



Dodatek č. 2
ke Kupní smlouvě k veřejné zakázce s názvem:
„Část 2 - Vybavení objektu DDM“

uzavřený dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

1. Smluvní strany

Město Mohelnice

se sídlem: U Brány 916/2, 789 85 Mohelnice

zastoupené: Ing. Pavel Kuba – starosta města

IČ: 00303038

osoby oprávněné jednat

- ve věcech smluvních: Ing. Pavel Kuba – starosta města

- ve věcech technických: Ing. Zdeněk Nejezchleba - TDI

bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.

Číslo účtu: 27-1905690389

kód banky: 0800

na straně jedné (dále jen „kupující“)

a

ŠKOLEX s.r.o.

se sídlem: Tovární 727/7, 643 00 Brno - Chrlice

Zastoupená: Ing. Miroslav Jansa - jednatel

IČ: 26915251

DIČ: CZ26915251

osoby oprávněné jednat

- ve věcech smluvních: Ing. Miroslava Růžičková, PhD., obchodní ředitelka

- ve věcech technických: Ing. Miroslava Růžičková, PhD., obchodní ředitelka

bankovní spojení: Československá obchodní banka a.s.

číslo účtu: 190807998

kód banky: 0300

Tel. 547 242 103

na straně druhé (dále jen „prodávající“)

2. Předmět dodatku

1. Dne 21.6.2018 uzavřely smluvní strany Kupní smlouvu, jejímž předmětem je dodávka vybavení učeben k veřejné zakázce s názvem "Přístavba a přestavba objektu DDM Mohelnice" její dílčí části veřejné zakázky na stavební práce názvem „Část 2 - Vybavení objektu DDM“.

2. Smluvní strany se vzájemně dohodly na tzv. nepodstatné změně závazku ze Smlouvy uzavřené v souladu s ust. § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb. zákon o zadávání veřejných zakázek v platném znění (dále jen „ZZVZ“).

3. Dodatek č. 2 je uzavřen z důvodu dohodnutých změn, na kterých se smluvní strany dohodly a jež jsou specifikovány v příloze dodatku č. 2 s názvem „Příloha k dodatku č. 2 – Změny“. Tyto změny jsou vyvolány tím, že původně oceněné položky v cenové nabídce nejsou na trhu již dostupné a jsou tedy nahrazeny jinými se stejnými či lepšími parametry. Tato změna nemá vliv na kupní cenu.

4. S ohledem na skutečnost, že stavební připravenost objektu pro dodání vybavení bude nejdříve

08.12.2018 (v souvislosti se zpožděním realizace dílčí části veřejné zakázky s názvem „Část 1 Stavební práce na objektu DDM“), se smluvní strany dohodly na změně článku 4. Sjednaná doba plnění, odstavce 4.1.1 Prodávající se zavazuje dodat předmět koupě dle čl. 3.1. nejpozději do 17.12.2018.

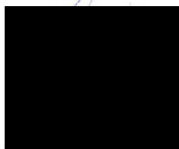
3. Závěrečné ujednání

1. Tento dodatek je vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž jedno vyhotovení obdrží objednatel a jedno zhotovitel.
2. Ostatní ujednání kupní smlouvy zůstávají nedotčené tímto dodatkem a zůstávají v platnosti.
3. Uzavření tohoto dodatku č. 2 bylo schváleno na zasedání rady města dne 03.12.2018 usnesením č. 94/3/RM/2018
4. Tento dodatek č. 2 smlouvy nabývá účinnosti podpisem obou smluvních stran.

Přílohy dodatku č.2 :

- Příloha k dodatku č.2 – Změny

V Mohelnici dne: 12-12-2018
Kupující:



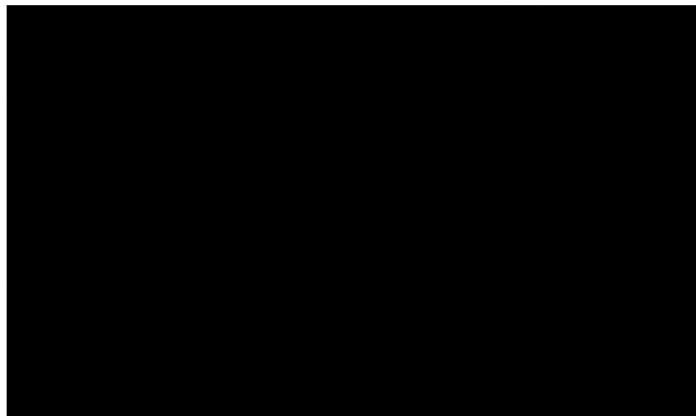
Ing. Pavel Kuba
starosta města



12-12-2018
Ve Brně dne:
Prodávající: SKOLEX CZ, spol. s r.o.
Tovární 727/7
602 00 BRNO - Chrást



Ing. Miroslava Růžicková, PhD.
obchodní ředitel



IROP Projekt - Dům dětí a mládeže, MAGNET Mohelnice

	Číslo místnosti	Název místnosti	Účel místnosti	Cena celkem bez DPH	DPH 21%	Cena celkem s DPH
1.PP	0.01	Sklad	sklad učebních pomůcek			
	0.02	Sklad	sklad učebních pomůcek			
	0.03	Dílna údržby	údržba			
	0.04	Sklad	sklad učebních pomůcek	9 309,00	1 954,89	11 263,89
	0.05	Modeláři - dílna	dílna	167 349,00	35 143,29	202 492,29
	0.06	Modeláři - dílna	dílna	212 796,00	44 687,16	257 483,16
	0.07	Sklad a tech. zázemí	sklad učebních pomůcek	34 936,00	7 336,56	42 272,56
	0.08	Sklad pomůcek	sklad k polytechnickým učebnám		0,00	0,00
	0.09	Šatna k učebnám	sklad pomůcek	28 203,00	5 922,63	34 125,63
	0.10	Chodba	chodba			
	0.11	Výtah	výtah bezbariérový			
	0.12	WC dívky	sociální zařízení dívky			
	0.13	WC chlapci	sociální zařízení chlapci			
	0.14	WC imobil	sociální zařízení bezbariérové			
	0.15	Chodba	chodba			
1.NP	1.01	Sklad	sklad			
	1.02	Sklad	sklad			
	1.03	Sklad	sklad			
	1.04	Sklad	sklad			
	1.05	Chodba	chodba			
	1.06	Učebna	učebna	117 342,00	24 641,82	141 983,82
	1.07	Úklid	sklad			
	1.08	Hygienické zázemí - personál	sociální zařízení			
	1.09	Učebna	dílna	121 448,00	25 504,08	146 952,08
	1.10	Sklad	sklad			
	1.11	Učebna	dílna	101 955,00	21 410,55	123 365,55
	1.12	Sklad	sklad			
	1.13	Kuchyňka - učebna	učebna	155 008,00	32 551,68	187 559,68
	1.14	Sklad	technická místnost			
	1.15	Chodba	spojovací chodba			
	1.16	Sklad	sklad	2 292,00	481,32	2 773,32
	1.17	Keramika - dílna	dílna	49 279,00	10 348,59	59 627,59
	1.18	Sklad	sklad	2 292,00	481,32	2 773,32
	1.19	Předsíň	předsíň k výtahu			
	1.20	Výtah	výtah bezbariérový			
	1.21	WC dívky	sociální zařízení dívky			
	1.22	WC chlapci	sociální zařízení chlapci			
	1.23	WC imobil	sociální zařízení bezbariérové			
	1.24	Šatna	šatna k učebnám	45 853,00	9 629,13	55 482,13
	1.25	Chodba	chodba			
	1.26	WC	sociální zařízení pedagog			

