



## KUPNÍ SMLOUVA

číslo smlouvy kupujícího: 005/61894419/2017 uvádět při fakturaci

číslo prodávajícího: .....

### „Dodávka didaktické a počítačové techniky pro SPŠ a VOŠ Kladno“

Dnešního dne uzavřely smluvní strany:

**Střední průmyslová škola a Vyšší odborná škola, Kladno, Jana Palacha 1840**

se sídlem: Jana Palacha 1840, 272 01 Kladno

IČ: 61894419

DIC: CZ61894419

zastoupená: Ing. Miroslavem Dundrem  
ředitelem školy

bankovní spojení: KB banka, a.s., číslo účtu: 2187130217/0100  
(dále jen „**kupující**“)

a

**TOPSOFT JKM spol. s.r.o.**

se sídlem / místem podnikání: Jungmannova 1029, Roudnice nad Labem, 413 01

IČ: 25403435

DIC: CZ25403435

zastoupený/jednající: Ing. Františkem Moravcem, jednatelem  
Ing. Zdeňkem Jiše, jednatelem

bankovní spojení: Komerční Banka a.s., číslo účtu: 27-3867480207/0100

zapsán v obchodním rejstříku vedeném KS Ústí nad Labem, vložka C15532

(dále jen „**prodávající**“)

v souladu s ustanovením § 2079 a násl., zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění  
pozdějších předpisů tufo

**KUPNÍ SMLOUVU**  
(DÁLE JEN „**SMLOUVA**“)

## Čl. I Účel a předmět Smlouvy

1. Tato Smlouva je uzavírána mezi prodávajícím a kupujícím na základě výsledků zadávacího řízení za účelem realizace veřejné zakázky s názvem „Dodávka didaktické a počítačové techniky pro SPŠ a VOŠ Kladno“ evidenční číslo VZ zveřejněné na profilu zadavatele P17V00000198 (dále jen „veřejná zakázka“), neboť nabídka prodávajícího byla vyhodnocena jako nejvýhodnější.
2. Předmětem Smlouvy je **dodávka didaktické a počítačové techniky** dle konfigurace a technických schopností definovaných v technické specifikaci předmětu plnění veřejné zakázky uvedené v příloze č. 1 této smlouvy (dále jen „zboží“) a poskytnutí servisních služeb v rámci záruční lhůty dle podmínek této Smlouvy.
3. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží za podmínek stanovených touto Smlouvou.
4. Kupující se zavazuje převzít zboží a zaplatit za něj smlouvenou cenu, bude-li dodáno v souladu s touto Smlouvou.

## Čl. II. Kupní cena

1. **Celková cena za zboží dle čl. I. této Smlouvy byla stanovena nabídkou prodávajícího podanou na Veřejnou zakázku a činí 999 351,- Kč bez daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“). DPH činí v souladu s aktuálně platnou a účinnou právní úpravou 21 %, tedy 209 864,- Kč. Celková cena včetně DPH tedy činí 1 209 215,- Kč (dále jen „Celková cena“). V ceně dodávky jsou zahrnuty náklady na balení a veškeré náklady prodávajícího spojené s dodáním zboží, recyklační poplatky, clo, celní poplatky, náklady na ekologickou likvidaci a služby s ní spojené a záruku v rozsahu stanoveném touto Smlouvou.**
2. **Celková cena je stanovena následujícím způsobem:**

|                                                                                 | Cena bez DPH     | DPH              | Cena vč. DPH       |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|--------------------|
| <b>Celková cena za předmět plnění Veřejné zakázky dle technické specifikace</b> | <b>999 351,-</b> | <b>209 864,-</b> | <b>1 209 215,-</b> |

3. V případě změny sazby DPH se smluvní strany dohodly, že k ceně dodávky bude účtována sazba DPH aktuální ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

### Čl. III.

#### Doba, místo a způsob plnění

1. Prodávající je povinen dodat kupujícímu zboží v termínu do 30 dnů ode dne podpisu této Smlouvy.
2. Místem plnění dle této Smlouvy je sídlo kupujícího, v případě servisních oprav rovněž sídlo kupujícího. Prodávající nese veškeré náklady a rizika spojená s celou trasou přepravy zboží.
3. Zboží bude dodáno v originálních baleních výrobce s vyhotovenými dodacími listy, obsahujícími položkovou specifikaci dodávaných komponent včetně výrobních čísel, přesnou specifikaci HW konfigurace dodávaného zboží a přesnou specifikaci dodávaných SW licencí a to pro každé výrobní číslo zvlášť.
4. Spolu se zbožím budou kupujícímu předány veškeré návody (manuály) a doklady, které se ke zboží vztahují a jež jsou obvyklé, nutné či vhodné k převzetí a užívání zboží. Veškeré návody budou v českém jazyce a okamžikem jejich předání kupujícímu se stávají jeho výlučným vlastnictvím. V případě, že výrobce poskytuje návody (manuály) jen prostřednictvím internetu, musí doklady ke zboží obsahovat odkaz, kde jsou tyto materiály k dispozici.
5. Prodávající je oprávněn v souladu s harmonogramem plnění dodávky rozdělit dodávku do několika plnění, přičemž konečný termín předání poslední části dodávky nesmí překročit termín uvedený v odstavci 1 tohoto článku.

