

## Položkový rozpočet se specifikací dodávky - veřejná zakázka "Dodávka prostředků ICT - rok 2024"

Zadavatel: Střední průmyslová škola potravinářství a služeb Pardubice

<b>Uchazeč:</b>	<b>DLNK s.r.o.</b>							
<b>Sídlo:</b>	<b>T. G. Masaryka 1427, 549 01 Nové Město nad Metují</b>							
<b>IČ:</b>	<b>26012162</b>	<b>DIČ:</b>	<b>CZ26012162</b>					
Název	Minimální parametry	Množství	Nabízené parametry, typové označení produktu	Záruka v měsících	Jednotková cena bez DPH	Jednotková cena s DPH	Celková cena bez DPH	Celková cena s DPH
<b>Ultrakrátký dataprojektor, vč. instalace</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tříčipová technologie, ultrakrátká projekční vzdálenost</li> <li>• Minimální barevný a bílý světelný výstup 4100 ANSI Lumenů</li> <li>• Rozlišení WXGA, poměr stran 16:10</li> <li>• Kontrastní poměr minimálně 2 500 000:1</li> <li>• Rozhraní: Výstup synchronizace, Vstup synchronizace, Rozhraní pro dotykové ovládání, 2x USB 2.0 typu B, 1x USB 2.0 typu A, LAN připojení, Audiovstup, stereofonní konektor mini-jack (3x), vstup pro mikrofon, Audiovýstup, S-Video vstup, 3x HDMI, VGA výstup, VGA vstup</li> <li>• Dálkové ovládání</li> <li>• Minimální životnost lampy 20 000 hod. v normálním režimu a 30 000 hodin v režimu eco</li> <li>• TCO certifikace</li> <li>• Instalace projektoru ve škole vč. kabeláže (do 15m) a propojení s PC</li> <li>• Kabeláž bude vedena v instalačních lištách</li> <li>• Základní záruka 3 roky na projektor i lampu daná výrobcem zařízení</li> </ul>	<b>3</b>	<p><b>EPSON USTI EB-760W vč. instalace ve škole</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tříčipová technologie, ultrakrátká projekční vzdálenost</li> <li>• Minimální barevný a bílý světelný výstup 4100 ANSI Lumenů</li> <li>• Rozlišení WXGA, poměr stran 16:10</li> <li>• Kontrastní poměr 2 500 000:1</li> <li>• Rozhraní: Výstup synchronizace, Vstup synchronizace, Rozhraní pro dotykové ovládání, 2x USB 2.0 typu B, 1x USB 2.0 typu A, LAN připojení, Audiovstup, stereofonní konektor mini-jack (3x), vstup pro mikrofon, Audiovýstup, S-Video vstup, 3x HDMI, VGA výstup, VGA vstup</li> <li>• Dálkové ovládání</li> <li>• Životnost lampy 20 000 hod. v normálním režimu a 30 000 hodin v režimu eco</li> <li>• TCO certifikace</li> <li>• Instalace projektoru ve škole vč. kabeláže (do 15m) a propojení s PC</li> <li>• Kabeláž bude vedena v instalačních lištách</li> <li>• Základní záruka 5 let na projektor i lampu daná výrobcem zařízení</li> </ul>	36				
<b>Držák na dataprojektor</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Držák projektoru na stěnu vhodný pro ultrakrátký dataprojektor vč. instalace</li> </ul>	<b>3</b>	<p><b>EPSON Wall Mount ELPMB62</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Držák projektoru na stěnu; vhodný pro dataprojektor nabízený v položce Dataprojektor, vč. instalace</li> </ul>	24				
<b>Klasický dataprojektor, vč. instalace</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tříčipová technologie, klasická projekční vzdálenost</li> <li>• Minimální barevný a bílý světelný výstup 4000 ANSI Lumenů</li> <li>• Rozlišení WXGA, poměr stran 16:9</li> <li>• Kontrastní poměr minimálně 16 000:1</li> <li>• Rozhraní: USB 2.0 typu B, USB 2.0 typu A, RS-232C, VGA vstup, VGA výstup, 2x HDMI, Audiovstup a výstup</li> <li>• Dálkové ovládání</li> <li>• Minimální životnost lampy 6 500 hod. v normálním režimu a 17 000 hodin v režimu eco</li> <li>• TCO certifikace</li> <li>• Instalace projektoru ve škole na stávající držák vč. kabeláže (do 15m) a propojení s PC</li> <li>• Kabeláž bude vedena v instalačních lištách</li> <li>• Základní záruka 3 roky na projektor i lampu daná výrobcem zařízení</li> </ul>	<b>1</b>	<p><b>EPSON EB-992F vč. instalace</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tříčipová technologie, klasická projekční vzdálenost</li> <li>• Barevný a bílý světelný výstup 4000 ANSI Lumenů</li> <li>• Rozlišení WXGA, poměr stran 16:9</li> <li>• Kontrastní poměr 16 000:1</li> <li>• Rozhraní: USB 2.0 typu B, USB 2.0 typu A, RS-232C, VGA vstup, VGA výstup, 2x HDMI, Audiovstup a výstup</li> <li>• Dálkové ovládání</li> <li>• Životnost lampy 6 500 hod. v normálním režimu a 17 000 hodin v režimu eco</li> <li>• TCO certifikace</li> <li>• Instalace projektoru ve škole na stávající držák vč. kabeláže (do 15m) a propojení s PC</li> <li>• Kabeláž bude vedena v instalačních lištách</li> <li>• Základní záruka 3 roky na projektor i lampu daná výrobcem zařízení</li> </ul>	36				
<b>Výměna kabelů HDMI U34 a U44</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Výměna starého HDMI kabelu k dataprojektoru za nový, do stávající lišty, délka kabelu 12,5 metru; nový kabel o délce min. 12,5m, ve vysoce kvalitním provedení, 4k@60Hz</li> </ul>	<b>2</b>	<p><b>ClickTronic HQ OFC kabel HDMI High Speed s Ethernetem, zlacené, 4K@60Hz, 12,5m vč. instalace do lišty</b></p>	24				

