

Učebna - It a Pomůcky	Cena bez DPH	DPH	Cena vč DPH
Jazyková učebna - IROP 2	946 350,00 Kč	198 733,50 Kč	1 145 083,50 Kč
Skleník a přípravná - IROP 2	132 410,00 Kč	27 806,10 Kč	160 216,10 Kč
Infrastruktura učeben - IROP 2	131 629,00 Kč	27 642,09 Kč	159 271,09 Kč
Projekt OPJAK	778 550,00 Kč	163 495,50 Kč	942 045,50 Kč
NPO	219 350,00 Kč	46 063,50 Kč	265 413,50 Kč
	2 208 289,00 Kč	463 740,69 Kč	2 672 029,69 Kč

## Jazyková učebna - IROP 2

Pokud zadávací dokumentace obsahuje požadavky na určité obchodní názvy nebo odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení nebo jsou pro jeho organizační složku příznačné, např. patenty a vynálezy, užité vzory, normy, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, účastník zadávacího řízení to při zpracování nabídky bude chápat jako vymezení kvalitativního standardu. V tomto případě je účastník zadávacího řízení oprávněn v nabídce uvést i jiné, kvalitativně a technicky obdobné řešení, které splňuje minimálně požadované standardy a odpovídá uvedeným parametrům.

poř.č.	Typ	Popis	typ	ks	ks bez DPH	ks vč.DPH	Celkem bez DPH	Celkem s DPH	Název výrobce a PN produktu (případně jiná specifikace)	
Základní IT	1	Software k jazykové učebně licence učitelská		ks	1	20 000,00 Kč	24 200,00 Kč	20 000,00 Kč	24 200,00 Kč	SW Omnevo V+V - učitelská licence. Odkaz: <a href="https://uloz.to/tamhle/sMlK1ptdIkK9#IzGuuBQR2AwNjZTH0LJAxAQqvMTSxMQyYn0yIYGsfYKivqTlvZN==">https://uloz.to/tamhle/sMlK1ptdIkK9#IzGuuBQR2AwNjZTH0LJAxAQqvMTSxMQyYn0yIYGsfYKivqTlvZN==</a>
	2	Software k jazykové učebně licence žákovská		ks	24	8 000,00 Kč	9 680,00 Kč	192 000,00 Kč	232 320,00 Kč	SW Omnevo V+V - žákovská licence. Odkaz: <a href="https://uloz.to/tamhle/sMlK1ptdIkK9#IzGuuBQR2AwNjZTH0LJAxAQqvMTSxMQyYn0yIYGsfYKivqTlvZN==">https://uloz.to/tamhle/sMlK1ptdIkK9#IzGuuBQR2AwNjZTH0LJAxAQqvMTSxMQyYn0yIYGsfYKivqTlvZN==</a>

