

KUPNÍ SMLOUVA

číslo smlouvy kupujícího.....

1. Základní škola a Mateřská škola Nový Jičín, Jubilejní 3, příspěvková organizace
se sídlem: Jubilejní 484/3, 741 01 Nový Jičín
Zastoupen: Mgr. Ladislavem Grófem, ředitelem
IČ: 45214859
DIČ: CZ45214859 (neplátce DPH)
telefon: + 420 555 538 890
e-mail: grof@zsjubilejni.cz
č. účtu: 35-1863051537/0100

(dále jen kupující)

a

2. FLAME System s.r.o.
zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 28253
se sídlem: Dr. Maye 468/3, 709 00 Ostrava – Mariánské Hory
zastoupena: Bc. Aleš Kavík, jednatel
Nikola Gorgol, jednatel
IČ: 26846888
DIČ: CZ26846888
telefon: 596 138 413
e-mail: obchod@flame.cz
č. účtu: 289221700/0300 ČSOB a.s.

(dále jen prodávající)

uzavřeli níže uvedeného dne podle ustanovení § 2079 a následujících Občanského zákoníku v platném znění (dále jen občanský zákoník) kupní smlouvu, která má tento obsah:

I. Předmět a místo plnění

1. Předmětem této smlouvy je plnění předmětu veřejné zakázky s názvem „**Dodávka technického vybavení odborných učeben, Část 2 – Dodávka IC techniky odborných učeben**“, tj. IC techniku a další vybavení učebny zeměpisu na pracovišti školy Jubilejní 3 a učebny multimediální na pracovišti školy Dlouhá 56, Nový Jičín. Rozsah je uveden v položkových rozpočtech, které jsou přílohou této smlouvy.
2. Proávající prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.
3. Proávající se zavazuje dodat a provést montáž a uvedení do provozu uvedeného předmětu koupě v místě plnění a převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto předmětu koupě. Kupující se zavazuje zaplatit prodávajícímu za dodávku koupě a jeho montáž bez vad a nedodělků kupní cenu, a to na základě předávacího protokolu a soupisu dodávek.
4. Místem plnění je budova (pracoviště) základní školy na ulici Jubilejní 3/484 a budova (pracoviště) na ulici Dlouhá 56 v Novém Jičíně.
5. Projekt bude spolufinancován z Integrovaného regionálního operačního programu, výzva č. 47 – Infrastruktura základních škol (SVL) SC 2.4, číslo projektu: CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_063/0004161.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

II. Cena

1. Smluvní strany se dohodly, že cena dodávky a montáže předmětu koupě dle čl. I. této smlouvy činí:

Učebna zeměpisu Pracoviště Jubilejní 3	
Cena bez DPH	124 900 Kč
DPH 21 %	26 229 Kč
Cena vč. DPH za Pracoviště Jubilejní 3	151 129 Kč
Multimediální učebna Pracoviště Dlouhá 56	
Cena bez DPH	1 697 041 Kč
DPH 21 %	356 378,61 Kč
Cena vč. DPH za Pracoviště Dlouhá 56	2 053 419,61 Kč
Cena bez DPH za obě Pracoviště	1 821 941 Kč
DPH 21 %	382 607,61 Kč
Cena vč. DPH za obě Pracoviště	2 204 548,61 Kč

Předmět plnění této smlouvy nebude využíván ani částečně pro ekonomickou činnost, kupující jej pořizuje výlučně za účelem vzdělávání. Pokud jsou poskytnuté montážní práce zařazené pod číselnými kódy 41- 43 klasifikace produkce CZ-CPA, režim přenesení daňové povinnosti dle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, nebude použit.

2. Položkový rozpočet předmětu koupě je uveden v příloze této smlouvy.
3. Cena je maximální a zahrnuje veškeré náklady, které prodávající vynaloží na dodávku, přepravu a montáž předmětu koupě.
4. DPH bude účtováno podle zákona č.235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění platném ke dni uskutečnění zdanitelného plnění podle této smlouvy.

