Příloha č. 1 – Technická specifikace

**1) Dataprojektor – 7 kusů**

DLP nebo 3LCD technologie, svítivost minimálně 3000 ANSI lumenů, kontrastní poměr 5000:1, přirozené rozlišení WXGA, podporované rozlišení 1600x1200 bodů, přepínatelný poměr 4:3 a 16:9, projekční poměr 1,22 až 1,57, garantovaná životnost lampy 3500 hodin v normálním režimu, vstupní rozhraní HDMI, VGA, kompozitní RCA, vestavěný reproduktor, kompatabilita HDTV 720p, dálkové ovládání s laserovým ukazovátkem, funkce otočení a zrcadlového otočení obrazu, možnost instalace na strop, záruka 24 měsíců

**2) Držák projektoru – 7 kusů**

stropní teleskopický držák s kloubem, naklápění v rozsahu 30°, natáčení 360°, nastavitelná vzdálenost od stropu 40 až 62 cm, uchycení kompatibilní s dataprojektorem z bodu 1)

**3) Zařízení pro bezdrátový přenos obrazu (streamování) – 3 kusy**

zařízení pro přenos obrazu (streamování) do projektoru pomocí bezdrátové sítě wifi, podpora technologie Airplay, možnost přímého přístupu zařízení na server youtube.com, obrazový výstup HDMI, dálkové ovládání, záruka 24 měsíců, HDMI kabel 1.5 m

**4) Bezdrátový wifi router – 4 kusy**

bezdrátový gigabitový wifi router, podpora standardu IEEE 802.11a/b/g/n, podpora současného vysílání v pásmu 2.4GHz i 5 GHz 802.11n, , operační mody: router, bezdrátové AP, gigabitový switch, 4 ethernetové porty, zabezpečení WPA2, možnost zakázat vysílání SSID, filtr MAC adres a paketový filtr, vzdálený přístup pomocí webového rozhraní, dvě externí odpojitelné všesměrové antény, automatické vypínání LAN portů při jejich nevyužití, záruka 24 měsíců

**5) Multimediální notebook s příslušenstvím – 4 kusy**

rozměr displeje 17,3“, rozlišení 1600x900, procesor s minimálním výkonem 2400 dle výkonnostního testu [www.cpubenchmark.net](http://www.cpubenchmark.net), operační paměť 8GB, pevný disk 1TB, optická mechanika DVD RW, komunikační rozhraní 10/100 Mbit, Wifi 802.11 b/g/n, Bluetooth 4.0, 3xUSB (minimálně 1x verze 3.0), audio vstup a výstup, čtečka paměťových karet SD, grafický výstup HDMI a VGA, baterie Li-Ion 6 článků, možnost uzamčení pomocí kensington zámku, záruka 24 měsíců

Příslušenství zahrnuté v ceně notebooku: laserová myš, nabíjecí adaptér, lankový bezpečnostní zámek kensington s minimální délkou 1,5 m s číselným zámkem nebo klíčem, licence operačního systému Windows 8 Pro (nutnost funkce připojení do domény)

**6) Promítací plátno – 5 kusů**

rozměr projekční plochy 175x133 cm, celkový rozměr plátna nesmí přesáhnout rozměr 185x165 cm, možnost instalace na zeď nebo strop, matná bílá promítací plocha s černým orámováním, záruka 24 měsíců

**7) Tiskárna – 1 kus**

laserová nebo LED technologie tisku, výstupní formát A4, rychlost tisku 20 stran za minutu, vytištění první strany do 15 s, 2 zásobníky papíru (jeden s bočním vstupem), podporovaná gramáž papíru 60 až 180 gr/m, rozlišení 1200x1200 dpi, připojení USB 2.0, vnitřní paměť 64 MB, záruka 24 měsíců

**8) Počítačový monitor – 2 kusy**

technologie LED, rozměr 21,5 palce, poměr stran 16:9, rozlišení 1920 x 1080 bodů, doba odezvy 5 ms, kontrast 1000:1, pozorovací úhly (horizontálně / vertikálně): 90° / 65°, jas 200 cd/m2, vstup VGA 15-pin, záruka 24 měsíců

**9) Ozvučení – 1 kus**

aktivní reproduktory 2.0, tří nebo čtyřpásmové, dřevěná sloupová konstrukce (jeden celek), reálný výkon 60W RMS, 50Hz až 20kHz, odstup signálu od šumu 85 dB, 1x digitální koaxiální vstup, 2x analogový vstup, dálkové ovládání, záruka 24 měsíců

**10) Kancelářský počítač – 1 kus**

chipset základní desky a procesor stejného výrobce, procesor s minimálním výkonem 2600 dle výkonnostního testu [www.cpubenchmark.net](http://www.cpubenchmark.net), operační paměť 8GB, pevný disk 1TB s rychlostí 7200 ot./min, optická mechanika DVD RW, komunikační rozhraní 10/100/1000 Mbit, samostatná grafická karta s minimálním výkonem 1800 dle výkonnostního testu [www.cpubenchmark.net](http://www.cpubenchmark.net) – G3D, analogový a digitální výstup na monitor (lze zajistit redukcí), 2xUSB v přední části a 4xUSB v zadní části, alespoň 2xUSB 3.0, integrovaná zvuková karta, integrovaná čtečka paměťových karet, , zdroj 350W, klávesnice, laserová myš, napájecí kabel, licence operačního systému Windows 8 Pro (nutnost funkce připojení do domény), záruka 24 měsíců

Všechny výše uvedené parametry jsou považovány za minimální. Vyřazeny budou nabídky, které nebudou v jakémkoliv parametru tyto minimální parametry splňovat. Uvedené parametry mohou být překročeny, jejich překročení však nemá vliv na pořadí vyhodnocení nabídky.

Přesné specifikace musí být dodrženy u promítacích pláten, u kterých není možná odchylka od uvedených parametrů (byla by znemožněna montáž do připravených prostor školy).