

TECHNICKÁ SPECIFIKACE VSTĚ - Nákup IT vybavení

Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích
 Okružní 10, 370 01 České Budějovice

Závazná technická specifikace:

#1	Název položky	Minimální požadované specifikace	Požadovaný počet ks	Název a parametry nabízeného modelu: (VYPILKOU DODÁVATEL)	Minimální technická požadavky splňující ANOTACE (VYPILKOU DODÁVATEL)
1	Hardware - počítače	Pro: průměrný výkon min. 13 000 bodů (Average CPU Mark) dle nezávislého testu Počet jader procesoru min. 6 Počet vláken procesoru min. 12 Operativní paměť: min. 8 GB LPDDR4 Nový disk: SSD min. 500 GB GPU: min. integrovaná Minimální požadavky na rozhraní: 1x DP, 1x HDMI Výbava: min. 4x USB 2.0, 4x USB 3.0 Operativní systém kompatibilní s OS na VSTĚ: ČS v nejnižší verzi (např. Windows 11 PRO), CZ verze, hardware příně kompatibilní s OS Přístupnost: W3, 18 měsíců Montážní a rozložení kabelů:	10		
2	Hardware - IP telefon	Rozhraní: min. 2x RJ-45 Počet: ano Výbava: včetně síťového adaptéru Kompatibilita: s 2x Minimální technická požadavky:	10		
3	Síťové komponenty kabelů	Konektory: RJ45 na RJ45 Počet konektorů: 2 Typ kabelu: min. CAT5 Min. FTP Síťový: ano Minimální technická požadavky:	10		
4	Síťové komponenty kabelů	Konektory: RJ45 na RJ45 Počet konektorů: 2 Typ kabelu: min. CAT5 Min. FTP Síťový: ano Minimální technická požadavky:	20		
5	Síťové komponenty kabelů	Konektory: RJ45 na RJ45 Počet konektorů: 2 Typ kabelu: min. CAT5 Min. FTP Síťový: ano Minimální technická požadavky:	20		
6	Síťové komponenty kabelů	Konektory: RJ45 na RJ45 Počet konektorů: 2 Typ kabelu: min. CAT5 Min. FTP Síťový: ano Minimální technická požadavky:	20		
7	Síťové komponenty kabelů	Konektory: RJ45 na RJ45 Počet konektorů: 2 Typ kabelu: min. CAT5 Min. FTP Síťový: ano Minimální technická požadavky:	10		
8	Síťové komponenty kabelů	Konektory: RJ45 na RJ45 Počet konektorů: 2 Typ kabelu: min. CAT5 Min. FTP Síťový: ano Minimální technická požadavky:	10		
9	Hardware - monitory	Úhlopříčka: min. 24" Rozlišení: min. Full HD 1920 x 1080 Poměr stran: 16:9 Diverzifikační frekvence: min. 60Hz Povrch displeje: matný Konstrukce: rovná Vstupy: min. HDMI 1.4, VGA Výbava: VESA (300x300) LED osvětlení:	5		
10	Hardware - monitory	Úhlopříčka: min. 24" Rozlišení: min. QHD 3440 x 1440 Panel: IPS Poměr stran: 21:9 Diverzifikační frekvence: min. 60 Hz Povrch displeje: antireflexní Konstrukce: prohnutá Připojení: min. HDMI 2.1, DP 1.2, USB-C Výbava: VESA (300x300), 81-45, ano LED osvětlení:	1		
11	Hardware - monitory	Úhlopříčka: min. 27" Rozlišení: min. 4K 3840 x 2160 Panel: IPS Poměr stran: 16:9 Diverzifikační frekvence: min. 60 Hz Povrch displeje: antireflexní Konstrukce: rovná Připojení: min. HDMI 2.0, DP 1.4, 2x USB-C Výbava: VESA (300x300), 81-45, ano LED osvětlení:	1		
12	Hodiny tabletů	Pro: průměrný výkon min. 40 000 bodů (Average CPU Mark) dle nezávislého testu Počet jader procesoru min. 8 Frekvence procesoru: 3,36 GHz Velikost paměti RAM (GB): 8 Grafická jádra: Adreno 740 HDD kapacita (GB): 256 Úhlopříčka (palce): 6,8" Rozlišení (bodů): 3088 x 1440 Diverzifikační frekvence (Hz): 120 Typ panelu: AMOLED Jernost displeje: 500 PPI Vstupy: displej: Gorilla Glass, HDR10+ Konfigurace karet: Dual SIM + eSIM Kapacita baterie: 5 000 mAh Konektor: USB-C Hi-Fi: ano Rozhraní: ano Podpora 5G: ano Podpora 4G/LTE: ano Podpora 5G: ano Minimální technická požadavky:	1		
13	Tablet	Pro: průměrný výkon min. 40 000 bodů (Average CPU Mark) dle nezávislého testu Počet jader procesoru min. 8 Frekvence procesoru: 3,36 GHz Velikost paměti RAM (GB): 8 Grafická jádra: Adreno 740 HDD kapacita (GB): 256 Úhlopříčka (palce): 11" Rozlišení (bodů): 1800*2880 Typ panelu: IPS Jernost displeje: 309 PPI Měkká kamera přední: ano Rozlišení zadní kamery (Mpx): 8,0 Měkká kamera zadní: ano Rozlišení zadní kamery (Mpx): 13,0 Minimální technická požadavky:	1		
14	Přístupník k tabletu	Typ rozhraní: říjové pouzdro Velikost tabletu: 11" Materiál: Uhmí kůže, plast Barva: černá Minimální technická požadavky:	1		