### Čl. IV.

#### Platební podmínky

1. Úhrada kupní ceny kupujícím bude provedena po řádném převzetí poslední části dodávky zboží bez nedostatků, na základě prodávajícím vystaveného daňového dokladu (faktury), a to na bankovní účet uvedený v záhlaví této Smlouvy. Kupující neposkytuje zálohy.
2. Fakturu doručí prodávající kupujícímu neprodleně, nejpozději však do 5 pracovních dnů od převzetí zboží kupujícím.
3. **Splatnost faktury je 30 dnů** od jejího doručení kupujícímu. Za den splnění platební povinnosti se považuje den odepsání částky ceny z účtu kupujícího ve prospěch prodávajícího.
4. Daňový doklad (faktura) bude obsahovat všechny údaje týkající se daňového dokladu dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále též jen „zákon o DPH“). Kromě zmiňovaných náležitostí je dodavatel povinen uvést tyto další údaje a respektovat níže uvedené skutečnosti:
  - označení dokladu jako faktura – daňový doklad;
  - číslo Smlouvy, uvedené kupujícím v záhlaví Smlouvy;
  - den odeslání faktury;

- počet příloh a razítko prodávajícího s podpisem prodávajícího;
  - číslo bankovního účtu prodávajícího;
  - v příloze faktury bude originál dokladu o převzetí podepsaný při převzetí zboží zástupcem kupujícího.
5. Všechny částky v Kč poukazované mezi kupujícím a prodávajícím na základě této Smlouvy musí být prosté jakýchkoli bankovních poplatků nebo jiných nákladů spojených s převodem na jejich účty.
  6. Pokud daňový doklad (faktura) neobsahuje všechny zákonem a Smlouvou stanovené náležitosti, je kupující oprávněn ji do data splatnosti vrátit s tím, že prodávající je poté povinen vystavit nový daňový doklad (fakturu) s novým termínem splatnosti v souladu s odst. 2. tohoto článku. Ve vrácené faktuře musí kupující vyznačit důvod vrácení.
  7. Kupující není plátcem DPH.
  8. Proávající prohlašuje, že není veden v registru nespolehlivých plátců DPH, a zavazuje se po dobu trvání této Smlouvy řádně a včas platit DPH. Pokud FÚ vyzve kupujícího k placení DPH nezaplacené prodávajícím při realizaci této Smlouvy, tak se prodávající zavazuje zaplatit smluvní pokutu ve výši nezaplaceného DPH. Pokuta je splatná ve lhůtě do 30 dnů ode dne doručení vyúčtování o smluvní pokutě.

## Čl. V.

### **Převzetí zboží, přechod vlastnictví, odpovědnost za vady a záruka**

1. Převzetí zboží kupujícím musí být potvrzeno podpisem oprávněné osoby kupujícího na dodacím listu (též „doklad o převzetí“).
2. V případě, že oprávněná osoba odmítne zboží převzít, uvede tuto skutečnost na doklad o převzetí včetně důvodu odmítnutí.
3. Vlastnictví ke zboží dodanému na základě této Smlouvy přechází na kupujícího okamžikem jeho podepsáním dokladu o převzetí. Tímto okamžikem taktéž přechází na kupujícího nebezpečí škody na zboží.
4. Kupující je oprávněn toto zboží užívat, přenechávat a prodávat dále třetím osobám, aniž by byl povinen uzavírat s třetími osobami zvláštní smlouvy a aniž by mu vůči třetím osobám vznikaly jakékoliv závazky.
5. Oprávněnými osobami kupujícího k převzetí zboží je:

Ing. Daniel Velek

tel: 776 569 163

e-mail: [velek@spskladno.cz](mailto:velek@spskladno.cz)

Ing. Tomáš Vokoun

tel: 602 946 327

e-mail: [vokoun@spskladno.cz](mailto:vokoun@spskladno.cz)