<b>Ozvučení učebny, vč. instalace</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reprodukory aktivní 2.0 o výkonu minimálně 60W, reproduktory musí mít frekvenční rozsah od 53 do 40000 Hz, Musí být 2pásmové</li> <li>• Dálkový ovladač bude součástí balení</li> <li>• Připojení: USB-B vstup pro připojení k PC, 1x analogový vstup RCA cinch, Bluetooth s podporou AAC, aptX a SBC, konektor pro připojení napájení, svorky pro propojení obou reprosoustav</li> <li>• Součástí bude držák na stěnu s možností nastavení náklonu směrem na požadovaná místa a instalace ozvučení ve škole s kompletní kabeláží, propojení s PC</li> </ul>	<b>3</b>	<p style="text-align: center;"><b><u>AQ M25 + držák + kabeláž a instalace</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reprodukory aktivní 2.0 o výkonu 60W, reproduktory mají frekvenční rozsah od 53 do 40000 Hz, jsou 2pásmové</li> <li>• Dálkový ovladač je součástí balení</li> <li>• Připojení: USB-B vstup pro připojení k PC, 1x analogový vstup RCA cinch, Bluetooth s podporou AAC, aptX a SBC, konektor pro připojení napájení, svorky pro propojení obou reprosoustav</li> <li>• Součástí bude držák na stěnu s možností nastavení náklonu směrem na požadovaná místa a instalace ozvučení ve škole s kompletní kabeláží, propojení s PC</li> </ul>	<b>24</b>				
<b>Notebook typ I</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Full HD displej min. 15.6" s rozlišením min. 1920 x 1080, matný IPS, LED podsvícení, jas displeje 400 nits</li> <li>• Procesor o výkonu min. 16 000 bodů dle <a href="https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a></li> <li>• Min. 16 GB DDR4 3200MHz</li> <li>• Min. 512 GB SSD PCIe NVMe</li> <li>• Výbava: Touchpad, WiFi 6E, Bluetooth 5.3, Gigabit LAN, integrovaná webkamera, integrované repro, čtečka otisku prstu, napájecí adaptér</li> <li>• Porty: 1x HDMI, 1x RJ45, 1x USB-C 3.2 (podpora DisplayPort a napájení notebooku), 3x USB 3.2 Gen1, 1x audio 3.5 mm</li> <li>• Plnohodnotná klávesnice s numerickou částí, podsvícená, odolná proti polití</li> <li>• Zpracování notebooku: kombinace kovu (víko a rám klávesnice) a tvrzeného plastu</li> <li>• Operační systém s možností připojení do domény v nejnovější verzi a české lokalizaci, nová nepoužitá licence určená pro školství</li> <li>• Hmotnost max. 1.8kg</li> <li>• Záruka min. 3 roky onsite s opravou následující pracovní den</li> </ul>	<b>6</b>	<p style="text-align: center;"><b><u>HP Probook 455 G10</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Full HD displej 15.6" s rozlišením 1920 x 1080, matný IPS, LED podsvícení, jas displeje 400 nits</li> <li>• Procesor AMD Ryzen 5 7530U</li> <li>• 16 GB DDR4 3200MHz</li> <li>• 512 GB SSD PCIe NVMe</li> <li>• Výbava: Touchpad, WiFi 6E, Bluetooth 5.3, Gigabit LAN, integrovaná webkamera, integrované repro, čtečka otisku prstu, napájecí adaptér</li> <li>• Porty: 1x HDMI, 1x RJ45, 1x USB-C 3.2 (podpora DisplayPort a napájení notebooku), 3x USB 3.2 Gen1, 1x audio 3.5 mm</li> <li>• Plnohodnotná klávesnice s numerickou částí, podsvícená, odolná proti polití</li> <li>• Zpracování notebooku: kombinace kovu (víko a rám klávesnice) a tvrzeného plastu</li> <li>• Operační systém Windows 11 Education</li> <li>• Hmotnost 1.74kg</li> <li>• Záruka 3 roky onsite s opravou následující pracovní den</li> </ul>	<b>36</b>				
