


# Technické údaje o notebooku OptiPlex Tower 7010

## Rozměry a hmotnost

V následující tabulce je uvedena výška, šířka, hloubka a hmotnost počítače OptiPlex Tower 7010.

**Tabulka 2. Rozměry a hmotnost**

Popis	Hodnoty
Výška	324,30 mm (12,77 palce)
Šířka	154,00 mm (6,06 palce)
Hloubka	292,20 mm (11,50 palce)
Hmotnost  <b>POZNÁMKA:</b> Hmotnost počítače závisí na objednané konfiguraci a výrobní toleranci.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Minimální – 5,32 kg (11,72 lb)</li> <li>• Maximální – 6,52 kg (14,38 lb)</li> </ul>

## Processor

Následující tabulka obsahuje podrobné údaje o procesorech podporovaných počítačem OptiPlex Tower 7010.

**Tabulka 3. Procesor**

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě	Možnost tři	Možnost čtyři	Možnost pět	Možnost šest
Typ procesoru	Intel Core i3-13100 13. generace	Intel Core i5-13400 13. generace	Intel Core i5-13500 13. generace	Intel Core i5-13600 13. generace	Intel Celeron G 6900	Intel Pentium G 7400
Výkon procesoru	60 W	65 W	65 W	65 W	46 W	46 W
Celkový počet jader procesoru	4	10	14	14	2	2
Výkonová jádra	4	6	6	6	2	2
Efektivní jádra	0	4	8	8	0	0
Celkový počet vláken procesoru	8	16	20	20	2	4
<b>i</b> <b>POZNÁMKA</b> : Technologie Intel® Hyper-Threading je dostupná pouze ve výkonových jádrech.						
Rychlost procesoru	3,40 GHz až 4,50 GHz	2,50 GHz až 4,60 GHz	2,50 GHz až 4,80 GHz	2,70 GHz až 5,00 GHz	až 3,40 GHz	až 3,70 GHz
Frekvence výkonových jader						
Základní frekvence procesoru	3,40 GHz	2,50 GHz	2,50 GHz	2,70 GHz	3,40 GHz	3,70 GHz
Maximální frekvence turbo	4,50 GHz	4,60 GHz	4,80 GHz	5,00 GHz	Není k dispozici.	Není k dispozici.
Frekvence efektivních jader						
Základní frekvence procesoru	Není k dispozici.	1,80 GHz	1,80 GHz	2,00 GHz	Není k dispozici.	Není k dispozici.
Maximální frekvence turbo	Není k dispozici.	3,30 GHz	3,50 GHz	3,70 GHz	Není k dispozici.	Není k dispozici.
Procesorová cache	12 MB	20 MB	24 MB	24 MB	4 MB	6 MB
Integrovaná grafika	Intel UHD Graphics 730	Intel UHD Graphics 730	Intel UHD Graphics 770	Intel UHD Graphics 770	Intel UHD Graphics 710	Intel UHD Graphics 710

## Čipová sada

Následující tabulka obsahuje podrobné údaje o čipové sadě podporované počítačem OptiPlex Tower 7010.

**Tabulka 4. Čipová sada**

Popis	Hodnoty
Čipová sada	Intel Q670
Processor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Intel Core i3/i5 13. generace</li> <li>• Intel Pentium Gold</li> <li>• Intel Celeron</li> </ul>
Šířka sběrnice DRAM	64 bitů
Flash EPROM	32 MB RPMC + 16 MB nRPMC
Sběrnice PCIe	Až 3. generace

## Operační systém

Počítač OptiPlex Tower 7010 podporuje následující operační systémy:

- Windows 11 Home
- Windows 11 Pro
- Downgrade Windows 11 Pro (obraz systému Windows 10)
- Windows 11 Pro National Education
- Windows 10 CMIT Government Edition (pouze Čína)
- Ubuntu Linux 22.04 LTS

## Paměť

V následující tabulce jsou uvedeny parametry paměti v počítači OptiPlex Tower 7010.

