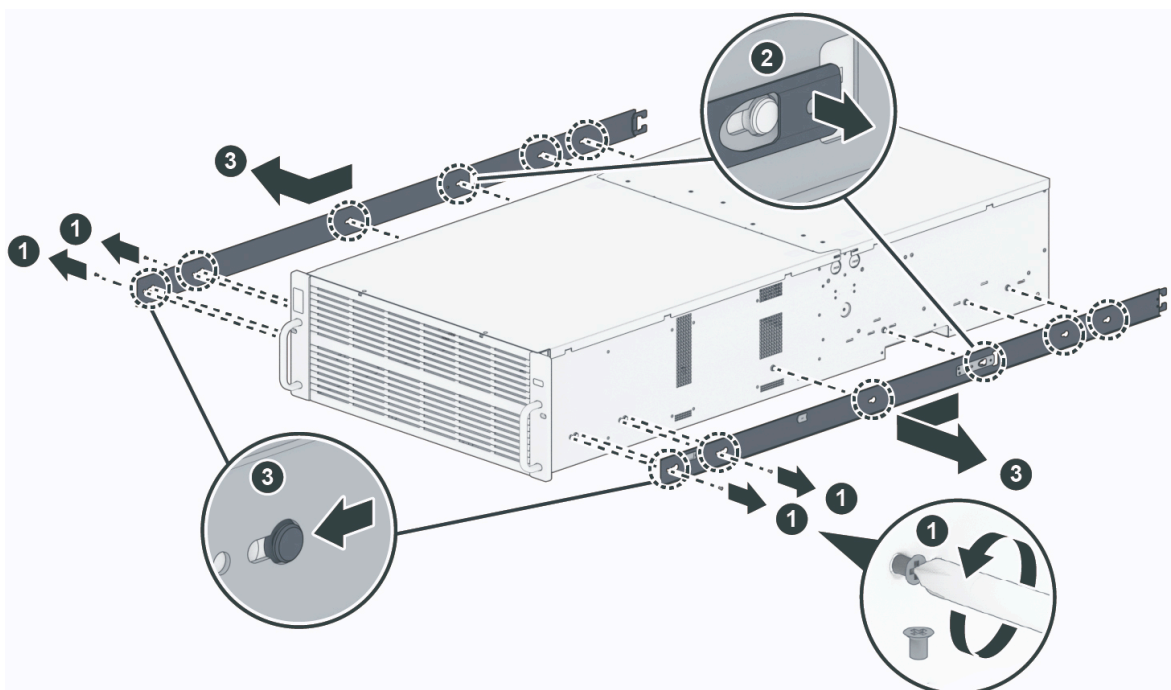
- a. Posunutím zadní západky vnitřní ližiny směrem ven uvolněte vnitřní ližinu ze sestavy vnější ližiny.
- b. Společně s další osobou opatrně vyjměte rám z racku. (Hmotnost rámu můžete snížit odebráním všech disků.)



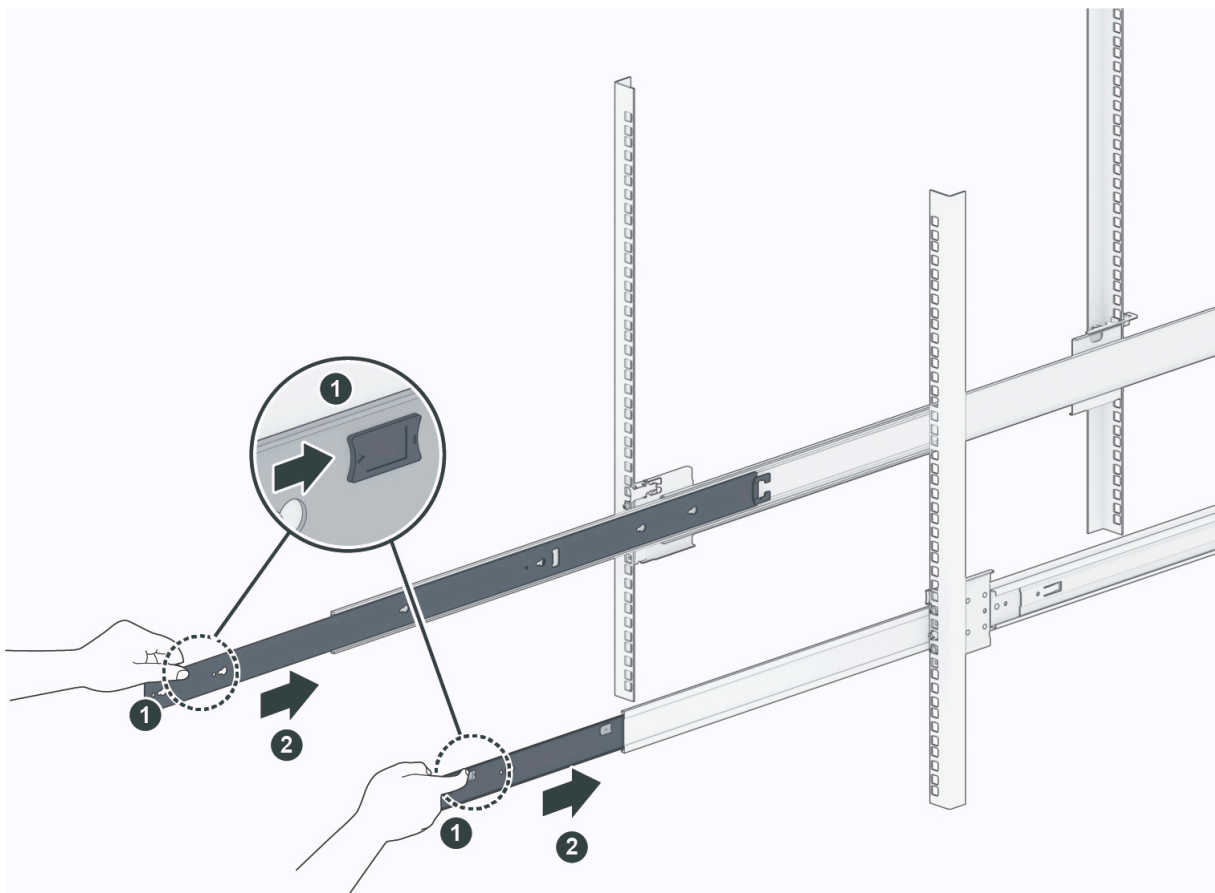


4. Odmontujte sadu ližin z rozšiřovací jednotky:

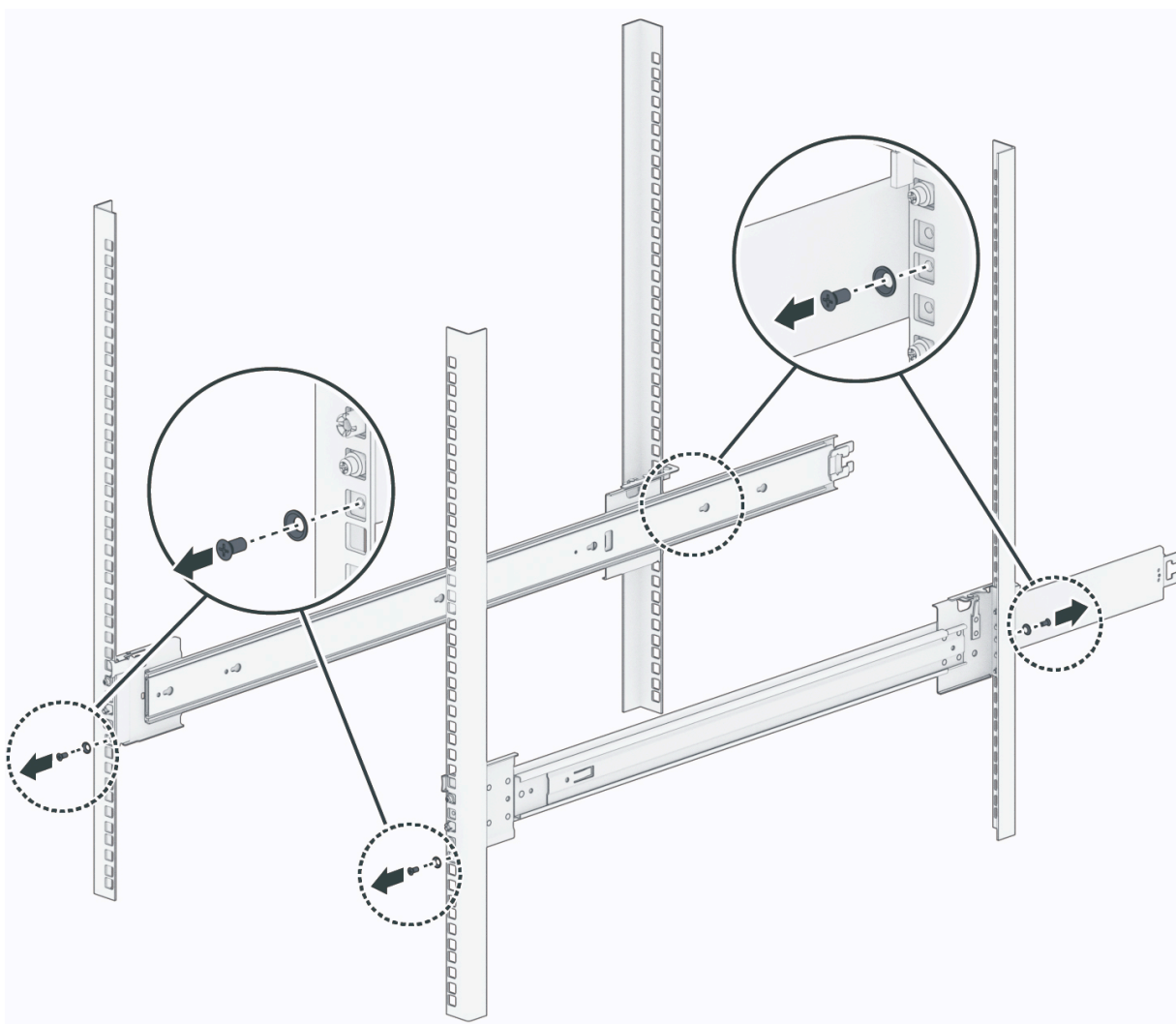
- a. Povolte a odšroubujte šrouby ližin.
- b. Podle obrázku vytáhněte prostřední západku.
- c. Vysunutím směrem dopředu vyjměte vnitřní ližinu.



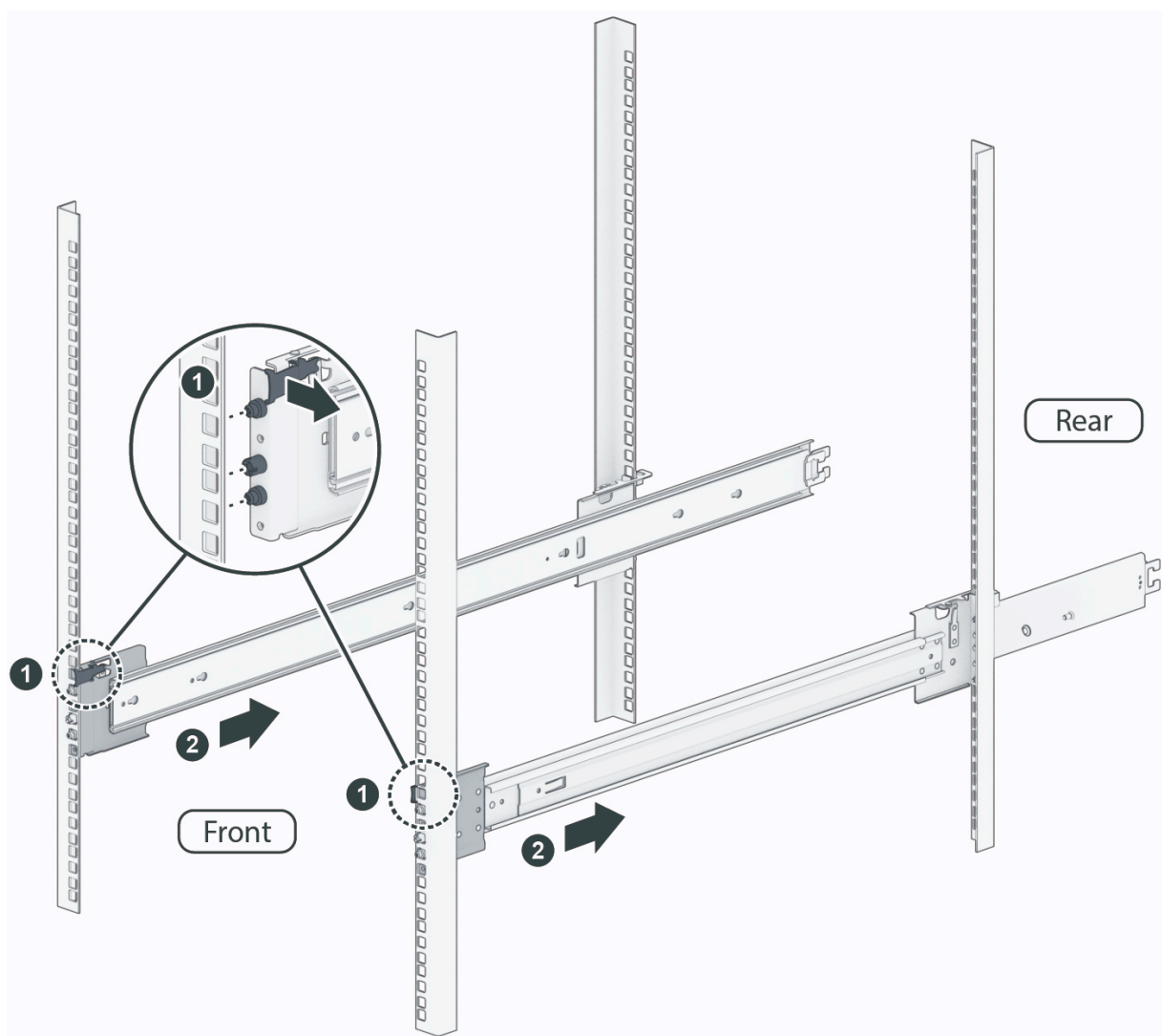
5. Přidržíte zadní západku na vnitřní ližině a pokračujte v zasouvání vnitřní ližiny do sestavy, viz obrázek.