<b>Notebook typ II</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Full HD displej min. 16" s rozlišením min. 1920 x 1200, matný IPS, LED podsvícení, jas displeje 400 nits</li> <li>• Procesor o výkonu min. 25 000 bodů dle <a href="https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a></li> <li>• Dedikovaná grafická karta o výkonu min. 7 600 bodů dle <a href="https://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php">https://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php</a></li> <li>• Min. 32 GB DDR5 5600MHz</li> <li>• Min. 1TB SSD PCIe NVMe</li> <li>• Výbava: Touchpad, WiFi 6E, Bluetooth 5.3, Gigabit LAN, integrovaná webkamera 5MPx, integrované repro, čtečka otisku prstu, čtečka smart karet, napájecí adaptér</li> <li>• Porty: 1x HDMI 2.1, 1x RJ45, 2x USB-C s Thunderbolt 4 (přenosová rychlost signálu 40 Gb/s, podpora DisplayPort a napájení notebooku), 2x USB 3.2 Gen1, 1x audio 3.5 mm</li> <li>• Plnohodnotná klávesnice s numerickou částí, podsvícená, odolná proti polití</li> <li>• Zpracování notebooku: celokovové šasi</li> <li>• Operační systém s možností připojení do domény v nejnovější verzi a české lokalizaci, nová nepoužitá licence určená pro školství</li> <li>• Hmotnost max. 1.8kg</li> <li>• Záruka min. 3 roky onsite s opravou následující pracovní den</li> </ul>	<b>2</b>	<p style="text-align: center;"><b><u>HP EliteBook 660 G11</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Full HD displej 16" s rozlišením 1920 x 1200, matný IPS, LED podsvícení, jas displeje 400 nits</li> <li>• Procesor Intel Core Ultra 7 155H</li> <li>• Dedikovaná grafická karta RTX 2050 4GB</li> <li>• 32 GB DDR5 5600MHz</li> <li>• 1TB SSD PCIe NVMe</li> <li>• Výbava: Touchpad, WiFi 6E, Bluetooth 5.3, Gigabit LAN, integrovaná webkamera 5MPx, integrované repro, čtečka otisku prstu, čtečka smart karet, napájecí adaptér</li> <li>• Porty: 1x HDMI 2.1, 1x RJ45, 2x USB-C s Thunderbolt 4 (přenosová rychlost signálu 40 Gb/s, podpora DisplayPort a napájení notebooku), 2x USB 3.2 Gen1, 1x audio 3.5 mm</li> <li>• Plnohodnotná klávesnice s numerickou částí, podsvícená, odolná proti polití</li> <li>• Zpracování notebooku: celokovové šasi</li> <li>• Operační systém Windows 11 Professional</li> <li>• Hmotnost 1.75kg</li> <li>• Záruka 3 roky onsite s opravou následující pracovní den</li> </ul>	<b>36</b>				
<b>3D tiskárna, včetně sady držáků na filament</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Plně automatická kalibrace</li> <li>• Pod 48 dB nízká hlučnost v tichém režimu</li> <li>• Plně kovové lineární vedení a ložiska</li> <li>• Kompenzace vibrací a průtoku</li> <li>• Záruka min. 2 roky</li> </ul>	<b>2</b>	<p style="text-align: center;"><b><u>Bambu Lab A1 Mini</u></b></p>	<b>24</b>				