	1.27	Chodba	chodba			
	1.28	Vrátný	vrátnice			
	1.29	Kabinet pedagogů	zázemí pedagogů			
	1.30	Šatna	šatna k učebnám	45 853,00	9 629,13	55 482,13
2.NP	2.01	Kuchyňka - personál.	kuchyňka	55 918,00	11 742,78	67 660,78
	2.02	Multifunkční učebna	výuky jazyků, digitální gramotnost	590 450,80	123 994,67	714 445,47
	2.03	Server	serverovna	8 542,00	1 793,82	10 335,82
	2.04	Učebna IKT	Učebna IKT	471 561,00	99 027,81	570 588,81
	2.05	Sklad	sklad			
	2.06	Kancelář ředitelky	ředitelna			
	2.07	Spisovna	spisovna			
	2.08	Taneční sál	pohybový sál			
	2.09	Sklad	sklad učebních pomůcek			
	2.10	Šatna k učebnám	šatna k učebnám	48 027,00	10 085,67	58 112,67
	2.11	Kabinet pedagogů	zázemí pedagogů	75 934,00	15 946,14	91 880,14
	2.12	Kancelář ekonoma	kancelář ekonoma			
	2.13	Chodba	chodba			
	2.14	WC dívky	sociální zařízení dívky			
	2.15	Výtah	výtah bezbariérový			
	2.16	WC chlapci	sociální zařízení chlapci			
	2.17	WC imobil	sociální zařízení bezbariérové			

SW licence a didaktické pomůcky	876 476,00	184 059,96	1 060 535,96
Elektronika, rozvody, doprava, montáž	545 469,00	114 548,49	660 017,49

Cena zakázky celkem	3 766 292,80	790 921,49	4 557 214,29
---------------------	--------------	------------	--------------

3 766 292,80	790 921,49	4 557 214,29
--------------	------------	--------------

2. NP

2.01 Kuchyňka - personál

Položka	Produkt	Množství v ks	Jednotková cena bez DPH	Cena celkem bez DPH	Cena celkem s DPH
1.	Kuchyňská linka 2,9 m (voda 80 cm 2D, zásuvky 60 cm, skříňka 2D 60cm, skříňka úzká 1D 25cm, prostor pro lednici 65cm), materiál laminovaná dřevotříska tl. 18mm, pracovní deska postforming tl. 38 mm	1	29 889,00	29 889,00	36 165,69
2.	Vrchní skříňka 3R policová 1D bez soklu, k pověšení na stěnu 72x45x30 cm, materiál 18 mm LDTD, na exponovaných částech 2 mm ABS hrany, dodávána ve smontovaném stavu	1	2 196,00	2 196,00	2 657,16
3.	Vrchní skříňka 3R policová, dveře 2D bez soklu, k pověšení na stěnu VxŠxH 72x80x30 cm, materiál 18 mm LDTD, na exponovaných částech 2 mm ABS hrany, dodávána ve smontovaném stavu	1	2 196,00	2 196,00	2 657,16
4.	Vrchní skříňka 3R policová, dveře 2D bez soklu, k pověšení na stěnu VxŠxH 72x60x30 cm, materiál 18 mm LDTD, na exponovaných částech 2 mm ABS hrany, dodávána ve smontovaném stavu	1	2 196,00	2 196,00	2 657,16
5.	Vrchní skříňka 3R policová, dveře 2S (mléčné sklo) bez soklu, k pověšení na stěnu VxŠxH 72x60x30 cm, materiál 18 mm LDTD, na exponovaných částech 2 mm ABS hrany, dodávána ve smontovaném stavu	1	3 690,00	3 690,00	4 464,90
6.	Vrchní skříňka 3R policová otevřená, bez soklu, k pověšení na stěnu VxŠxH 72x45x30 cm, materiál 18 mm LDTD, na exponovaných částech 2 mm ABS hrany, dodávána ve smontovaném stavu	1	1 431,00	1 431,00	1 731,51
7.	Set nerezového dřezu a pákové baterie, (VxŠxH) 78x43,5x15 cm, průměr výpustě 60 mm, příslušenství pro instalaci; sifon součástí dodávky	1	2 190,00	2 190,00	2 649,90
8.	Jídelní stůl 4-místný, 76x120x80xcm, stohovatelný, č. 6, kovová konstrukce svařená z ocelového profilu průměru 40 mm, lakovaná komaxitovou barvou. Nohy stolu jsou ukončeny plastovými koncovkami, u jedné nohy stavitelný šroub na ustavení stolu do stabilní polohy. Deska z LTD tl.18 mm, povrch melamin, přišroubovaná ke konstrukci 4 metrickými šrouby M6 x 45 mm; hrany desky stolu jsou chráněné 2 mm ABS hranou.	1	1 359,00	1 359,00	1 644,39
9.	Žákovská židle stohovatelná, čalouněná (šedé čalounění), č. 6, kovová konstrukce z odlehčeného trubkového profilu Ø 22 mm, lakovaná práškovými barvami (komaxit), nohy židle jsou ukončeny plastovými koncovkami. Sedák a opěrka jsou vyrobené ze 7-vrstvé celobukové tvarované překližky, čalouněné otěruvzdornou šedou látkou; sedák a opěrka jsou přinýtované ke konstrukci ocelovými nýty průměru 5 mm.	3	1 446,00	4 338,00	5 248,98
10.	Doprava, výnos a ustavení nábytku	1	6 433,00	6 433,00	7 783,93
Celkem				55 918,00	67 660,78

Změna - nutná úprava šířky kuchyňské linky-spodní řada z 3,075 m na 2,9 m, vzhledem na rozměr místnosti po stavebních úpravách a rozměr stávajícího elektrospotřebiče

Změna - nutná úprava šířky kuchyňské linky-vrchní řada, úprava rozměru skříňky z 53 cm na 45 cm, vzhledem na rozměr místnosti po stavebních úpravách, úprava na typizovaný rozměr

Změna - nutná úprava šířky kuchyňské linky-vrchní řada, úprava rozměru skříňky z 50 cm na 45 cm, vzhledem na rozměr místnosti po stavebních úpravách, úprava na typizovaný rozměr