15	Pracovní stanice pro simulace	Pro: průměrný výkon min. 40 000 bodů (Average CPU Mark) dle nezávislého testu Počet jader procesoru min. 16, TDP max. 300 W Počet vláken procesoru min. 32 Operativní paměť: min. 32 GB DDR4 Min. 4x RAM Face: AND Nový disk: SSD min. 1x 1,0TB M.2 PCIe NVMe (PCIe NVMe 4.0 x4) Chlazení: Aktivní ventil, 360mm Napájecí zdroj: min. 600 W, Full modular Minimální technická požadavky na rozhraní: USB 3.2 Gen2, 2x LAN, WiFi, Bluetooth Operativní systém kompatibilní s OS na VSTĚ: ČS v nejnižší verzi (např. Windows 10), CZ verze, hardware příně kompatibilní s OS Formát síťové min. Wi6, Tower, ATX, černo, neodržovaná technika, materiál ocel Materiál: rozložení 32", min. 4K 3840x2160, min. 60Hz, min. 1xDisplayPort 1.2, min. HDMI 2.0, VESA, kompatibilita s OS Minimální technická požadavky:	1		
16	IT Vybavení	Pouzdro kompatibilní se současnými Apple iPad 7.generace na VSTĚ Typ rozhraní: Závěsné Průhled: průhled Velikost tabletu: 10,2" Vlastnosti a funkce: Snadnový stojánek, integrovaná klávesnice, odtýh na stylus Barva: Tmavě šedá Minimální technická požadavky:	1		
17	IT Vybavení	Konektivní bezdrátová Bluetooth klávesnice s CZ klávištím Membránová technologie, nízkoprofilová klávesy, podsvícení, multimediální displej, numerická klávesa, integrovaná baterie, nastavení USB-C kabelu, možnost připojení až ke třem zařízením, dvojnásobkový enter, pevný sklon, Barva šedá, kůže jako materiál, kompatibilita se systémem Logi Options+ Minimální technická požadavky:	1		
18	IT Vybavení	Membránová bezdrátová Bluetooth klávesnice s CZ klávištím Připojení: Bluetooth Rozhraní: Bluetooth, USB-C Typ baterie: integrovaná Vlastnosti: pro praváky Číslovka: 8 000 DPI Technologie: optická Počet tlačítek: 6 Vlastnosti: Logi Bolt ready Minimální technická požadavky:	1		
19	IT Vybavení	W3, kompatibilita se současnými notebooky pro výuku Apple Mac Pro 13 na VSTĚ Připojení: bezdrátové Barva: bílá Číslovka: symetrická Typ baterie: integrovaná, USB Kompatibilita: Mac OS, iPad OS Technologie: laserová Funkce tlačítek: dotyková Výbava: baterie: 1 měsíc Minimální technická požadavky:	1		
20	IT Vybavení	Konektivní bezdrátová Bluetooth klávesnice s CZ klávištím Připojení: Bluetooth Rozhraní: Bluetooth, USB-C Typ baterie: integrovaná Vlastnosti: pro praváky Číslovka: 8 000 DPI Technologie: optická Počet tlačítek: 6 Vlastnosti: Logi Bolt ready Minimální technická požadavky:	1		
21	Vizualizační hardware pro simulace	Pro: průměrný výkon min. 40 000 bodů (Average CPU Mark) dle nezávislého testu Počet jader procesoru min. 16, TDP max. 300 W Počet vláken procesoru min. 32 Operativní paměť: min. 32 GB DDR4 Min. 4x RAM Face: AND Nový disk: SSD min. 1x 1,0TB M.2 PCIe NVMe (PCIe NVMe 4.0 x4) Chlazení: Aktivní ventil, 360mm Napájecí zdroj: min. 600 W, Full modular Minimální technická požadavky na rozhraní: USB 3.2 Gen2, 2x LAN, WiFi, Bluetooth Operativní systém kompatibilní s OS na VSTĚ: ČS v nejnižší verzi (např. Windows 10), CZ verze, hardware příně kompatibilní s OS Formát síťové min. Wi6, Tower, ATX, černo, neodržovaná technika, materiál ocel Materiál: rozložení 32", min. 4K 3840x2160, min. 60Hz, min. 1xDisplayPort 1.2, min. HDMI 2.0, VESA, kompatibilita s OS Minimální technická požadavky:	1		
22	Datový rozvaděč	Minimální požadované parametry: Úhlopříčka: 53" Rozlišení: 3840 x 2160 px Diverzifikační frekvence: 144 Hz Typ panelu: OLED HDR: HDR10, HDR10+, HLG Operativní systém: Tizen VESA: AND + 300x200 Vstupy a výstupy: USB, LAN, HDMI 2.1, HDMI 2.0 Barva: černá 2x Přehledové panel Minimální požadované parametry: Úhlopříčka: 27" Rozlišení: 2560px px Typ: IPS Diverzifikační frekvence: 60 Hz Povrch displeje: matný Konstrukce: rovná Připojení: DisplayPort 1.4, HDMI 2.0, USB-C Funkce: Reprodukční, Nastavitelná výška, HDR, PIP, Power Delivery, SMART Barva: černá 2x Držák monitorů Minimální požadované parametry: Účel: Na stěnu stěna Konstrukce: křídlový, sklopný VESA: 75x75, 100x100 Počet ramenní: 1 Max. nosnost: 8 kg Minimální technická požadavky:	1		