3	Pracoviště učitele	<p><b>PC typu minitower, microtower, SFF</b>  operační systém s podporou AD (domény)  výkon CPU min. 12 000 bodů dle nezávislého testu <a href="https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a>  paměť: min. 8GB DDR4, SSD: min. 256GB  konекtory min. 4xUSB 3.0, 2x USB 2.0, RJ45, audio, minimálně 2 digitální grafické výstupy (DP/HDMI)  USB klávesnice, USB Optická myš</p> <p><b>Monitor primární dotykový</b>  Typ LCD panelu: IPS, úhlopříčka: min. 21,5 palců, dotykový  rozlišení: min. 1920x1080, Jas min. 250 cd/m2, Kontrast min. 1000:1  Pozorovací úhly (Horizontální/Vertikální): 178 / 178  konекtory kompatibilní s PC</p> <p><b>Monitor sekundární</b>  Typ LCD panelu: IPS, úhlopříčka: min. 21,5 palců  rozlišení: min. 1920x1080, Jas min. 250 cd/m2, Kontrast min. 1000:1  Pozorovací úhly (Horizontální/Vertikální): 178 / 178  konекtory kompatibilní s PC</p> <p><b>HDMI rozbočovač</b>  HDMI splitter, pro propojení s interaktivním panelem</p>	ks	1	24 200,00 Kč	29 282,00 Kč	24 200,00 Kč	29 282,00 Kč	<b>11R80015CK</b> LENOVO PC ThinkCentre M75s G2 SFF <b>222B1TC/00</b> Philips LCD 222B1TC 21,5" 16:9 IPS Touch <b>243V7QDAB/00</b> Philips MT IPS LED 23,8" PremiumCord HDMI splitter
4	Pracoviště žáka (PC a Monitor)	<p><b>žakovský počítač typu : mini PC</b>  Operační systém: pině kompatibilní s operačním systémem který škola používá , možnost připojení do domény  Processor: passmark min 9000 bodů dle <a href="http://www.cpubenchmark.net">http://www.cpubenchmark.net</a>  Grafika: integrovaná nebo samostatná  Paměť: min. 8 GB  Pevný disk: min. 256GB SSD  Síť: Ethernet LAN 10/100/1000, WLAN, Bluetooth  Konекtory : min. 3 porty USB 3.x, kombinovaný konекtor sluchátek/mikrofonu, 1x HDMI</p> <p><b>Monitor</b>  Typ LCD panelu: IPS nebo VA, úhlopříčka: min. 21,5 palců  rozlišení: min. 1920x1080, Jas min. 250 cd/m2, Kontrast min. 1000:1  Pozorovací úhly (Horizontální/Vertikální): 178 / 178  HDMI konекtor  <b>USB klávesnice, USB Optická myš</b></p>	ks	24	16 300,00 Kč	19 723,00 Kč	391 200,00 Kč	473 352,00 Kč	<b>11JN000DCK</b> LENOVO PC ThinkCentre M75q G2 Tiny <b>62C6KAT1EU</b> Lenovo ThinkVision/S22e-20/21,5"
5	Sluchátka s mikrofonom	kvalitní ,robustní profesionální sluchátka s mikrofonom, velké naušníky pro kvalitní poslech,ovládání hlasitosti	ks	25	1 200,00 Kč	1 452,00 Kč	30 000,00 Kč	36 300,00 Kč	
6	Testovací a hlasovací/anketní modul	<p>Testovací modul obsahuje:  Možnost výběru testu  Možnost tvorby testu  Možnost editace testu  Možnost vyhodnocení testu  Možnost zobrazení výsledků testování žáků  Možnost ukládání a stahování testů do internetového úložiště  Možnost generování testu ve formátu .pdf pro tisk  Možnost nastavení hlasovací modulu:  Otázky ankety, na kterou návštěvníci odpovídají  Způsob, jakým bude anketa zobrazovat výsledky hlasování  Možnost zobrazení celkového počtu hlasů  Možnost zobrazovat výsledky již při hlasování  Kdo může hlasovat  Nastavení možnosti opakovaného hlasování a jeho intervalu  Povolení hlasování (je-li odskrnuto, anketa se uzavře a již nelze hlasovat)  Čas ukončení (změnění hlasování)  Volitelné varianty odpovědí na zadanou otázku: výběr z možností, pravda/leprvda, textová nebo číselná odpověď, odpověď formou audio nahrávky.  Možnost vkládání do zadání otázky obrázku a audio záznamu.  Export výsledků testu do formátu .xlsx.  Zobrazení procentuálního výsledku po odeslání testu.</p>	ks	1	35 000,00 Kč	42 350,00 Kč	35 000,00 Kč	42 350,00 Kč	<b>SW Omnevo V+V -</b> <b>nástavbový testovací,</b> <b>hlasovací a anketní modul.</b> <b>Odkaz:</b> <a href="https://uloz.to/tamhle/sMlk1ptdIkK9#IzGuuBQR2AwNjZTH0LJAxAQqvMTSxMQyYn0yIYGsfYKivqTivZN==">https://uloz.to/tamhle/sMlk1ptdIkK9#IzGuuBQR2AwNjZTH0LJAxAQqvMTSxMQyYn0yIYGsfYKivqTivZN==</a>