2. NP

2.02 Multifunkční učebna

Poznámka: místnost bude napojena na wifi

Položka	Produkt	Množství v ks	Jednotková cena bez DPH	Cena celkem bez DPH	Cena celkem s DPH
1.	Stůl čtvercový 76x80x80 cm, stohovatelný, velikost č. 6, kovová konstrukce svařená z ocelového trubkového profilu průměru 40 mm, lakovaná komaxitovou barvou. Nohy stolu jsou ukončeny plastovými koncovkami, u jedné nohy stavitelný šroub na ustavení stolu do stabilní polohy. Deska z LTD tl.18 mm, povrch melamin, přišroubovaná ke konstrukci 4 metrickými šrouby M6 x 45 mm; hrany desky stolu jsou chráněné 2 mm ABS hranou.	15	1 350,00	20 250,00	24 502,50
2.	Žákovská židle stohovatelná, čalouněná (šedé čalounění), velikost č. 6, kovová konstrukce z odlehčeného trubkového profilu Ø 22 mm, lakovaná práškovými barvami (komaxit), nohy židle jsou ukončeny plastovými koncovkami. Sedák a opěrka jsou vyrobené ze 7-vrstvé celobukové tvarované překližky, čalouněné otěruvzdornou šedou látkou; sedák a opěrka jsou přinýtované ke konstrukci ocelovými nýty průměru 5 mm.	30	1 446,00	43 380,00	52 489,80
3.	Stůl lichoběžníkový 120 x 52 cm, č.2, kovová konstrukce svařená z ocelové trubky průměru 40 mm, nohy rektifikovatelné, povrchová úprava práškovými barvami (na výběr z min. z 11 barev), deska z LTD tl.18 mm, 2 mm ABS hrana	2	2 727,00	5 454,00	6 599,34
4.	Stůl lichoběžníkový 120 x 52 cm, č.3, kovová konstrukce svařená z ocelové trubky průměru 60 mm, nohy rektifikovatelné, povrchová úprava práškovými barvami (na výběr z min. z 11 barev), deska z LTD tl.18 mm, 2 mm ABS hrana	2	2 727,00	5 454,00	6 599,34
5.	Židle velikost č. 2 stohovatelná, kovová konstrukce z odlehčeného trubkového profilu Ø 22 mm, lakovaná práškovými barvami (komaxit) - výběr min. z 11-ti barev, nohy židle jsou ukončeny plastovými koncovkami. Sedák a opěrka jsou vyrobené ze 7-vrstvé celobukové tvarované překližky, povrchově oboustranně upravené kvalitními polyuretanovými laky. Sedáky a opěrky jsou přinýtované ke konstrukci ocelovými nýty průměru 5 mm	6	565,00	3 390,00	4 101,90
6.	Židle velikost č. 3 stohovatelná, kovová konstrukce z odlehčeného trubkového profilu Ø 22 mm, lakovaná práškovými barvami (komaxit) - výběr min. z 11-ti barev, nohy židle jsou ukončeny plastovými koncovkami. Sedák a opěrka jsou vyrobené ze 7-vrstvé celobukové tvarované překližky, povrchově oboustranně upravené kvalitními polyuretanovými laky. Sedáky a opěrky jsou přinýtované ke konstrukci ocelovými nýty průměru 5 mm	6	565,00	3 390,00	4 101,90
7.	Stůl pod počítač pro notebook 76x140x65 cm, vyroben z LD TD tl. 18 mm, různých dezénů, namáhané hrany opepny 2 mm ABS, 2 zásuvky, odkládací polička pro notebook se žaluzioui	1	7 650,00	7 650,00	9 256,50
8.	Příplatek za zámek - 4 klíče	1	2 700,00	2 700,00	3 267,00
9.	Pracovní židle s šedou síťovinou GREY na opěráku, čalouněný, prošíváný sedák, základní synchronní mechanismus, několikanásobná aretace, nastavení síly, protiváhy, aluminiová leštěná báze, možnost mechanismu, SL k nastavení hloubky sedáku, bederní výztuha, volitelné, područky, nosnost 130 kg, záruka 60 měsíců, český výrobek. Potah Bondai BN 6	1	3 805,00	3 805,00	4 604,05
10.	Skříň na notebooky, s napájením, 20 přihrádek, (ŠxHxV) 920x500x1250 mm, kovová konstrukce, barva dveří a korpusu RAL7035 šedá. Max. přípustná velikost notebooku je 90x340x470 mm, která odpovídá obrazovce velikosti 17". 16x zásuvka 230 V. Skříň lze uzavřít a připojit k externí zásuvce 230V kabelem (délka 3 m), nabíjení na centrální vypínač	1	18 000,00	18 000,00	21 780,00
11.	Tabule keramie Triptych standard 42 (400x120cm), povrch bílý, středová část určena pro projekci (polomat), dvouvrstvý keramický, tvrdý a otěruvzdorný povrch, vypalovaný při 810°C, hliníkový rám povrchově upravený eloxem, šedé plastové rohy, konstrukce standard	1	13 490,00	13 490,00	16 322,90
12.	Zvedací mechanismus s plynovým pístem	1	5 373,00	5 373,00	6 501,33
13.	Stojan přídatný s kolečky (plyn. mechanismus)	1	1 701,00	1 701,00	2 058,21
14.	Rameno držáku na dataprojektor (plyn. mechanismus)	1	1 431,00	1 431,00	1 731,51
15.	Upevňovací modul dataprojektoru na držák	1	880,00	880,00	1 064,80
16.	Montáž tabule	1	1 500,00	1 500,00	1 815,00