III. Podmínky plnění

1. Prodávající je povinen dodat kupujícímu předmět koupě dle čl. I. bodu 1. smlouvy a provést jeho montáž bez vad a nedodělků v termínu do 90 dnů ode dne oboustranného podpisu smlouvy. Prodávající oznámí plánovaný čas a termín dodání a montáže kontaktní osobě kupujícího a to min. 5 pracovních dnů předem.
2. Pro předání a převzetí předmětu koupě bude prodávajícím připraven předávací protokol, který bude potvrzen zástupci obou smluvních stran.
3. Součástí předávacího protokolu budou zejména:
 - návody na obsluhu a údržbu v záruční a pozáruční době v českém jazyce,
 - záruční listy
 - protokoly nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN
 - certifikáty výrobků
 - prohlášení o shodě
4. Zjistí-li kupující, že předmět koupě vykazuje vady či nedodělky, sdělí tuto skutečnost písemně prodávajícímu v den předání a převzetí a své stanovisko odůvodní (tím nejsou dotčena práva kupujícího z vad předmětu koupě, které kupující při předběžném seznámení se s předmětem koupě neodhalil nebo které vyjdou najevo dodatečně). Prodávající se zavazuje k odstranění takto zjištěné vady či nedodělku bez zbytečného odkladu, nejpozději však do pěti pracovních dnů ode



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

dne předání a převzetí v případě, pokud kupující předmět koupě s vadou či nedodělkem převezme. Prodávající je oprávněn opětovně vyzvat kupujícího k převzetí předmětu koupě až poté, co vytčené vady, nedodělky i jiné nedostatky předmětu koupě odstraní.

5. Prodávající zároveň musí koordinovat dodávky a montáže dle této smlouvy s dodavatelem školního nábytku, která bude prováděna na základě samostatně uzavřené smlouvy.

IV. Platební podmínky

1. Prodávající je oprávněn vystavit jeden souhrnný daňový doklad, příp. dílčí daňové doklady (dále jen „faktura“) na kupní cenu v den předání a převzetí zboží bez vad a nedodělků kupujícímu se splatností 30 dnů ode dne jeho doručení kupujícímu na adresu kupujícího.
2. Faktury prodávajícího musí mít náležitosti daňového dokladu dle příslušných právních předpisů. Dále musí faktura obsahovat číslo smlouvy kupujícího. Součástí souhrnné či dílčí faktury bude vždy příloha „Soupis dodávek a prací“ oceněná podle položkového rozpočtu dle přílohy č. 1 této smlouvy a odsouhlasený kupujícím ve dvou vyhotoveních.
3. Faktura musí dále obsahovat název projektu: „Moderní vyučování ve 21. století“, číslo projektu: CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_063/0004161.
4. Nebude-li faktura obsahovat některou ze stanovených náležitostí, nebo bude chybně vyúčtována cena, je kupující oprávněn takovou vadnou fakturu před uplynutím doby splatnosti vrátit prodávajícímu k provedení opravy. Prodávající provede opravu vystavením nové faktury s novou dobou splatnosti nebo vystavením opravného daňového dokladu. V takovém případě není kupující v prodlení s placením faktury. Nová doba splatnosti poběží znovu ode dne doručení nově vyhotovené faktury nebo opravného daňového dokladu kupujícímu.

V. Záruční podmínky

1. Smluvní strany sjednávají záruku za jakost zboží ve smyslu § 2113 ObčZ v délce 24 měsíců. Záruka za jakost počíná běžet ode dne převzetí zboží kupujícím (okamžikem podpisu předávacího protokolu kupujícím). Do záruční doby se nezapočítává doba, po kterou není možno zboží používat vlivem reklamované vady. Záruka se nevztahuje na díly případně celky zboží, které byly poškozeny neodborným zacházením.
2. Pokud je uvedena v záručním listu či dodacím listu záruka delší, než je sjednána touto smlouvou, platí tato záruka delší.
3. Zboží je považováno za vadné v případě, že je naplněno ustanovení § 2099 občanského zákoníku, tzn., že nemá vlastnosti požadované kupujícím stanovené v příloze č. 1 této smlouvy.
4. Kupující se zavazuje oznámit vady zboží bez zbytečného odkladu poté, kdy se o nich dozví a to písemně e-mailem na adresu kontaktní osoby prodávajícího. Kupující je povinen vymezit vadu a její projev. Prodávající se zavazuje dostavit se nejpozději do 3 pracovních dnů od odeslání e-mailu dle předchozí věty do místa plnění a zahájit odstraňování vady. Je-li možné odstranit vady na místě, prodávající tak učiní.
5. Den odeslání oznámení o vadném zboží je považován za den zahájení reklamačního řízení, které musí být ukončeno nejpozději do 30 dnů ode dne jeho zahájení, pokud se smluvní strany nedohodnou na lhůtě jiné.
6. Prodávající je povinen kupujícímu do 5 pracovních dnů ode dne zahájení reklamačního řízení sdělit, zda vadu uznává a poté navrhnout termín pro odstranění vady, kdy konečný termín bude stanoven na základě dohody smluvních stran, nebo sdělit, že vadu neuznává.
7. Prodávající je povinen odstranit vadu i v případě, že ji neuznává. Oprávněnost neuznání vady a náklady na odstranění takové vady budou stanoveny dohodou smluvních stran, nebude-li možné