6. V případě změny oprávněné osoby musí být o této skutečnosti prodávající neprodleně písemně informován. Za splnění této povinnosti se považuje i e-mail odeslaný na adresu kontaktních osob prodávajícího (viz čl. VIII). Účinnost změny nastává okamžikem doručení písemného oznámení prodávajícímu.
7. Prodávající poskytuje servisní záruku za jakost dodaného zboží ve lhůtě **36 měsíců**.
8. Při výměně vadného HDD ponechání u zákazníka na likvidaci.
9. Záruka za jakost počíná běžet od data převzetí zboží bez jakýchkoliv vad. Kupující není povinen akceptovat vadné plnění.
10. Zárukou za jakost zboží přejímá prodávající závazek, že dodané zboží bude po tuto dobu způsobilé pro použití k obvyklému účelu a že si zachová obvyklé vlastnosti.
11. Zboží má vady, jestliže nebylo dodáno v souladu s touto Smlouvou, zejména pokud nebylo dodáno ve sjednaném druhu, množství a jakosti.
12. Záruka se nevztahuje na běžná opotřebení, vady způsobené nesprávnou obsluhou, vady spotřebního materiálu a vady způsobené vyšší mocí nebo třetími osobami.
13. Kupující je povinen reklamovat zjištěné vady dodaného zboží bez zbytečného odkladu poté, co je zjistil. Uplatněním reklamace se staví záruční lhůta na reklamovanou část zboží až do řádného vyřízení reklamace.
14. Prodávající je povinen zajistit bezplatnou výměnu nebo opravu vadného zboží do 30 kalendářních dnů, nebo dodání chybějícího zboží nejpozději do 4 následujících pracovních dnů od termínu nahlášení, a to v místě cílové instalace zařízení v rámci ČR, nestanoví-li kupující v reklamaci jiný termín. Prodávající není oprávněn účtovat si náklady vzniklé s vyřízením oprávněné reklamace. Kupující je povinen v reklamaci uvést, jakým způsobem požaduje odstranění vady.
15. V případě, že se jedná o vadu, kterou nelze odstranit, nebo neodstraní-li prodávající vadu ve stanovené lhůtě, nebo prodávající neuznává svou odpovědnost za vznik vady, je kupující oprávněn od Smlouvy odstoupit nebo požadovat přiměřenou slevu z kupní ceny.
16. U reklamovaného zboží, u kterého byla reklamace uznána a které bylo vyměněno za bezvadné či opraveno, běží nová záruční lhůta podle tohoto článku ode dne předání kupujícímu.
17. Prodávající prohlašuje, že zboží není zatíženo právy třetích osob.
18. Smluvní strany jsou povinny neprodleně si vzájemně sdělovat informace, které mohou mít vliv na plnění závazků vyplývajících z této Smlouvy.
19. Prodávající se zavazuje odstranit vadu, i když neuznává, že za vady odpovídá; ve sporných případech nese náklady až do pravomocného rozhodnutí o reklamaci prodávající, nedohodnou-li se strany jinak. Zároveň je prodávající nejpozději do 5 kalendářních dnů po obdržení písemné reklamace kupujícímu povinen oznámit, zda reklamaci uznává nebo z jakých důvodů odmítá reklamaci uznat.

## Čl. VI.

### Mlčenlivost

1. Není-li dále stanoveno jinak, je prodávající povinen během plnění této Smlouvy i po uplynutí doby, na kterou je tato Smlouva uzavřena, zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozví od kupujícího v souvislosti s jejím plněním. Této povinnosti může prodávajícího zprostit pouze kupující. Zproštění povinnosti mlčenlivosti musí být učiněno písemně. Výše uvedenou povinností mlčenlivosti není dotčena možnost prodávajícího uvádět činnost dle této Smlouvy jako svou referenci ve svých nabídkách v zákonem stanoveném rozsahu, popřípadě rozsahu stanoveném zadavatelem. Proávající se zavazuje, že pokud v souvislosti s realizací této Smlouvy přijde on, jeho pověření zaměstnanci nebo osoby, které pověřil prováděním díla dle této Smlouvy, do styku s osobními nebo citlivými údaji ve smyslu zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, učiní veškerá opatření, aby nedošlo k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k těmto údajům, k jejich změně, zničení či ztrátě, neoprávněným přenosům, k jejich jinému neoprávněnému zpracování, jakož aby i jinak neporušil zákon č. 101/2000 Sb. Proávající je povinen zachovávat mlčenlivost o osobních údajích a o bezpečnostních opatřeních, jejichž zveřejnění by ohrozilo zabezpečení osobních údajů. Povinnost mlčenlivosti trvá i po ukončení této Smlouvy.
2. Povinnost mlčenlivosti a závazek k ochraně informací dle tohoto článku se nevztahuje na
  - informace, které se staly veřejně přístupnými, pokud se tak nestalo porušením povinnosti jejich ochrany;
  - informace získané na základě postupu nezávislého na této smlouvě nebo druhé smluvní straně, pokud je prodávající schopen tuto skutečnost doložit;
  - informace poskytnuté třetí osobou, která takové informace nezískala porušením povinnosti jejich ochrany a
  - informace, u kterých povinnost jejich zpřístupnění ukládá právní předpis.
3. Proávající se zavazuje uhradit kupujícímu či třetí straně, kterou porušením povinnosti mlčenlivosti poškodí, veškeré škody tímto porušením způsobené. Povinnosti prodávajícího vyplývající z ustanovení příslušných právních předpisů o ochraně utajovaných informací nejsou ustanoveními tohoto článku dotčeny.

## VII.

### Sankční ujednání

1. V případě, že prodávající bude v prodlení se splněním povinnosti dodat zboží ve lhůtě sjednané v čl. III. této Smlouvy, je prodávající povinen zaplatit kupujícímu za každý započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny nedodaného zboží vč. DPH.

