

**Jan Skopový (hw.ddfu.org)**

hello@ddf.org

+420 731 533677

10.04.26 6:50:47

## ASROCK Z790 PRO RS



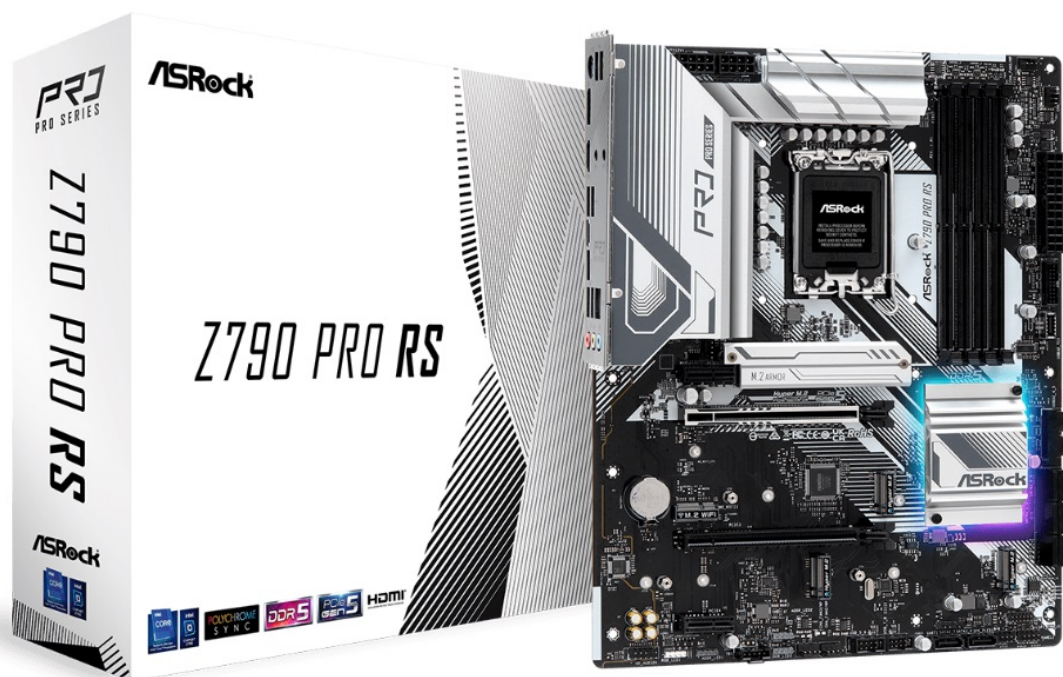
Cena celkem:	<b>4 401 Kč</b> <b>(bez DPH: 3 637 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>4 841 Kč</b>
Ušetříte:	<b>440 Kč</b>
Kód zboží:	MBASR0036
Part No.:	Z790 PRO RS
Záruka:	24 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

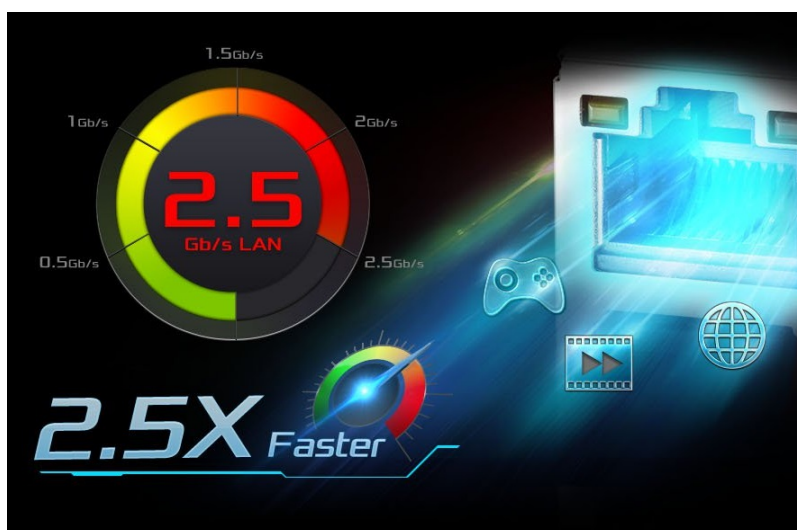
### **ASRock Z790 Pro RS - pro procesory Intel, pro univerzální PC**

**Základní deska ASRock Z790 Pro RS** podporuje procesory **13. a 12. generace Intel** a až 128 GB operační paměti typu **DDR5**. Moderní konstrukce z edice Race Sport (RT) potěší nejenom svým designem, ale také rozmanitými možnostmi při stavbě stolního počítače. Je ideální pro kancelářské účely, multimediální zátěž i standardní hraní. Pro přesné a optimalizované napájení je deska **ASRock X670E Pro RS** vybavena systémem **Dr.MOS**.