7	E-learningový portál včetně SW modulu pro vzdálený přístup	SW modul pro internetový i LAN přístup do databáze studijních materiálů mimo jazykovou laboratoř. Licence je platná pro databázi min. 999 osob. Min. 5 let bezplatný maintenance Databáze musí obsahovat vzdělávací materiály (lekce) pro výuku cizích jazyků pro základní školy a střední školy. Je požadováno min. 300 pracovních lekcí (1 lekce odpovídá 45 minutám výuky) pro výuku jazyků (min. Anglický jazyk, Německý jazyk) Databáze musí obsahovat vzdělávací materiály (lekce) pro výuku dalších vzdělávacích oblastí pro základní školy. Je požadováno min. 50 pracovních lekcí (1 lekce odpovídá 45 minutám výuky) pro výuku předmětů v oblasti přírodních věd a společensko-vědních předmětů. Výukové materiály musí být kompatibilní s Microsoft Office, SMART Notebook, ActivInspire, OpenOffice, LibreOffice Import výukových materiálů pro offline použití Databáze pracovních listů ve formátu PDF Databáze výukových materiálů pro práci v prostředí interaktivních zařízení Databáze testů musí být plně kompatibilní s nabídnutou jazykovou laboratoří je požadován přímý přístup do databáze z aplikace (softwaru) jazykové učebny Strmová struktura obsahu knihovny lekcí, rozdělení na dílčí lekce Testování, hodnocení, příprava cvičení Funkce vyřazení testů On-line testování přihlášených žáků Zpětná vazba účastníka při testování Okamžitá generování výsledků testu pro tisk Možnost vkládání výukových materiálů, které mohou být publikovány okamžitě Audio a audiovizuální pomůcky v běžně dostupných formátech (mp3, mp4, avi a dalších volně dostupných) Plně kompatibilní se všemi operačními systémy (Windows, Android, iOS) Možnost přístupu z dostupných webových prohlížečů Licence pro přístup pedagoga Licence pro žákovský přístup Helpdesk, Hotline (servisní telefonická podpora), nápověda, dokumentace Online přístup učitele a žáka prostřednictvím internetu Možnost nastavení přístupových práv žákům tužkou Profil uživatele s možností vložení fotografie, šifrování a ochrana hesel Zabezpečený přístup HTTPS Min.Ceska a anglická lokalizace pracovního prostředí portálu Zaškolení pedagogických pracovníků v ceně licence	ks	1	65 000,00 Kč	78 650,00 Kč	65 000,00 Kč	78 650,00 Kč	SW Omnneo V+V - E-learningový portál. Odkaz: <a href="https://zs.eomnneo.cz/login.php">https://zs.eomnneo.cz/login.php</a> Login: einstruktur Heslo: UFFEJA7s
8	Chatovací modul	stejný chat mezi všemi uživateli monitorování chatu ze učtelského PC historie chatu psaná komunikace mezi studentem a učitelem v reálném čase možnost omezení žákovský chat z učtelského PC barevná vizualizace dle zasedacího pořádku	ks	1	35 000,00 Kč	42 350,00 Kč	35 000,00 Kč	42 350,00 Kč	SW Omnneo V+V - Nástavbový chatovací modul. Odkaz: <a href="https://uloz.to/tamhle/sMlK1ptdIkK9#iZGuuBQR2AwNjZTH0LlAxAQcuMtsvM0vYv0u0vG">https://uloz.to/tamhle/sMlK1ptdIkK9#iZGuuBQR2AwNjZTH0LlAxAQcuMtsvM0vYv0u0vG</a>
9	Interaktivní panel, včetně integrovaného miniPC	Dotykový panel, min. 20 dotyků Úhlopříčka min. 75" - Rozlišení min. 3840 x 2160 jas: min. 400nitů, kontrast min 4000:1 Anti-glare/Fingerprint povrch životnost ušávaná výrobce min. 50 000 hodin konекторы min.: 3 x HDMI, 1x VGA, 2x AUDIO, 4x USB 3.0, 1 USB-C OPS slot, integrovaný počítač s min 4GB RAM a 32GB vnitřní paměti, maximální spotřeba max. 400W min 2 dotyková pera v balení Přidávaný WiFi a Bluetooth modul Integrovaný počítač Integrovaný OPS PC kompatibilní s dodávaným displejem výkon CPU min. 5000 bodů dle nezávislého testu <a href="https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a> paměť: min. 8 GB DDR4, SSD min. 128 GB, WiFi, Bluetooth operační systém a podporu AD (domény)	ks	1	63 700,00 Kč	77 077,00 Kč	63 700,00 Kč	77 077,00 Kč	Optoma 5752RK+ IFPD 75" Optoma Wifi Dongle Optoma IFPD PC OPS3 i5 TPM 8 GB DDR4, 128 GB SSD
10	Zvedací stojan s křídly	Zvedací stojan s křídly - minimální požadavky: Stojan s elektrickým zdvihem pro interaktivní LCD displej. Kotvení do stěny a podpůrná konstrukce na podlahu. Motorický zdvih v rozsahu min. 850 mm. Dostatečná nosnost pro dodaný displej. Antikolizní systému. včetně potřebného příslušenství pro montáž. Dvě boční křídla - bílá, keramická/smaltovaná křídla pro popisování fixou. Včetně montáže.	ks	1	44 300,00 Kč	53 603,00 Kč	44 300,00 Kč	53 603,00 Kč	
11	Externí reproduktory	Reproduktory - aktivní, 2.0 výkon min. 100W, frekvenční rozsah min 80 do 20000 Hz, 2pásmové, připojení. 3,5 mm jack Včetně držáku, instalace a propojení	ks	1	3 400,00 Kč	4 114,00 Kč	3 400,00 Kč	4 114,00 Kč	RMID060 M-Audio BX3 pár
12	Radiomagnetofon s CD:	Radiomagnetofon - s CD, tuner DAB+, FM CD mechanika, USB s podporou MP3 Audio-In vstup pro připojení přenosných audio přehrávačů Síťové napájení a provoz na baterie	ks	1	2 550,00 Kč	3 085,50 Kč	2 550,00 Kč	3 085,50 Kč	Trevi CMP 576 DAB, přenosný, CD/MP3
13	instalace jazykové laboratoře	kompletní zprovoznění celého systému včetně veškeré kabeláže	ks	1	40 000,00 Kč	48 400,00 Kč	40 000,00 Kč	48 400,00 Kč	
						SOUHRN:	946 350,00 Kč	1 145 083,50 Kč	