17.	Vozík Maxi SymBox 15H, 146x104,2x50 cm, vyroben z dřevotřískové desky různých dezénů ohraničené 2 mm ABS hranou. Kontejnery SymBox můžou být uloženy na dřevěné polici nebo na pevných plastových kolejničkách s pojistkou proti vypadnutí kontejneru. Vozík je na 4 kolečkách, 2 jsou s brzdou.	2	4 410,00	8 820,00	10 672,20
18.	Skříňka 5R policová otevřená 195x80x40, uzamykatelné skříně do tříd a kabinetů pro odkládání učebních pomůcek, hraček, sportovních potřeb, úborů, dokumentů, obsahují kontejnerový systém InBox, který vyniká svojí variabilitou, barevností, praktičností. Korpusy skříní jsou vyrobené z LDTD tl. 18 mm různých dezénů, 2 mm ABS hrany; panty s možností otevření až 270 stupňů, barvy InBox krabic jsou průhledné (je vidět, jaký obsah je v krabici), červená, modrá, žlutá, zelená	1	2 466,00	2 466,00	2 983,86
19.	Skříň InBox č. 9, 190 x 137 x 50 cm, uzamykatelné skříně do tříd a kabinetů pro odkládání učebních pomůcek, hraček, sportovních potřeb, úborů, dokumentů, obsahují kontejnerový systém InBox, který vyniká svojí variabilitou, barevností, praktičností. Korpusy skříní jsou vyrobené z LDTD tl. 18 mm různých dezénů, 2 mm ABS hrany; panty s možností otevření až 270 stupňů, barvy InBox krabic jsou průhledné (je vidět, jaký obsah je v krabici), červená, modrá, žlutá, zelená	1	13 635,00	13 635,00	16 498,35
20.	Skříňka 5R policová dvířka 5D, 195x80x40, sokl, materiál 18 mm LDTD, na exponovaných částech 2 mm ABS hrany, dodávána ve smontovaném stavu	1	4 218,00	4 218,00	5 103,78
21.	Skříňka 3R policová otevřená, 122x80x40, sokl, materiál 18 mm LDTD, na exponovaných částech 2 mm ABS hrany, dodávána ve smontovaném stavu	2	1 778,40	3 556,80	4 303,73
22.	Skříňka 3R 3-zásuvková, 122x80x40, sokl, materiál 18 mm LDTD, na exponovaných částech 2 mm ABS hrany, dodávána ve smontovaném stavu	2	5 859,00	11 718,00	14 178,78
23.	Skříňka 2R policová dvířka 2D, 85x80x40, bez soklu k pověšená na stěnu, materiál 18 mm LDTD, na exponovaných částech 2 mm ABS hrany, dodávána ve smontovaném stavu	2	2 421,00	4 842,00	5 858,82
24.	Skříňka 2R policová otevřená, 85x80x40, bez soklu k pověšení na stěnu, materiál 18 mm LDTD, na exponovaných částech 2 mm ABS hrany, dodávána ve smontovaném stavu	2	1 547,00	3 094,00	3 743,74
25.	Skříňka 5R policová dvířka 2D, 195x60x40, sokl, materiál 18 mm LDTD, na exponovaných částech 2 mm ABS hrany, dodávána ve smontovaném stavu	2	4 234,00	8 468,00	10 246,28
26.	Skříňka 5R policová 2D+2D 195x80x40, sokl, materiál 18 mm LDTD, na exponovaných částech 2 mm ABS hrany, dodávána ve smontovaném stavu	3	4 752,00	14 256,00	17 249,76
27.	Skříňka 5R policová úzká 2D+2D, 195x40x40, sokl, materiál 18 mm LDTD, na exponovaných částech 2 mm ABS hrany, dodávána ve smontovaném stavu	1	3 114,00	3 114,00	3 767,94
28.	Stůl obdélníkový 120 x 60 cm, č. 6, ocelová konstrukce trubkového profilu průměru 40 mm, všechny nohy rektifikovatelné, LTD deska tl. 18 mm (dřevodekor, nebo barevné vyhotovení), 2 mm ABS hrana	1	1 656,00	1 656,00	2 003,76
29.	Doprava, výnos a ustavení nábytku	1	28 493,00	28 493,00	34 476,53
30.	Zatemňovací systém oken na místnost č. 2.02, roleta, zatemnění blackout, okna Š120xV180 cm/ Š210xV150 cm, ruční ovládání, vč. dopravy a instalace	1	57 866,00	57 866,00	70 017,86
31.	TV 65", Finlux 65FUC8061	1	24 500,00	24 500,00	29 645,00
32.	Notebook Dell Inspiron 13z 5378, 13,3" FHD Touch, i3-7100U, 4GB DDR 2400, 256GB SSD, Windows 10 Home 64-bit	16	13 800,00	220 800,00	267 168,00
33.	Interaktivní dataprojektor EPSON EB-675Wi pro ultrakrátkou projekční vzdálenost, vč. instalace, - WXGA 3200 Ansi 14000:1, Rozlišení: WXGA, 1280 x 800, 16:10, Lampa: 215 W, 5.000 h Životnost, 10.000 h Životnost (v úsporném režimu), Rozhraní: USB 2.0 typu A, USB 2.0 typu B, RS-232C, Ethernetové rozhraní (100 Base-TX / 10 Base-T), Bezdrátová síť LAN IEEE 802.11 b/g/n (volitelně), VGA vstup (2x), VGA výstup, HDMI vstup (3x), Kompozitní vstup, RGB vstup (2x), RGB výstup, MHL, Audiovýstup, stereofooní konektor mini-jack, Audiovstup, stereofooní konektor mini-jack (3x), vstup pro mikrofon, Interaktivita za pomoci pera	1	41 100,00	41 100,00	49 731,00

Celkem

590 450,80 714 445,47

2. NP**2.03 Serverovna (místnost pro 2.02 a 2.04)**

Položka	Produkt	Množství v ks	Jednotková cena bez DPH	Cena celkem bez DPH	Cena celkem s DPH
1.	Stůl pod PC 1místný 76x90x68, vyroben z LDTD desky 18 mm tloušťky, různých dezénů, namáhané hrany olepeny 2 mm ABS, vč. plastové průchodky pro kabely	1	1 638,00	1 638,00	1 981,98
2.	Pracovní židle s šedou síťovinou na opěráku, čalouněný, prošíváný sedák, základní synchronní mechanismus, několikanásobná aretace, nastavení síly, protiváhy, aluminiová leštěná báze, možnost mechanismu, SL k nastavení hloubky sedáku, bederní výztuha, volitelné, područky, nosnost 130 kg, záruka 60 měsíců, český výrobek. Potah Bondai BN 6	1	3 805,00	3 805,00	4 604,05
3.	Skříňka 5R policová otevřená 195x80x40, materiál LDTD tl. 18mm, na exponovaných částech 2 mm ABS hrany, dodávána ve smontovaném stavu	1	2 466,00	2 466,00	2 983,86
4.	Doprava, výnos a ustavení nábytku	1	633,00	633,00	765,93
Celkem				8 542,00	10 335,82