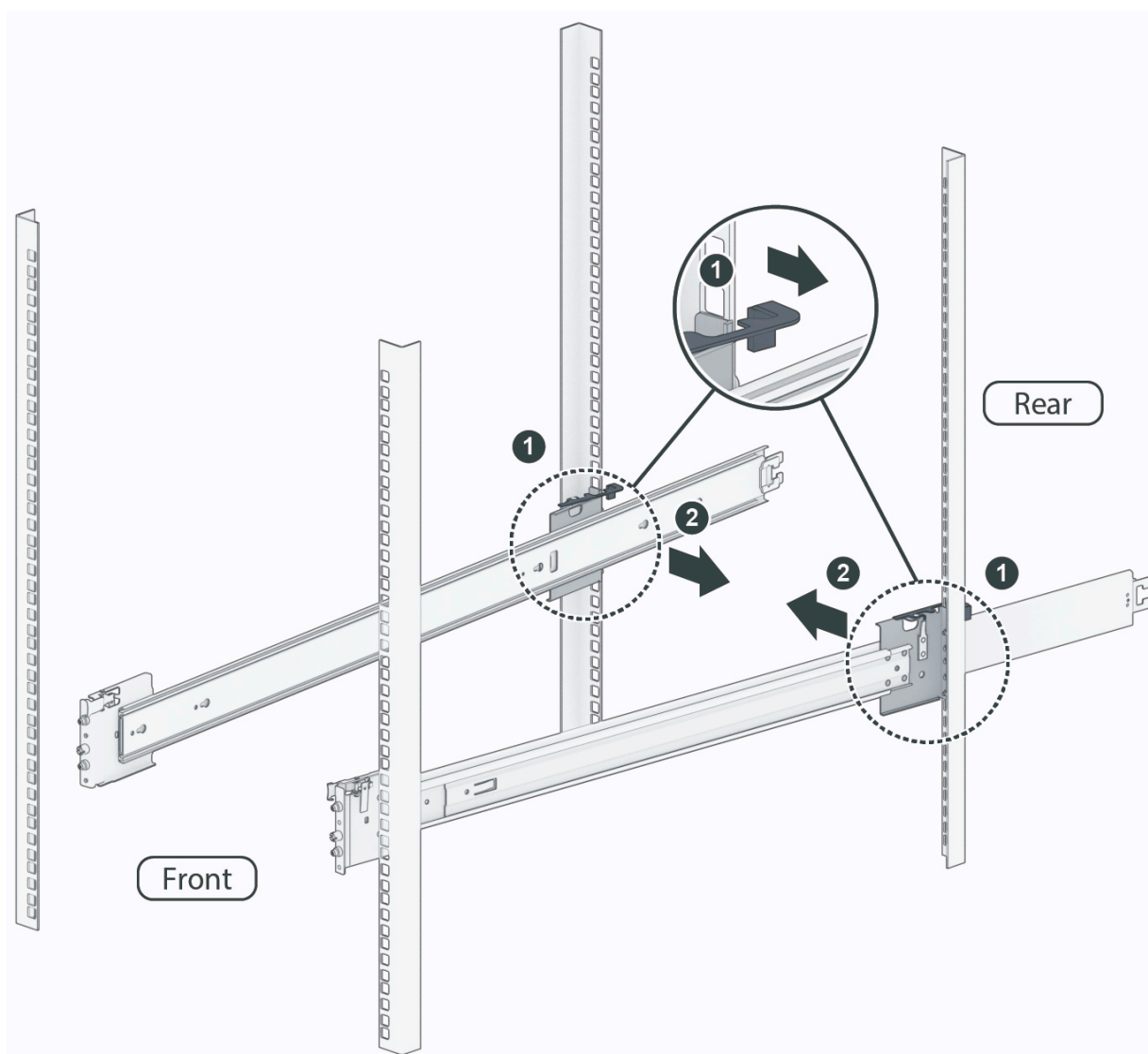
6. Povolte a odšroubujte šrouby ližin.



7. Podle obrázku vytáhněte držáky a posuňte přední západku směrem dozadu.



8. Odmontujte sadu ližin z racku.



## 2.6 Připojení k zařízení Synology NAS

Zařízení RX6025sas také podporuje funkci Multipath I/O, která zvyšuje stabilitu a výkon. V této části se dozvíte, jak připojit rozšiřovací jednotky k zařízení Synology NAS. Aby nedošlo k chybě systému, doporučujeme důsledně dodržovat níže uvedené pokyny.

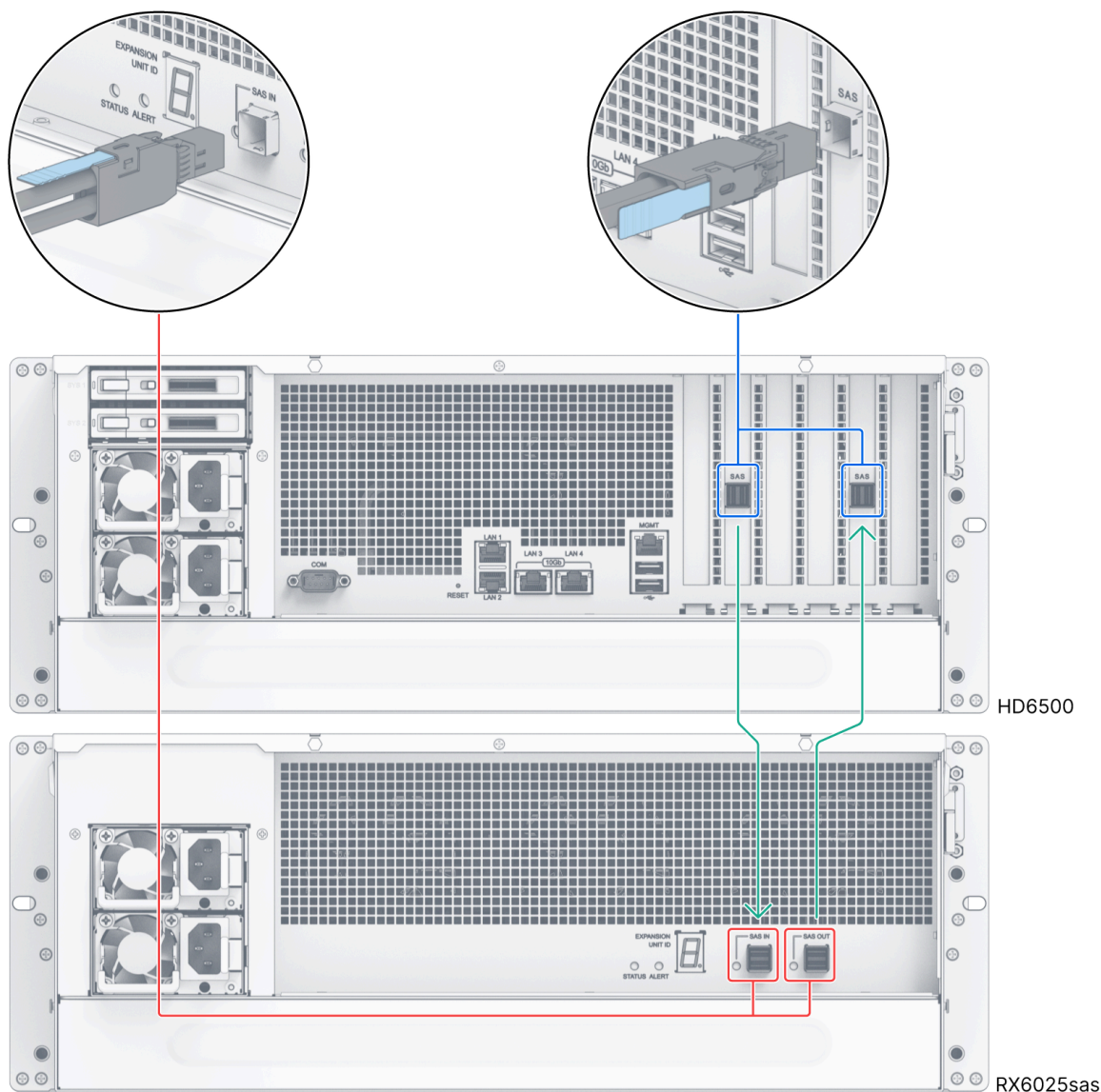
### Poznámky:

- Rozšiřovací jednotka RX6025sas se dodává se dvěma rozšiřovacími kabely SAS (100 cm a 200 cm). Pomocí toho delšího připojte k zařízení Synology NAS vzdálenější rozšiřovací jednotku.
- Primární a sekundární port v zadní části zařízení HD6500 jsou označeny štítky.

## Propojení rozšiřovací jednotky RX6025sas se zařízením HD6500

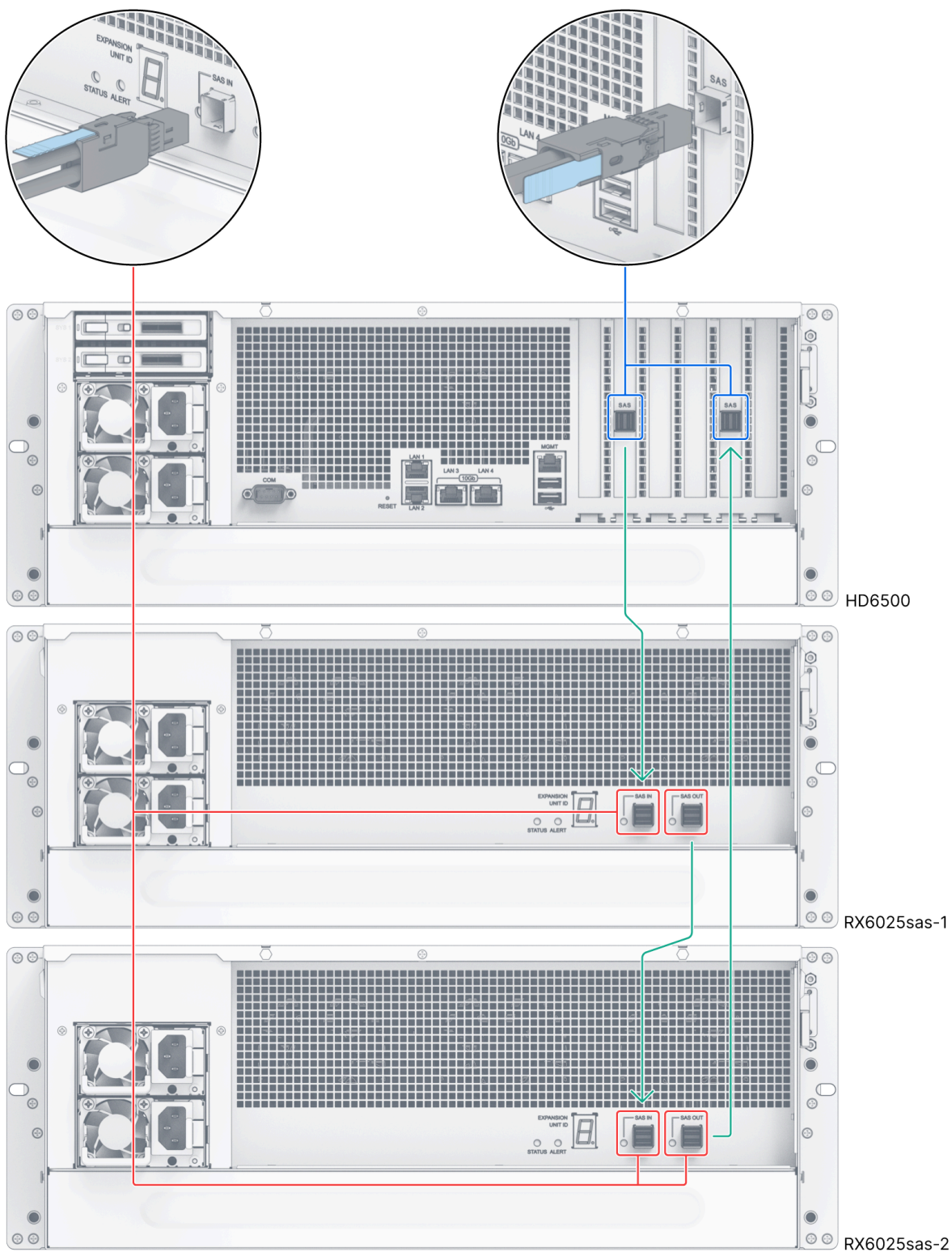
1. Připojte jeden konec rozšiřovacího kabelu k primárnímu portu zařízení HD6500 a druhý konec k rozšiřovacímu portu jednotky RX6025sas. Dávejte pozor, aby uvolňovací proužek kabelu směřoval při připojení do zařízení HD6500 **vpravo** a při připojení do zařízení RX6025sas **nahoru**, jinak se zařízení HD6500 a rozšiřovací jednotka nepřipojí správně.

- Pro 1 zařízení HD6500 a 1 zařízení RX6025sas:



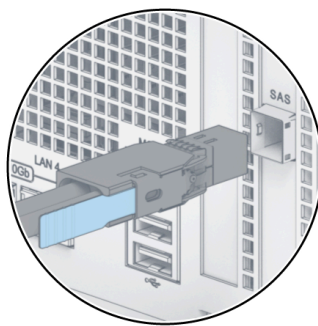
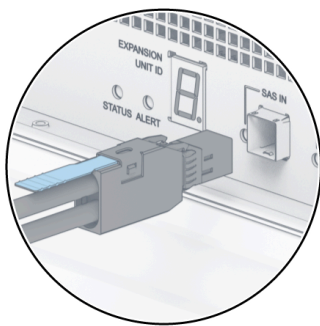


- Pro 1 zařízení HD6500 a 2 zařízení RX6025sas:

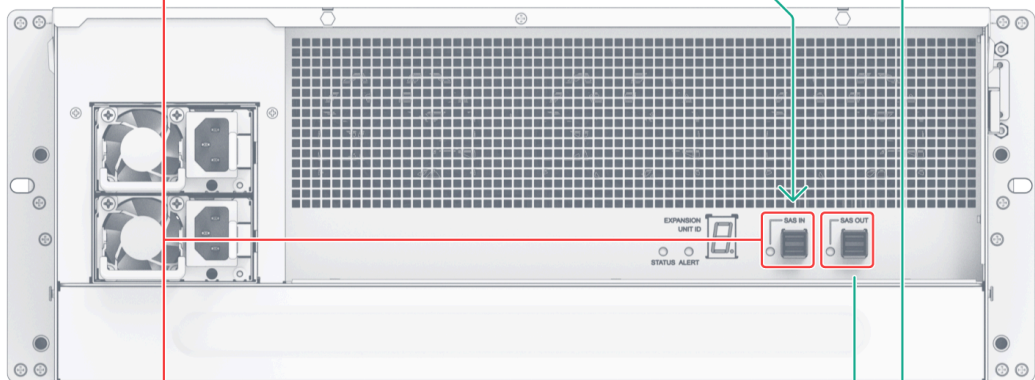




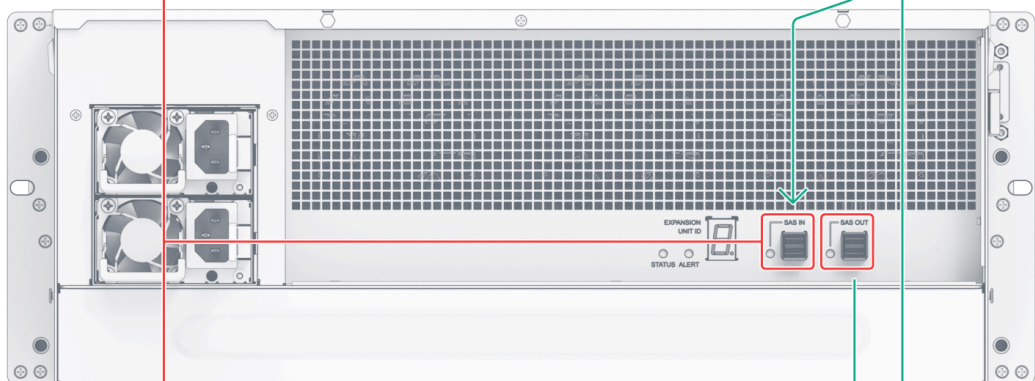
- Pro 1 zařízení HD6500 a 3 zařízení RX6025sas:



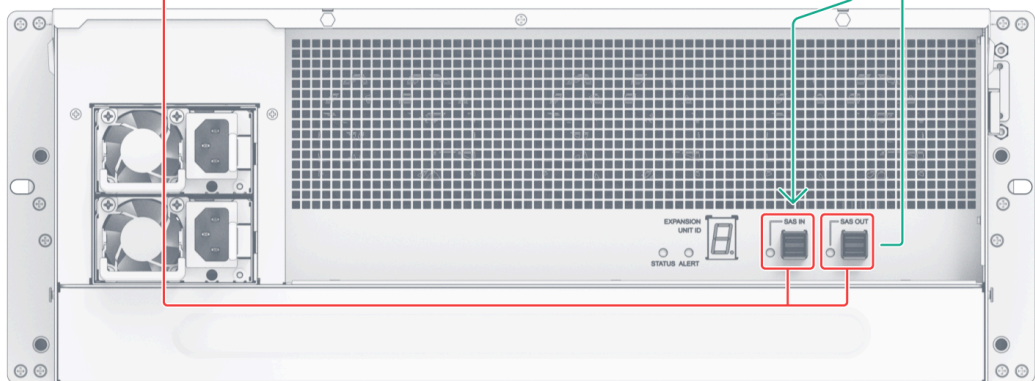
HD6500



RX6025sas-1

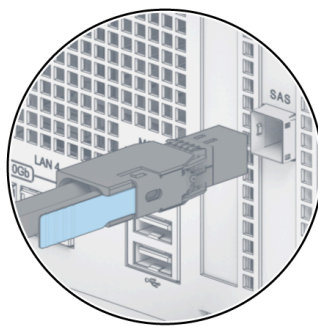
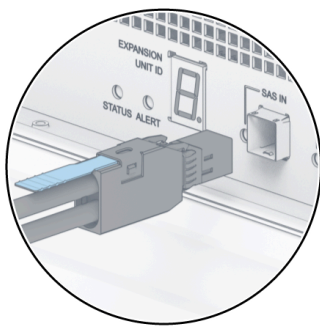


RX6025sas-2

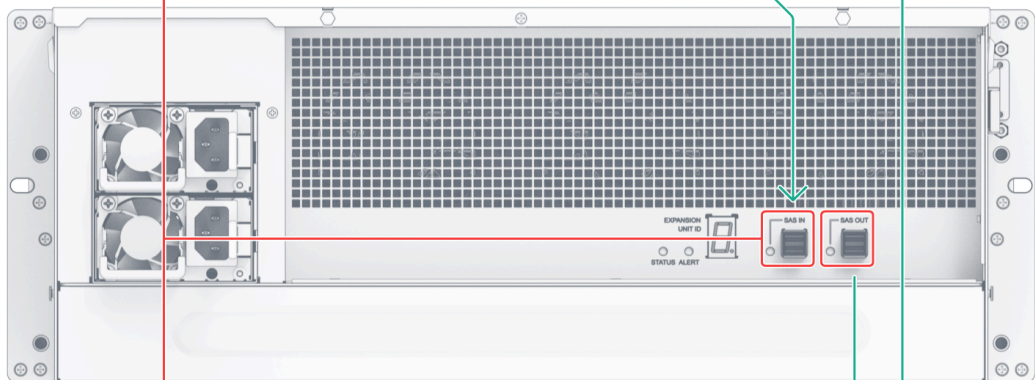


RX6025sas-3

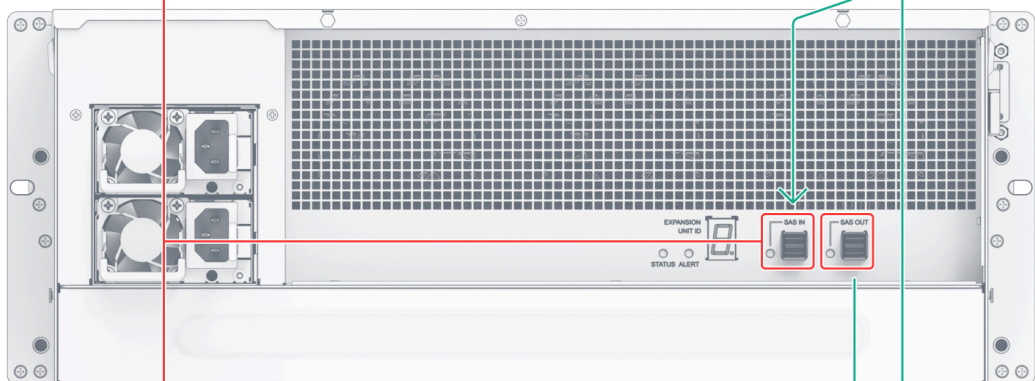
- Pro 1 zařízení HD6500 a 4 zařízení RX6025sas:



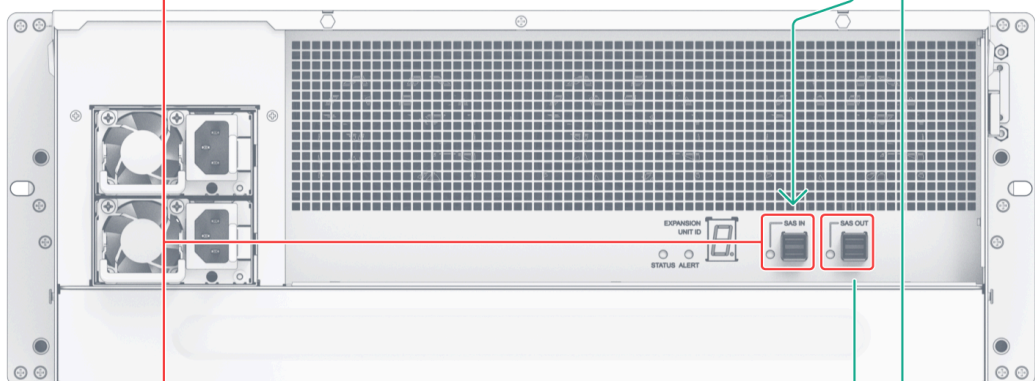
HD6500



RX6025sas-1

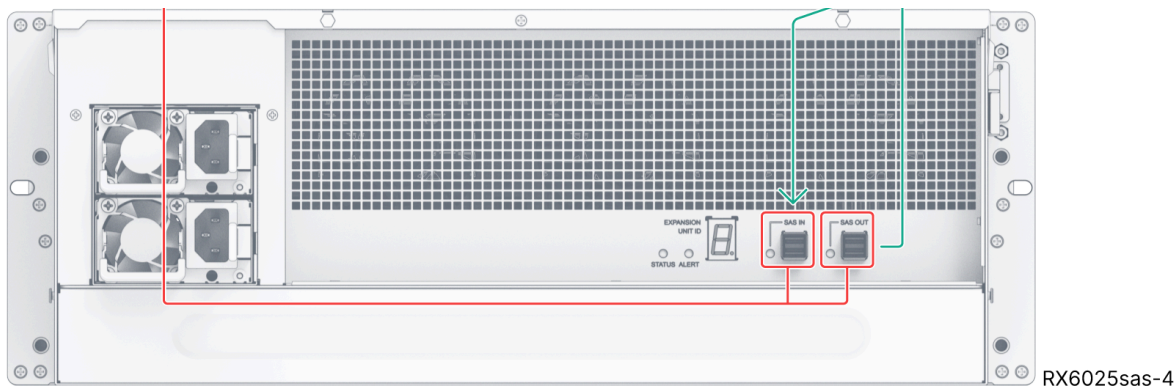


RX6025sas-2

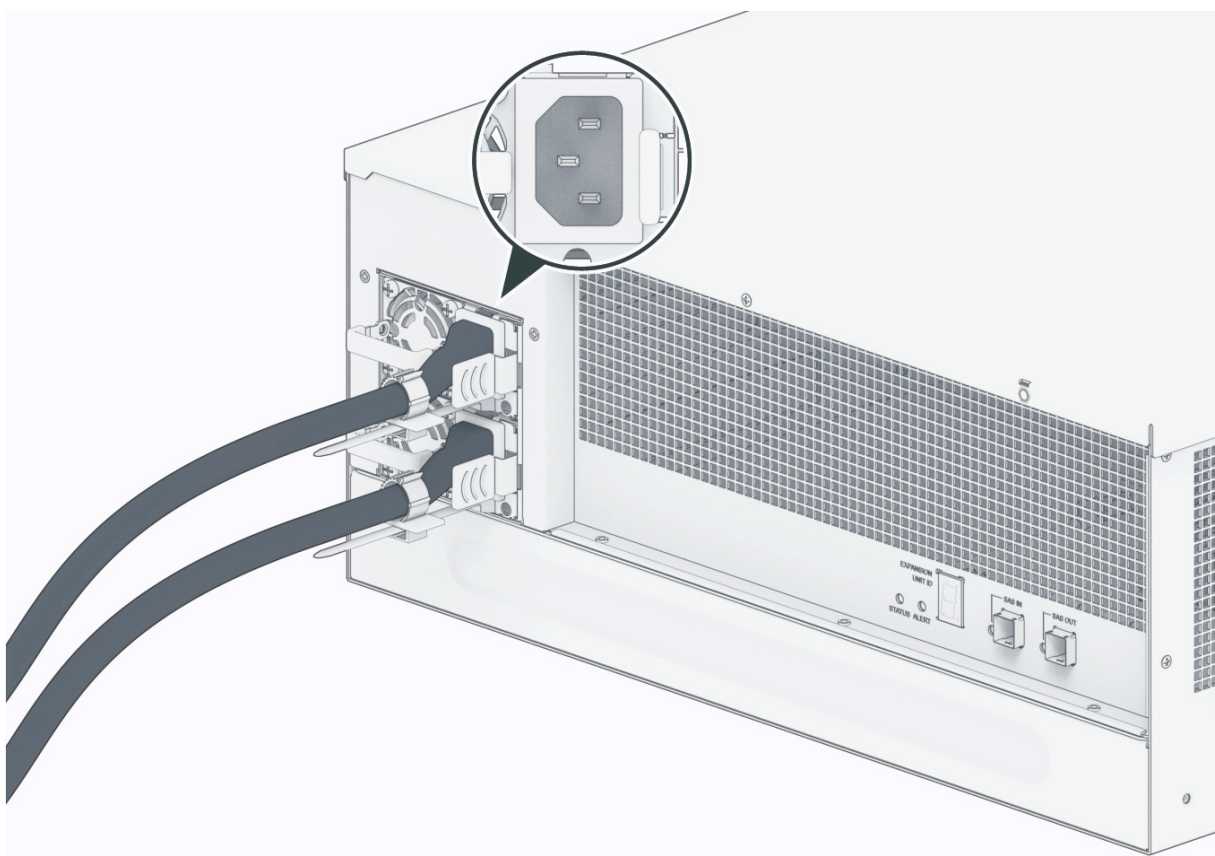


RX6025sas-3





2. Připojte jeden konec napájecího kabelu k napájecímu portu zařízení RX6025sas a druhý do elektrické zásuvky. Po správném připojení napájecích kabelů se zařízení RX6025sas automaticky zapne.



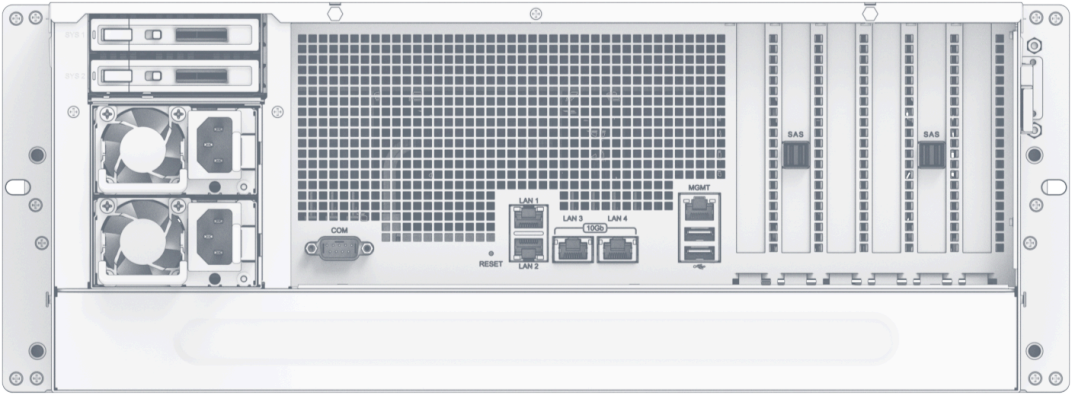
### Poznámky:

- Zařízení RX6025sas je vybaveno systémem redundantního napájecího zdroje, který umožňuje připojení dvou napájecích kabelů. Systém může být napájen pouze jedním napájecím kabelem, ale doporučujeme používat oba kabely, aby nedošlo k neočekávanému výpadku napájení.
- Po odpojení napájecího kabelu a před jeho opětovným připojením zkontrolujte, jestli jsou všechny kontrolky zhasnuté. Jinak se může stát, že se systém nespustí.
- Pokud rozšiřovací kabel odpojíte neúmyslně, NEZAPOJUJTE jej ihned zpět. Když k tomu dojde, provádí totiž zařízení Synology NAS celou řadu úloh, aby se předešlo chybě systému. Než rozšiřovací kabel znovu připojíte, několik sekund počkejte. Požadovaná doba je 30 s pro 1 připojenou rozšiřovací jednotku, 60 s pro 2 připojené rozšiřovací jednotky, 90 s pro 3 připojené rozšiřovací jednotky a 120 s pro 4 připojené rozšiřovací jednotky.
- Po opětovném zapojení rozšiřovacího kabelu několik sekund počkejte, aby mělo zařízení Synology NAS čas obnovit datovou cestu a normální provoz. Požadovaná doba je 60 s pro 1 připojenou rozšiřovací jednotku, 120 s pro 2 připojené rozšiřovací jednotky, 180 s pro 3 připojené rozšiřovací jednotky a 240 s pro 4 připojené rozšiřovací jednotky.
- Pokud dojde k závadě některé z rozšiřovacích jednotek, tak vadnou rozšiřovací jednotku odmontujte a vyměňte za novou podle postupu uvedeného v části „[Propojení se zařízením Synology NAS](#)“.