**Tabulka 5. Specifikace paměti**

Popis	Hodnoty
Paměťové sloty	Dva sloty UDIMM
Typ paměti	DDR4
Rychlost paměti	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 200 MT/s</li> </ul>
Maximální konfigurace paměti	64 GB
Minimální konfigurace paměti	4 GB
Velikost paměti na slot	4 GB, 8 GB, 16 GB a 32 GB
Podporované konfigurace paměti	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 GB, 1 × 4 GB, DDR4, 3 200 MT/s, jednonanálová</li> <li>• 8 GB, 1 × 8 GB, DDR4, 3 200 MT/s, jednonanálová</li> <li>• 8 GB, 2 × 4 GB, DDR4, 3 200 MT/s, dvoukanálová</li> <li>• 16 GB, 1 × 16 GB, DDR4, 3 200 MT/s, jednonanálová</li> <li>• 16 GB, 2 × 8 GB, DDR4, 3 200 MT/s, dvoukanálová</li> <li>• 32 GB, 1 × 32 GB, DDR4, 3 200 MT/s, jednonanálová</li> <li>• 32 GB, 2 × 16 GB, DDR4, 3 200 MT/s, dvoukanálová</li> <li>• 64 GB, 2 × 32 GB, DDR4, 3 200 MT/s, dvoukanálová</li> </ul>

## Paměťová matice

V následující tabulce jsou uvedeny konfigurace paměti podporované ve vašem počítači OptiPlex Tower 7010.

**Tabulka 6. Paměťová matice**

Konfigurace	UDIMM1	UDIMM2
4 GB, DDR4	4 GB	Není k dispozici.
8 GB, DDR4	8 GB	Není k dispozici.
8 GB, DDR4	4 GB	4 GB
16 GB, DDR4	16 GB	Není k dispozici.
16 GB, DDR4	8 GB	8 GB
32 GB, DDR4	32 GB	Není k dispozici.
32 GB, DDR4	16 GB	16 GB
64 GB, DDR4	32 GB	32 GB

## Externí porty

V následující tabulce jsou uvedeny externí porty počítače OptiPlex Tower 7010.

**Tabulka 7. Externí porty**

Popis	Hodnoty
Síťový port	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jeden ethernetový port RJ45, 1 GHz</li> <li>Jeden ethernetový port RJ45, 2,5 GHz (volitelně)</li> </ul>
Porty USB	<p>Vpředu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dva porty USB 2.0 (480 Mb/s)</li> <li>Dva porty USB 3.2 1. generace (5 Gb/s)</li> </ul> <p>Vzadu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dva porty USB 2.0 (480 Mb/s) s funkcí Smart Power-On</li> <li>Dva porty USB 3.2 1. generace (5 Gb/s)</li> </ul>
Zvukový port	Univerzální zvukový konektor (vpředu)
Grafický port	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jeden port DisplayPort 1.4a (HBR2) <ul style="list-style-type: none"> <li><b>POZNÁMKA:</b> Maximální rozlišení až 4 096 x 2 304, 60 Hz</li> </ul> </li> <li>Jeden port HDMI 1.4b <ul style="list-style-type: none"> <li><b>POZNÁMKA:</b> Maximální rozlišení až 1 920 x 1 200, 60 Hz</li> </ul> </li> <li>Jeden volitelný grafický port (DisplayPort 1.4a (HBR3) / HDMI 2.1 / VGA) <ul style="list-style-type: none"> <li><b>POZNÁMKA:</b> Maximální rozlišení <ul style="list-style-type: none"> <li><b>HDMI 2.1:</b> až 4 096 x 2 160 při 60 Hz</li> <li><b>DisplayPort 1.4a (HBR3):</b> až 5 120 x 3 200 při 60 Hz</li> <li><b>VGA:</b> až 1 920 x 1 200 při 60 Hz</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> <p><b>POZNÁMKA:</b> Chcete-li povolit více displejů, stáhněte a nainstalujte ze <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> nejnovější ovladač grafické karty Intel.</p>
I/O port	Jeden sériový port (volitelný)
Čtečka paměťových karet	Není k dispozici.