<b>All in One PC</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Full HD displej min. 23.8", antireflexní IPS, LED podsvícení</li> <li>• Procesor o výkonu min. 14 800 bodů dle <a href="https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a></li> <li>• Min. 8 GB DDR4 3200MHz (min. 1 volný slot pro rozšíření)</li> <li>• Min. 256 GB SSD PCIe NVMe (volná pozice na 2.5" disk)</li> <li>• Výbava: integrované repro, síťová karta Gigabit LAN, Wifi 6 ax + Bluetooth 5.2, Integrovaná webkamera</li> <li>• Porty: 1x HDMI výstup, 1x RJ45, 2x USB 3.2 Gen1, 2x USB 2.0, 1x audio 3.5 mm</li> <li>• Operační systém s možností připojení do domény v nejnovější verzi a české lokalizaci</li> <li>• Součástí počítače bude USB klávesnice a USB myš</li> <li>• Nové zařízení, záruka min. 3 roky NBD onsite s opravou následující pracovní den</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>2</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>HP AIO 205 G8</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Full HD displej 23.8", antireflexní IPS, LED podsvícení</li> <li>• Procesor AMD Ryzen™ 5 5625U</li> <li>• Paměť 8GB DDR4 3200MHz (min. 1 volný slot pro rozšíření)</li> <li>• Pevný disk 256 GB SSD PCIe NVMe (volná pozice na 2.5" disk)</li> <li>• Výbava: integrované repro, síťová karta Gigabit LAN, Wifi 6 ax + Bluetooth 5.2, Integrovaná webkamera</li> <li>• Porty: 1x HDMI výstup, 1x RJ45, 2x USB 3.2 Gen1, 2x USB 2.0, 1x audio 3.5 mm</li> <li>• Operační systém Windows 11 Education CZ</li> <li>• Součástí počítače je USB klávesnice a USB myš</li> <li>• Nové zařízení, záruka 3 roky NBD onsite s opravou následující pracovní den daná výrobcem zařízení</li> </ul>	<p style="text-align: center;">36</p>				
<b>PC mini</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Procesor o výkonu min. 32 000 bodů dle <a href="https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a></li> <li>• Min. 16 GB RAM DDR5</li> <li>• Min. 512 GB SSD PCIe NVMe</li> <li>• Porty a výbava: min. 3x digitální výstup (Displayport / HDMI), 1x analogový výstup, 1x USB-C, 5x USB 3.2, 1x kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu, 1x RJ45/Lan konektor, interní reproduktor, prachový filtr</li> <li>• Příslušenství: CZ USB klávesnice a USB myš, napájecí adaptér 120W</li> <li>• Provedení skříně: mini PC, rozměry max 18 x 18 x 4cm (z důvodu umístění počítače do malého prostoru stolu)</li> <li>• Operační systém s možností připojení do domény v nejnovější verzi a české lokalizaci, nová nepoužitá licence určená pro školství</li> <li>• Základní záruka výrobce min. 3 roky NBD onsite s opravou následující pracovní den</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>2</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Počítač HP Elite 600 G9 Desktop Mini</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Procesor Intel i5-13500</li> <li>• Paměť 16 GB RAM DDR5</li> <li>• Pevný disk 512 GB SSD PCIe NVMe</li> <li>• Porty a výbava: 3x digitální výstup (Displayport / HDMI), 1x VGA, 1x USB-C, 5x USB 3.2, 1x kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu, 1x RJ45/Lan konektor, interní reproduktor, prachový filtr</li> <li>• Příslušenství: CZ USB klávesnice a USB myš, napájecí adaptér 120W</li> <li>• Provedení skříně: mini PC, rozměry 17,7 x 17,5 x 3,4 cm</li> <li>• Operační systém Windows 11 Education</li> <li>• Základní záruka výrobce 3 roky NBD onsite s opravou do druhého dne</li> </ul>	<p style="text-align: center;">36</p>				

<b>Celková cena bez DPH</b>	<p style="text-align: center;"><b>384 600 Kč</b></p>	<b>Celková cena s DPH</b>	<p style="text-align: center;"><b>465 366 Kč</b></p>
-----------------------------	--	---------------------------	--

09.09.2024

Bc. David Linek, jednatel společnosti