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

takové dohody dosáhnout, jdou náklady na odstranění neuznané vady k tíži prodávajícího až do doby rozhodnutí soudu ve sporu o vadu zboží.

8. Odstraňování vady v záruční době je prováděno zcela bezplatně.

VI. Smluvní pokuta

1. Kupující má právo požadovat smluvní pokutu při nedodržení termínu dodávky a montáže dle čl. III. této smlouvy ve výši 0,15 % z celkové ceny dle čl. II. této smlouvy za každý den prodlení a prodávající je povinen požadovanou smluvní pokutu uhradit.
2. Prodávající má právo požadovat smluvní pokutu při nedodržení termínu splatnosti dle čl. IV. této smlouvy ve výši 0,15 % z celkové ceny dle čl. II. této smlouvy za každý den prodlení a kupující je povinen požadovanou smluvní pokutu uhradit.
3. V případě prodlení prodávajícího s odstraněním vady nebo nedodělkou předmětu koupě řádně a včas je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500,00 Kč za každou vadu, u níž je prodávající v prodlení a za každý den prodlení.
4. Žádné ujednání o smluvní pokutě obsažené v této smlouvě se nedotýká nároku kupujícího požadovat v plné výši náhradu škody způsobené porušením povinnosti prodávajícího, na kterou se vztahuje smluvní pokuta.
5. Smluvní pokuty jsou splatné do 21-ti dnů ode dne vyúčtování.

VII. Pojištění prodávajícího

1. Prodávající je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činnostmi včetně možných škod způsobených jeho či pro něj pracujícími osobami třetí osobě ve výši pojistného plnění minimálně 2,0 mil. Kč.
2. Doklad o existenci pojištění Prodávající předal Kupujícímu před podpisem této smlouvy.
3. Náklady na pojištění nese Prodávající a má je zahrnuty ve sjednané ceně.

VIII. Další ujednání

1. Vlastnické právo k předmětu koupě zboží přechází na kupujícího jeho převzetím. Tímto dnem přechází na kupujícího odpovědnost ze vzniku škod na předmětu koupě.
2. Prodlení s termínem plnění o více než 5 dnů je podstatným porušením smlouvy a může být důvodem k odstoupení od smlouvy, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

IX. Závěrečná ustanovení

1. Prodávající prohlašuje, že v rámci zadávacího řízení uvedl v nabídce veškeré informace a předložil doklady, které odpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení. Porušení této povinnosti je považováno za podstatné porušení této smlouvy a kupující může od této smlouvy odstoupit.
2. Prodávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2031. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí prodávající použít tuto delší lhůtu. Prodávající je povinen minimálně do konce roku 2031 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k předmětu této kupní smlouvy a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

3. Strany smlouvy se dohodly na tom, že tato smlouva je uzavřena okamžikem podpisu obou smluvních stran, přičemž rozhodující je datum pozdějšího podpisu. Tato smlouva však nenabude účinnosti dříve, než bude zveřejněna dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, v platném znění.
4. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění. Smluvní strany souhlasí s tím, že v registru smluv bude zveřejněn celý rozsah smlouvy, a to na dobu neurčitou. Smlouvu do registru smluv odešle kupující.
5. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany jen po vzájemné dohodě, a to formou písemných dodatků.
6. Kupující a prodávající jsou oprávněni odstoupit od této smlouvy v případech stanovených v občanském zákoníku a v případech uvedených v této smlouvě.
7. Proávající bere na vědomí, že tato zakázka je spolufinancována z veřejných zdrojů (fondu Evropské unie), že je dle § 2 e) zákona č. 320/2001 Sb. o finanční kontrole ve veřejné správě osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, a proto se zavazuje poskytnout součinnost při výkonu finanční kontroly poskytovateli dotace a kontrolním orgánům z EU nebo jiným oprávněným kontrolním orgánům. Zahraniční prodávající bere na vědomí, že je povinen poskytnout součinnost při výkonu finanční kontroly poskytovateli dotace a kontrolním orgánům EU, nebo jiným oprávněným kontrolním orgánům, neboť zakázka je spolufinancována z veřejných zdrojů.
8. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, což stvrzují svými podpisy. Smlouva je vyhotovena ve 3 stejnopisech, přičemž kupující obdrží 2 vyhotovení a prodávající 1 vyhotovení.
9. Přílohu smlouvy a její nedílnou součást tvoří:
 1. Položkové rozpočty IC techniky odborníky učeben

