

Technická specifikace nabízeného plnění		
Č. pol.		Výrobce a typové označení nabízené položky
	Podmínky stanovené pro položku	Informační zdroje potvrzující splnění podmínky (např. URL adresa, produktový list, stránka nabídky)
P.01	Access point	Ubiquiti U6-Enterprise - UniFi6 Enterprise WiFi 6
	podpora standardu Wi-Fi 6E (802.11ax, 2,4/5/6 GHz)	P.01 u6-enterprise_ds.pdf
	podpora / kompatibilita MU-MIMO 4x4 (4 antény, 4 streamy)	
	1 x port RJ-45 2.5Gbps WAN	
	podpora PoE+ (802.3at)	
	možnost vzdálené správy	
P.02	Barevné multifunkční zařízení (tiskárna, kopírka, skener)	Epson WF-C878RDWF + 3 years Onsite Service Engineer (600k)
	formát A3	P.02 Epson WF-C878RDWF.pdf
	rychlost tisku A4 25/25 str./min černobíle/barevně	
	podavač	
	výtěžnost toneru min. 20 000 stran	
	životnost zařízení min. 500 000 stran	
P.03	PC	Dell Optiplex/7020/Tower/i5-14500/8GB/512GB SSD/UHD 770/W11P/5RNB
	provedení Mini Tower	P.03 Dell Optiplex 7020.pdf
	CPU s CPU Mark (dle cpubenchmark.net) min. 28000	
	8GB RAM	
	256GB SSD	
	DVD/BD	
	WiFi	
	OS plně kompatibilní se zadavatelem používanou serverovou infrastrukturou	
	záruka 5Y PS NBD on-site	
P.04	Monitor	Dell/E2425HS/23,81"/VA/FHD/75Hz/5ms/Black/5Y
	23,8" LED	P.04 Dell E2425HS.pdf
	1920x1080 (16:9)	
	Kontrastní poměr 3000:1	
	Doba odezvy 5ms	
	VA panel	
	Konektory HDMI, VGA	
	Záruka 5Y Basic on-site	
P.05	3D tiskárna	3D tiskárna Original Prusa MK4S
	planetový převod 1:10	https://www.prusa3d.com/cs/produkt/3d-tiskarna-original-prusa-mk4s-5/
	rám z tlakově litého hliníku	
P.06	Tablet	iPad 10.9" Wi-Fi 64GB Stříbrný (10. gen.)
	Úhlopříčka 10,9 "	https://www.istores.cz/produkt/ipad-109-wi-fi-64gb-stribrny-10-gen-2245591
	64GB	
	OS kompatibilní s OS tabletů, které zadavatel již pro výuku využívá	
P.07	Pencil pro nabízený typ tabletů	Apple Pencil (USB-C)
P.08	Obal pro nabízený tablet s možností sestavení do stojanu	FIXED Padcover+ pro Apple iPad 10.9" (2022) se stojánkem a pouzdrzem pro Pencil
P.09	Dobíjecí stanice pro tablety	LocknCharge Joey 30 - dobíjecí stanice pro iPady, tablety a notebooky
	nabíjení zařízení s konektory Lightning, USB-C	
	včetně zabezpečení zámekem	
	pro min. 30 zařízení	
P.10	Drátová sluchátka	Genius HS-04SU
	s mikrofónem	P.10 Genius HS-04SU.pdf
	provedení přes uši	
	uzavřená konstrukce	
	délka kabelu minimálně 1,3m	
	citlivost min 95dB/mW	
P.11	Interaktivní dotykový displej	Optoma 3752RK IFPD 75"
	úhlopříčka obrazovky 75"	https://www.optomaeurope.com/product/3752RK#specifications
	rozlišení Ultra HD 4K 3840x2160 (16:9)	
	rozhraní (vstupy) HDMI, USB, LAN	
	světlost 400 nit	
	multidotyk 40 prstů	
	podpora VESA 800x400 mm	
	filtr modrého světla	
	záruka 5 let	
P.12	Zvedací stojan pro interaktivní dotykový displej	Optoma RISE 2005 + Optoma RISE A217
	s keramickými n. smaltovanými magnetickými křídly	https://www.optomaeurope.com/product/rise-2005#specifications
	systém proti kolizím	https://www.optomaeurope.com/product/rise-a217
	zvedací rozsah min 40cm	
P.13	Mobilní stojan pro displeje	Optoma RISE 5305
	pro displeje s úhlopříčkami 75" - 86"	https://www.optomaeurope.com/product/rise-5305