Vypíšte pouze všechna žlutě podbarvená políčka

## Skleník a příprava - IROP 2

Pokud zadávací dokumentace obsahuje požadavky na určité obchodní názvy nebo odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjemci nebo jsou pro jeho organizační složku příznačné, např. patenty a vynálezy, užité vzory, normy, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, účastník zadávacího řízení to při zpracování nabídky bude chápat jako vymezení kvalitativního standardu. V tomto případě je účastník zadávacího řízení oprávněn v nabídce uvést i jiné, kvalitativně a technicky obdobné řešení, které splňuje minimálně požadované standardy a odpovídá uvedeným parametrům.

poř.č.	Typ	Popis	typ	ks	ks bez DPH	ks vč.DPH	Celkem bez DPH	Celkem s DPH	Název výrobce a PN produktu (případně jiná specifikace)
Základní IT	1	Pracoviště učitele - PC - 3D tisk	ks	1	19 600,00 Kč	23 716,00 Kč	19 600,00 Kč	23 716,00 Kč	<b>11R80015CK</b> LENOVO PC ThinkCentre M75s G2 SFF <b>243V7QDAB/00</b> Philips MT IPS LED 23,8" PremiumCord HDMI splitter
	2	Interaktivní projektor	ks	1	33 000,00 Kč	39 930,00 Kč	33 000,00 Kč	39 930,00 Kč	<b>V11H740040</b> Epson EB-695Wi
	3	Keramická tabule + držák dotykové jednotky	ks	1	12 200,00 Kč	14 762,00 Kč	12 200,00 Kč	14 762,00 Kč	
	4	Externí reproduktory	ks	1	3 400,00 Kč	4 114,00 Kč	3 400,00 Kč	4 114,00 Kč	<b>RMID060</b> M-Audio BX3 pár
	5	3D tiskárna	ks	1	28 500,00 Kč	34 485,00 Kč	28 500,00 Kč	34 485,00 Kč	<b>3D tiskárna Original Prusa i3 MK3S+</b>
	6	notebook pro výuku	ks	1	18 900,00 Kč	22 869,00 Kč	18 900,00 Kč	22 869,00 Kč	<b>21DL0043CK</b> Lenovo ThinkBook/15 G4 ABA/R7-5825U
	7	IP kamera pro výuku	ks	1	1 510,00 Kč	1 827,10 Kč	1 510,00 Kč	1 827,10 Kč	<b>Tapo C200 Pan/Tilt FullHD1080p</b>
	8	Paměťová karta	ks	1	300,00 Kč	363,00 Kč	300,00 Kč	363,00 Kč	
	9	instalace a zprovoznění učebny	ks	1	15 000,00 Kč	18 150,00 Kč	15 000,00 Kč	18 150,00 Kč	
						<b>SOUHRN:</b>	<b>132 410,00 Kč</b>	<b>160 216,10 Kč</b>	