V Novém Jičíně dne:
Kupující:

V Ostravě dne
Prodávající:

.....
Mgr. Ladislav Gróf

.....
Nikola Gorgol, jednatel



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

ZŠ Dlouhá, Nový Jičín - cenová nabídka

ICT Multimediální učebna - minimální technické požadavky

pol.	název položky	ks/ bm/ m ²	cena za ks v Kč bez DPH	DPH za ks v Kč	cena za ks v Kč včetně DPH	cena za pol. celkem v Kč bez DPH	DPH za polož. celkem	cena za položku celkem včetně DPH
	IC technika							
2.1.	interaktivní tabule na pylonovém zvedacím mechanismu, vč.dataprojektoru a ozvučení, vč.montážního materiálu a instalace, ovládání tabule dotykem s možností psaní současně dotykem a popisovačem (bezbatériovým perem) nebo libovolným vhodným předmětem (např. štětce). Použitá snímáči technologie nesmí vyžadovat výhradní použití speciálních technických pomůcek (per) pro ovládání tabule. Současná práce min. 4 osob na tabuli, multidotyk, gesta. Formát velikosti obrazu interaktivní tabule v poměru 16:10 Minimální velikost úhlopříčky interaktivní tabule 215 cm. Součástí tabule je aktivní nástrojová lišta s min. 2-mi barevnými bezbatériovými popisovači a houbou s možností volby min 4 barev. Záruka na interaktivní tabuli min. 60 měsíců, aktivní stereo ozvučení, min. výkon 2x20W, parametry dataprojektoru - nativní rozlišení WXGA (1280x800 bodů), Podporované rozlišení: min. 1920x1080 bodů 3xLCD technologie zobrazení, Světelný výkon: min. 3500 ANSI lm, Ultrakrátká projekční vzdálenost, součástí je nástěnný držák Kontrast: min. 2500:1, Vstupy: min. 1xHDMI, 1xDSUB (VGA). Zámek klávesnic	1	65 000,00	13 650,00	78 650,00	65 000,00	13 650,00	78 650,00
2.2.	PC pro učitele - výstup VGA HDMI a display port, 8GB RAM, 500GB SSD, min 2xUSB 3.0, CPU benchmark min. 2700 (PassMark - www.cpubenchmark.net), Windows 10 Pro + USB klávesnice, USB myš + monitor 24" (16:10)	1	14 800,00	3 108,00	17 908,00	14 800,00	3 108,00	17 908,00
2.3.	scanner A3 -1200 dpi, skenování do pdf,	1	4 200,00	882,00	5 082,00	4 200,00	882,00	5 082,00
2.4.	vizualizér - rozlišení Full HD1080p (1920 x 1080), zoom 240x celkový (16x optický zoom + 15x digitální zoom), 30 snímků za sek., oblast snímání - větší než A4 portrét, int. paměť: 240 obrázků (max.), ext. paměť: SDHC (32GB max.), USB flash drive (64GB), vestavěný mikrofon, mini USB, USB port, VGA, HDMI, RS-232 port	1	10 000,00	2 100,00	12 100,00	10 000,00	2 100,00	12 100,00
2.5.	tiskárna laser mono (levný tisk) - duplex, síť.karta, 1200x1200, PCL6	1	7 500,00	1 575,00	9 075,00	7 500,00	1 575,00	9 075,00
2.6.	PC pro žáky - min. 8GB RAM, 500GB SSD, USB 3.0, CPU benchmark min. 2700 (PassMark - www.cpubenchmark.net), Windows 10 Pro + klávesnice, myš	30	15 000,00	3 150,00	18 150,00	450 000,00	94 500,00	544 500,00
2.7.	monitor - LCD 22"	30	3 200,00	672,00	3 872,00	96 000,00	20 160,00	116 160,00
2.8.	tablety - 10" (min 1920 x 1080), RAM 4 GB, paměť min 64 GB, OS WIN 10, wi-fi, GPS, slot pro microSD kartu	30	8 500,00	1 785,00	10 285,00	255 000,00	53 550,00	308 550,00
2.9.	sluchátka	30	500,00	105,00	605,00	15 000,00	3 150,00	18 150,00
2.10.	skříň pro uložení 30 tabletů včetně nabíjení	1	30 000,00	6 300,00	36 300,00	30 000,00	6 300,00	36 300,00
2.11.	antivír (PC + tablety), min 2 roky	61	1 000,00	210,00	1 210,00	61 000,00	12 810,00	73 810,00
2.12.	kancelářský balík vhodný pro výuku (kompatibilní s MS Office, multilanguage)	31	1 200,00	252,00	1 452,00	37 200,00	7 812,00	45 012,00
2.13.	Elektroinstalace multimediální učebna - viz. samostatný rozpočet (soubor)	1	528 341,00	110 951,61	639 292,61	528 341,00	110 951,61	639 292,61
	ICT celkem					1 574 041,00	330 548,61	1 904 589,61
	stavební práce							
3.1.	úprava podlahy - demontáž stávajícího PVC, frézování podlahového kanálu, vyrovnání beton.podkladu v celé ploše učebny,dodávka a montáž nového PVC v celé ploše , odvoz a likvidace odpadu	1	70 000,00	14 700,00	84 700,00	70 000,00	14 700,00	84 700,00
	stavební práce celkem					70 000,00	14 700,00	84 700,00
	Ostatní náklady							
4.1.	roznos, ustavení a montáž, instalace, zprovoznění ICT	1	50 000,00	10 500,00	60 500,00	50 000,00	10 500,00	60 500,00
4.2.	doprava	1	3 000,00	630,00	3 630,00	3 000,00	630,00	3 630,00
	Ostatní náklady celkem					53 000,00	11 130,00	64 130,00
Za zakázku celkem v Kč (bez DPH, DPH 21%, s DPH)						1 697 041,00	356 378,61	2 053 419,61

