




# Dell XC720xd

## Příručka Začínáme

Regulační model: E14S Series  
Regulační typ: E14S001



# Poznámky, upozornění a varování

-  **POZNÁMKA:** POZNÁMKA označuje důležité informace, které umožňují lepší využití počítače.
-  **VÝSTRAHA: UPOZORNĚNÍ** poukazuje na možnost poškození hardwaru nebo ztráty dat a poskytuje návod, jak se danému problému vyhnout.
-  **VAROVÁNÍ:** VAROVÁNÍ upozorňuje na potenciální nebezpečí poškození majetku, úrazu nebo smrti.

**Copyright © 2014 Dell Inc. Všechna práva vyhrazena.** Tento produkt je chráněn autorskými právy a právy na duševní vlastnictví Spojených států a mezinárodními právy. Dell™ a logo Dell jsou obchodní známky společnosti Dell Inc. ve Spojených státech anebo v jiných jurisdikcích. Všechny ostatní značky a názvy uvedené v tomto dokumentu mohou být obchodní známky příslušných společností.

2014–11

Rev. A00

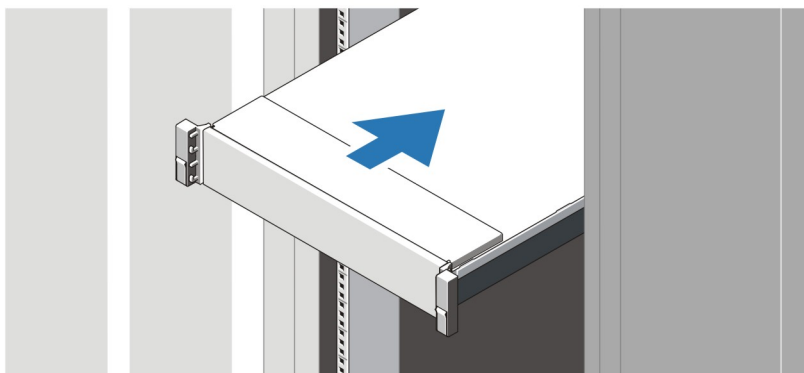
# Instalace a konfigurace

**VAROVÁNÍ:** Před provedením následujícího postupu si prostudujte bezpečnostní pokyny dodané se systémem.

## Rozbalení stojanového systému

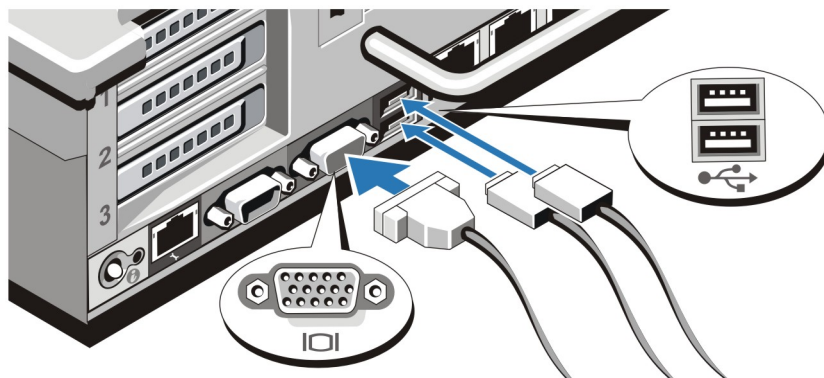
Rozbalte systém a zkontrolujte jeho jednotlivé součásti.

Sestavte kolejničky a nainstalujte systém do stojanu podle bezpečnostních pokynů a pokynů k instalaci do stojanu dodaných se systémem.