**DDR5**



Základní deska **ASRock Z790 Pro RS** podporuje rovněž **rozhraní PCIe 5.0**, což oceníte při instalaci nových grafických karet nebo M.2 SSD jednotek s ultra vysokou rychlou a odezvou. Samozřejmostí je také kvalitní audio, ať už v podání sluchátek, headsetu nebo reproduktorů. O skvělé **zážitky na síti při hraní her** a činnost s on-line nástroji při tvorbě obsahu nebo streamování se stará **platforma LAN 2.5 Gb/s**.





## **ASRock Z790 Pro RS**

Deska je vybavena grafickými výstupy pro použití s procesory s integrovaným grafickým jádrem. Základní deska grafickou kartou neobsahuje a bez použití odpovídajícího procesoru, budou tyto výstupy nefunkční.

### **CPU**

Podpora procesorů 13. a 12. generace Intel Core/ Pentium Gold/ Celeron  
Patice LGA1700

### **Čipová sada**

Intel Z790

### **Paměť**

4x DDR5 paměťový slot, podpora až 192 GB  
Podpora DDR5 až 6800+ (OC) MHz  
Dvoukanálová architektura paměti  
Podpora non-ECC, bez vyrovnávací paměti  
Podpora Intel Extreme Memory Profile (XMP) 3.0

### **Sloty**

#### **Intel CPU**

1x PCIe 5.0 x16 slot

#### **Intel Z790 čipová sada**

1x PCIe 4.0 x16 slot (podporuje x4 režim)  
2x PCIe 3.0 x1 slot

### **Grafika**

1x HDMI port, podporující max. rozlišení 4K při 60 Hz  
1x DisplayPort port, podporující max. rozlišení 8K při 60 Hz, 5K při 120 Hz  
1x eDP port, podporující max. rozlišení Full HD při 60 Hz

### **Multi-GPU**

Podpora AMD CrossFire technologie

### **Úložiště**

#### **Intel CPU**

1x Hyper M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2260/2280 (PCIe 4.0 x4 režim)

#### **Intel Z790 čipová sada**

3x Hyper M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2260/2280 (PCIe 4.0 x4 režim)  
8x SATA 6Gb/s port  
Podpora Intel Volume Management Device (VMD)  
Podpora RAID 0, RAID 1, RAID 5 a RAID 10 pro SATA jednotky  
Podpora RAID 0, RAID 1 a RAID 5 pro M.2 NVMe jednotky

### **USB**

1x USB 3.2 Gen2x2 typ C port dostupný přes interní USB konektor  
1x USB 3.2 Gen2 typ C port na zadním panelu

1x USB 3.2 Gen2 typ A port na zadním panelu  
6x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) port (2 porty na zadním panelu, 4 porty dostupné přes interní USB konektory)  
8x USB 2.0 port (4 porty na zadním panelu, 4 porty dostupné přes interní USB konektory)

### **Audio**

Realtek ALC897 Codec  
7.1kanálové High Definition Audio  
Nahimic Audio

### **LAN**

1x Dragon RTL8125BG 2,5Gigabit LAN řadič

### **Interní konektory**

1x konektor eDP  
1x konektor SPI TPM  
1x konektor reproduktoru a Power LED  
1x konektor RGB LED pásku  
3x konektor adresovatelného LED pásku  
1x 4-pin konektor ventilátoru CPU  
1x 4-pin konektor ventilátoru CPU/ ventilátoru vodního chlazení CPU  
5x 4-pin konektor ventilátoru skříně/ ventilátoru vodního chlazení CPU  
1x 24-pin ATX hlavní napájecí konektor  
2x 8-pin 12V napájecí konektor  
8x SATA 6Gb/s konektor  
4x M.2 slot, M Key  
1x M.2 slot, E key pro Wi-Fi a Intel CNVio/ CNVio2 modul (není součástí)  
1x audio konektor předního panelu  
1x 5-pin konektor Thunderbolt AIC (podporuje ASRock Thunderbolt 4 AIC)  
2x USB 2.0 konektor (podporuje 4x USB 2.0 port)  
2x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) konektor (podporuje 4x USB 3.2 Gen1 port)  
1x USB 3.2 Gen2x2 typ C konektor předního panelu

### **Porty na zadním panelu**

1x PS/2 combo port klávesnice a myši  
1x HDMI  
1x DisplayPort  
1x USB 3.2 Gen2 (USB 3.1 Gen2) typ A  
1x USB 3.2 Gen2 (USB 3.1 Gen2) typ C  
2x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)  
4x USB 2.0  
1x RJ-45  
3x audio jack

### **Rozměry**

30,5 x 24,4 cm  
ATX formát