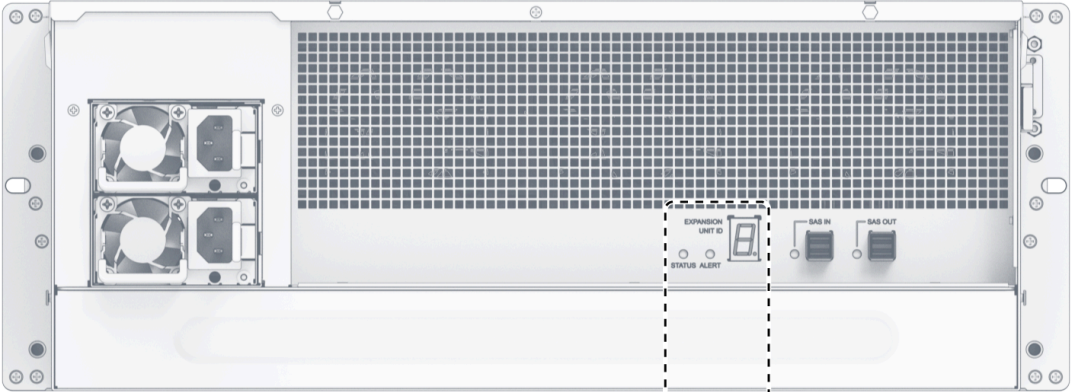
3. Zapněte zařízení HD6500 stisknutím hlavního vypínače na předním panelu. Na zadním panelu se postupně zobrazí ID rozšiřovací jednotky zařízení RX6025sas připojeného k zařízení



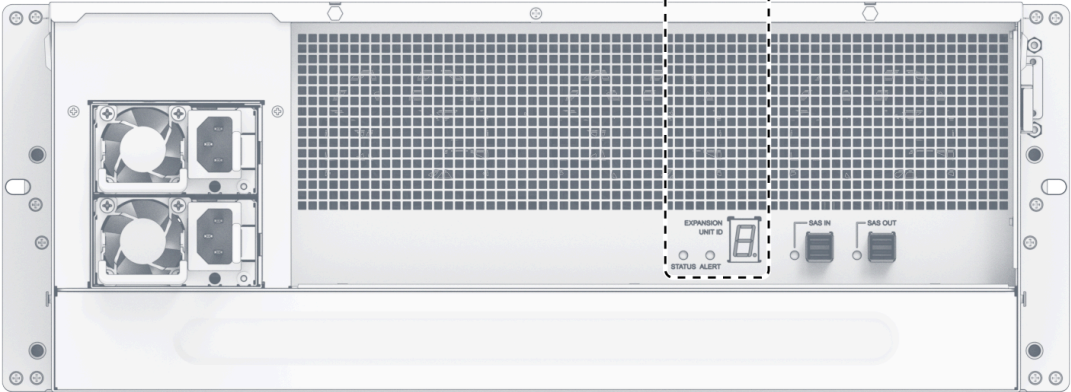
HD6500.



HD6500



RX6025sas-1



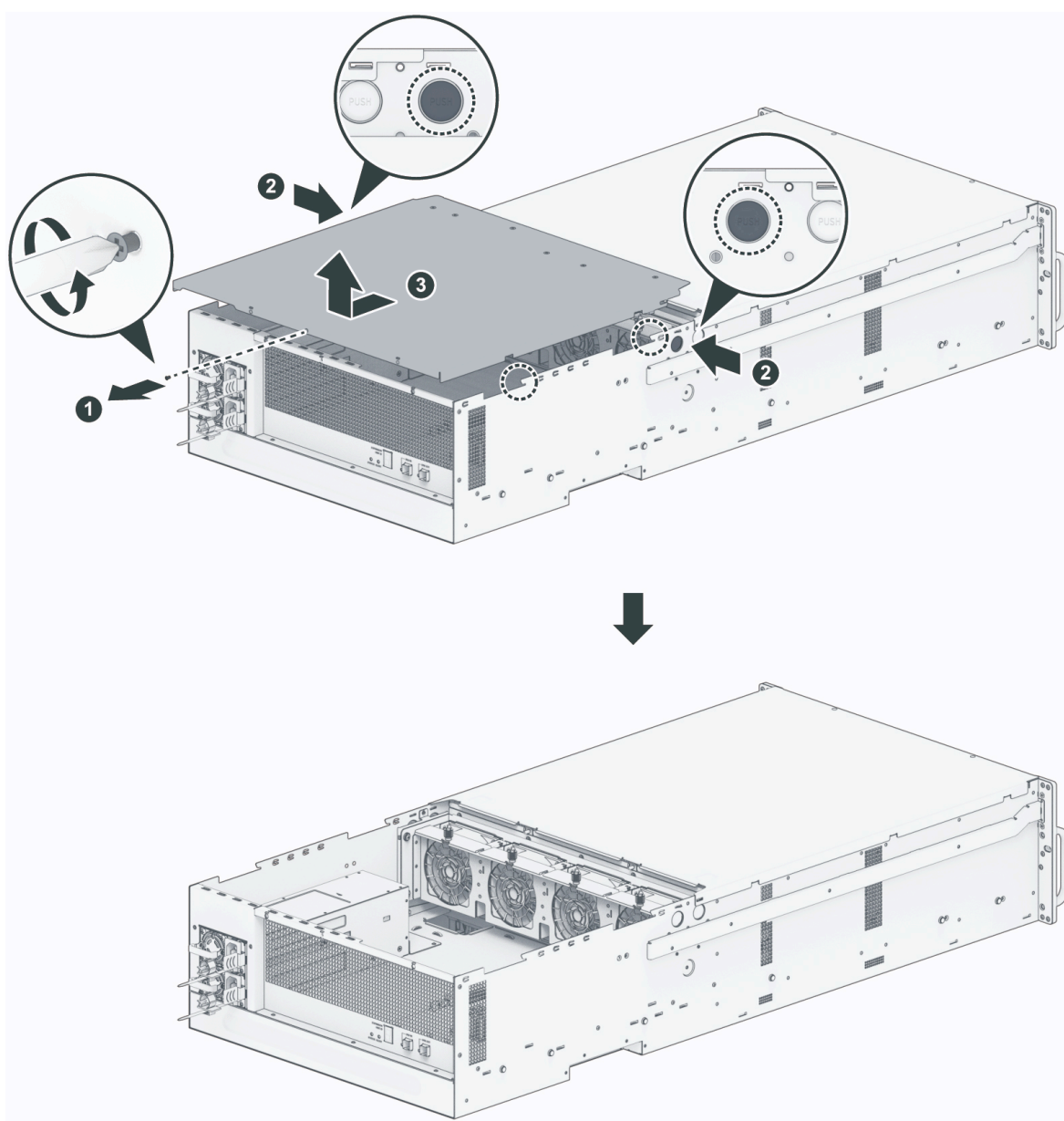
RX6025sas-2

# Kapitola 3: Údržba systému

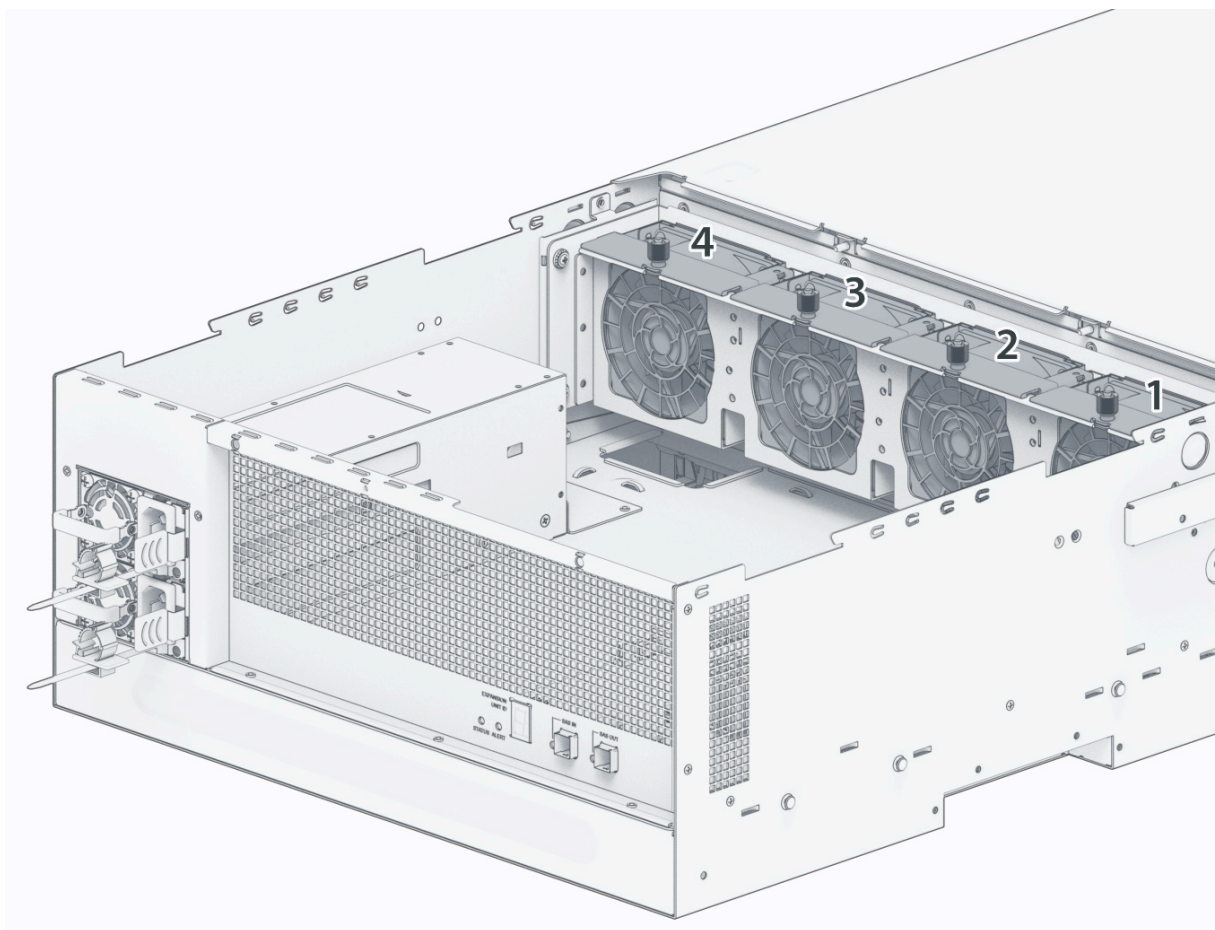
## 3.1 Výměna vadného ventilátoru

V případě poruchy systémového ventilátoru otevřete zařízení RX6025sas a vyměňte vadný ventilátor podle následujících pokynů.

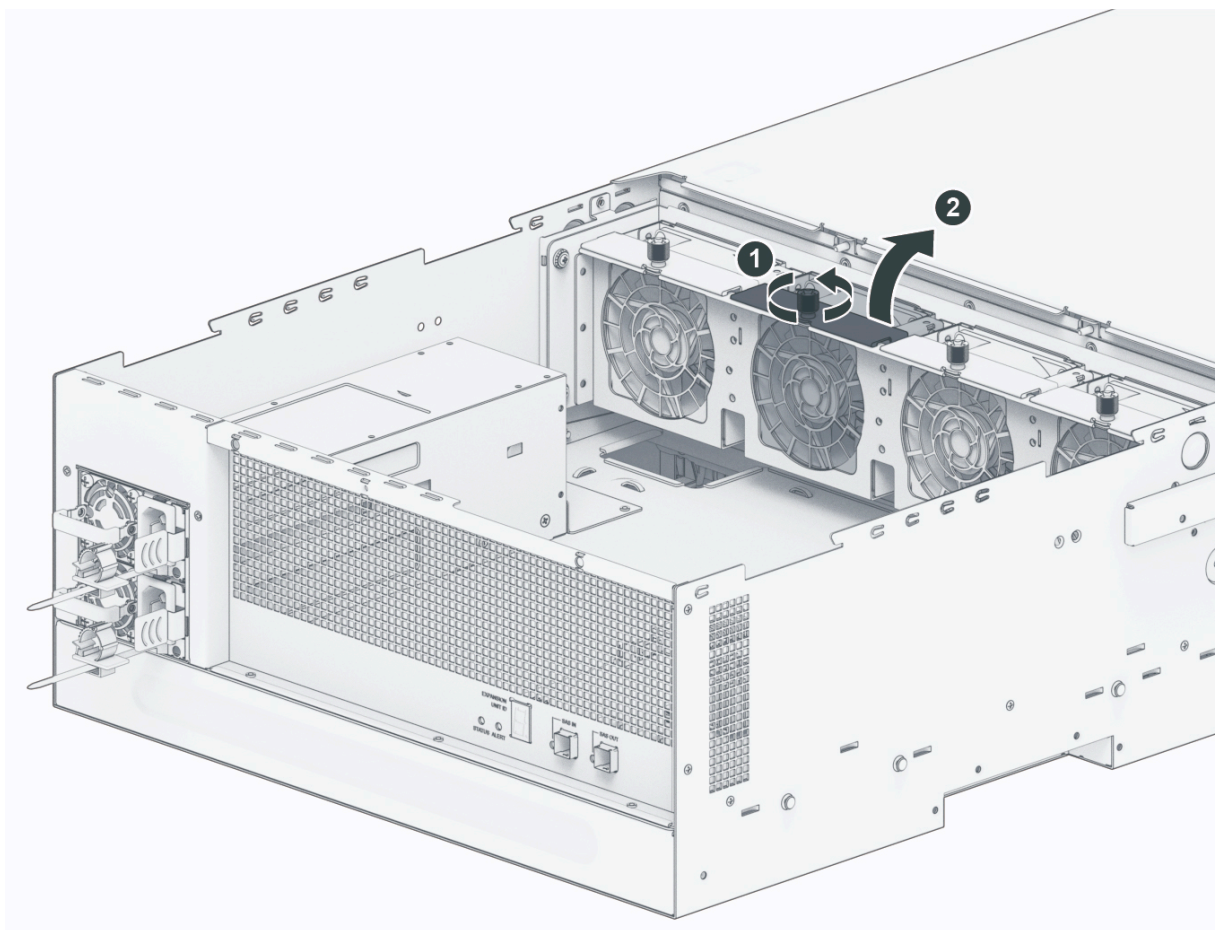
1. Otevřete zadní horní kryt.
  - a. Vyšroubujte šroub v zadní části zařízení RX6025sas.
  - b. Stiskněte malá tlačítka nacházející se na obou stranách zařízení RX6025sas.
  - c. Vysuňte zadní kryt, poté ho zvedněte a odložte.



2. Ventilátory jsou očíslovány tak, jak je uvedeno níže:



3. Vyhledejte vadný ventilátor. Zvedněte ventilátor a vyndejte ho.



4. Připravte si nový ventilátor a zasuňte ho do zařízení RX6025sas. Přesvědčte se, že je ventilátor správně zarovnaný.

## 3.2 Výměna napájecího zdroje (PSU)

V případě poruchy napájecího zdroje nebo jeho ventilátoru vyměňte vadný napájecí zdroj podle následujících kroků.