**Tabulka 7. Externí porty (pokračování)**

Popis	Hodnoty
Port napájecího adaptéru	Není k dispozici.
Slot bezpečnostního kabelu	Slot bezpečnostního kabelu (pro zámky Kensington)

## Interní sloty

V následující tabulce jsou uvedené interní sloty počítače OptiPlex Tower 7010.

**Tabulka 8. Interní sloty**

Popis	Hodnoty
Rozšíření	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 slot PCIe x16 3. generace plné výšky</li> <li>2 sloty PCIe x1 3. generace plné výšky</li> </ul>
SATA	<ul style="list-style-type: none"> <li>3 sloty SATA pro 2,5palcový/3,5palcový pevný disk a tenkou optickou jednotku</li> </ul>
M.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jeden slot M.2 2230 pro kartu s technologií WiFi a Bluetooth</li> <li>Jeden slot M.2 2230/2280 pro disky SSD</li> </ul> <p> <b>POZNÁMKA:</b> Více informací o vybavení různých typů karet M.2 naleznete v článku znalostní báze na stránkách <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>

## Ethernet

Následující tabulka obsahuje parametry pevného ethernetového připojení LAN (Local Area Network) počítače OptiPlex Tower 7010.



**Tabulka 9. Specifikace ethernetu**

Popis	Hodnoty
Modelové číslo	Realtek 8111HD
Přenosová rychlost	10/100/1 000 Mb/s


## Bezdrátový modul

Následující tabulka obsahuje parametry modulu WLAN (Wireless Local Area Network) v počítači OptiPlex Tower 7010.

**Tabulka 10. Specifikace bezdrátového modulu**

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě	Možnost tři
Modelové číslo	Intel AX211  <b>POZNÁMKA:</b> Karta Intel AX211 je vždy propojená s externí anténou SMA.	Realtek RTL8852BE	Realtek RTL8821CE
Přenosová rychlost	2 400 Mb/s	1 201 Mb/s	Až 433 Mb/s
Podporovaná frekvenční pásma	2,4 GHz / 5 GHz / 6 GHz  <b>POZNÁMKA:</b> Frekvenci 6 GHz podporují pouze	2,4 GHz / 5 GHz	2,4 GHz / 5 GHz

**Tabulka 10. Specifikace bezdrátového modulu (pokračování)**

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě	Možnost tři
	počítače s nainstalovaným operačním systémem Windows 11.		
Bezdrátové standardy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WiFi 802.11a /b/g</li> <li>• Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li> <li>• Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)</li> <li>• Wi-Fi 6E (Wi-Fi 802.11ax)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WiFi 802.11a /b/g</li> <li>• Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li> <li>• Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)</li> <li>• Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WiFi 802.11a /b/g</li> <li>• Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li> <li>• Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)</li> </ul>
Šifrování	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 64bitové/128bitové WEP</li> <li>• AES-CCMP</li> <li>• TKIP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 64bitové/128bitové WEP</li> <li>• AES-CCMP</li> <li>• TKIP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 64bitové/128bitové WEP</li> <li>• AES-CCMP</li> <li>• TKIP</li> </ul>
Bezdrátová karta Bluetooth	Bezdrátová karta Bluetooth	Bezdrátová karta Bluetooth	Bezdrátová karta Bluetooth
	 <b>POZNÁMKA:</b> Verze bezdrátové karty Bluetooth se liší v závislosti na operačním systému nainstalovaném v počítači.		

## Zvuk

V následující tabulce jsou uvedeny parametry zvuku v počítači OptiPlex Tower 7010.