Obrázek 1. Instalace kolejniček a systému do stojanu

## Připojení volitelné klávesnice, myši a monitoru

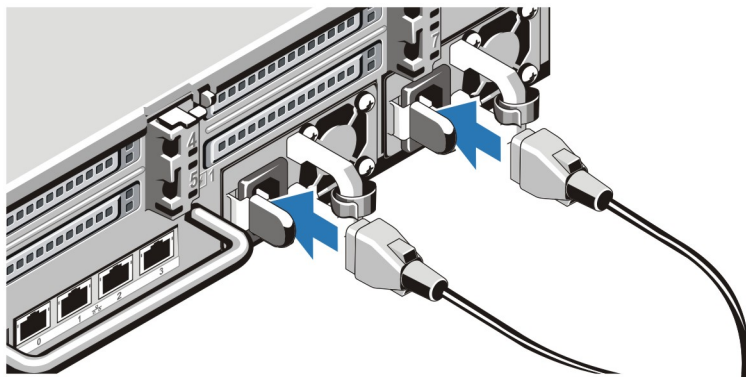


Obrázek 2. Připojení klávesnice, myši a monitoru

Připojte klávesnici, myš a monitor (volitelné).

U konektorů na zadní straně systému se nachází ikony znázorňující, který kabel lze připojit ke kterému konektoru. Zajistěte, aby šroubky na konektoru kabelu monitoru byly dobře dotaženy (je-li jimi konektor vybaven).

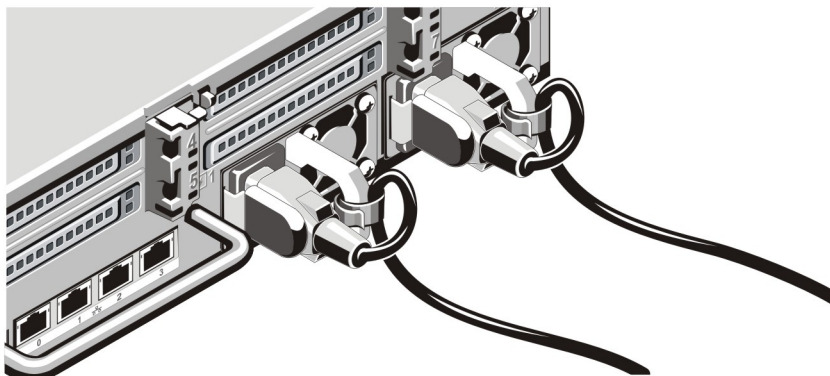
## Připojení napájecích kabelů



Obrázek 3. Připojení napájecích kabelů

Připojte napájecí kabely k systému, a pokud používáte monitor, připojte napájecí kabel také k monitoru.

## Zajištění napájecích kabelů

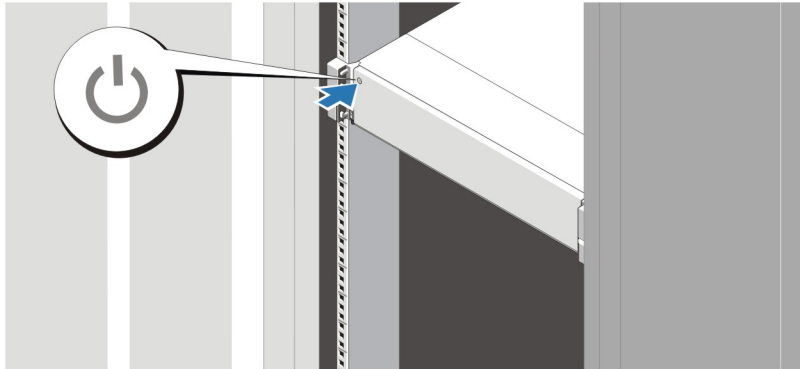


Obrázek 4. Zajištění napájecích kabelů

Ohněte napájecí kabel tak, jak je znázorněno na obrázku, a připevněte ho do příslušného úchyty.

Poté zasuňte druhý konec kabelu do uzemněné elektrické zásuvky nebo jej připojte k samostatnému zdroji napájení, například ke zdroji nepřerušitelného napájení (UPS) nebo k jednotce rozvaděče (PDU).