2. NP

2.04 Učebna IKT

Položka	Produkt	Množství v ks	Jednotková cena bez DPH	Cena celkem bez DPH	Cena celkem s DPH
1.	Stůl pod PC 1 místný 76x90x68, vyrobený z LDTD 18 mm tloušťky, různých dezénů, namáhané hrany jsou z 2 mm ABS, vč. plastové průchodky pro kabely a tunelu pro kabely, 1x LAN, 2x230 V	11	2 606,91	28 676,00	34 697,96
2.	Elektrická přípojka 230V	11	810,00	8 910,00	10 781,10
3.	Stůl přídavný pro tiskárnu 76x40x68 (kompaktní s PC stolem), vyrobený z LDTD 18 mm tloušťky, různých dezénů, namáhané hrany jsou z 2 mm ABS	1	1 575,00	1 575,00	1 905,75
4.	Stojan na odložení slouchátek- kovový	11	300,00	3 300,00	3 993,00
5.	Školní židle na kolečkách, výšk.nastavitelná, ocelová konstrukce z plochoořádného profilu 38 x 20 mm, lakovaná práškovými barvami (komaxit), kombinovaná s plastovým křížem a kolečky; sedák a opěrka jsou vyrobené ze tvarované překližky, přinýtované ke konstrukci ocelovými nýty průměru 5 mm; výšková nastavitelnost pomocí plynové pružiny	10	1 215,00	12 150,00	14 701,50
6.	Pracovní židle s šedou síťovinou na opěráku, čalouněný, prošivaný sedák, základní synchronní mechanismus, několikanásobná aretace, nastavení síly, protiváhy, aluminiová leštěná báze, možnost mechanismu, SL k nastavení hloubky sedáku, bederní výztuha, volitelné, područky, nosnost 130 kg, záruka 60 měsíců, český výrobek. Potah Bondai BN 6	1	3 805,00	3 805,00	4 604,05
7.	Pylonová tabule Triptych, rozměr 360x120 cm, povrch bílý, středová část určená pro projekci (polomat), dvouvrstvý keramický, tvrdý a oteruvzdorný povrch, vypalován při 810°C, hliníkový rám povrchově upraven eloxem, šedé plastové rohy, konstrukce standard, výška pylonu 290 cm	1	18 081,00	18 081,00	21 878,01
8.	Přídavná konstrukce pro pylonovou tabuli (volitelné)	1	1 485,00	1 485,00	1 796,85
9.	Rameno držáku na dataprojektor (plyn. mech.)	1	1 430,00	1 430,00	1 730,30
10.	Úpevňovací modul dataprojektoru na držák	1	880,00	880,00	1 064,80
11.	Montáž tabule	1	2 200,00	2 200,00	2 662,00
12.	Skříňka policová dvířka v spodní části 3P/3D, ve vrchní části 0P/2D, 195x80x60, sokl, materiál LDTD tl. 18mm, na exponovaných částech 2 mm ABS hrany, dodávána ve smontovaném stavu	1	4 687,00	4 687,00	5 671,27
13.	Stolek přídavný atyp (VxŠxH) 122x80x40 (pro vysunutí 3D tiskárny do prostoru), kovová konstrukce svařená z ocelového čtvercového profilu, lakovaná komaxitovou barvou. Nohy stolu jsou ukončeny plastovými koncovkami, deska z LTD tl.18 mm, povrch melamin, přišroubovaná ke konstrukci 4 metrickými šrouby M6 x 45 mm; hrany desky stolu jsou chráněné 2 mm ABS hranou	1	3 300,00	3 300,00	3 993,00
14.	Skříňka 3R policová 3D, 122x80x40, sokl, materiál LDTD tl. 18mm, na exponovaných částech 2 mm ABS hrany, dodávána ve smontovaném stavu	4	2 860,00	11 440,00	13 842,40
15.	Elektroinstalace - odhadovaná cena na místě	1	15 000,00	15 000,00	18 150,00
16.	Doprava, výnos a ustavení nábytku	1	11 042,00	11 042,00	13 360,82
17.	PC sestava Intel - Intel Core i5-7500, ASRock B250M-HDV, Kingston 16GB DDR4, Asus PH-GTX1050TI-4G 128-bit, DDR5, Seasonic S12II-620W, Fractal Design Core 250W, WD SSD 250GB Blue M.2 SATAIII, WD WD10EFRX RED 1TB, LG GH24NS, I-BOX čtečka karet 88v 1+USB 3.0, Cherry KC 1000, Cherry Gentix, EIZO EV2450-BK, Windows 10 Home 64-bit Czech, montáž a zahojení	11	27 500,00	302 500,00	366 025,00
18.	Interaktivní dataprojektor EPSON EB-675Wi pro ultrakrátkou projekční vzdálenost, vč. instalace, - WXGA 3200 Ansi 14000:1, Rozlišení: WXGA, 1280 x 800, 16:10, Lampa: 215 W, 5.000 h Životnost, 10.000 h Životnost (v úsporném režimu), Rozhraní: USB 2.0 typu A, USB 2.0 typu B, RS-232C, Ethernetové rozhraní (100 Base-TX / 10 Base-T), Bezdrátová síť LAN IEEE 802.11 b/g/n (volitelně), VGA vstup (2x), VGA výstup, HDMI vstup (3x), Kompozitní vstup, RGB vstup (2x), RGB výstup, MHL, Audiovýstup, stereoфонní konektor mini-jack, Audiovýstup, stereoфонní konektor mini-jack (3x), vstup pro mikrofon, Interaktivita: Ano – pero	1	41 100,00	41 100,00	49 731,00

Celkem

471 561,00

570 588,81

Změna - náhrada některých již na trhu nedostupných komponentů z projektové konfigurace za komponenty stejné a vyšší kvality, doplnění čtečky karet a Windows 10 Home na přání uživatele, projektová cena stejná; prohlášení poddodavatele + stanovisko autorizovaného distributora pro Asus - ATComp a pro ASRock - 100 MEGA distribution

2. NP**2.10 Šatna k učebnám**

Položka	Produkt	Množství v ks	Jednotková cena bez DPH	Cena celkem bez DPH	Cena celkem s DPH
1.	Šatní stěna (VxŠxH) 130x110x40 cm + plná záda, laminovaná DTD tl. 18 mm, na exponovaných částech 2 mm ABS hrany, odkládací kovový rošt, háčky na pověšení oděvu	3	6 075,00	18 225,00	22 052,25
2.	Šatní stěna (VxŠxH) 190x110x50 cm + plná záda, laminovaná DTD tl. 18 mm, na exponovaných částech 2 mm ABS hrany, odkládací kovový rošt, háčky na pověšení oděvu	3	8 748,00	26 244,00	31 755,24
3.	Doprava, výnos a ustavení nábytku	1	3 558,00	3 558,00	4 305,18
Celkem				48 027,00	58 112,67

2.NP

2.11 Kabinet pedagogů

Položka	Produkt	Množství v ks	Jednotková cena bez DPH	Cena celkem bez DPH	Cena celkem s DPH
1.	Stůl pod počítač 1místný, 76x150x68 cm, podnož i deska z LDTD tl. 18 mm, 2mm ABS hrana, plastová průchodka pro kabely	2	2 691,00	5 382,00	6 512,22
2.	Kontejner 3-zásuvkový, na kolečkách 60x43x52, , materiál LDTD tl. 18mm, na exponovaných částech 2 mm ABS hrany, 3 zásuvky, kolečka, dodáván v smontovaném stavu + zámek	2	2 700,00	5 400,00	6 534,00
3.	Pracovní židle s šedou síťovinou na opěráku, čalouněný, prošíváný sedák, základní synchronní mechanismus, několikanásobná aretace, nastavení síly, protiváhy, aluminiová leštěná báze, možnost mechanismu, SL k nastavení hloubky sedáku, bederní výztuha, volitelné, područky, nosnost 130 kg, záruka 60 měsíců, český výrobek. Potah Bondai BN 6	2	3 805,00	7 610,00	9 208,10
4.	Korková tabule 130x50 cm, dekorální vrstva přírodní korek, eloxovaný hliníkový rám s plastovými zaoblenými rohy šedé barvy, vč. montážní sady	2	1 071,00	2 142,00	2 591,82
5.	Polička dvouřadová 50x130x28, materiál LDTD tl. 18mm, na exponovaných částech 2 mm ABS hrany, dodávána ve smontovaném stavu	2	1 701,00	3 402,00	4 116,42
6.	Skříňka 5R policová kombi 2D+2D 195x80x40, sokl, materiál LDTD tl. 18mm, na exponovaných částech 2 mm ABS hrany, dodávána ve smontovaném stavu	1	4 752,00	4 752,00	5 749,92
7.	Příplatek za zámek (spodní dveře)	1	270,00	270,00	326,70
8.	Skříňka 5R policová kombinovaná 2D+2D /levé, pravé vyhotovení/ úzká 195x40x40, sokl materiál LDTD tl. 18mm, na exponovaných částech 2 mm ABS hrany, dodávána ve smontovaném stavu	1	3 114,00	3 114,00	3 767,94
9.	Příplatek za zámek (spodní dveře)	1	270,00	270,00	326,70
10.	Skříňka 5R rohová 195x40x40, sokl, materiál LDTD tl. 18mm, na exponovaných částech 2 mm ABS hrany, dodávána ve smontovaném stavu	1	2 113,00	2 113,00	2 556,73
11.	PC sestava AMD, AMD A6-7400K, ASRock FM2A68M-HD+, Kingston 8GB, Eurocase MC X202-ATX black, Seasonic SS-400ET, A-Data SU800 128GB SSD, WD WD10EFRX RED 1TB, I-BOX čtečka karet 88v 1+USB 3.0, LG GH24NS, Cherry KC 1000, Cherry Gentix, EIZO EV2450-Bk, Windows 10 Home 64-bit Czech, montáž a zahoření	2	18 500,00	37 000,00	44 770,00
12.	Doprava, výnos a ustavení	1	4 479,00	4 479,00	5 419,59