ZŠ Jubilejní, Nový Jičín - cenová nabídka

ICT Učebna zeměpisu - minimální požadavky

pol.	název položky	ks/ bm/ m ²	cena za ks v Kč bez DPH	DPH za ks v Kč	cena za ks v Kč včetně DPH	cena za pol. celkem v Kč bez DPH	DPH za polož. celkem	cena za položku celkem včetně DPH
1.1.	interaktivní tabule na pylonovém zvedacím mechanismu, vč.dataprojektoru a ozvučení, vč.montážního materiálu a instalace, ovládání tabule dotykem s možností psaní současně dotykem a popisovačem (bezbatériovým perem) nebo libovolným vhodným předmětem (např. štětce). Použitá snímávací technologie nesmí vyžadovat výhradní použití speciálních technických pomůcek (per) pro ovládání tabule. Současná práce min. 4 osob na tabuli, multitdotyk, gesta. Formát velikosti obrazu interaktivní tabule v poměru 16:10 Minimální velikost úhlopříčky interaktivní tabule 215 cm. Součástí tabule je aktivní nástrojová lišta s min. 2-mi barevnými bezbatériovými popisovači a houbou s možností volby min 4 barev. Záruka na interaktivní tabuli min. 60 měsíců, aktivní stereo ozvučení, min. výkon 2x20W, parametry dataprojektoru - nativní rozlišení WXGA (1280x800 bodů), Podporované rozlišení: min. 1920x1080 bodů 3xLCD technologie zobrazení, Světelný výkon: min. 3500 ANSI lm, Ultrakrátká projekční vzdálenost, součástí je nástěnný držák Kontrast: min. 2500:1, Vstupy: min. 1xHDMI, 1xDSub (VGA). Zámek klávesnic	1	65 000,00	13 650,00	78 650,00	65 000,00	13 650,00	78 650,00
1.2.	vizualizér - rozlišení Full HD1080p (1920 x 1080), zoom 240x celkový (16x optický zoom + 15x digitální zoom), 30 snímků za sek., oblast snímání - větší než A4 portrét, int. paměť: 240 obrázků (max.), ext. paměť: SDHC (32GB max.), USB flash drive (64GB), vestavěný mikrofón, mini USB, USB port, VGA, HDMI, RS-232 port	1	6 900,00	1 449,00	8 349,00	6 900,00	1 449,00	8 349,00
	Dodávka ICT celkem					71 900,00	15 099,00	86 999,00
	Ostatní náklady							
2.1.	roznos, ustavení a montáž, instalace, zprovoznění ICT	1	50 000,00	10 500,00	60 500,00	50 000,00	10 500,00	60 500,00
2.2.	doprava	1	3 000,00	630,00	3 630,00	3 000,00	630,00	3 630,00
	Ostatní náklady celkem					53 000,00	11 130,00	64 130,00
	Za zakázku celkem v Kč (bez DPH, DPH 21%, s DPH)					124 900,00	26 229,00	151 129,00