Vyplňte pouze všechna žlutě podbarvená políčka

## Položkový rozpočet - infrastruktura učeben - IROP 2

Pol.	Jed.	Počet	Cena jed.	bez DPH	s DPH
<b>Infrastruktura Jazykové učebny - slaboproudé rozvody</b>				<b>86597,00</b>	<b>104782,37</b>
Datový rozvaděč	pol			36823,00	44555,83
19" jednodílný rozvaděč min. 9U/500mm, odnímatelné boční kryty	ks	1	4150	4150,00	5021,50
Switch 48G port - min. 48x 10/100/1000BASE-T Port a 4x 1G SFP port, interní AC, Kapacita přepínače min. 104 Gbps, podpora IEEE 802.1X, IEEE 802.1Q, Management.	ks	1	27450	27450,00	33214,50
19" rozvodný panel 5x230V, ČSN, kabel 3m, přepětová ochrana	ks	1	753	753,00	911,13
Modulární patch panel 24 portů 1U	ks	2	522	1044,00	1263,24
Keystone Cat6 UTP RJ45 černý	ks	30	75	2250,00	2722,50
19" vyvazovací panel 1U, s plastovým krytem, profil 40x50mm	ks	2	213	426,00	515,46
Patch kabel UTP 0,5m cat6	ks	30	25	750,00	907,50
Zásuvky RJ45 (v lavicích, katedře, na stěně)	pol			5422,00	6560,62
Zásuvka Cat6 UTP 1x RJ45	ks	24	175	4200,00	5082,00
Zásuvka Cat6 UTP 2x RJ45	ks	2	195	390,00	471,90
Instalační krabice	ks	26	32	832,00	1006,72
Kabeláž strukturovaná	pol			9352,00	11315,92
Kabel UTP, Cat6, drát, LSOH	m	600	14	8400,00	10164,00
Patch kabel UTP 2m cat6	ks	28	34	952,00	1151,92
Instalace a zapojení				35000,00	42350,00
Odborné zapojení; Proměření; Připojení koncových zařízení; Drobný instalační materiál; Nastavení	ks	1	35000,00	35000,00	42350,00
<b>Infrastruktura učebny Skleník - slaboproudé rozvody</b>				<b>45 032,00 Kč</b>	<b>54 488,72 Kč</b>
Datový rozvaděč - doplnění	pol			1 235,00 Kč	1 494,35 Kč
Modulární patch panel 24 portů 1U	ks	1	522	522,00	631,62
Keystone Cat6 UTP RJ45 černý	ks	5	75	375,00	453,75
19" vyvazovací panel 1U, s plastovým krytem, profil 40x50mm	ks	1	213	213,00	257,73
Patch kabel UTP 0,5m cat6	ks	5	25	125,00	151,25
WiFi AP	pol			9 500,00 Kč	11 495,00 Kč
WiFi AP pro pokrytí wifi signálem 2,4GHz i 5GHz s plnou podporou normy 802.11a/b/g/n/ac/ax, podpora protokolu IEEE 802.1X, 802.1Q, podpora WPA2, PoE, multi SSID, Centrální správa formou interního virtuálního kontroleru, který je součástí systému AP, propustnost min. 1,2 Gb/s v pásmu 5 GHz (2x2 MIMO) a min. 574 Mb/s v pásmu 2,4 GHz (2x2 MIMO), minimálně 1x 10/100/1000 RJ-45 LAN, držák s možností přichycení na zeď i strop. Včetně POE Injectoru.	ks	1	9500,00	9500,00	11495,00
Zásuvky RJ45 (katedře, na stěně)	pol			661,00 Kč	799,81 Kč
Zásuvka Cat6 UTP 1x RJ45	ks	1	175	175,00	211,75
Zásuvka Cat6 UTP 2x RJ45	ks	2	195	390,00	471,90
Instalační krabice	ks	3	32	96,00	116,16
Kabeláž strukturovaná	pol			3 636,00 Kč	4 399,56 Kč
Kabel UTP, Cat6, drát, LSOH	m	250	14	3500,00	4235,00
Patch kabel UTP 2m cat6	ks	4	34	136,00	164,56