Celkem**75 934,00****91 880,14**

Změna - náhrada jednoho komponentu - desky z projektové konfigurace za komponent stejné kvality, doplnění čtečky karet a Windows 10 Home na přání uživatele, projektová cena stejná; prohlášení poddávatele + stanovisko autorizovaného distributora pro ASRock - 100 MEGA distribution

1. NP

1.06 Učebna (environmentální programy)

Položka	Produkt	Množství v ks	Jednotková cena bez DPH	Cena celkem bez DPH	Cena celkem s DPH
1.	Stůl lichoběžník 120x52x76 cm, velikost č. 6, kovová konstrukce svářená z ocelové trubky průměru 40 mm, nohy rektifikovatelné, povrchová úprava práškovými barvami (na výběr z min. z 11 barev), deska z LTD tl.18 mm, 2 mm ABS hrana	6	3 030,00	18 180,00	21 997,80
2.	Židle ergonomicky tvarovaná, sedák z barevného speciálního plastu z „lehkých bublinek“ zabezpečuje optimální průtok krve, kovová kostra židle konzolového tvaru je pevná a pružná, plastové kluzáky v tmavošedé barvě nepoškozují podlahu, barva kovové konstrukce RAL 9006 – stříbrná. v. 6 (barva šedá, bílá)	10	1 710,00	17 100,00	20 691,00
3.	Stůl pod počítač pro notebook 76x140x65 cm, vyroben z LDTD tl. 18 mm, různých dezénů, namáhané hrany olepeny 2 mm ABS, 2 zásuvky, odkládací polička pro notebook se žaluzií vč. plastové průchodky a zámku	1	7 920,00	7 920,00	9 583,20
4.	Pracovní židle s šedou síťovinou na opěráku, čalouněný, prošíváný sedák, základní synchronní mechanismus, několikanásobná aretace, nastavení síly, protiváhy, aluminiová leštěná báze, možnost mechanismu, SL k nastavení hloubky sedáku, bederní výztuha, volitelné, područky, nosnost 130 kg, záruka 60 měsíců, český výrobek. Potah Bondai BN 6	1	3 805,00	3 805,00	4 604,05
5.	Skříňka 3R policová dvířka 2D, 122x80x40, sokl, materiál LDTD tl. 18mm, na exponovaných částech 2 mm ABS hrany, dodávána ve smontovaném stavu	2	2 660,00	5 320,00	6 437,20
6.	Skříňka 3R policová dvířka 3D, 122x80x40, sokl, materiál LDTD tl. 18mm, na exponovaných částech 2 mm ABS hrany, dodávána ve smontovaném stavu	2	2 860,00	5 720,00	6 921,20
7.	Skříňka 5R policová dvířka 3D, 195x80x40, sokl, materiál LDTD tl. 18mm, na exponovaných částech 2 mm ABS hrany, dodávána ve smontovaném stavu	2	4 099,50	8 199,00	9 920,79
8.	Skříňka 5R policová dvířka 5D, 195x80x40, sokl, materiál LDTD tl. 18mm, na exponovaných částech 2 mm ABS hrany, dodávána ve smontovaném stavu	1	4 218,00	4 218,00	5 103,78
9.	Skříňka 5R policová dvířka 2D, 195x80x40, sokl, materiál LDTD tl. 18mm, na exponovaných částech 2 mm ABS hrany, dodávána ve smontovaném stavu	1	3 811,00	3 811,00	4 611,31
10.	Skříňka 5R policová 2D+2D 195x80x40, sokl, materiál LDTD tl. 18mm, na exponovaných částech 2 mm ABS hrany, dodávána ve smontovaném stavu	1	4 752,00	4 752,00	5 749,92
11.	Korková tabule 140x50 cm (vnější rozměr), dekorální korková vrstva, eloxovaný hliníkový rám s plastovými zaoblenými rohy šedé barvy, montážní sada	1	1 215,00	1 215,00	1 470,15
12.	Polička dvouradová 50x140x28 cm, materiál LDTD tl. 18mm, na exponovaných částech 2 mm ABS hrany, dodávána ve smontovaném stavu	1	2 160,00	2 160,00	2 613,60
13.	Notebook Dell Inspiron 13z 5378, 13,3“ FHD Touch, i3-7100U, 4GB DDR 2400, 256GB SSD, Windows 10 Home 64-bit	1	13 800,00	13 800,00	16 698,00
14.	TV 55“, Finlux 55FUC8160	1	14 550,00	14 550,00	17 605,50
15.	Doprava, výnos a ustavení nábytku	1	6 592,00	6 592,00	7 976,32
Celkem				117 342,00	141 983,82

1. NP

1.09 Učebna (keramika, výtvarné činnosti)

Poznámka: prohozeno s místností 1.11

Položka	Produkt	Množství v ks	Jednotková cena bez DPH	Cena celkem bez DPH	Cena celkem s DPH
1.	Stůl lichoběžník 120x52x75 cm, kovová konstrukce svářená z ocelové trubky průměru 40 mm, nohy rektifikovatelné, povrchová úprava práškovými barvami (na výběr min. z 11 barev), deska z LTD tl.18 mm, 2 mm ABS hrana	8	2 727,00	21 816,00	26 397,36
2.	Židle taburet s extendem výškově nastavitelná s kluzáky, taburet z bukové překližky o průměru 35 cm, plynový píst	8	1 764,00	14 112,00	17 075,52
3.	Stůl pracovní dřevěná podnož 76x140x70, materiál LD TD tl. 18mm, na exponovaných částech 2 mm ABS hrany, vč.plastové průchodky, dodáván ve smontovaném stavu	1	2 250,00	2 250,00	2 722,50
4.	Kontejner pod stůl 3-zásuvkový na kolečkách 60x43x52 cm, materiál LD TD tl. 18mm, na exponovaných částech 2 mm ABS hrany, 3 zásuvky, kolečka, dodáván ve smontovaném stavu + zámek	1	2 700,00	2 700,00	3 267,00
5.	Pracovní židle s šedou síťovinou na opěráku, čalouněný, prošíváný sedák, základní synchronní mechanismus, několikanásobná aretace, nastavení síly, protiváhy, hliníková leštěná báze, možnost mechanismu, SL k nastavení hloubky sedáku, bederní výztuha, volitelné, područky, nosnost 130 kg, záruka 60 měsíců, český výrobek. Potah Bondai BN 6	1	3 805,00	3 805,00	4 604,05
6.	Tabule keramická 240x120 cm, povrch bílý, dvouvrstvý keramický, tvrdý a otěruvzdorný povrch, vypalován při 810°C, hliníkový rám povrchově upraven eloxem, šedé plastové rohy, pověšení na stěnu	1	6 021,00	6 021,00	7 285,41
7.	Skříň 6R policová, dvířka, (VxŠxH) 200x95x30 cm + zámek, materiál LD TD tl. 18mm, na exponovaných částech 2 mm ABS hrany, dodávána ve smontovaném stavu	1	5 211,00	5 211,00	6 305,31
7a.	Skříň 6R policová, dvířka, (VxŠxH) 200x85x30 cm + zámek, materiál LD TD tl. 18mm, na exponovaných částech 2 mm ABS hrany, dodávána ve smontovaném stavu	1	5 211,00	5 211,00	6 305,31
8.	Skříň 6R policová, posuvné dveře, (VxŠxH) 200x95x60 cm + zámek, materiál LD TD tl. 18mm, na exponovaných částech 2 mm ABS hrany, dodávána ve smontovaném stavu	2	8 550,00	17 100,00	20 691,00
9.	Korková tabule 240x50 cm (vnější rozměr), dekorální korková vrstva, eloxovaný hliníkový rám s plastovými zaoblenými rohy, montážní sada	2	1 980,00	3 960,00	4 791,60
10.	Polička 25x240x28 cm, materiál LD TD tl. 18mm, na exponovaných částech 2 mm ABS hrany, dodávána ve smontovaném stavu	2	1 224,00	2 448,00	2 962,08
11.	Notebook Dell Inspiron 13z 5378, 13,3" FHD Touch, i3-7100U, 4GB DDR 2400, 256GB SSD, Windows 10 Home 64-bit	1	13 800,00	13 800,00	16 698,00
12.	TV 55", Finlux 55FUC8160	1	14 550,00	14 550,00	17 605,50
13.	Doprava, výnos a ustavení nábytku	1	8 464,00	8 464,00	10 241,44
Celkem				121 448,00	146 952,08