1. Odpojte napájecí kabel od zdroje, který chcete vyměnit.

### Poznámky:

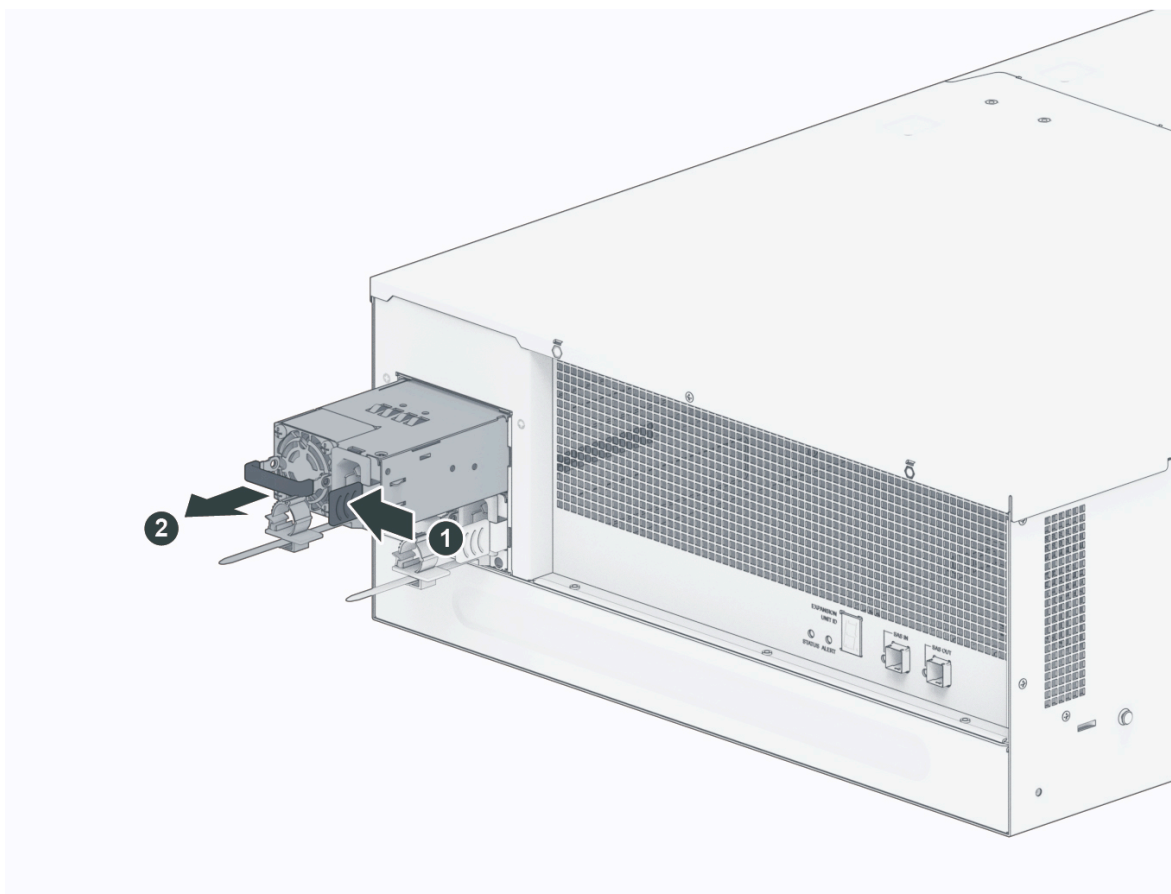
- Stisknutím tlačítka **vypnutí zvukového signálu** je možné dlouhý zvukový signál ztlumit.

2. Vyndejte nefunkční jednotku PSU:

- a. Na zadním panelu stiskněte páčku napájecího zdroje směrem dovnitř tak, jak vidíte na obrázku.



b. Vytáhněte napájecí zdroj ze zařízení RX6025sas.



3. Připravte si nový napájecí zdroj. Zasuňte ho do prázdného slotu, dokud nezaslechnete cvaknutí.

# Kapitola 4: Odstraňování potíží

## UPOZORNĚNÍ:

- Řešení problémů a opravy provádějte pouze se souhlasem týmu technické podpory společnosti Synology a podle jeho pokynů.

## Poznámky:

- Tato kapitola popisuje možné problémy, které mohou nastat. Ne všechny uvedené problémy se vyskytnou u vaší rozšiřovací jednotky. V příslušných částech najdete postup řešení konkrétního problému.

## 4.1 Kontrolní seznam pro řešení problémů

Než začnete s jakýmkoli řešením problémů nebo opravami, vyhledejte pomocí následujícího kontrolního seznamu možné příčiny poruch hardwaru rozšiřovací jednotky.

1. Před zapnutím rozšiřovací jednotky odeberte všechny disky USB.
2. Je rozšiřovací jednotka připojena k funkční elektrické zásuvce?
3. Je rozšiřovací jednotka zapnutá?
4. Svítí stavová kontrolka LED POWER?
5. Svítí stavová kontrolka LED STATUS?
6. Bliká kontrolka LED ALERT?
7. Ověřte, jestli některý z kabelů není uvolněný nebo nesprávně připojený.
8. Pokud jste v nedávné době přidali hardwarové součásti neumožňující výměnu za chodu (např. paměťové moduly, síťové karty, karty PCIe), vyjměte je a ověřte, jestli rozšiřovací jednotka funguje správně bez nich.
9. Používáte nejnovější verzi systému DSM?
10. Pokud se k rozšiřovací jednotce nemůžete připojit prostřednictvím sítě, vyměňte síťový kabel a zkuste se připojit znovu. (V rámci řešení problémů se přesvědčte, že se k rozšiřovací jednotce připojujete přímo, tedy bez použití směrovače, přepínače nebo rozbočovače.)



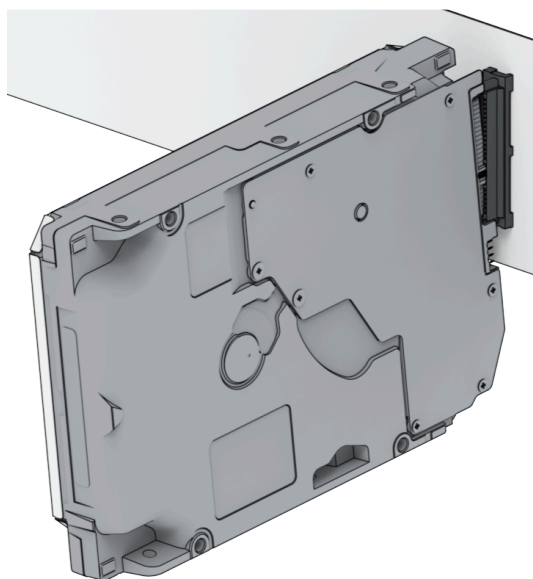
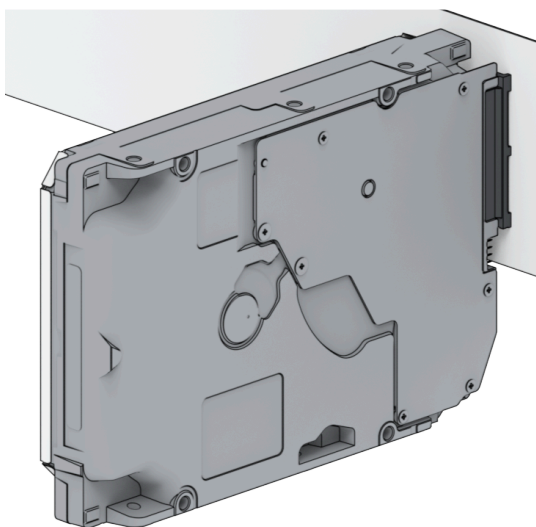
## 4.2 Řešení běžných problémů

Tato část pojednává o následujících problémech:

- Nelze rozpoznat pevné disky
- Stále bliká kontrolka LED ALERT
- Zařízení nelze zapnout po připojení zdroje UPS

### Nelze rozpoznat pevné disky

1. Přesvědčte se, že používáte pevný disk uvedený v [seznamu kompatibilních produktů Synology](#).
2. Vyjměte pevný disk z rozšiřovací jednotky a vizuálně ho zkontrolujte:
  - a. Přesvědčte se, že konektor pevného disku není poškozený nebo zdeformovaný.



3. Vyměňte pevný disk za nový, poté restartujte rozšiřovací jednotku a vyzkoušejte, jestli problém způsoboval disk, který jste vyjmuli.
4. Sejměte horní kryt a zkontrolujte, jestli je řádně připojený napájecí zdroj a konektory rozhraní pevného disku HDD.

#### Poznámky:

- Po zapnutí rozšiřovací jednotky se rukama ani nástroji nedotýkejte žádných částí desky plošných spojů.

5. Pokud jste provedli výše uvedené kroky řešení problémů a problém stále přetrvává, požádejte o další pomoc technickou podporu Synology.

## Stále bliká kontrolka LED ALERT

Pokud stále bliká kontrolka LED ALERT a v systému DSM se zobrazuje zpráva „Teplota rozšiřovací jednotky je příliš vysoká. Pokud problém s přehříváním přetrvává, může se rozšiřovací jednotka vypnout, aby se zabránilo poruše hardwaru“ nebo „Ventilátor rozšiřovací jednotky přestal fungovat“, přečtěte si část „[Výměna systémového ventilátoru](#)“ a přesvědčte se, že je ventilátor řádně nainstalovaný a funkční.

## Zařízení nelze zapnout po připojení zdroje UPS

1. Zkontrolujte, že jsou řádně zapojeny napájecí kabely pro jednotku UPS a rozšiřovací jednotku.
2. Zkontrolujte stabilitu napájení ze zdroje UPS.
3. Zpojte napájecí kabely rozšiřovací jednotky přímo do elektrické zásuvky a přesvědčte se, že zařízení lze zapnout.
4. Přesvědčte se, že systém zdroje UPS je [kompatibilní](#) s rozšiřovací jednotkou.
5. Pokud jste provedli výše uvedené kroky řešení problémů a problém stále přetrvává, požádejte o další pomoc technickou podporu Synology.

## 4.3 Než se obrátíte na technickou podporu Synology

Než se obrátíte na technickou podporu Synology, pokuste se problém vyřešit pomocí níže uvedených kroků:

- Využijte informace o řešení problémů uvedené v této příručce.
- Postupujte podle pokynů v části „[Kontrolní seznam pro řešení problémů](#)“.
- Přečtete si aktuální informace, nápovědu a tipy nebo stáhněte nové ovladače zařízení v [Centru znalostí Synology](#).

Až se budete obracet na technickou podporu Synology, buďte v blízkosti produktu, pokud je to možné, a připravte si následující informace:

- Název modelu produktu
- Sériová čísla produktů Synology
- Popis problému
- Přesné znění všech chybových zpráv
- Informace o konfiguraci hardwaru a softwaru

## 4.4 Kontaktování technické podpory Synology

Během záruční doby můžete získat nápovědu a informace prostřednictvím [technické podpory Synology](#). K dispozici jsou školení servisní pracovníci, kteří vám pomohou identifikovat problém s

hardwarem a postup potřebný k vyřešení problému.

Záruka se nevztahuje na následující situace:

- Výměna nebo používání dílů jiného výrobce než Synology nebo dílů, na které se nevztahuje záruka Synology
- Identifikace zdrojů problémů se softwarem
- Instalace a údržba aplikací

Pokud potřebujete využít službu výměny, obraťte se na místního prodejce nebo distributora, u kterého jste produkt zakoupili. (Společnost Synology nezajišťuje služby přímé výměny mimo Severní Ameriku.)

#### **Poznámky:**

- Další informace o podmínkách záruky Synology se nacházejí v [tomto článku](#).

## **4.5 Získání informací, pomoci a servisních služeb**

Společnost Synology vydává velké množství podpůrné dokumentace.

Naše [Znalostní databáze](#) obsahuje nejen užitečné články s [náповědou](#) a [nejčastějšími dotazy](#), ale také [videonávody](#), ve kterých jsou postupy rozděleny do menších kroků.

Nachází se zde také [uživatelské příručky](#), [průvodce řešeními](#), [brožury](#) a [technické zprávy](#). Zkušení uživatelé a správci naleznou odpovědi na své dotazy a pokyny v [průvodcích pro vývojáře](#).

Máte problém a nepodařilo se vám najít řešení v naší oficiální dokumentaci? Prohledejte stovky odpovědí od uživatelů a pracovníků podpory zveřejněných v rámci [Synology Community](#) nebo se prostřednictvím webového formuláře, e-mailu nebo telefonu obraťte na [technickou podporu Synology](#).

## LICENČNÍ SMLOUVA S KONCOVÝM UŽIVATELEM SPOLEČNOSTI SYNOLOGY, INC.

**DŮLEŽITÉ – ČTĚTE POZORNĚ:** TATO LICENČNÍ SMLOUVA S KONCOVÝM UŽIVATELEM („EULA“) JE PRÁVNÍ SMLOUVA MEZI VÁMI (JEDNOTLIVEC NEBO PRÁVNÍ SUBJEKT) A SPOLEČNOSTÍ SYNOLOGY, INC. („SYNOLOGY“) V ZÁLEŽITOSTI SOFTWARE SYNOLOGY NAINSTALOVANÉM NA PRODUKTU SYNOLOGY, KTERÝ JSTE ZAKOUPILI („SYNOLOGY“) NEBO LEGÁLNĚ STÁHLI Z [WWW.SYNOLOGY.COM](http://WWW.SYNOLOGY.COM) ČI Z JINÉHO ZDROJE POSKYTNUTÉHO SPOLEČNOSTÍ SYNOLOGY („SOFTWARE“).

POUŽÍVÁNÍM PRODUKTŮ OBSAHUJÍCÍM SOFTWARE ČI INSTALACÍ SOFTWARE NA PRODUKTY NEBO ZAŘÍZENÍ PŘIPOJENÉ K PRODUKTŮM SOUHLASÍTE SE SMLUVNÍMI PODMÍNKAMI V TÉTO SMLOUVĚ EULA. POKUD NESOUHLASÍTE S PODMÍNKY TÉTO SMLOUVY EULA, NEPOUŽÍVEJTE PRODUKTY OBSAHUJÍCÍ SOFTWARE A NESTAHOVTE SOFTWARE Z [WWW.SYNOLOGY.COM](http://WWW.SYNOLOGY.COM) ČI Z JINÉHO ZDROJE POSKYTNUTÉHO SPOLEČNOSTÍ SYNOLOGY. NAMÍSTO TOHO MŮŽETE PRODUKT VRÁTIT PRODEJCI, OD KTERÉHO JSTE JEJ ZAKOUPILI, A TO PODLE PRAVIDEL, KTERÉ PRODEJCE UPLATŇUJE.