2. V případě, že prodávající bude v prodlení s odstraněním vad ohlášených v záruční době dle čl. V., je prodávající povinen zaplatit kupujícímu za každý započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny vadného zboží vč. DPH.
3. V případě, že kupující bude v prodlení se zaplacením faktury prodávajícímu podle čl. IV., je kupující povinen zaplatit prodávajícímu zákonný úrok z prodlení z fakturované částky za každý den prodlení dle aktuálně platné legislativy.
4. Za porušení povinnosti mlčenlivosti dle čl. VI. odst. 1., je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč (deset tisíc korun českých) za každý jednotlivý případ, a to i v případě, že k porušení povinnosti dojde po ukončení platnosti této Smlouvy,
5. Za porušení povinnosti ochrany osobních údajů dle čl. VI. odst. 2., je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každý jednotlivý případ, a to i v případě, že k porušení povinnosti dojde po ukončení platnosti této Smlouvy.
6. Smluvní pokuty lze uložit opakovaně a za každý jednotlivý případ. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo smluvní strany na náhradu škody vzniklé porušením smluvní povinnosti, které se smluvní pokuta týká.
7. V případě podstatného porušení Smlouvy mají strany právo od Smlouvy odstoupit.
8. Za podstatné porušení se pro případ této Smlouvy považuje zejména některá z těchto situací:
  - kupující je v prodlení s úhradou platby déle než 60 dnů;
  - prodávající neodstraní vady zboží ve lhůtě stanovené v čl. V;
  - prodávající nedodá kupujícímu zboží ve lhůtě dle čl. III. odst. 1.
9. Odstoupení od Smlouvy nebo vyúčtování smluvní pokuty musí být zaslány doporučeně nebo datovou schránkou. Jsou účinné ode dne, kdy budou doručeny druhé smluvní straně. V pochybnostech se má za to, že odstoupení nebo vyúčtování bylo doručeno do 5 dnů od jeho odeslání v poštovní zásilce s doručenkou.
10. Smluvní pokuty jsou splatné ve lhůtě do 30 dnů ode dne doručení vyúčtování o smluvní pokutě povinné straně.

## **VIII.**

### **Závěrečná ustanovení**

1. Smlouva nabývá platnosti podpisem a účinnosti dnem uzavření Smlouvy, tj. dnem podpisu oběma smluvními stranami.
2. Kupující má právo Smlouvu bez udání důvodu písemně vypovědět. Vypovědní lhůta činí jeden měsíc a začíná běžet prvním dnem měsíce následujícího po měsíci, v němž byla výpověď prodávajícímu doručena.

3. Pokud dojde k ukončení Smlouvy výpovědí nebo odstoupením po dodání části zboží, je kupující oprávněn, nikoliv však povinen, akceptovat částečnou dodávku a uhradit prodávajícímu cenu za dodané zboží za podmínek této Smlouvy. Ujednání o licencích, zárukách a sankcích budou u dodaného zboží trvat i po zániku této Smlouvy.
4. Všechny právní vztahy, které vzniknout při realizaci závazků vyplývajících z této Smlouvy, se řídí právním řádem České republiky.
5. Kontaktními osobami pro účely této Smlouvy jsou:  
za kupujícího: Ing. Jiří Placata  
tel: 724 396 735  
e-mail: [placata@spskladno.cz](mailto:placata@spskladno.cz)  
Ing. Daniel Velek  
tel: 776 569 163  
e-mail: [velek@spskladno.cz](mailto:velek@spskladno.cz)  
  
za prodávajícího: Ing. František Moravec  
tel: 604 979 851 e-mail: [firmy@topsoft.cz](mailto:firmy@topsoft.cz)  
tel: 603 528 533 e-mail: [topsoft@topsoft.cz](mailto:topsoft@topsoft.cz)
6. V případě změny kontaktní osoby musí být o této skutečnosti druhá smluvní strana neprodleně písemně informována. Za splnění této povinnosti se považuje i e-mail odeslaný na adresu kontaktních osob druhé smluvní strany. Účinnost změny nastává okamžikem doručení písemného oznámení příslušné smluvní straně.
7. Tuto Smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky číslovanými, ve vzestupné řadě, podepsanými osobami oprávněnými jednat za smluvní strany. To neplatí v případě změny zákonné sazby DPH, změny oprávněné osoby k převzetí zboží (čl. V.) a změny kontaktní osoby (čl. VIII), při splnění povinností daných touto Smlouvou.
8. Smluvní strany tímto prohlašují a potvrzují, že tato Smlouva byla uzavřena na základě vzájemné dohody a to svobodně, vážně a určitě, nikoliv v tísní za nápadně nevýhodných podmínek jakéhokoli druhu a na důkaz toho smluvní strany připojují své podpisy.
9. Prodávající je povinen strpět uveřejnění této Smlouvy, jejích případných dodatků kupujícím dle zákona 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
10. Smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech, z nichž 1 obdrží prodávající a 3 kupující.