Zpracoval: FLAME System s.r.o.

Rekapitulace

Kap.	Popis položky	Základ DPH	Základ 21,00%
A.	UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		
	1. Datová instalace - MONTÁŽ	96 000,00	96 000,00
	2. Rozváděč a přívod. vedení - MONTÁŽ	13 000,00	13 000,00
	3. Zásuvková instalace - MONTÁŽ	74 150,00	74 150,00
	4. MATERIÁL	258 000,00	258 000,00
	CELKEM URN	441 150,00	441 150,00
B.	DODÁVKY ZAŘÍZENÍ		
	5. Dodávka zařízení (specifikace)	81 960,00	81 960,00
	CELKEM DODÁVKY	81 960,00	81 960,00
C.	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		
	6. podružný montážní materiál	5 231,10	5 231,10
	CELKEM VRN	5 231,10	5 231,10
Σ	REKAPITULACE CELKEM	528 341,10	528 341,10

	Základ DPH (*)	DPH(*)	Celkem s DPH(*)
Sazba 21,00%	528 341 Kč	110 952 Kč	639 293 Kč
Celkem:	528 341 Kč	110 952 Kč	639 293 Kč

(*) byl upraven z důvodu zaokrouhlení

Datová instalace

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství Jedn.	Celkem [Kč]
1	01	Instalace Racku na omítku, včetně vybavení a zapojení	3 000,00	1,00 clk	3 000,00
2	02	Instalace WiFi AP a nastavení	20 000,00	1,00 ks	20 000,00
3	03	Instalace lišty 25x15mm	100,00	30,00 m	3 000,00
4	04	Instalace parapetního kanálu 110x70	1 000,00	4,00 m	4 000,00
5	05	Instalace oh. trubky pr. 50mm	1 000,00	10,00 m	10 000,00
6	06	Instalace kabelu FTP cat 6	100,00	550,00 m	55 000,00
7	07	Instalace patch cordu FTP cat 6	1 000,00	1,00 ckl	1 000,00
Montáž celkem:					96 000,00

Základ DPH

<u>Základ 21.00%</u>	<u>96 000,00 Kč</u>
Celkem:	96 000,00 Kč

Rozváděč a přívod. vedení

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství Jedn.	Celkem [Kč]
1	01	Instalace rozváděče RMU (osazení, výplet, zapojení) - celek	3 000,00	1,00 ks	3 000,00
2	02	Instalace CYKY-J 5x4 nad faleš. stro/SDK příčky	200,00	20,00 m	4 000,00
3	03	Doplnění / úprava stáv. rozváděče RMO 1-1	2 000,00	1,00 ckl	2 000,00
4	04	Instalace CYA 6 ZŽ nad faleš. stro/SDK příčky	200,00	20,00 m	4 000,00
Montáž celkem:					13 000,00

Základ DPH

<u>Základ 21.00%</u>	<u>13 000,00 Kč</u>
Celkem:	13 000,00 Kč

Zásuvková instalace

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství Jedn.	Celkem [Kč]
1	01	Instalace sestavy podlahové zásuvkové krabice	1 000,00	12,00 ks	12 000,00
2	02	Instalace CYA 6 ZŽ do SDK příčky	200,00	3,00 m	600,00
3	03	Instalace Zásuvky 230V, vč. krabice do SDK příčky	300,00	1,00 ks	300,00
4	04	Instalace podlahového kanálu 38x150	450,00	25,00 m	11 250,00
5	05	Instalace kabelů CYKY-J 3x2,5 do SDK příčky / podlahového kanálu	500,00	100,00 m	50 000,00
Montáž celkem:					74 150,00