**Sekce 1. Omezená licence na software.** Společnost Synology vám za podmínek této smlouvy EULA uděluje omezenou, nevýhradní, nepřenositelnou, osobní licenci na instalaci, spuštění a používání jedné kopie Softwaru nahraného do Produktu nebo na vaše zařízení připojené k Produktu, a to pouze v souvislosti s oprávněným používáním Produktu.

**Sekce 2. Dokumentace.** Můžete vytvořit a používat přiměřený počet kopií dokumentace dodané se Softwarem. Tyto kopie ovšem musí být používány pouze pro interní účely a nesmí být dále vydávány nebo distribuovány (ať už v tištěné nebo elektronické podobě) žádné třetí straně.

**Sekce 3. Zálohování.** Můžete vytvořit přiměřený počet kopií Softwaru pouze pro záložní a archivační účely.

**Sekce 4. Aktualizace.** Veškerý software, který je vám poskytnut společností Synology nebo zpřístupněn na webových stránkách Synology na adrese [www.synology.com](http://www.synology.com) („Webové stránky“) či na jiném zdroji poskytnutém společností Synology, který aktualizuje nebo doplňuje původní Software a pro který nejsou k dispozici zvláštní licenční podmínky, podléhá této smlouvě EULA.

**Sekce 5. Omezení licence.** Licence popsaná v Sekcích 1, 2 a 3 platí pouze v rozsahu, který jste si objednali a zaplatili pro Produkt, a stanoví veškerá práva, která s ohledem na Software máte. Společnost Synology si vyhrazuje všechna práva, která vám nejsou výslovně udělena v této smlouvě EULA. Bez omezení výše uvedeného nepověříte třetí stranu, aby činila následující, ani nepovolíte třetí straně činit následující: (a) používat Software k jinému účelu než ve spojení s Produktem; (b) poskytovat licenci, distribuovat, pronajímat, půjčovat, převádět, přidělovat nebo jinak přenechávat Software; (c) zpětně analyzovat, dekompileovat, rozkládat nebo se snažit zjistit zdrojový kód nebo jakákoli obchodní tajemství související se Softwarem, kromě rozsahu, který je výslovně povolen platnými zákony neohledně na toto omezení; (d) upravovat, měnit, pozměňovat, překládat nebo vytvářet díla odvozená od Softwaru; (e) odstraňovat, upravovat nebo skrývat jakékoli upozornění na autorská práva nebo upozornění na jiná majetková práva na Produktu či Softwaru; nebo (f) obcházet nebo se snažit obejít jakékoli způsoby, které společnost Synology používá ke kontrole přístupu k součástem, prvkům nebo funkcím Produktu nebo Softwaru. V rámci omezení uvedených v Sekci 5 vám není zakázáno poskytovat jakékoli služby hostované na Synology NAS serveru jakékoli třetí straně pro obchodní účely.

**Sekce 6. Open source.** Software může obsahovat součásti, které jsou společností Synology licencovány v rámci Obecné veřejné licence GNU („GPL součásti“), která je k dispozici k nahlédnutí na adrese <http://www.gnu.org/licenses/gpl.html>. Podmínky licence GPL platí pouze pro GPL součásti a pouze v rozsahu, ve kterém tato smlouva EULA odporuje požadavkům licence GPL v souvislosti s používáním GPL součástí, a vy souhlasíte s tím, že budete vázáni licencí GPL v souvislosti s používáním těchto součástí.

**Sekce 7. Kontrola.** Společnost Synology bude mít právo kontrolovat dodržování podmínek této smlouvy EULA z vaší strany. Souhlasíte s tím, že společnost Synology poskytne přístupové právo k vašim zařízením, vybavení, knihám, záznamům a dokumentům a že budete jinak v přiměřené míře spolupracovat se společností Synology, aby byla taková kontrola společností Synology nebo jí pověřeným zástupcem usnadněna.

**Sekce 8. Vlastnictví.** Software je cenným majetkem společnosti Synology a majitelů licencí a je chráněn autorským zákonem a jinými zákony a úpravami o duševním vlastnictví. Synology nebo majitelé licencí vlastní veškerá práva, titul a zájem na Softwaru, mimo jiné včetně veškerých autorských práv a jiných práv na duševní vlastnictví.

**Sekce 9. Omezená záruka.** Společnost Synology poskytuje omezenou záruku, že Software bude podstatně odpovídat specifikacím Softwaru, které společnost Synology zveřejnila nebo jinak uvedla na Webových stránkách, po období vyžadované místními platnými zákony. Společnost Synology využije veškeré přiměřené prostředky, aby, dle rozhodnutí společnosti Synology, napravila případnou neshodu v Softwaru nebo nahradila Software, který nesplňuje výše popsanou záruku. To vše za předpokladu, že společnost Synology předáte písemné oznámení takové neshody v rámci záruční doby. Výše popsaná záruka se nevztahuje na neshodu způsobenou takto: (w) použitím, reprodukce, distribuce nebo sdílení v rozporu s touto smlouvou EULA; (x) jakékoli úpravy nebo změny Softwaru jinou osobou, než je společnost Synology; (y) kombinování Softwaru s jakýmkoli produktem, službami a jinými položkami od jiné strany, než je společnost Synology; nebo (z) vaše nesplnění této smlouvy EULA.

Sekce 10. Podpora. Během období uvedeného v Sekci 9 vám společnost Synology zpřístupní podpůrné služby. Po vypršení platné doby vám může být podpora pro Software zpřístupněna společností Synology po písemné žádosti.

Sekce 11. Prohlášení o zárukách. KROMĚ VÝŠE UVEDENÉHO JE SOFTWARE POSKYTOVÁN „JAK JE“ A SE VŠEMI CHYBAMI. SPOLEČNOST SYNOLOGY A JEJÍ DODAVATELÉ TÍMTO ODMÍTÁJÍ JAKÉKOLI JINÉ ZÁRUKY, VÝSLOVNÉ, IMPLIKOVANÉ NEBO STATUTÁRNÍ, VYPLÝVAJÍCÍ ZE ZÁKONA NEBO JINAK, MIMO JINÉ IMPLIKOVANÉ ZÁRUKY OBCHODOVATELNOSTI, VHODNOSTI PRO URČITÝ ÚČEL NEBO POUŽITÍ, TITULU A NEPORUŠENÍ ZÁKONA S OHLEDEM NA SOFTWARE. BEZ OMEZENÍ VÝŠE UVEDENÉHO SPOLEČNOST SYNOLOGY NEZARUČUJE, ŽE SOFTWARE NEBUDE OBSAHOVAT CHYBY, VIRY NEBO JINÉ VADY.

Sekce 12. Prohlášení o určitých škodách. SPOLEČNOST SYNOLOGY ANI MAJITELÉ LICENCÍ NEBUDOU V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ ODPOVĚDNI ZA NÁHODNÉ, NEPŘÍMÉ, ZVLÁŠTNÍ, KÁRNÉ, NÁSLEDNÉ NEBO PODOBNÉ ŠKODY NEBO ZÁVAZKY (MIMO JINÉ VČETNĚ ZTRÁTY DAT, INFORMACÍ, OBRATU, ZISKU NEBO ZAKÁZEK) VYPLÝVAJÍCÍ Z POUŽÍVÁNÍ NEBO NEMOŽNOSTI POUŽÍVAT SOFTWARE NEBO V SOUVISLOSTI S POUŽÍVÁNÍM NEBO NEMOŽNOSTÍ POUŽÍVAT SOFTWARE NEBO JINAK VE SPOJENÍ S TOUTO SMLOUVOU EULA NEBO SOFTWAREM, AŽ UŽ NA ZÁKLADĚ SMLOUVY, KVŮLI PŘEČINU (VČETNĚ NEDBALOSTI), PŘÍMÉ ODPOVĚDNOSTI NEBO JINAK, A TO I V PŘÍPADĚ, ŽE SPOLEČNOST SYNOLOGY BYLA O MOŽNOSTI TAKOVÝCH ŠKOD INFORMOVÁNA.

Sekce 13. Omezení odpovědnosti. ODPOVĚDNOST SPOLEČNOSTI SYNOLOGY A JEJÍCH DODAVATELŮ VYPLÝVAJÍCÍ Z POUŽÍVÁNÍ NEBO NEMOŽNOSTI POUŽÍVAT SOFTWARE NEBO JINAK V SOUVISLOSTI S TOUTO SMLOUVOU EULA NEBO SOFTWAREM JE OMEZENÁ NA ČÁSTKU, KTEROU JSTE VY SKUTEČNĚ ZAPLATILI ZA PRODUKT, A TO BEZ OHLEDU NA HODNOTU ŠKOD, KTERÉ MŮŽETE UTRPĚT, AŽ UŽ NA ZÁKLADĚ SMLOUVY, KVŮLI PŘEČINU (VČETNĚ NEDBALOSTI), PŘÍMÉ ODPOVĚDNOSTI NEBO JINAK. Výše uvedené prohlášení o zárukách, prohlášení o určitých škodách a omezení odpovědnosti bude platit v maximálním rozsahu, který je povolen zákonem. Zákony některých států/jurisdikcí neumožňují vyloučení implikovaných záruk nebo vyloučení nebo omezení určitých škod. V závislosti na tom, do jaké míry se tyto zákony vztahují na tuto smlouvu EULA, tato vyloučení a omezení pro vás nemusí platit.

Sekce 14. Vývozní omezení. Berete na vědomí, že Software podléhá omezením pro vývoz, která uplatňuje USA. Souhlasíte s tím, že se budete řídit veškerými platnými zákony a předpisy, které platí pro Software, mimo jiné včetně předpisů Úřadu pro export USA.

Sekce 15. Ukončení. Pokud se nebudete řídit zde uvedenými podmínkami, společnost Synology může tuto smlouvu EULA ukončit, a to bez narušení jiných práv. V takovém případě musíte přestat používat Software a zničit všechny kopie Softwaru a všechny jeho součásti.

Sekce 16. Převod. Svá práva vyplývající z této smlouvy EULA nesmíte předat ani je převést na třetí stranu, s výjimkou součástí předinstalovaných na Produktech. Takový převod nebo předání v rozporu s výše uvedeným nebude platné.

Sekce 17. Platné zákony. Pokud to není výslovně zakázáno místními zákony, tato smlouva EULA se řídí zákony země, podle jejíhož právního řádu byla společnost Synology Inc. založena, a to bez ohledu na jakýkoli konflikt v zákonech.

Sekce 18. Řešení sporů. Jakýkoli spor, rozepře nebo nárok související s touto smlouvou EULA bude výhradně a s konečnou platností řešen arbitráží vedenou třemi neutrálními rozhodčími v souladu s postupy dle arbitrážního zákona a souvisejících pravidel země, v níž byla společnost Synology Inc. založena. V takových případech bude arbitráž omezena pouze na spor mezi vámi a společností Synology. Arbitráž ani žádná její část nebude konsolidována s žádnou jinou arbitráží a nebude vedena jako hromadná arbitráž ani arbitráž s hromadnou žalobou. Arbitráž se bude konat v Tchaj-peji a bude vedena v angličtině nebo, pokud se na tom obě strany domluví, v mandarínštině. Rozhodnutí arbitráže bude konečné a závazné pro všechny strany a může být vymáháno u jakéhokoli soudu v příslušné jurisdikci. Jste srozuměni s tím, že v případě neexistence tohoto ustanovení byste měli právo řešit jakékoli spory, rozepře nebo nároky soudní cestou, včetně řešení nároků formou hromadné žaloby nebo hromadného řízení, a že se výslovně a informovaně těchto práv zříkáte a souhlasíte s řešením sporů závaznou arbitráží, a to v souladu s ustanoveními v této Sekci 18. Nic v této sekci nezakazuje ani neomezuje společnost Synology v tom, aby vyhledala náhrady nebo uplatňovala jiná práva nebo nároky, které může mít dle zákona nebo přirozeného práva, za skutečné nebo hrozící narušení jakéhokoli ustanovení této smlouvy EULA v souvislosti s právy na duševní vlastnictví společnosti Synology.

Sekce 19. Poplatky za právní zastoupení. V arbitráži, zprostředkování nebo jiném právním kroku nebo jednání kvůli vynucení práv nebo nároků vyplývajících z této smlouvy EULA bude mít vítězná strana vedle odškodnění, na které má nárok, také právo na náhradu nákladů a přiměřených poplatků za právní zastoupení.

Sekce 20. Oddělitelnost. Pokud jakékoli ustanovení této smlouvy EULA bude soudem kompetentní jurisdikce označeno za neplatné, nezákonné nebo jinak nevynutitelné, zbytek této smlouvy EULA zůstane platný.

Sekce 21. Úplná smlouva. Tato smlouva EULA představuje kompletní smlouvu mezi společností Synology a vámi s ohledem na Software a předmět této smlouvy a nahrazuje všechny předchozí a dočasné dohody a smlouvy, ať už písemné nebo slovní. Žádný dodatek, úprava nebo zrušení jakéhokoli ustanovení této smlouvy EULA nebude platné, dokud nebude podepsáno stranou, která tímto bude zavázána.

Toto EULA ujednání je překlad anglické jazykové verze. V případě nesouladu mezi anglickou verzí a verzí v jiných jazycích bude brána za směrodatnou anglická verze.

## OMEZENÁ ZÁRUKA NA PRODUKT SPOLEČNOSTI SYNOLOGY, INC.

TENTO PŘEKLAD SLOUŽÍ POUZE PRO INFORMAČNÍ ÚČELY. V PŘÍPADĚ JAKÝCHKOLI ODCHYLEK BUDE PLATIT ANGLICKÁ VERZE.

TATO OMEZENÁ ZÁRUKA (DÁLE JEN „ZÁRUKA“) SE VZTAHUJE NA NÍŽE DEFINOVANÉ PRODUKTY SPOLEČNOSTI SYNOLOGY, INC. A JEJÍCH PŘIDRUŽENÝCH SPOLEČNOSTÍ VČETNĚ SPOLEČNOSTI SYNOLOGY AMERICA CORP (DÁLE JEN OBECNĚ „SPOLEČNOST SYNOLOGY“). OTEVŘENÍM BALÍČKU OBSAHUJÍCÍHO PRODUKT NEBO POUŽÍVÁNÍM PRODUKTU SOUHLASÍTE S TÍM, PŘÍJÍMÁTE PODMÍNKY TÉTO ZÁRUKY A SOUHLASÍTE, ŽE JIMI BUDETE VÁZANI. UPOZORŇUJEME, ŽE TATO OMEZENÁ ZÁRUKA SE NEVZTAHUJE NA SOFTWARE OBSAŽENÝ V PRODUKTECH, KTERÝ SE ŘÍDÍ VLASTNÍ LICENČNÍ SMLOUVOU S KONCOVÝM UŽIVATELEM, A ŽE SI SPOLEČNOST SYNOLOGY VYHRAZUJE PRÁVO PRŮBĚŽNĚ PROVÁDĚT ÚPRAVY NEBO ZMĚNY TÉTO ZÁRUKY NA PRODUKT BEZ PŘEDCHOZÍHO UPOZORNĚNÍ. POKUD S PODMÍNKAMI TÉTO ZÁRUKY NESOUHLASÍTE, PRODUKT NEPOUŽÍVEJTE. NAMÍSTO TOHO MŮŽETE PRODUKT VRÁTIT PRODEJCI, OD KTERÉHO JSTE JEJ ZAKOUPILI, ZA NÁHRADU PODLE PRAVIDEL, KTERÉ PRODEJCE UPLATŇUJE.