<b>Instalace a zapojení</b>				<b>30 000,00 Kč</b>	<b>36 300,00 Kč</b>
Odborné zapojení; Proměření; Připojení koncových zařízení; Drobný instalační materiál; Nastavení	ks	1	30000,00	30000,00	36300,00

<b>Celkem</b>				<b>131 629,00 Kč</b>	<b>159 271,09 Kč</b>
---------------	--	--	--	----------------------	----------------------

Vyplňte pouze žlutě podbarvená políčka

## Projekt OPJAK - Didaktis

Pokud zadávací dokumentace obsahuje požadavky na určité obchodní názvy nebo odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení nebo jsou pro jeho organizační složku příznačné, např. patenty a vynálezy, užité vzory, normy, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, účastník zadávacího řízení to při zpracování nabídky bude chápat jako vymezení kvalitativního standardu. V tomto případě je účastník zadávacího řízení oprávněn v nabídce uvést i jiné, kvalitativně a technicky obdobné řešení, které splňuje minimálně požadované standardy a odpovídá uvedeným parametrům.

poř.č.	Typ	Popis	typ	ks	ks bez DPH	ks vč.DPH	Celkem bez DPH	Celkem s DPH	Název výrobce a PN produktu (případně jiná specifikace)
1	Interaktivní set	Dotykový panel, min. 20 dotyků Úhlopříčka min. 65", Rozlišení min. 3840 x 2160 jas: min. 300nitů, kontrast min 4000:1 Anti-glare/Fingerprint povrch Živčnost udičanské výrobce min. 50 000 hodin konektory min.: 3 x HDMI, 1x VGA, 2x AUDIO, 4x USB 2.0 OPS slot, integrovaný počítač s min 3GB RAM a 16GB vnitřní pamětí, maximální spotřeba max. 350W min.2 dotykové pera v balení Přířadný WIFI modul Požadovaný stojan pro dodaný displej, integrovaná kolečka pro snadné přesouvání, součástí stojanu počítač, včetně potřebného příslušenství pro montáž	ks	4	33 000,00 Kč	39 930,00 Kč	132 000,00 Kč	159 720,00 Kč	<b>H1F0C0DBW101</b> Optoma 5752RK IIFD 75" Tenda U6 Bezdrátový WiFi USB adaptér <b>H1AX00000080</b> Optoma stand ST01 Mobilní stojan
2	Notebook (pracovní stanice)	operační systém s podporou AD (domény) min. 15,6" displej s FHD rozlišením (1920x1080) min. 400 nits procesor min. 22 000 bodů, die PassMark CPU Mark (www.cpubenchmark.net) v době podání nabídky paměť min. 16 GB RAM DDR5 disk min. 512 GB M.2 SSD jedikovaná grafická karta min. 4 GB GDDR6, min. 6000 bodů, die PassMark G3D Mark (https://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php) numerická klávesnice, podsvícená klávesnice Čtečka otisků prstů, Čtečka karet Smart Card WiFi ax, Bluetooth konektory min. 1x USB-C (podpora Thunderbolt 4 podpora DisplayPort 1.4), 2x USB 3.2 Gen 1, 1x kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu, 1x HDMI 2.0, 1x RJ-45 (LAN) min. 6000mAh lithium-iontová baterie	ks	1	30 400,00 Kč	36 784,00 Kč	30 400,00 Kč	36 784,00 Kč	<b>5G3A8E5#BCM</b> HP ZPower 15 G10 I5-13500H
3	PC reproduktory	aktivní regálové reproduktory 2.1 celkový výkon: min. 150 Watt Výstupní výkon subwooferu min. 70W Frekvenční odezva satelitů: min. 60Hz - 40KHz Frekvenční odezva subwooferu: min. 40Hz - 150Hz Audio vstupy: PC/AUX/optický/kosadlní/Bluetooth Ovládací hlasitost, nastavení basů / výšek na dálkovém ovladači	ks	1	12 100,00 Kč	14 641,00 Kč	12 100,00 Kč	14 641,00 Kč	<b>S360DB</b> EDIFIER S360DB
4	Soundbar	Soundbar o výkonu min. 400W (sestavá repro + subwoofer) Typ připojení: Digitální optické, HDMI, USB, Bluetooth rozměry repro min. 10,5 x 100 x 6,3 cm (v x š x h) rozměry subwoofer min. 29 x 18 x 39 cm (v x š x h)	ks	1	7 400,00 Kč	8 954,00 Kč	7 400,00 Kč	8 954,00 Kč	<b>LG SP7</b> SoundBar
5	Interaktivní projektor	technologie 3LCD ultra krátká projekce rozlišení WXGA 1280x800 světlost 3300 ANSI lm životnost lampy: min. 4000 hodin, v ECO módu 5000 hodin kontrast min. 10000:1 dotykové ovládací prvky/perem 2 interaktivní pera s rychlou odezvou, nezávislé nastavení per připojení min. 2xHDMI, USB, VGA (D-SUB), RJ-45 včetně držáku projektoru	ks	7	33 000,00 Kč	39 930,00 Kč	231 000,00 Kč	279 510,00 Kč	<b>V11H740040</b> Epson EB-695Wi
6	Notebook	operační systém kompatibilní s Chrome OS min. 15,6" displej s FHD rozlišením (1920x1080) procesor min. 3200 bodů, die PassMark CPU Mark (www.cpubenchmark.net) v době podání nabídky paměť min. 4 GB RAM DDR4 disk min. 128 GB numerická klávesnice WiFi ax, Bluetooth USB min. 2x USB 3.1, 2x USB-C komb. konektor sluchátek/mikrofonu	ks	30	8 800,00 Kč	10 648,00 Kč	264 000,00 Kč	319 440,00 Kč	<b>NX.KBAEC.001</b> Acer Chromebook 315
7	Tablet	Tablet s min. 10,3" multi-dotykovým displejem procesor min. 8 jader displej s LED podsvícením, technologii IPS a rozlišením min. 2000 x 1200 úložisko min. 128GB, operační paměť min. 4GB 2x Kamera min. 7 MP Konektivita: min. USB-C, Wi-Fi, Bluetooth Výbava: min. gyroskop, snímač okolního osvětlení, senzor přiblížení Baterie: min 7000 mAh	ks	19	5 000,00 Kč	6 050,00 Kč	95 000,00 Kč	114 950,00 Kč	<b>ZAAM0150CZ</b> Lenovo Tab M10+ (3rd Gen)
8	Pouzdro na tablet	Flipové pouzdro k dodávanému tabletu	ks	19	350,00 Kč	423,50 Kč	6 650,00 Kč	8 046,50 Kč	
							<b>SOUHRN:</b>	<b>778 550,00 Kč</b>	<b>942 045,50 Kč</b>

