

TECHNICKÉ PODMÍNKY (SPECIFIKACE)

Položka	Podrobný popis	Počet kusů
Učebna cizích jazyků		
SW pro výuku	Multilicence SW pro výuku anglického jazyka	1
SW pro výuku	Multilicence SW pro výuku německého jazyka	1
SW pro výuku	Multilicence SW pro výuku čtenářské gramotnosti	1
Sluchátka s mikrofonom	Náhlavní sluchátka s mikrofonom s možností připojení ke stávajícím tabletům Lenovo TAB M10 10.1" HD, 2GB/32GB, LTE, WHITE (JACK 3,5 4 pin)	12
Interaktivní dotykový displej	Interaktivní dotykový LCD displej - úhlopříčka obrazu min. 65" a rozlišení min. 4K - pozorovací úhel min. 175° - ovládání perem, prsty nebo dlaní - minimálně 10 dotyků současně - bezpečnostní odolné sklo s antireflexní úpravou - ozvučení s dostatečným výkonem pro učebnu velikosti 80 m ² - systém pro ukládání rozpracovaných obrazovek - možnost využít displej jako digitální psací plochu - možnost použití i bez připojeného PC - možnost bezdrátového přenos obrazu - možnost připojení do sítě a k internetu - aplikace pro odeslání obrazu do mobilních zařízení - možnost připojení PC pomocí HDMI nebo DP - instalace a proškolení obsluhy v místě	1

Kabinet polytechniky		
Mini PC + monitor	<p>Mini počítač pro běžnou kancelářskou práci a použití ve firmách přidělaný k zadní části monitoru (například pomocí univerzálního VESA držáku pro mini PC).</p> <ul style="list-style-type: none"> - procesor s výkonem minimálně 3670 bodů dle www.cpubenchmark.net - paměť min. 4 GB - úložiště min. 240 GB SSD - RJ-45 (GLAN), min. 4 x USB - konektor JACK 3,5 pro připojení sluchátek a mikrofonu - OS Windows 10 Pro. (Zadavatel požaduje tento SW z důvodu kompatibility s již používaným SW, kdy nevzniknou zadavateli vícenáklady spojené s provozem a nutností proškolení zaměstnanců na nový SW.) - pouze nové sériově vyráběné PC - USB klávesnice a myš - velikost displeje monitoru 22" - 24" s Full HD rozlišením 1920 x 1080 bodů - kabel na propojení dodaného PC a monitoru 	1
Polytechnická odborná učebna		
Interaktivní dotykový displej	<p>Interaktivní dotykový LCD displej</p> <ul style="list-style-type: none"> - úhlopříčka obrazu min. 85" a rozlišení min. 4K - pozorovací úhel min. 175° - ovládání perem, prsty nebo dlaní - minimálně 10 dotyků současně - bezpečnostní odolné sklo s antireflexní úpravou - ozvučení s dostatečným výkonem pro učebnu velikosti 80 m² - systém pro ukládání rozpracovaných obrazovek - možnost využít displej jako digitální psací plochu - možnost použití i bez připojeného PC - možnost bezdrátového přenos obrazu - možnost připojení do sítě a k internetu - aplikace pro odeslání obrazu do mobilních zařízení - možnost připojení PC pomocí HDMI nebo DP - dvě křídla postraních s keramickým magnetickým povrchem - pylonový zvedací systém - instalace a proškolení obsluhy v místě 	1

Mini PC + monitor	<p>Mini počítač pro běžnou kancelářskou práci a použití ve firmách přidělaný k zadní části monitoru (například pomocí univerzálního VESA držáku pro mini PC).</p> <ul style="list-style-type: none"> - procesor s výkonem minimálně 3670 bodů dle www.cpubenchmark.net - paměť min. 4 GB - úložiště min. 240 GB SSD - RJ-45 (GLAN), min. 4 x USB - konektor JACK 3,5 pro připojení sluchátek a mikrofonu - OS Windows 10 Pro. (Zadavatel požaduje tento SW z důvodu kompatibility s již používaným SW, kdy nevzniknou zadavateli vícenáklady spojené s provozem a nutností proškolení zaměstnanců na nový SW.) - pouze nové sériově vyráběné PC - USB klávesnice a myš - velikost displeje monitoru 22" - 24" s Full HD rozlišením 1920 x 1080 bodů - kabel na propojení dodaného PC a monitoru 	31
3D tiskárna	3D tiskárna s magnetickou vyhřívanou podložku s vyměnitelnými pružnými tiskovými pláty s PEI povrchem s kontrolou při ztrátě energie. Možnost tisku s SD karty.	1
Výuková stavebnice	<p>Stavebnice pro konstruování úloh z oblasti pohybu těles, mechaniky, hydrostatiky, optiky, zvuku, světla, elektromagnetismu, přeměny energie, živé a neživé přírody a vesmíru.</p> <ul style="list-style-type: none"> - sada senzorů, aktorů s možností připojení k PC pro měření a zpracování dat. - box pro umístění jednotlivých komponent stavebnice 	4
ICT učebna		

Interaktivní dotykový displej	<p>Interaktivní dotykový LCD displej</p> <ul style="list-style-type: none"> - úhlopříčka obrazu min. 85" a rozlišení min. 4K - pozorovací úhel min. 175° - ovládání perem, prsty nebo dlaní - minimálně 10 dotyků současně - bezpečnostní odolné sklo s antireflexní úpravou - ozvučení s dostatečným výkonem pro učebnu velikosti 80 m² - systém pro ukládání rozpracovaných obrazovek - možnost využít displej jako digitální psací plochu - možnost použití i bez připojeného PC - možnost bezdrátového přenos obrazu - možnost připojení do sítě a k internetu - aplikace pro odeslání obrazu do mobilních zařízení - možnost připojení PC pomocí HDMI nebo DP - dvě křídla postranách s keramickým magnetickým povrchem - pylonový zvedací systém - instalace a proškolení obsluhy v místě 	1
Mini PC + monitor	<p>Mini počítač pro běžnou kancelářskou práci a použití ve firmách přidělaný k zadní části monitoru (například pomocí univerzálního VESA držáku pro mini PC).</p> <ul style="list-style-type: none"> - procesor s výkonem minimálně 3670 bodů dle www.cpubenchmark.net - paměť min. 4 GB - úložiště min. 240 GB SSD - RJ-45 (GLAN), min. 4 x USB - konektor JACK 3,5 pro připojení sluchátek a mikrofonu - OS Windows 10 Pro. (Zadavatel požaduje tento SW z důvodu kompatibility s již používaným SW, kdy nevzniknou zadavateli vícenáklady spojené s provozem a nutností proškolení zaměstnanců na nový SW.) - pouze nové sériově vyráběné PC - USB klávesnice a myš - velikost displeje monitoru 22" - 24" s Full HD rozlišením 1920 x 1080 bodů - kabel na propojení dodaného PC a monitoru 	27