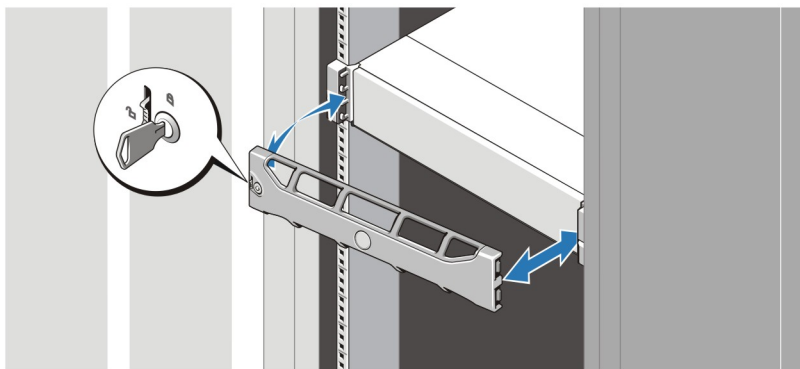
## Zapnutí systému



Obrázek 5. Zapnutí systému

Stiskněte vypínač systému. Musí se rozsvítit indikátor LED napájení.

## Instalace čelního krytu



Obrázek 6. Instalace čelního krytu

Nainstalujte čelní kryt.


## Nastavení systému

Informace o nastavení systému naleznete v příručce s řešeními Dell XC720xd Solutions Guide, která je k dispozici na adrese [support.dell.com](http://support.dell.com). Tato příručka obsahuje též informace o nastavení účtu Nutanix, aktivaci a správě licence, nasazení a obnovení systému, přístupu k dokumentaci a o správě systému XC720xd.


# Licenční smlouva na software společnosti Dell


Před použitím systému si přečtete licenční smlouvy na software společností Dell a Nutanix dodané se systémem. Veškerá média obsahující software nainstalovaný společností Dell je třeba považovat za ZÁLOŽNÍ kopie softwaru nainstalovaného na pevném disku systému. Pokud s podmínkami smluv nesouhlasíte, zavolejte na telefonní číslo oddělení pomoci zákazníkům. Pro zákazníky v USA je k dispozici telefonní číslo 800-WWW-DELL (800-999-3355). Zákazníci mimo USA mohou navštívit adresu [support.dell.com](http://support.dell.com), kde je třeba v levém horním rohu stránky vybrat příslušnou zemi nebo region.

## Další užitečné informace

 **VAROVÁNÍ:** Prostudujte si informace o bezpečnosti a předpisech, které byly dodány se systémem. Informace o záruce jsou součástí tohoto dokumentu, nebo jsou přiloženy samostatně.

- Příručka s řešeními *Solutions Guide* obsahuje informace o nastavení účtu Nutanix, aktivaci a správě licence, nasazení a obnově, přístupu k dokumentaci a o správě systému XC720xd. Tento dokument je k dispozici na internetu na adrese [support.dell.com](http://support.dell.com).
- *Owner's Manual* (Příručka majitele) obsahuje informace o funkcích systému a popisuje řešení problémů se systémem a instalaci nebo výměnu komponent. Tento dokument je k dispozici na internetu na adrese [support.dell.com](http://support.dell.com).
- Pokyny k instalaci do stojanu dodané se stojanovým řešením popisují instalaci systému do stojanu.
- Média dodaná se systémem obsahují dokumentaci a nástroje pro konfiguraci a správu systému. Mohou být dodána například média týkající se operačního systému, softwaru pro správu systému, aktualizací systému a komponent zakoupených se systémem.


 **POZNÁMKA:** Vždy nejprve zkontrolujte a přečtete aktualizace uvedené na adrese [support.dell.com](http://support.dell.com), protože tyto aktualizace často nahrazují informace v ostatních dokumentech.

 **POZNÁMKA:** V rámci upgradu systému doporučujeme, abyste si do systému stáhli a nainstalovali nejnovější systém BIOS, ovladač a firmware pro správu systémů z webu [support.dell.com](http://support.dell.com).

## Odborná pomoc

Nerozumíte-li některému z postupů popsaných v této příručce nebo nepracuje-li systém podle očekávání, nahlédněte do Příručky majitele hardwaru. Společnost Dell rovněž nabízí komplexní školení a certifikaci týkající se hardwaru. Další informace najdete na adrese [dell.com/training](http://dell.com/training). Tato služba nemusí být nabízena ve všech regionech.