Nedílnou součástí této Smlouvy jsou i následující přílohy:

Příloha č. I – Technická specifikace předmětu plnění veřejné zakázky

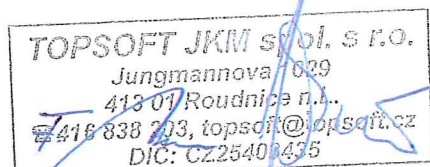
Příloha č. II – Podrobný harmonogram plnění dodávky

V Roudnici nad Labem dne 22.6.2017

V Kladně dne 22.6.2017

TOPSOFT JKM spol. s r.o.

SPŠ a VOŠ, Kladno, Jana Palacha 1840



Střední průmyslová škola  
a Vyšší odborná škola  
Kladno, J. Palacha 1840



Prodávající:

Ing. František Moravec, Jednatel společnosti

Ing. Zdeněk Jíše, jednatel společnosti

Kupující:

Ing. Miroslav Dundr, ředitel školy

# Příloha č. 1: Technická specifikace předmětu plnění veřejné zakázky

List č.: 1

|                    |                                                               |
|--------------------|---------------------------------------------------------------|
| Název zakázky:     | Dodávka didaktické a počítačové techniky pro SPŠ a VOŠ Kladno |
| Název projektu:    | Digitalizace výuky                                            |
| Č. projektu        | 0001/61894419/2017                                            |
| Zadavatel:         | SPŠ a VOŠ, Kladno, Jana Palacha 1840                          |
| Adresa zadavatele: | Jana Palacha 1840, 27201 Kladno                               |
| Kontaktní osoba:   | Ing. Jiří Placata                                             |
| Telefon:           | 312291023                                                     |
| Mail:              | placata@spskladno.cz                                          |

Zadavatel požaduje kompletní plnění všech položek zakázky, zakázka není rozdělena na jednotlivé samostatné části

| Technická specifikace předmětu plnění veřejné zakázky                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Návrh uchazeče (technické parametry nabízeného zařízení)                                                                                                                                                                                                                                                                         | Splněno ANO/NE |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>Předmětem dodávky je položka č. 1:<br/>15 ks Projekční sestava<br/>(např.: např. Epson 955WH, .....)</b>                                                                                                                                                                                                                                              | <b>EPSON EB-955WH</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                |
| <b>Data projektor:</b> s nativním rozlišením WXGA, min. ANSI 3200lm, vstupy VGA, 2x digitální vstup přenášející i zvuk z toho minimálně 1x HDMI, LAN RJ45 (možnost správy a projekce přes LAN), životnost lampy v eco režimu 9800 hodin a více. Projektor bude mít integrovaný reproduktor pro základní ozvučení ucebny s minimálním hracím výkonem 15w. | <b>Data projektor:</b> s nativním rozlišením WXGA, ANSI 3200lm, vstupy VGA, 2x digitální vstup přenášející i zvuk z toho 2x HDMI, LAN RJ45 (možnost správy a projekce přes LAN), životnost lampy v eco režimu 10 000 hodin a více. Projektor bude mít integrovaný reproduktor pro základní ozvučení ucebny s hracím výkonem 16w. | <u>ANO</u>     |
| <b>držák projektoru:</b> na strop, výškově stavitelný                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>držák projektoru:</b> na strop, výškově stavitelný <b>MP0020/4world</b>                                                                                                                                                                                                                                                       | <u>ANO</u>     |
| <b>Projekční plátno:</b> montáž na zeď, velikost 109", poměr stran odpovídající nativnímu rozlišení projektoru, ručně či elektricky stahovatelné.                                                                                                                                                                                                        | <b>Projekční plátno:</b> montáž na zeď, velikost 109", poměr stran odpovídající nativnímu rozlišení projektoru, ručně či elektricky stahovatelné. <b>NOBO 109", ručně stahovatelné</b>                                                                                                                                           | <u>ANO</u>     |
| <b>Kabeláž:</b> 1x VGA stíněný s ferity F/M 12m, 1x digitální HDMI F/M 12m, 1x audiokabel stereo F/M 12m, 1x UTP RJ45 licna cat.6 12m (celková délka                                                                                                                                                                                                     | <b>Kabeláž:</b> 1x VGA stíněný s ferity F/M 12m, 1x digitální HDMI F/M 12m, 1x                                                                                                                                                                                                                                                   | <u>ANO</u>     |