Změna - u 1 ks skříně nutná úprava šířky z 95 cm na 85 cm, vzhledem na rozměr místnosti po stavebních úpravách

1. NP

1.11 Učebna (dílna, polytechnické aktivity)

Poznámka: prohozeno s místností 1.09

Položka	Produkt	Množství v ks	Jednotková cena bez DPH	Cena celkem bez DPH	Cena celkem s DPH
1.	Stůl obdélníkový 75x100x60 cm, kovová konstrukce svářená z ocelové trubky průměru 40 mm, 2 nohy s kolečky pro lehší manipulaci, povrchová úprava práškovými barvami (na výběr min. z 11 barev), deska z LTD tl.18 mm, na exponovaných částech 2 mm ABS hrana	8	1 575,00	12 600,00	15 246,00
2.	Školní židle na kluzákách, výšk.nastavitelná, ocelová konstrukce z plochoooválného profilu 38x20 mm, lakovaná práškovými barvami (komaxit), kombinovaná s plastovým křížem a kolečky, sedák a opěrka jsou vyrobené z tvarované překližky, přínýťované ke konstrukci ocelovými nýty průměru 5 mm, výšková nastavitelnost pomocí plynové pružiny	8	1 215,00	9 720,00	11 761,20
3.	Stůl pracovní dřevěná podnož 76x140x70 cm, materiál LDTD tl. 18mm, na exponovaných částech 2 mm ABS hrany, vč. plastové průchodky, dodáván ve smontovaném stavu	1	2 250,00	2 250,00	2 722,50
4.	Kontejner pod stůl 3-zásuvkový na kolečkách 60x43x52 cm, materiál LDTD tl. 18mm, na exponovaných částech 2 mm ABS hrany, 3 zásuvky, kolečka, dodáván ve smontovaném stavu + zámek	1	2 700,00	2 700,00	3 267,00
5.	Pracovní židle s šedou síťovinou na opěráku, čalouněný, prošíváný sedák, základní synchronní mechanismus, několikanásobná aretace, nastavení síly, protiváhy, aluminiová leštěná báze, možnost mechanismu, SL k nastavení hloubky sedáku, bederní výztuha, volitelné, područky, nosnost 130 kg, záruka 60 měsíců, český výrobek. Potah Bondai BN 6	1	3 805,00	3 805,00	4 604,05
6.	Skříň 6R policová, dvířka, (VxŠxH) 200x95x30 cm + zámek, materiál LDTD tl. 18mm, na exponovaných částech 2 mm ABS hrany, dodávána ve smontovaném stavu	1	4 941,00	4 941,00	5 978,61
6a.	Skříň 6R policová, dvířka, (VxŠxH) 200x90x30 cm + zámek, materiál LDTD tl. 18mm, na exponovaných částech 2 mm ABS hrany, dodávána ve smontovaném stavu	1	4 941,00	4 941,00	5 978,61
7.	Skříň 6R policová, posuvné dveře, (VxŠxH) 200x95x60 cm + zámek, materiál LDTD tl. 18mm, na exponovaných částech 2 mm ABS hrany, dodávána ve smontovaném stavu	2	8 550,00	17 100,00	20 691,00
8.	Korková tabule 240x50 cm (vnější rozměr), dekorální korková vrstva, eloxovaný hliníkový rám s plastovými zaoblenými rohy, montážní sada	2	1 980,00	3 960,00	4 791,60
9.	Polička dvouřadová 50x240x28 cm, materiál LDTD tl. 18mm, na exponovaných částech 2 mm ABS hrany, dodávána ve smontovaném stavu	2	2 448,00	4 896,00	5 924,16
10.	Notebook Dell Inspiron 13z 5378, 13,3" FHD Touch, i3-7100U, 4GB DDR 2400, 256GB SSD, Windows 10 Home 64-bit	1	13 800,00	13 800,00	16 698,00
11.	TV 55", Finlux 55FUC8160	1	14 550,00	14 550,00	17 605,50
12.	Doprava, výnos a ustavení nábytku	1	6 692,00	6 692,00	8 097,32
Celkem				101 955,00	123 365,55

Změna - u 1 ks skříně nutná úprava šířky z 95 cm na 90 cm, vzhledem na rozměr místnosti po stavebních úpravách