UPOZORŇUJEME, ŽE ZÁRUKA SPOLEČNOSTI SYNOLOGY NENÍ DOSTUPNÁ V KAŽDÉ ZEMI, A ŽE SPOLEČNOST SYNOLOGY MŮŽE PLNĚNÍ TÉTO OMEZENÉ ZÁRUKY, POKUD BUDE UPLATNĚNA V JINÉ ZEMI, NEŽ KDE BYL PRODUKT PŮVODNĚ ZAKOUPEN, ODMÍTNOUT. ZEMĚ, KDE BYL PRODUKT PŮVODNĚ ZAKOUPEN, SE ZJISTÍ PODLE INTERNÍCH ZÁZNAMŮ SPOLEČNOSTI SYNOLOGY.

Místní zákony na ochranu spotřebitelů. Pro spotřebitele, na které se vztahují příslušné místní zákony a předpisy na ochranu spotřebitelů, představují níže uvedená práva rozšíření všech práv a nároků obsažených v těchto zákonech a předpisech na ochranu spotřebitelů.

### Článek 1. Produkty

(a) Termín „produkty“ označuje nové produkty nebo repasované produkty.

(b) Termín „nový produkt“ označuje hardwarový produkt značky Synology a příslušenství značky Synology v původním obalu, které zákazník zakoupil od autorizovaného distributora nebo prodejce produktů Synology. „Nový produkt“ si můžete prohlédnout na stránce [Stav podpory produktů](#).

(c) Termín „repasovaný produkt“ označuje všechny produkty Synology, které byly repasovány přidruženou společností společností Synology nebo autorizovaným distributorem nebo prodejcem Synology, přičemž nezahrnuje tyto produkty prodávané jakoukoli osobou „tak, jak jsou“ nebo „bez záruky“.

(d) Termín „náhradní díl“ označuje všechny díly, příslušenství, komponenty a další vybavení nainstalované nebo zabudované v produktu nebo k němu připojené.

(e) Další definice: „Zákazník“ znamená původní fyzickou nebo právnickou osobu kupující produkt od společnosti Synology nebo autorizovaného distributora či prodejce Synology; „Internetový obchod“ znamená obchod online provozovaný společností Synology nebo přidruženou společností společností Synology; „Software“ znamená proprietární software společnosti Synology, který se při zakoupení zákazníkem dodává s produktem, zákazník si ho stáhne z webu nebo který je v produktu Synology předem nainstalovaný a patří sem veškerý firmware, související média, obrázky, animace, video, zvuk, text a applety zabudované do softwaru nebo produktu a veškeré aktualizace a uprady takového softwaru.

### Článek 2. Záruční doba

(a) „Záruční doba“: Záruční doba začíná datem zakoupení, které je vyznačeno na potvrzení o nákupu nebo faktuře vystavené pro zákazníka, a končí u všech nových produktů den po skončení záruční doby. Informace o záruční době pro jednotlivé nové produkty jsou uvedeny na stránce [Stav podpory produktů](#). Na náhradní díl se při normálním používání vztahuje záruční doba o délce jednoho roku (pět let v případě systémových disků) od data zakoupení produktu. V případě repasovaných produktů nebo opravených dílů trvá záruční doba po zbývajících dobu záruční doby produktu, který nahrazují, nebo devadesát (90) dní od data výměny nebo opravy produktu, podle toho, která doba uplyne později. Výše uvedené záruční doby se nevztahují na produkty označené jako prodávané „tak, jak jsou“ nebo „bez záruky“. Pokud nedojde k předložení platného dokladu o zakoupení našeho produktu nebo faktury za tento produkt nebo pokud bude takový doklad zjevně chybný nebo zfalšovaný, bude záruční doba na uvedený produkt začínat datem jeho výroby podle interních záznamů společnosti Synology.

(b) „Prodloužená záruční doba“: Pro zákazníky, kteří pro nové produkty uvedené v části 1 (b) zakoupí volitelnou službu EW201/EW202 nebo Prodloužená záruka Plus, bude záruční doba prodloužena o dva roky. Modely produktů a oblastí, pro které je služba EW201/EW202 dostupná, jsou uvedeny na stránce [Prodloužená záruka EW201/EW202](#). Modely produktů a oblastí, pro které je služba Prodloužená záruka Plus dostupná, jsou uvedeny na stránce [Prodloužená záruka Plus](#). Zákazník si může zvolit pouze jednu z volitelných služeb.

(c) „Okamžité ukončení záruční doby“: V případě produktů Synology Drive dojde v případě výskytu některé z následujících situací k okamžitému ukončení záruční doby: (a) [ukazatel opotřebení životnosti disku SSD](#) je roven nebo větší než



omezení uvedené ve „specifikacích produktu“ disku přiložených k zakoupenému produktu; (b) záznam o teplotě libovolného produktu disku je roven nebo překročí omezení provozní teploty disku, které je uvedeno ve „specifikacích produktu“ disku přiložených k zakoupenému produktu.

### Článek 3. Omezená záruka a náprava

3.1 Omezená záruka. Za podmínek článku 3.2 zaručuje společnost Synology zákazníkovi, že žádný produkt (a) nebude obsahovat závady materiálu nebo řemeslného provedení a (b) každý produkt bude při normálním používání během záruční doby fungovat ve své podstatě dle specifikací, které společnost Synology pro produkt zveřejnila. Tato omezená záruka se nevztahuje na software obsažený v produktu nebo zakoupený zákazníkem, který podléhá případné doprovodné licenční smlouvě s koncovým uživatelem poskytnuté s produktem. Společnost Synology neposkytuje žádnou záruku na repasovaný produkt prodávaný „tak jak je“ nebo „bez záruky“.

Výše uvedená omezená záruka není přenositelná a je určena pouze zákazníkům, kteří produkt zakoupí přímo od pobočky společnosti Synology nebo jejích prodejců nebo od distributorů autorizovaných společností Synology. Platnost stanovené záruky skončí, pokud zákazník produkt prodá nebo předá jiné osobě.

3.2 Výjimky. Výše uvedeně záruky a záruční závazky neplatí pro produkt, který (a) byl nainstalován nebo používán způsobem, který není specifikován nebo popsán v produktu, specifikacích nebo souvisejících dokumentech nebo byl jakýmkoli způsobem chybně použit, použit k nesprávnému účelu nebo poškozen; (b) byl poškozen následkem nehody, požáru, kontaktu s tekutinou, zemětřesení nebo jiného externího faktoru či použití produktu v nesprávném prostředí; (c) byl rozebrán bez svolení od společnosti Synology; nebo (d) byl kosmeticky poškozen v důsledku běžného opotřebení nebo jinak následkem běžného stárnutí produktu, což zahrnuje zejména poškrábání, promáčkliny a ulomený plast na portech, pokud defekt není způsoben následkem vady materiálu nebo zpracování; (e) z produktu bylo odstraněno sériové číslo nebo je nečitelné a produkt tak nelze identifikovat; (f) byl poškozen nebo vyřazen z provozu, protože zákazník neimplementuje opravu, úpravu, rozšíření, vylepšení nebo jinou aktualizaci, kterou společnost Synology zákazníkovi zpřístupní, nebo protože zákazník implementuje, nainstaluje nebo použije opravu, úpravu, rozšíření, vylepšení nebo jinou aktualizaci, kterou zákazníkovi zpřístupní jakýkoli jiný výrobce; (g) byl poškozen, vyřazen z provozu nebo došlo k narušení jeho kompatibility v důsledku instalace nebo používání společně s položkami nedodanými společností Synology jinými než hardware, software a další příslušenství, pro které je produkt určen.

Každá z výše uvedených situací podléhá kontrole a ověření vzhledu a funkčnosti produktu společností Synology. Ve výše uvedených situacích může společnost Synology odmítnout poskytnutí libovolných záručních služeb na libovolný produkt, včetně opravy produktu, technické podpory a výměny produktů popsanych v části 3.3.

3.3 Záruční podpora a výhradní náprava. Pokud zákazník níže popsaným způsobem oznámí nedodržení jakýchkoli záruk stanovených v článku 3.1 během platné záruční doby způsobem stanoveným níže, společnost Synology po ověření tohoto nedodržení společností Synology dle vlastního uvážení: (a) vynaloží přiměřené úsilí na opravu produktu, (b) poskytuje technickou podporu nebo (c) vymění produkt, který nesplňuje záruční podmínky, nebo jeho část po vrácení celého produktu v souladu se článkem 3.4. Výše uvedené stanovuje veškerou odpovědnost společnosti Synology a veškeré a výhradní nápravy, které má zákazník k dispozici v případě porušení záruky dle článku 3.1 nebo v případě libovolné jiné vady nebo nedostatku Produktu. Zákazník poskytne při zjišťování a ověřování nedodržení záručních podmínek u produktu společnosti Synology přiměřenou pomoc. Záruční podpora se nevztahuje na záchranu dat uložených v produktu Synology nebo jeho zálohách. Zákazník musí před navrácením produktu do společnosti Synology vytvořit záložní kopii uložených dat. Společnost Synology může v rámci provádění záručních služeb odebrat z produktu všechny informace nebo data a neponese odpovědnost za žádnou ztrátu dat v tomto zařízení obsažených. Kromě toho musí zákazník odebrat veškeré příslušenství, která nebylo předinstalované, například karty adaptérů, paměť, pevný disk nebo disk SSD, protože společnost Synology neponese odpovědnost za žádnou ztrátu neodebraných komponent, které nebyly předinstalovány.

3.4 Vrácení. V případě uplatnění záručního nároku musí zákazník vrátit kompletní produkt do společnosti Synology v souladu s částí 3.4. Každý vrácený produkt, který (a) byl rozebrán (pokud tak nebylo učiněno na pokyn společnosti Synology); nebo ze kterého (b) bylo odstraněno nebo je nečitelné sériové číslo a produkt tak nelze identifikovat, nebo který (c) byl poškozen při přepravě v rámci navrácení v důsledku nesprávného zabalení (včetně poškrábání a deformací), bude odmítnut a vrácen zákazníkovi na náklady zákazníka. Každý produkt musí být vrácen ve stejném stavu, v jakém byl obdržen od společnosti Synology na adresu stanovenou společností Synology, s předem zaplaceným předplatným, v obalu, který dostatečně chrání obsah. V závislosti na adrese zákazníka může být nutné využít mezinárodní přepravu a zákazník nese odpovědnost za všechny celní poplatky, poplatky za celní řízení a všechny další poplatky související se službou výměny. S ohledem na vrácené položky nese zákazník odpovědnost za pojištění a riziko ztráty nebo poškození, dokud je společnost Synology řádně neobdrží.

3.4.1 Obecná služba výměny. Každé vrácení produktu zákazníkem podle článku 3.3 je nutné provést podle aktuálních postupů výměny společnosti Synology s přiložením potvrzení o nákupu nebo faktury. Další informace o postupu výměny jsou uvedeny na stránce [Jak mohu produkt Synology reklamovat?](#)

3.4.2 Služba Prodloužená záruka Plus. (Platí pouze pro zákazníka, který zakoupí službu Prodloužená záruka Plus) (a) Služba Standardní přímá výměna: V případě využití služby Standardní přímá výměna musí zákazník nejprve na vlastní náklady vrátit neodpovídající produkt uznaný společností Synology do určeného servisního centra pro vrácení produktů. Náhradní produkt bude odeslán až po přijetí neodpovídajícího produktu v určeném servisním

centru pro vrácení produktů Synology.

(b) Služba Pokročilá přímá výměna: V případě využití služby Pokročilá přímá výměna zašle společnost Synology náhradní produkt na adresu stanovenou zákazníkem ještě před tím, než zákazník navrátí neodpovídající produkt. Zákazník musí navrátit neodpovídající produkt uznaný společností Synology do určeného servisního centra pro vrácení produktů do dvaceti osmi (28) kalendářních dní od data schválení žádosti a musí poskytnout autorizaci kreditní karty, která bude sloužit jako záruka. Autorizace kreditní karty bude zrušena poté, co společnost Synology obdrží neodpovídající produkt navrácený zákazníkem. Pokud zákazník nevrátí neodpovídající produkt do dvaceti osmi (28) kalendářních dnů, bude mít společnost Synology právo na uhrazení celé částky záruky z kreditní karty zákazníka a na deaktivaci všech služeb souvisejících se sériovým číslem neodpovídajícího produktu a náhradního produktu. Kromě toho si společnost Synology vyhrazuje právo odmítnout v budoucnu poskytovat jakoukoliv relevantní technickou podporu. Výše uvedená opatření nemají vliv na žádná zákonná práva společnosti Synology z nich vyplývající.

3.5 Výměna nového produktu nebo repasovaného produktu společností Synology. Pokud se společnost Synology rozhodne jakýkoliv produkt v rámci této záruky podle článku 3.1 vyměnit, potom společnost Synology dodá náhradní produkt na náklady společnosti Synology přepravní metodou, kterou zvolí společnost Synology, a to po obdržení produktu nesplňujícího záruční podmínky v souladu s článkem 3.4 a poté, co společnost Synology ověří, že produkt nesplňuje záruční podmínky. Repasované produkty jsou před odesláním k zákazníkům kontrolovány, jestli důsledně splňují standardy kvality společnosti Synology. Některé z repasovaných produktů mohou mít na svém povrchu skvrny, škrábance nebo jiné známky běžného opotřebení. V některých zemích může společnost Synology dle vlastního uvážení u vybraných produktů rozhodnout, že v rámci služby Synology Replacement Service zašle zákazníkovi náhradní produkt ještě před obdržením produktu, který nesplňuje záruční podmínky, vráceného zákazníkem (dále jen "služba Synology Replacement Service").