# Příloha č. 1: Technická specifikace předmětu plnění veřejné zakázky

List č.: 2

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| kabelů může být tvořena více kusy, F/M kabel lze dodat formou M/M kabelu spolu s příslušnou redukcí F/F) kabely mohou být i vyrobeny dodavatelem)                                                                                                                                                                                           | audiokabel stereo F/M 12m, 1x UTP RJ45 licna cat.6 12m                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Předmětem dodávky je položka č. 2:<br/>1 ks přenosná Projekční sestava<br/>(např. BenQ TH682ST, ...)</b>                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Návrh uchazeče (technické parametry nabízeného zařízení)<br/><br/>BenQ TH682ST</b>                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Data projektor:</b> s krátkou projekční vzdáleností (při vzdálenosti 200 cm a menší od projekční plochy a nastavení zoomu projektoru na středovou hodnotu bude uhlopříčka obrazu 120") a s nativním rozlišením FULLHD, světlostí min. ANSI 3000lm, vstupy min.: 1x VGA, min 1x HDMI, životnost lampy v SmartEco režimu 8000 hodin a více | <b>Data projektor:</b> s krátkou projekční vzdáleností (při vzdálenosti 200 cm a menší od projekční plochy a nastavení zoomu projektoru na středovou hodnotu bude uhlopříčka obrazu 120") a s nativním rozlišením FULLHD, světlostí min. ANSI 3000lm, vstupy.: 1x VGA, 1x HDMI, životnost lampy v SmartEco režimu 8000 hodin a více |
| <b>Polstrovaná brašna:</b> min. 1x kapsa na příslušenství, velikostně odpovídající velikosti projektoru např. originální brašna od výrobce projektoru                                                                                                                                                                                       | <b>Polstrovaná brašna:</b> 1x kapsa na příslušenství, velikostně odpovídající velikosti projektoru, <b>originální brašna od výrobce projektoru</b>                                                                                                                                                                                  |
| <b>projekční plátno + mobilní trojnožka:</b> (např. ELITE SCREENS, mobilní trojnožka 120"(16:9), plátno přenosné na stativu - trojnožce, velikost 120", poměr stran odpovídající nativnímu rozlišení projektoru, ručně stahovatelné                                                                                                         | <b>projekční plátno + mobilní trojnožka:</b> ELITE SCREENS, mobilní trojnožka 120"(16:9)                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Předmětem dodávky je položka č. 3:<br/>2 ks notebooků pro správce a technika - s níže uvedenými minimálními technickými požadavky<br/>(např.: Lenovo E51-80 Black 80QB005BCK, ...)</b>                                                                                                                                                   | <b>Návrh uchazeče (technické parametry nabízeného zařízení)<br/><br/>Lenovo E51-80 Black 80QB005BCK</b>                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Displej:</b> antireflexní, uhlopříčka 15,5"-16,5", nativní rozlišení 1920x1080 a lepší                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Displej:</b> antireflexní, uhlopříčka 15,6", nativní rozlišení 1920x1080                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>CPU:</b> výkonového ekvivalentu 4350 bodů a lepší (dostupný na http://www.cpubenchmark.net), vícejádrový, L3 cache 4 MB, TPD max. 25W                                                                                                                                                                                                    | <b>CPU:</b> Core I7-6500U výkonového ekvivalentu 4423 bodů a lepší (dostupný na http://www.cpubenchmark.net), vícejádrový, L3 cache 4 MB, TPD 15W                                                                                                                                                                                   |

# Příloha č. 1: Technická specifikace předmětu plnění veřejné zakázky

List č.: 3

|                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                    |                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| <u>RAM: 8GB DDR3L a lepší</u>                                                                                                                                                                                                | <u>RAM: 8GB DDR3L a lepší</u>                                                                                      | <u>ANO</u>                |
| dedikovaná grafická karta: 2GB RAM a více                                                                                                                                                                                    | dedikovaná grafická karta: 2GB RAM                                                                                 | <u>ANO</u>                |
| pevný disk: typu SSHD 1TB+8GB                                                                                                                                                                                                | pevný disk: typu SSHD 1TB+8GB                                                                                      | <u>ANO</u>                |
| optická mechanika: DVD-RW                                                                                                                                                                                                    | optická mechanika: DVD-RW                                                                                          | <u>ANO</u>                |
| klávesnice: standardní se samostatnou numerickou částí                                                                                                                                                                       | klávesnice: standardní se samostatnou numerickou částí                                                             | <u>ANO</u>                |
| konektivita min.: dokovací konektor, 2x USB 3.0, 1x HDMI, 1x VGA, 1x RJ45 1000 Mbps, WiFi 802.11ac, BT, web kamera                                                                                                           | konektivita min.: dokovací konektor, 2x USB 3.0, 1x HDMI, 1x VGA, 1x RJ45 1000 Mbps, WiFi 802.11ac, BT, web kamera | <u>ANO</u>                |
| operační systém: akceptovatelný jako podkladová licence programu Open Value Subscription Education Solutions od Microsoftu                                                                                                   | operační systém: Windows 10 Home                                                                                   | <u>ANO</u>                |
| <i>Předmětem dodávky je položka č. 4:<br/>12 ks notebooků pro učitele techniky - s níže uvedenými minimálními technickými požadavky<br/>(např.: Lenovo ThinkPad E560 20EVS01800nebo Lenovo B51-80 Black 80LM00QNCK, ...)</i> | <i>Návrh uchazeče (technické parametry nabízeného zařízení)<br/><br/>Acer Aspire E15 E5-575G-56GP</i>              | <i>Spĺněno<br/>ANO/NE</i> |
| Displej: antireflexní, uhlopříčka 15,5"-16,5", nativní rozlišení 1920x1080 a lepší                                                                                                                                           | Displej: antireflexní, uhlopříčka 15,6", nativní rozlišení 1920x1080                                               | <u>ANO</u>                |
| CPU: výkonového ekvivalentu 3910 bodů a lepší (dostupný na <a href="http://www.cpubenchmark.net">http://www.cpubenchmark.net</a> ), vícejádrový, L3 cache 3 MB, TPD max. 25W                                                 | CPU: Core i5-7200U výkonového ekvivalentu 4707 bodů ,vícejádrový, L3 cache 3 MB, TPD 15W                           | <u>ANO</u>                |
| RAM: 8GB DDR3L a lepší                                                                                                                                                                                                       | RAM: 8GB DDR4                                                                                                      | <u>ANO</u>                |
| dedikovaná grafická karta: 2GB RAM a více                                                                                                                                                                                    | dedikovaná grafická karta: 2GB RAM, Geforce 940MX 2GB GDDR5                                                        | <u>ANO</u>                |