Vyplňte pouze všechna žlutě podbarvená políčka



## Národní plán obnovy

Pokud zadávací dokumentace obsahuje požadavky na určité obchodní názvy nebo odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení nebo jsou pro jeho organizační složku příznačné, např. patenty a vynálezy, užité vzory, normy, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, účastník zadávacího řízení to při zpracování nabídky bude chápat jako vymezení kvalitativního standardu. V tomto případě je účastník zadávacího řízení oprávněn v nabídce uvést i jiné, kvalitativně a technicky obdobné řešení, které splňuje minimálně požadované standardy a odpovídá uvedeným parametrům.

poř.č.	Typ	Popis	typ	ks	ks bez DPH	ks vč.DPH	Celkem bez DPH	Celkem s DPH	Název výrobce a PN produktu (případně jiná specifikace)
1	Tablet	Tablet s min. 10,3" multi-dotykovým displejem procesor min. 8 jader displej s LED podsvícením, technologií IPS a rozlišením min. 2000 x 1200 úložště min. 128GB, operační paměť min. 4GB 2x Kamera min. 7 MP Konektivita: min. USB-C, Wi-Fi, Bluetooth Výbava: min. gyroskop, snímač okolního osvětlení, senzor přítomnosti Baterie: min 7000 mAh	ks	41	5 000,00 Kč	6 050,00 Kč	205 000,00 Kč	248 050,00 Kč	<b>ZAAM0150CZ</b> Lenovo Tab M10+ (3rd Gen)
2	Pouzdro na tablet	Flipové pouzdro k dodávanému tabletu	ks	41	350,00 Kč	423,50 Kč	14 350,00 Kč	17 363,50 Kč	
<b>SOUHRN:</b>							<b>219 350,00 Kč</b>	<b>265 413,50 Kč</b>	

**Vyplňte pouze všechna žlutě podbarvená políčka**