**Tabulka 11. Parametry zvuku**

Popis	Hodnoty	
Řadič zvuku	Realtek ALC3246-CG	
Převod stereofonního signálu	24bitový digitálně-analogový a analogově-digitální převodník	
Interní zvukové rozhraní	Intel HDA (zvuk s vysokým rozlišením)	
Externí zvukové rozhraní	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Univerzální zvukový konektor</li> <li>• Jeden linkový zvukový výstup s možností přepnutí na linkový vstup (vzadu)</li> </ul>	
Počet reproduktorů	Jedna	
Interní zesilovač reproduktorů	Zesilovač s vestavěným kodekem	
Externí ovládání hlasitosti	Nepodporováno	
Výkon reproduktorů:		
	Průměrný výkon reproduktorů	2 W
	Špičkový výkon reproduktorů	2,5 W
Výstup subwooferu	Nepodporováno	
Mikrofon	Podporováno prostřednictvím Univerzálního zvukového konektoru	

## Úložiště

Tato část obsahuje možnosti úložiště v počítači OptiPlex Tower 7010.

**Tabulka 12. Tabulka úložiště**

Úložiště	První 2,5palcový pevný disk	Druhý 2,5palcový pevný disk	Jeden 3,5palcový pevný disk	Jeden socket M.2
2,5palcový pevný disk	Ano	Ne	Ne	Ne
Dvojitý 2,5palcový pevný disk	Ano	Ano	Ne	Ne
3,5palcový pevný disk	Ne	Ne	Ano	Ne
2,5palcový pevný disk + 3,5palcový pevný disk	Ano	Ne	Ano	Ne
3,5palcový pevný disk + 2,5palcový pevný disk	Ne	Ano	Ano	Ne
Disk SSD M.2 + 3,5palcový pevný disk	Ne	Ne	Ano	Ano
Disk SSD M.2 + 2,5palcový pevný disk	Ne	Ano	Ne	Ano
Disk SSD M.2 + dva 2,5palcové pevné disky	Ano	Ano	Ne	Ano
M.2 16 GB / 32 GB + 2,5palcový pevný disk	Ano	Ne	Ne	Ano
M.2 16 GB / 32 GB + dva 2,5palcové pevné disky	Ano	Ano	Ne	Ano
M.2 16 GB / 32 GB + 3,5palcový pevný disk	Ne	Ne	Ano	Ano
M.2 16 GB / 32 GB + 2,5palcový pevný disk + 3,5palcový pevný disk	Ano	Ne	Ano	Ano
M.2 16 GB / 32 GB + 3,5palcový pevný disk + 2,5palcový pevný disk	Ne	Ano	Ano	Ano
Disk SSD M.2	Ne	Ne	Ne	Ano

**Tabulka 13. Parametry úložiště**

Typ úložiště	Typ rozhraní	Kapacita
2,5palcová jednotka pevného disku, 7 200 ot/min	SATA 3.0	Až 1 TB
3,5palcový pevný disk, 7 200 ot/min	SATA 3.0	Až 2 TB
Disk SSD M.2 2230	PCIe NVMe, třída 25	Až 2 TB
Disk SSD M.2 2230	PCIe NVMe, třída 35	Až 1 TB
Samošifrovací disk SSD M.2 2230 Opal	PCIe NVMe, třída 35	256 GB
Disk SSD M.2 2280	PCIe NVMe, třída 40	Až 1 TB
Samošifrovací disk SSD M.2 2280 Opal	PCIe NVMe, třída 40	Až 1 TB

## Jmenovitý výkon

V následující tabulce jsou uvedeny jmenovité parametry napájení počítače OptiPlex Tower 7010.

**Tabulka 14. Jmenovitý výkon**

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě
Typ	180W interní napájecí zdroj (PSU), účinnost 85 %, 80 Plus Bronze	300W vnitřní napájecí jednotka (PSU), 92% účinnost, 80 Plus Platinum
Vstupní napětí	90 V stř. – 264 V stř	90 V stř. – 264 V stř