# Příloha č. 1: Technická specifikace předmětu plnění veřejné zakázky

List č.: 4

|                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                             |                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| pevný disk: min. 1TB a lepší (hybridní či SSD nevyžadováno)                                                                                                                                                                        | pevný disk: 1TB a lepší                                                                                     | <u>ANO</u>        |
| optická mechanika: DVD-RW                                                                                                                                                                                                          | optická mechanika: DVD-RW                                                                                   | <u>ANO</u>        |
| klávesnice: standardní se samostatnou numerickou částí                                                                                                                                                                             | klávesnice: standardní se samostatnou numerickou částí                                                      | <u>ANO</u>        |
| konektivita min.: 2x USB 3.0, 1x HDMI, 1x VGA, 1x RJ45 1000 Mbps, WiFi 802.11n, BT, web kamera                                                                                                                                     | konektivita min.: 2x USB 3.0 + 1x USB 3.1, 1x HDMI, 1x VGA, 1x RJ45 1000 Mbps, WiFi 802.11n, BT, web kamera | <u>ANO</u>        |
| operační systém: akceptovatelný jako podkladová licence programu Open Value Subscription Education Solutions od Microsoftu                                                                                                         | operační systém: Windows 10 Home                                                                            | <u>ANO</u>        |
| <i>Předmětem dodávky je položka č. 5:<br/>30 ks notebooků pro učitele netechniky - s níže uvedenými minimálními technickými požadavky<br/>(např.: Lenovo ThinkPad E550 Black 20DF0-07Y nebo Lenovo V110-15ISK 80TL0112CK, ...)</i> | <i>Návrh uchazeče (technické parametry nabízeného zařízení)<br/>Fujitsu A555</i>                            | Splněno<br>ANO/NE |
| Displej: antireflexní, uhlopříčka 15,5"-16,5", nativní rozlišení 1366x768 a lepší                                                                                                                                                  | Displej: antireflexní, uhlopříčka 15,6" , nativní rozlišení 1366x768                                        | <u>ANO</u>        |
| CPU: výkonového ekvivalentu 2410 bodů a lepší (dostupný na <a href="http://www.cpubenchmarkmark.net">http://www.cpubenchmarkmark.net</a> ), vícejádrový, L3 cache 3 MB, TPD max. 15W                                               | CPU: Core i3-5005U výkonového ekvivalentu 2919 bodů, vícejádrový, L3 cache 3 MB, TPD 15W                    | <u>ANO</u>        |
| RAM: 4GB DDR3L a lepší                                                                                                                                                                                                             | RAM: 4GB DDR3L 1600Mhz                                                                                      | <u>ANO</u>        |
| integrovaná grafická karta: a lepší                                                                                                                                                                                                | integrovaná grafická karta                                                                                  | <u>ANO</u>        |
| pevný disk: min. 500GB a lepší (hybridní či SSD nevyžadováno)                                                                                                                                                                      | pevný disk: 500GB                                                                                           | <u>ANO</u>        |
| optická mechanika: DVD-RW                                                                                                                                                                                                          | optická mechanika: DVD-RW                                                                                   | <u>ANO</u>        |