3.6 Prohlášení o zárukách. ZÁRUKY, ZÁVAZKY A ODPOVĚDNOST SPOLEČNOSTI SYNOLOGY A NÁPRAVY ZÁKAZNÍKA STANOVENÉ V TÉTO ZÁRUCE JSOU VÝHRADNÍ A ZÁKAZNÍK SE TÍMTO ZŘÍKÁ NÁROKU NA JAKÉKOLI JINÉ ZÁRUKY, ZÁVAZKY NEBO ODPOVĚDNOST ZE STRANY SPOLEČNOSTI SYNOLOGY A VŠECH OSTATNÍCH PRÁV, NÁROKŮ A NÁPRAV, KTERÉ BY MOHL ZÁKAZNÍK PO SPOLEČNOSTI SYNOLOGY VYŽADOVAT, AŽ UŽ VÝSLOVNÝCH NEBO IMPLIKOVANÝCH, VYPLÝVAJÍCÍCH ZE ZÁKONA NEBO JINAK, V SOUVISLOSTI S PRODUKTEM, DOPROVODNOU DOKUMENTACÍ NEBO SOFTWAREM A VEŠKERÝM OSTATNÍM ZBOŽÍM NEBO SLUŽBAMI, KTERÉ JSOU DODÁNY V RÁMCI TÉTO ZÁRUKY, A TO ZEJMÉNA: (A) IMPLIKOVANOU ZÁRUKU OBCHODOVATELNOSTI NEBO VHODNOSTI PRO URČITÝ ÚČEL NEBO POUŽITÍ; (B) IMPLIKOVANOU ZÁRUKU VYPLÝVAJÍCÍ Z PLNĚNÍ SMLOUVY, JEDNÁNÍ NEBO OBCHODNÍCH ZVYKŮ; (C) PORUŠENÍ ZÁKONA NEBO ZNEUŽITÍ; NEBO (D) PROTIPRÁVNÍHO JEDNÁNÍ (AŽ UŽ VYPLÝVAJÍCÍHO Z NEDBALOSTI, PŘÍMÉ ODPOVĚDNOSTI, ODPOVĚDNOSTI ZA PRODUKT NEBO JINÉHO PRÁVNÍHO PODKLADU). SPOLEČNOST SYNOLOGY NEZARUČUJE A VÝSLOVNĚ ODMÍTÁ POSKYTNUTÍ JAKÉKOLI ZÁRUKY TOHO, ŽE DATA NEBO INFORMACE ULOŽENÉ V JAKÉMKOLIV PRODUKTU SYNOLOGY BUDOU BEZPEČNÁ A ŽE NEBUDE EXISTOVAT RIZIKO ZTRÁTY DAT. SPOLEČNOST SYNOLOGY DOPORUČUJE ZÁKAZNÍKŮM PROVÁDĚT PŘÍSLUŠNÁ OPATŘENÍ NA ZÁLOHOVÁNÍ DAT ULOŽENÝCH V PRODUKTU. NĚKTERÉ STÁTY ČI JURISDIKCE NEUMOŽŇUJÍ OMEZENÍ IMPLIKOVANÝCH ZÁRUK, PROTO VÝŠE UVEDENÉ OMEZENÍ NEMUSÍ PRO ZÁKAZNÍKA PLATIT.

3.7 Omezení prodloužené záruky Plus. (a) Zákazník musí zakoupit službu Prodloužená záruka Plus do devadesáti (90) dní od data původního zakoupení nového produktu. (b) Jelikož společnost Synology poskytuje službu Prodloužená záruka Plus pouze v některých oblastech, musí zákazník v průběhu procesu zakoupení vybrat oblast, ve které chce tuto službu aktivovat. Pokud bude zákazník požadovat službu Prodloužená záruka Plus z jiné než zvolené oblasti, může se společnost Synology, na základě vlastního uvážení, rozhodnout službu Prodloužená záruka Plus neposkytnout; (c) Výjimky z krytí: Služba Prodloužená záruka Plus neplatí v zahraničních departmentech, zahraničních teritoriích, zahraničních autonomních oblastech a na ostrovech, kromě hlavních ostrovů příslušných států a oblastí.

#### Článek 4. Omezení odpovědnosti

4.1 Vyšší moc. Společnost Synology neponese odpovědnost za žádné prodlevy či ztrátu výkonu podle požadavků této záruky, které budou způsobeny příčinou, která je mimo její přiměřenou kontrolu (zejména konání nebo nekonání zákazníka), a toto nebude považováno ani za porušení nebo nedodržení této záruky.

4.2 Prohlášení o některých škodách. SPOLEČNOST SYNOLOGY ANI JEJÍ DODAVATELÉ NEBUDOU V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ ODPOVĚDNI ZA NÁKLADY POKRYTÍ ANI ZA NÁHODNÉ, NEPŘÍMÉ, ZVLÁŠTNÍ, SANKČNÍ, NÁSLEDNÉ NEBO PODOBNÉ ŠKODY NEBO JINOU ODPOVĚDNOST (ZEJMÉNA ZTRÁTY DAT, INFORMACÍ, PŘÍJMU, ZISKU NEBO ZAKÁZEK) VYPLÝVAJÍCÍ Z POUŽÍVÁNÍ ČI NEMOŽNOSTI POUŽÍVAT PRODUKT, DOPROVODNOU DOKUMENTACI ČI SOFTWARE A VEŠKERÉ OSTATNÍ ZBOŽÍ ČI SLUŽBY POSKYTOVANÉ PODLE TÉTO ZÁRUKY, AŽ UŽ NA ZÁKLADĚ SMLOUVY, PORUŠENÍ PRÁVA (VČETNĚ NEDBALOSTI), PŘÍMÉ ODPOVĚDNOSTI NEBO JINÉ PRÁVNÍ TEORIE, A TO I V PŘÍPADĚ, ŽE SPOLEČNOST SYNOLOGY BYLA NA MOŽNOST TAKOVÝCHTO ŠKOD UPOZORNĚNA.

4.3 Omezení odpovědnosti. ODPOVĚDNOST SPOLEČNOSTI SYNOLOGY A JEJÍCH DODAVATELŮ SOUVISEJÍCÍ S POUŽÍVÁNÍM NEBO NEMOŽNOSTÍ POUŽÍVAT PRODUKT, DOPROVODNOU DOKUMENTACI NEBO SOFTWARE A JAKÉKOLI JINÉ ZBOŽÍ NEBO SLUŽBY POSKYTOVANÉ V RÁMCI TÉTO ZÁRUKY JE OMEZENÁ NA ČÁSTKU, KTEROU ZÁKAZNÍK SKUTEČNĚ ZAPLATIL ZA PRODUKT, A TO BEZ OHLEDU NA HODNOTU ŠKOD, KTERÉ MŮŽE

ZÁKAZNÍK UTRPĚT, AŽ UŽ NA ZÁKLADĚ SMLOUVY, PORUŠENÍ ZÁKONA (VČETNĚ NEDBALOSTI), PŘÍMÉ ODPOVĚDNOSTI NEBO JINÉ PRÁVNÍ TEORIE. Výše uvedené prohlášení o některých škodách a omezení odpovědnosti bude platit v maximálním rozsahu, který je povolen platným právem. Právo některých států nebo jurisdikcí neumožňuje vyloučení nebo omezení některých škod. Podle toho, do jaké míry se tyto zákony vztahují na tento produkt, nemusí tato vyloučení a omezení pro zákazníka platit.

#### Článek 5. Ostatní ustanovení

5.1 Patentová práva. Produkt a veškerý doprovodný software a dokumentace dodaná s produktem jsou chráněny patentovými právy a právem duševního vlastnictví společnosti Synology a jejích dodavatelů a poskytovatelů licencí. Společnost Synology si ponechává a vyhrazuje veškerá práva, titul a podíl na duševním vlastnictví produktu a v rámci této záruky se zákazníkovi nepřevádí žádný titul nebo práva duševního vlastnictví k produktu, doprovodnému softwaru nebo dokumentaci či jinému zboží dodanému v rámci této záruky. Zákazník (a) se bude řídit podmínkami licenční smlouvy s koncovým uživatelem společnosti Synology, která doprovází veškerý Software dodávaný společností Synology nebo distributorem nebo prodejcem autorizovaným společností Synology; a (b) nebude se snažit zpětně analyzovat jakýkoli Produkt nebo jeho součást nebo doprovodný Software nebo jinak zneužít, obejít nebo narušit jakákoli práva společnosti Synology na duševní vlastnictví.

5.2 Předání. Zákazník bez předchozího písemného souhlasu společnosti Synology nepředá přímo, ze zákona ani jinak žádné z práv udělených v této záruce.

5.3 Žádné další podmínky. Kromě situací výslovně povolených touto zárukou nebude žádná strana vázána žádnou podmínkou či jiným ustanovením, které je v konfliktu s ustanoveními této záruky a které libovolná strana provedla na objednávce, dokladu, stvrzení, potvrzení, v korespondenci nebo jinde, pokud každá strana s takovým ustanovením písemně konkrétně nesouhlasí, ani konkrétně s tímto nesouhlasí. Pokud je tato záruka v konfliktu s podmínkami jiné smlouvy, kterou strany uzavřely v souvislosti s produktem, má tato záruka vyšší prioritu, pokud jiná smlouva specificky neuvádí články této Záruky, které nahrazuje.

5.4 Platné právo. Pokud to není výslovně zakázáno místním právem, řídí se tato záruka pro zákazníky sídlící v USA zákony státu Washington, USA; a zákony Čínské republiky (Tchaj-wan) pro zákazníky nesídlící v USA, a to bez ohledu na libovolnou kolizi právních principů znamenající opak. Nebere se ohled na Úmluvu OSN o smlouvách o mezinárodní koupi zboží z roku 1980 ani žádné novější úpravy.

5.5 Řešení sporů. Veškeré spory nebo nároky související s touto zárukou, produktem nebo službami poskytovanými společností Synology s ohledem na produkt nebo vztah mezi zákazníky bydlícími v USA a společností Synology budou řešeny výhradně a s konečnou platností arbitráží dle aktuálních obchodních pravidel asociace American Arbitration Association (kromě případů uvedených níže). Arbitráž bude vedena před jediným rozhodcem a bude omezena pouze na spor mezi zákazníkem a společností Synology. Arbitráž ani žádná její část nebude konsolidována s žádnou jinou arbitráží a nebude vedena jako hromadná arbitráž ani arbitráž s hromadnou žalobou. Arbitráž bude vedena v King County, ve státě Washington, USA, podáním dokumentů, telefonicky, online nebo osobně, o čemž rozhodne rozhodce na základě žádosti zúčastněných stran. Strana, která bude uznána za vítěze arbitráže nebo žaloby podané v USA nebo mimo USA, obdrží veškeré náklady a přiměřenou náhradu na právní zastoupení, včetně všech poplatků, které vítězná strana zaplatila v rámci arbitráže. Jakékoli rozhodnutí arbitráže bude pro strany konečné a závazné a rozhodnutí může být použito u kteréhokoli soudu v příslušné jurisdikci. Zákazník je srozuměn s tím, že v případě neexistence tohoto ustanovení by měl zákazník právo řešit všechny takovéto spory nebo nároky soudní cestou, a to včetně práva vymáhat nároky formou hromadné žaloby nebo hromadného řízení, a že se těchto práv zákazník výslovně a informovaně zřiká a souhlasí s řešením sporů závaznou arbitráží, a to v souladu s ustanoveními v tomto článku 5.5. U zákazníků s bydlištěm mimo USA budou veškeré spory nebo nároky popsané v tomto článku s konečnou platností řešeny arbitráží vedenou třemi neutrálními rozhodci v souladu s postupy dle rozhodčího zákona Čínské republiky a souvisejících vymáhacích pravidel. Arbitráž se bude konat v: Tchaj-pej, Tchaj-wan, Čínská republika, a bude vedena v angličtině nebo, pokud se na tom obě strany domluví, v mandarínské čínštině. Rozhodnutí arbitráže bude pro všechny strany konečné a závazné a může být vymáháno u jakéhokoli soudu s příslušnou jurisdikcí. Nic v tomto článku nezakazuje ani neomezuje společnost Synology v tom, aby uplatňovala soudní ochranu nebo jiná takováto práva nebo nároky, které může mít dle zákona nebo přirozeného práva za skutečné nebo hrozící narušení jakéhokoli ustanovení této záruky v souvislosti s právy duševního vlastnictví společnosti Synology.

5.6 Poplatky za právní zastoupení. V libovolné arbitráži, mediaci nebo jiném právním úkonu či jednání v rámci vymáhání práv nebo nároků vyplývajících z této záruky bude mít vítězná strana vedle odškodnění, na které má nárok, také právo na náhradu nákladů a přiměřených poplatků za právní zastoupení.

5.7 Omezení vývozu. Berete na vědomí, že produkt může podléhat omezením pro vývoz, která uplatňují Spojené státy americké. Budete dodržovat veškeré platné zákony a předpisy, které se vztahují produkt, zejména předpisy Úřadu pro export Spojených států amerických.

5.8 Oddělitelnost. Pokud jakékoli ustanovení této záruky bude soudem příslušné jurisdikce označeno za neplatné, nezákonné nebo nevynutitelné, zbytek této záruky zůstane zcela platný a účinný.

5.9 Celá smlouva. Tato záruka představuje úplnou smlouvu mezi společností Synology a zákazníkem s ohledem na předmět této smlouvy a nahrazuje všechny předchozí smlouvy. Žádný dodatek, úprava nebo zrušení jakéhokoli ustanovení této záruky nebude platné, dokud nebudou zaznamenány v písemném podání podepsaném stranou, která tímto bude

zavázána.

5.10 Platba za službu Prodloužená záruka Plus a její ukončení. (a) Po ověření objednávky společností Synology musí zákazník neprodleně uhradit všechny poplatky a daně. Společnost Synology si vyhrazuje právo odmítnout poskytnutí služby Prodloužená záruka Plus zákazníkovi, který na ni nemá nárok nebo který nedosáhl stanoveného věku. (b) Zákazník, který službu Prodloužená záruka Plus nevyužil v průběhu třiceti (30) dní od zakoupení produktu může odeslat požadavek na její ukončení prostřednictvím tiketu technické podpory do třiceti (30) dní od zakoupení.

## **FCC Declaration of Conformity**

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

この装置は、クラス A 機器です。この装置を住宅環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

VCCI — A



## **Declaration Letter of REACH & RoHS Compliance**

### **About REACH**

In June 2007, the European Union Regulation (EC) 1907/2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals (REACH) was first released. Under this Regulation, manufacturers are required to gather information on the properties of their chemical substances, which will allow their safe handling, and to register the information to European Chemicals Agency (ECHA). The aim is to improve the protection of human health and the environment through the better and earlier identification of the intrinsic properties of chemical substances.

### **About RoHS**

RoHS Directive (EU Directive 2002/95/EC ) was issued in 2002, restricted the use of the six chemicals lead, cadmium, mercury, and hexavalent chromium, as well as flame retardants polybrominated biphenyls (PBBs) and polybrominated diphenyl ethers (PBDEs). Under this directive, manufacturers are required to replace these chemicals in their products with less hazardous alternatives.

Then RoHS 2.0 (Directive 2011/65/EU) has replaced Directive 2002/95/EC since January 3, 2013. In 2015, EU commission publishes Directive (EU) 2015/863 to amend Annex II to EU RoHS 2 (Directive 2011/65/EU) to add 4 phthalates (DEHP, BBP, DBP and DIBP) onto the list of restricted substances from 22 July 2019.

### **REACH and RoHS Compliance**

Synology meets all requirements of the REACH Regulation and is compliant to all implemented RoHS type regulations worldwide. To the best of Synology's knowledge, all Synology products in production (including finished



products, spare parts, and packaging materials) are in compliance with the requirements of the Regulation and/or Directives. Synology continues to monitor, influence, and develop our processes to comply with any proposed changes to the Regulation and/or Directives.