**Tabulka 14. Jmenovitý výkon (pokračování)**

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě
Vstupní frekvence	47 Hz – 63 Hz	47 Hz – 63 Hz
Vstupní proud (max.)	3,0 A	4,2 A
Výstupní proud (nepřerušovaný)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 12 VA / 15 A</li> <li>• 12 VB / 14 A</li> </ul> Pohotovostní režim: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 12 VA / 1,5 A</li> <li>• 12 VB / 3,3 A</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 12 VA / 18 A</li> <li>• 12 VB / 18 A</li> </ul> Pohotovostní režim: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 12 VA / 1,5 A</li> <li>• 12 VB / 3,3 A</li> </ul>
Jmenovité výstupní napětí	<ul style="list-style-type: none"> <li>• +12 VA</li> <li>• +12 VB</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• +12 VA</li> <li>• +12 VB</li> </ul>
Teplotní rozsah:		
Provozní	5 °C – 45 °C (41 °F – 113 °F)	5 °C – 45 °C (41 °F – 113 °F)
Úložiště	-40 °C–70 °C (-40 °F–158 °F)	-40 °C–70 °C (-40 °F–158 °F)

## Konektor napájecího zdroje

V následující tabulce jsou uvedeny parametry konektoru napájecího zdroje počítače OptiPlex Tower 7010.

**Tabulka 15. Konektory napájecího zdroje**

Napájecí jednotka	Konektory napájecího zdroje
180 W (80 PLUS Bronze)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dva 4pinové konektory pro procesor</li> <li>• Jeden 8pinový konektor pro základní desku</li> </ul>
300 W (80 Plus Platinum)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dva 4pinové konektory pro procesor</li> <li>• Jeden 8pinový konektor pro základní desku</li> </ul>

## Grafická karta (GPU) – integrovaná

V následující tabulce jsou uvedeny parametry integrované grafické karty (GPU) podporované počítačem OptiPlex Tower 7010.

**Tabulka 16. Grafická karta (GPU) – integrovaná**

Řadič	Podpora externího displeje	Velikost paměti	Procesor
Intel UHD Graphics 710	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jeden port DisplayPort 1.4a (HBR2)</li> <li>• Jeden port HDMI 1.4b (1 920 x 1 200, 60 Hz max. rozlišení)</li> </ul>	Sdílená systémová paměť	Procesory Intel Pentium G7400 / Intel Celeron G6900
Intel UHD Graphics 730	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jeden port DisplayPort 1.4a (HBR2)</li> <li>• Jeden port HDMI 1.4b (1 920 x 1 200, 60 Hz max. rozlišení)</li> </ul>	Sdílená systémová paměť	Procesory Intel Core i5-13400 / 13100 13. generace
Intel UHD Graphics 770	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jeden port DisplayPort 1.4a (HBR2)</li> </ul>	Bude upřesněno.	Procesory Intel Core i5-13600 / 13600 13. generace



**Tabulka 16. Grafická karta (GPU) – integrovaná (pokračování)**

Řadič	Podpora externího displeje	Velikost paměti	Procesor
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jeden port HDMI 1.4b (1 920 x 1 200, 60 Hz max. rozlišení)</li> </ul>		

## Grafická karta – samostatná

Následující tabulka obsahuje parametry samostatné grafické karty (GPU) podporované počítačem OptiPlex Tower 7010.

**Tabulka 17. Grafická karta – samostatná**

Řadič	Podpora externího displeje	Velikost paměti	Typ paměti
AMD Radeon RX6300	Dva porty DisplayPort 1.4	2 GB	GDDR6
AMD Radeon RX6500	Dva porty DisplayPort 1.4	4 GB	GDDR6

## Rozlišení videoportu

V následující tabulce je rozlišení videoportu pro počítač OptiPlex Tower 7010.

**Tabulka 18. Rozlišení videoportu**

Grafická karta	Video porty	Maximální podporované rozlišení
AMD Radeon RX6300	<ul style="list-style-type: none"> <li>2 porty DisplayPort 1.4a</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>8K při 120 Hz, 8K při 60 Hz – maximální rozlišení pro konfiguraci s jedním portem.</li> </ul>
AMD Radeon RX6300	<ul style="list-style-type: none"> <li>2 porty DisplayPort 1.4a</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>8K při 120 Hz, 8K při 60 Hz – maximální rozlišení pro konfiguraci s jedním portem.</li> </ul>

## Zabezpečení hardwaru

V následující tabulce je uvedeno hardwarové zabezpečení počítače OptiPlex Tower 7010.