Základ DPH

<u>Základ 21.00%</u>	<u>74 150,00 Kč</u>
Celkem:	74 150,00 Kč

Materiály

Datová instalace

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství Jedn.	Celkem [Kč]
1	01	Rozváděč - Rack 12U (395x600)	3 000,00	1,00 clk	3 000,00
2	02	WiFi AP stejné s WiFi pokrytím školy nebo kompatibilní s ovládacím SW školy	20 000,00	1,00 ks	20 000,00
3	03	Lišta instalační 25x15	200,00	30,00 m	6 000,00
4	04	Parapetní kanál 110x70	200,00	4,00 m	800,00
5	05	Obebná trubka pr. 50mm	200,00	10,00 m	2 000,00
6	06	FTP/STP cat 6	200,00	550,00 m	110 000,00
7	07	Patch cord 0,5m cat 6 STP	150,00	35,00 ks	5 250,00
8	08	Patch cord 3m cat 6 STP	150,00	35,00 ks	5 250,00
9	09	Napájecí modul 8x230V AC	2 000,00	1,00 ks	2 000,00
10	10	Patch panel 24p, cat 6 STP/FTP	1 500,00	2,00 ks	3 000,00

11 11	Vyvazovací panel	1 200,00	1,00 ks	1 200,00
12 12	Switch Gigabit 24 port	8 500,00	1,00 ks	8 500,00
13 13	Switch Gigabit 48 port	8 600,00	1,00 ks	8 600,00
14 14	PDU 230V napájecí modul 8p	2 700,00	1,00 ks	2 700,00
Základ 21,00% DPH:				178 300,00

Rozváděč a přívod. vedení

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství Jedn.	Celkem [Kč]
1	01	Rozváděč RMU (skříň, výbava) - dle schéma	3 000,00	1,00 clk	3 000,00
2	02	CYKY-J 5x4	200,00	20,00 m	4 000,00
3	03	Doplnění / úprava stáv. rozváděče RMO 1-1	2 000,00	1,00 clk	2 000,00
4	04	H07V-K 6 ZŽ	200,00	20,00 m	4 000,00
Základ 21,00% DPH:				13 000,00	

Zásuvková instalace

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství Jedn.	Celkem [Kč]
1	01	Sestava podlahové zásuvky - celek (1x krabice univerzální podlahová, 1x rám podlahové krabice, 2x krab. přístroj. podlah., 2x podlož. přístroj., 2x zás. 230V 45x45mm, 1x zás. 230V s SPD T3 45x45mm, 3x zás. RJ45 s keystone cat 6 22,5x45mm)	2 000,00	12,00 ks	24 000,00
2	02	H07V-K 6 ZŽ	200,00	3,00 m	600,00
3	03	Zásuvka 250V AC, 16A, s SPD T3 pod omítku, bílá - komplet, vč. krabice do SDK	1 500,00	1,00 ks	1 500,00
4	04	Podlahový kanál pozink. Sedzimir, 38x150mm s přepážkou, vč. spojek a vodičů pospojování	600,00	26,00 m	15 600,00
5	05	CYKY-J 3x2,5	250,00	100,00 m	25 000,00
Základ 21,00% DPH:				66 700,00	

	<u>Základ DPH</u>
<u>Základ 21.00%</u>	<u>258 000.00 Kč</u>
Celkem:	258 000,00 Kč

Dodávky zařízení (specifikace)

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství Jedn.	Celkem [Kč]
1	01	Frézování pro podlahový kanál - drážka 50x200mm	2 000,00	26,00 m	52 000,00
2	02	Vyrovnání podlahy betonovým potěrem do tl. 20mm	2 300,00	5,20 m2	11 960,00
3	03	Zazdění kabelových prostupů	3 500,00	1,00 clk	3 500,00
4	04	Revize elektroinstalce	4 500,00	1,00 clk	4 500,00
5	05	Dokumentace skutečného provedení	5 000,00	1,00 clk	5 000,00
6	06	Doprava a přesun materiálů	5 000,00	1,00 clk	5 000,00
Základ 21,00% DPH:				81 960,00	

	<u>Základ DPH</u>
<u>Základ 21.00%</u>	<u>81 960.00 Kč</u>
Celkem:	81 960,00 Kč