	s elektricky nastavitelnou výškou	
	černý	
P.14	Notebook	Dell Vostro/3530/i5-1334U/15,6"/FHD/16GB/512GB SSD/Iris Xe/W11P/Black/3RNB
	CPU s CPU Mark (dle cpubenchmark.net) min. 13000	P.14 Dell Vostro 3530.pdf
	displej s úhlopříčkou 15.6"	
	rozlišení displeje 1920 x 1080	
	obnovovací frekvence displeje 120Hz	
	paměť 16GB DDR4	
	512GB SSD	
	OS plně kompatibilní se zadavatelem používanou serverovou infrastrukturou	
	hmotnost do 1,85 kg	

P.15	Server (HW)	HPE DL380 G10+ 4310
	CPU s CPU Mark (dle cpubenchmark.net) min. 20000	P.15 HPE DL380 G10+ 4310.pdf
	parměť 32GB DDR4	
	8 x HotPlug slotů na HDD	
	4 x SAS 12G 900GB HDD pro nepřetržitý provoz s kritickými daty	
	2 x SAS 24G 800GB SSD pro smíšené použití	
	DVD-RW mechanika	
	HotPlug napájecí zdroj 800 W	
	rack mount	
	vzdálená správa s ovládáním serveru	
	5 let záruka	
	3 roky záruka NBD	
P.16	Server (OS)	MS CSP Windows Server 2025 Standard - 16 Core Lic. Pack EDU + 150x User CAL EDU
	serverová licence OS pro min. 150 uživatelů	
	OS plně kompatibilní se zadavatelem používanou serverovou infrastrukturou	https://www.microsoft.com/cs-cz/windows-server
P.17	UPS	CyberPower OnLine S UPS 3000VA/2700W, 2U, XL, Rack/Tower + RMCARD205
	výkon 3000VA (2700W)	https://www.cyberpower.com/eu/cs/product/sku/OLS3000ERT2U#specification
	dobu zálohování pro 100 % zátěži min. 3 minuty	
	rack mount, max. U2	
	1 x napájení (vstup)	
	8 x napájení (výstup)	
	komunikační rozhraní RJ-45 (síťové)	
	komunikační rozhraní USB	
	display	
	ochrana proti přepětí	
P.18	Optická infrastruktura	
	Druh kabelů - jednovodičový a vícerežimový	<i>(z povahy požadavku se informační zdroj nevyplňuje)</i>
	Typ spojů - sváření a patch panely	<i>(z povahy požadavku se informační zdroj nevyplňuje)</i>
	Konstrukce kabelu - venkovní a vnitřní s odolností proti poškození	<i>(z povahy požadavku se informační zdroj nevyplňuje)</i>
	Standardy - soulad s ISO/IEC 11801 a ANSI/TIA-568	<i>(z povahy požadavku se informační zdroj nevyplňuje)</i>
	Vybavení rozvaděčů - optické patch panely a rozvodné skříně	<i>(z povahy požadavku se informační zdroj nevyplňuje)</i>
	Konektory - LC, SC, ST a MTP/MPO	<i>(z povahy požadavku se informační zdroj nevyplňuje)</i>
	Metoda spojování vláken - sváření pro minimalizaci ztrát	<i>(z povahy požadavku se informační zdroj nevyplňuje)</i>
P.19	Kabel OS DROP, min. 24 vláken 9/125	
P.20	Optická vana	
P.21	Datová infrastruktura	
	Certifikace - soulad s TIA/EIA-568	<i>(z povahy požadavku se informační zdroj nevyplňuje)</i>
	Podpora pro síťové protokoly - TCP/IP, DHCP a DNS	<i>(z povahy požadavku se informační zdroj nevyplňuje)</i>
P.22	Kabel	
	Cat. 6a	
	Konektory RJ45	
	Stínění STP	
P.23	Halogenové žlaby	<i>(z povahy požadavku se informační zdroj nevyplňuje)</i>
P.24	Rozvaděč nástěný 19" 12U	
P.25	Vytvoření průřazů pro datovou infrastrukturu	<i>(z povahy požadavku se informační zdroj nevyplňuje)</i>
P.26	Zednické práce	<i>(z povahy požadavku se informační zdroj nevyplňuje)</i>
P.27	Montáž, konfigurace a kompletace HW, aktivních prvků a AV techniky	<i>(z povahy požadavku se informační zdroj nevyplňuje)</i>