**Tabulka 19. Zabezpečení hardwaru**

Zabezpečení hardwaru
Slot bezpečnostního kabelu Kensington
Kroužek na visací zámek
Podpora slotu pro zámek šasi
Přepínač proti otevření šasi
Uzamykatelné kryty kabelů
Upozornění na neoprávněný zásah do dodavatelského řetězce
SafelD včetně modulu TPM 2.0 (Trusted Platform Module)
Klávesnice pro čipové karty (FIPS)

**Tabulka 19. Zabezpečení hardwaru (pokračování)**

Zabezpečení hardwaru
Microsoft Windows Device Guard a Credential Guard (Enterprise SKU)
Microsoft Windows Bitlocker
Lokální vymazání dat z pevného disku pomocí systému BIOS (Secure Erase)
Samošifrovací úložné jednotky (Opal, FIPS)
Modul TPM (Trusted Platform Module) 2.0
Čínský modul TPM
Intel Secure Boot
Intel Authenticate
SafeBIOS: zahrnuje technologie Dell Off-host BIOS Verification, BIOS Resilience, BIOS Recovery a dodatečné ovládání systému BIOS

## Prostředí

V následující tabulce jsou uvedeny parametry prostředí pro počítač OptiPlex Tower 7010.

**Tabulka 20. Prostředí**

Funkce	Hodnoty
Recyklovatelný obal	Ano
Bez obsahu BFR a PVC	Ne
Podpora svislé orientace obalu	Ne
Obal Multi-Pack	Ano (volitelně)
Energeticky úsporný napájecí zdroj	Standardně
Soulad s předpisem ENV0424	Ano

**i** **POZNÁMKA:** Obal z dřevěných vláken obsahuje nejméně 35 % recyklovaných materiálů z celkové hmotnosti dřevěných vláken. Obal, který neobsahuje dřevěná vlákna, lze prohlásit za nepoužitelný. Předpokládána požadovaná kritéria pro certifikaci EPEAT 2018.

## Soulad s předpisy

V následující tabulce jsou uvedeny informace o souladu s předpisy pro počítač OptiPlex Tower 7010.

**Tabulka 21. Soulad s předpisy**


Soulad s předpisy
<a href="#">Údaje o bezpečnosti, elektromagnetické kompatibilitě (EMC) a vlivu na životní prostředí</a>
<a href="#">Domovská stránka souladu s předpisy společnosti Dell</a>
<a href="#">Společnost Dell a životní prostředí</a>

## Provozní a skladovací podmínky

V následující tabulce jsou uvedeny provozní a skladovací parametry počítače OptiPlex Tower 7010.

Úroveň znečištění vzduchu: G1 podle ustanovení normy ISA-S71.04-1985

## Tabulka 22. Okolí počítače

Popis	Provozní	Úložiště
Teplotní rozsah	10 °C – 35 °C (50 °F – 95 °F)	–40 °C–70 °C (–40 °F–158 °F)
Relativní vlhkost (maximální)	20 až 80 % (bez kondenzace, max. teplota rosného bodu = 26 °C)	0 až 95 % (bez kondenzace) 5 až 95 % (bez kondenzace, max. teplota rosného bodu = 33 °C)
Vibrace (maximální)*	0,26 GRMS náhodně při 5 – 350 Hz	1,37 GRMS náhodně při 5 – 350 Hz
Ráz (maximální)	Spodní/pravý poloviční sinusový pulz 40 G, 2 ms	105G, 2ms poloviční sinusový pulz
Rozsah nadmořských výšek	–15,2 m až 3 048 m (–49,8 stopy až 10 000 stop)	–15,2 až 10 668 m (–49,8 až 35 000 stop)
<b> VÝSTRAHA: Rozsah provozních a skladovacích teplot se může u jednotlivých komponent lišit a provoz či skladování zařízení mimo tato rozmezí může mít vliv na výkon konkrétních komponent.</b>		

\* Měřené při použití náhodného spektra vibrací, které simuluje prostředí uživatele.

† Měřeno pomocí 2ms polosinusového pulzu