# Příloha č. 1: Technická specifikace předmětu plnění veřejné zakázky

List č.: 5

|                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                            |                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| konektivita min.: 2x USB 3.0, 1x HDMI, 1x VGA, 1x RJ45 1000 Mbps, WiFi 802.11n, BT, web kamera                                                                                                                                             | konektivita min.: 3x USB 3.0, 1x HDMI, 1x VGA, 1x RJ45 1000 Mbps, WiFi 802.11n, BT, web kamera                             | <u>ANO</u>             |
| klávesnice: standardní se samostatnou numerickou částí                                                                                                                                                                                     | klávesnice: standardní se samostatnou numerickou částí                                                                     | <u>ANO</u>             |
| operační systém: akceptovatelný jako podkladová licence programu Open Value Subscription Education Solutions od Microsoftu                                                                                                                 | operační systém: Windows 7                                                                                                 | <u>ANO</u>             |
| <b>Předmětem dodávky je položka č. 6:<br/>44 ks příslušenství k notebookům - s níže uvedenými minimálními technickými požadavky</b>                                                                                                        | <b>Návrh uchazeče (technické parametry nabízeného zařízení)</b>                                                            | <b>Společně ANO/NE</b> |
| prezentér: zabudovaná tlačítka: nahoru, dolů, esc, 10metrový účinný bezdrátovou technologií, laserové ukazovátko, Plug-and-play, bez nutnosti použít jakýkoli software, skladovatelný přijímač a pouzdro (např.: Genius Media Pointer 100) | prezentér: Genius Media Pointer 100                                                                                        | <u>ANO</u>             |
| mýš: barva nevýrazná např. černá, optická s kolečkem (1200 dpi), napájení jednou AA baterií, symetrický design pro praváky i leváky, bezdrátová WiFi technologie, nano přijímač do USB portu (např.: Genius NX-7000)                       | mýš: Genius NX-7000                                                                                                        | <u>ANO</u>             |
| polstrovaná brašna: na ntb 15" - 16" s kapsou na příslušenství a popruhem přes rameno                                                                                                                                                      | polstrovaná brašna: Manhattan ntb 15" - 16" s kapsou na příslušenství a popruhem přes rameno                               | <u>ANO</u>             |
| kabeláž: 1x VGA M/M 2m stíněný s ferity, 1x digitální HDMI M/M 2m, 1x audiokabel stereo M/M 2m, 1x UTP RJ45 licna cat.6 2m                                                                                                                 | kabeláž: 1x VGA M/M 2m stíněný s ferity, 1x digitální HDMI M/M 2m, 1x audiokabel stereo M/M 2m, 1x UTP RJ45 licna cat.6 2m | <u>ANO</u>             |

# Příloha č. 1: Technická specifikace předmětu plnění veřejné zakázky

List č.: 6

| Předmětem dodávky je položka č. 7:<br>22 ks PC bez monitoru (např.: Lenovo IdeaCentre 300-20ISH, ...)                                                                                          | Návrh uchazeče (technické parametry nabízeného zařízení)<br>PC LYNX NBD 36y                               | Splněno<br>ANO/NE |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| CPU: výkonového ekvivalentu 6600 bodů a lepší (dostupný na <a href="http://www.cpubenchmark.net">http://www.cpubenchmark.net</a> ), větší počet výpočetních jader, L3 cache 6 MB, TPD max. 65W | CPU: Core i5 6400 výkonového ekvivalentu 6715 bodů, větší počet výpočetních jader, L3 cache 6 MB, TPD 65W | ANO               |
| RAM: 8GB DDR4 a lepší                                                                                                                                                                          | RAM: 8GB Kingston DDR4 2133                                                                               | ANO               |
| dedikovaná grafická karta: 2GB RAM a více, min. 1x digitální výstup                                                                                                                            | dedikovaná grafická karta: GT710 2GB RAM, HDMI, DVI, D-sub                                                | ANO               |
| pevný disk: 1xHDD 1TB 7200 otáček a lepší                                                                                                                                                      | pevný disk: Toshiba P300 1xHDD 1TB 7200 otáček                                                            | ANO               |
| optická mechanika: DVD-RW                                                                                                                                                                      | optická mechanika: LG GH24NS DVD-RW                                                                       | ANO               |
| konektivita min.: 2x USB 3.0, 2x USB 2.0, 1x RJ45 1000 Mbps                                                                                                                                    | konektivita min.: ASUS H110M-R 4x USB 3.0, 2x USB 2.0 + přední 2x USB2.0, 1x RJ45 1000 Mbps               | ANO               |
| set drátové klávesnice CZ a optické myši s kolečkem připojitelné na USB (např.: Genius KM-130 CZ)                                                                                              | set drátové klávesnice CZ a optické myši s kolečkem připojitelné na USB Genius KM-130 CZ                  | ANO               |
| datový kabel kompatibilní s digitálním datovým výstupem graf. karty a vstupem DVI na monitoru                                                                                                  | datový kabel kompatibilní s digitálním datovým výstupem graf. karty a vstupem DVI na monitoru             | ANO               |
| operační systém: akceptovatelný jako podkladová licence programu Open Value Subscription Education Solutions od Microsoftu                                                                     | operační systém: Windows 7                                                                                | ANO               |

# Příloha č. 2: Harmonogram plnění veřejné zakázky

List č.: 1

|                    |                                                               |
|--------------------|---------------------------------------------------------------|
| Název zakázky:     | Dodávka didaktické a počítačové techniky pro SPŠ a VOŠ Kladno |
| Název projektu:    | Digitalizace výuky                                            |
| Č. projektu        | 0001/61894419/2017                                            |
| Zadavatel:         | SPŠ a VOŠ, Kladno, Jana Palacha 1840                          |
| Adresa zadavatele: | Jana Palacha 1840, 27201 Kladno                               |
| Kontaktní osoba:   | Ing. Jiří Placata                                             |
| Telefon:           | 312291023                                                     |
| Mail:              | placata@spskladno.cz                                          |

|                   |                                                                              |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 11.6. – 20.6.2017 | Příprava předmětu plnění                                                     |
| 19.6. – 20.6.2017 | Domluvení termínu předání                                                    |
| 21.6. – 28.6.2017 | Předání předmětu dodání v jeden den, kompletní dodávka bude předána najednou |