## Technické specifikace

 **POZNÁMKA:** Následující specifikace představují pouze zákonem vyžadované minimum dodávané se systémem. Kompletní seznam aktuálních specifikací systému naleznete v příručce XC720xd Owner's Manual (Příručka majitele systému XC720xd) na adrese [support.dell.com](http://support.dell.com).

---

### Napájení

---

Střídavý proud (na jeden zdroj napájení)



Výkon

750 W nebo 1100 W

---

## Napájení

---

Odvod tepla	Maximálně 2891 BTU/hod (750 W)
 <b>POZNÁMKA:</b> Odvod tepla se počítá pomocí výkonu zdroje napájení.	Maximálně 4100 BTU/hod (1100 W)
Napětí	100–240 V stř., automatické přepínání rozsahu, 50/60 Hz
 <b>POZNÁMKA:</b> Tento systém je navržen také pro připojení k systémům napájení IT se sdruženým napětím nepřesahujícím 230 V.	

## Baterie

knoflíková baterie	Lithiová knoflíková baterie CR2032, 3 V
--------------------	---

---

## Rozměry a hmotnost


---

Výška	87,3 mm (3,44 palce)
Šířka	
se západkami kolejniček	482,4 mm (18,98 palce)
bez západek kolejniček	444 mm (17,48 palce)
Hloubka (včetně čelního krytu)	755,8 mm (29,75 palce)
Hmotnost (maximální)	
Systémy s 3,5palcovým pevným diskem	32,5 kg (71,5 lb)
Hmotnost (prázdné)	
Systémy s 3,5palcovým pevným diskem	10,3 kg (22,7 lb)

---

## Životní prostředí


---

 **POZNÁMKA:** Další informace o měřených údajích prostředí pro jednotlivé systémové konfigurace najdete na adrese [dell.com/environmental\\_datasheets](http://dell.com/environmental_datasheets).

## Teplota

Provozní


Nepřetržitý provoz: 10 až 35 °C při relativní vlhkosti 10 až 80 % s maximálním rosným bodem 26 °C. V nadmořských výškách nad 900 metrů je maximální teplota suchého teploměru snížena o 1 °C na každých 300 metrů (1 °F na každých 550 stop).

 **POZNÁMKA:** Více informací o podporovaném rozšířeném rozsahu provozních teplot a o konfiguracích naleznete na adrese [support.dell.com](http://support.dell.com).

Skladovací

-40 až 65 °C (-40 až 149 °F) s maximálním nárůstem teploty o 20 °C za hodinu.

## Relativní vlhkost

<b>Životní prostředí</b>	
Provozní	20 až 80 % (bez kondenzace) při maximální teplotě teploměru s vlhčeným čidlem 29 °C (84,2 °F)
Skladovací	5 až 95 % při maximální teplotě teploměru s vlhčeným čidlem 38 °C (100,4 °F)
<b>Maximální vibrace</b>	
Provozní	0,26 <sub>g</sub> při 5 až 350 Hz (ve všech provozních orientacích)
Skladovací	1,87 <sub>g</sub> při 10 až 500 Hz po dobu 15 min. (testováno všech šest stran)
<b>Maximální ráz</b>	
Provozní	Jeden rázový impuls v kladné ose z (jeden impuls na každé straně systému) o síle 31 G v délce 2,6 ms ve všech provozních orientacích.
Skladovací	Šest po sobě jdoucích rázových impulsů v kladné i záporné ose x, y a z (jeden impuls na každé straně systému) o síle 71 G v délce do 2 ms Šest po sobě jdoucích rázových impulsů v kladné i záporné ose x, y a z (jeden impuls na každé straně systému) o síle 32 G pro impuls s průběhem sladěné obdélníkové vlny se změnou rychlosti 6,85 m/s (270 palců/s)
<b>Nadmořská výška</b>	
Provozní	-15,2 až 3 048 m (-50 až 10 000 stop)  <b>POZNÁMKA:</b> V nadmořských výškách nad 900 metrů je maximální provozní teplota snížena o 1 °C na každých 300 metrů.
Skladovací	-15,2 – 10 668 m (-50 – 35 000 stop)
<b>Úroveň uvolňování znečišťujících látek do ovzduší</b>	
Třída	G1 dle normy ISA-S71.04-1985