1. NP

1.13 Kuchyňka - učebna

Položka	Produkt	Množství v ks	Jednotková cena bez DPH	Cena celkem bez DPH	Cena celkem s DPH
1.	Stůl čtvercový 80x80 cm, kovová konstrukce svařená z ocelového profilu průměru 40 mm, lakovaná komaxitovou barvou. Nohy stolu jsou ukončeny plastovými koncovkami, u jedné nohy stavitelný šroub na ustavení stolu do stabilní polohy. Deska z LTD tl.18 mm, povrch melamin, přišroubovaná ke konstrukci 4 metrickými šrouby M6 x 45 mm; hrany desky stolu jsou chráněné 2 mm ABS hranou.	5	1 188,00	5 940,00	7 187,40
2.	Příplatek za vrchní desku 80x80 cm, povrch HPL laminát s bukovými nákližky	5	540,00	2 700,00	3 267,00
3.	Školní židle na kluzákách, výšk.nastavitelná, ocelová konstrukce z plochooválného profilu 38 x 20 mm, lakovaná práškovými barvami (komaxit), kombinovaná s plastovým křížem a kolečky, sedák a opěrka jsou vyrobené z tvarované překližky, přinýtované ke konstrukci ocelovými náty průměru 5 mm, výšková nastavitelnost pomocí plynové pružiny	10	1 215,00	12 150,00	14 701,50
4.	Kuchyňská linka 2,27 m, materiál LDTD tl. 18mm, na exponovaných částech 2 mm ABS hrany, sokl, pracovní deska - jednostranný postforming tl. 38 mm (místo pro sporák 2x 61 cm, 1x zásuvky 60 cm, 2x skříňka L 1D 60 cm, skříňka P 1D 42cm, kout policový)	1	23 328,00	23 328,00	28 226,88
5.	Kuchyňská linka 1,8 m, materiál LDTD tl. 18mm, na exponovaných částech 2 mm ABS hrany, sokl, pracovní deska - jednostranný postforming tl. 38 mm (1x skříňka 2D 80 cm (pod dřezem), 1x skříňka úzká L 1D 40 cm, 1x zásuvky 60 cm)	1,8	9 720,00	17 496,00	21 170,16
6.	Set nerezového dřezu a pákové baterie, (VxŠxH) 78x43,5x15 cm, průměr výpustě 60 mm, příslušenství pro instalaci; sifon součástí dodávky	1	2 190,00	2 190,00	2 649,90
7.	Vrchní skříňka 1R policová, výklopná dvířka, bez soklu, k pověšení na stěnu (VxŠxH) 40x60x30 cm - nad odsavač par bez komínu	2	3 141,00	6 282,00	7 601,22
8.	Vrchní skříňka 2R policová 2 dveře bez soklu, k pověšení na stěnu (VxŠxH) 85x80x30 cm, materiál LDTD tl. 18mm, na exponovaných částech 2 mm ABS hrany, dodávána ve smontovaném stavu	2	2 196,00	4 392,00	5 314,32
9.	Vrchní skříňka 2R policová rohová 2 dveře bez soklu, k pověšení na stěnu (VxŠxH) 85x67/80x30 cm, materiál LDTD tl. 18mm, na exponovaných částech 2 mm ABS hrany, dodávána ve smontovaném stavu	1	5 200,00	5 200,00	6 292,00
10.	Vrchní skříňka 2R policová 2 dveře mléčné sklo bez soklu, k pověšení na stěnu (VxŠxH) 85x80x30 cm, materiál LDTD tl. 18mm, na exponovaných částech 2 mm ABS hrany, dodávána ve smontovaném stavu	1	5 200,00	5 200,00	6 292,00

Změna - nutná úprava šířky kuchyň rozměr místnosti po stavebních úpr vyplnění rohu policemi (zvětšení úl stejná

Změna - nutná úprava šířky kuchyň místnosti po stavebních úpravách

11.	Vrchní skříňka 2R policová otevřená bez soklu, k pověšení na stěnu 85x80x30 cm materiál LDTD tl. 18mm, na exponovaných částech 2 mm ABS hrany, dodávána ve smontovaném stavu	1	1 521,00	1 521,00	1 840,41
12.	Odsavač par, klasický Philco PEC 606 W (VxŠxH) 15×60×50cm, max. výkon odsávání: 200 m3/h., max. hlučnost: 61 dB, 3 rychlosti odsávání, osvětlení, umožňuje kromě klasického odtahu do komína také recirkulaci, 2 kovové tukové filtry součástí balení	2	2 490,00	4 980,00	6 025,80
13.	Kuchyňská linka 3,2 m, materiál LDTD tl. 18mm, na exponovaných částech 2 mm ABS hrany, sokl, pracovní deska - jednostraný postforming tl. 38 mm (1x skříňka 2D 80 cm, 1x zásuvky 60 cm, 3x skříňka 60 cm 1D, 2xpravé, 1xL)	3,2	9 720,00	31 104,00	37 635,84
14.	Vrchní skříňka 2R policová 2 dveře bez soklu, k pověšení na stěnu 85x60x30 cm, materiál LDTD tl. 18mm, na exponovaných částech 2 mm ABS hrany, dodávána ve smontovaném stavu	2	2 196,00	4 392,00	5 314,32
15.	Vrchní skříňka 2R policová 2 dveře mléčné sklo bez soklu, k pověšení na stěnu 85x60x30 cm, materiál LDTD tl. 18mm, na exponovaných částech 2 mm ABS hrany, dodávána ve smontovaném stavu	2	4 390,00	8 780,00	10 623,80
16.	Vrchní skříňka 2R policová otevřená bez soklu, k pověšení na stěnu 85x80x30 cm, materiál LDTD tl. 18mm, na exponovaných částech 2 mm ABS hrany, dodávána ve smontovaném stavu	1	1 521,00	1 521,00	1 840,41
17.	Doprava, výnos a ustavení nábytku	1	17 832,00	17 832,00	21 576,72
Celkem				155 008,00	187 559,68

iské linky z 2,4 m na 2,27 m vzhledem na
avách a rozměr stávajících elektrospotřebičů,
ložního prostoru) na podnět uživatele, cena

iské linky - vrchní řada, vzhledem na rozměr

1. NP**1.16 Sklad (keramika, výtvarné činnosti)**

Položka	Produkt	Množství v ks	Jednotková cena bez DPH	Cena celkem bez DPH	Cena celkem s DPH
1.	Kovový regál, 130 kg, 1800x900x400 mm, 4 police, výškově nastavitelné kovové police s výztuhami, s nosností 130 kg, bezšroubová konstrukce regálu, povrchová úprava pozink	2	996,00	1 992,00	2 410,32
2.	Doprava, výnos a ustavení nábytku	1	300,00	300,00	363,00
Celkem				2 292,00	2 773,32

1. NP

1.17 Keramika - dílna

Položka	Produkt	Množství v ks	Jednotková cena bez DPH	Cena celkem bez DPH	Cena celkem s DPH
1.	Stůl čtvercový 72x80x80 cm, kovová konstrukce svářená z ocelové trubky průměru 40 mm, 2 nohy s kolečky pro lehší manipulaci, povrchová úprava práškovými barvami (na výběr z min. z 11 barev), deska z LTD tl.18 mm, na exponovaných částech 2 mm ABS hrana	4	1 350,00	5 400,00	6 534,00
2.	Židle taburet s extendem výškově nastavitelná s kluzáky, taburet z bukové překližky o průměru 35 cm, plynový píst	8	1 764,00	14 112,00	17 075,52
3.	Stůl pracovní dřevěná podnož 76x130x70 cm, materiál LDTD tl. 18mm, na exponovaných částech 2 mm ABS hrany, vč. plastové průchodky, dodáván ve smontovaném stavu	1	2 511,00	2 511,00	3 038,31
4.	Kontejner pod stůl 3-zásuvkový na kolečkách 60x43x52 cm, materiál LDTD tl. 18mm, na exponovaných částech 2 mm ABS hrany, 3 zásuvky, kolečka, dodáván ve smontovaném stavu vč. zámku	1	2 700,00	2 700,00	3 267,00
5.	Pracovní židle s šedou síťovinou a opěráku, čalouněný, prošíváný sedák, základní synchronní mechanismus, několikanásobná aretace, nastavení síly, protiváhy, aluminiová leštěná báze, možnost mechanismu, SL k nastavení hloubky sedáku, bederní výztuha, volitelné, područky, nosnost 130 kg, záruka 60 měsíců, český výrobek. Potah Bondai BN 6	1	3 805,00	3 805,00	4 604,05
6.	Chromovaný regál s drátěnými policemi, (VxŠxH) 900x900x350 mm, police jsou vyrobeny ze svařovaného ocelového drátu, police se nasouvají na stojiny a pomocí plastových násadek se fixují ve zvolené poloze, výška polic je stavitelná po každých 25 mm, ocelová konstrukce a police jsou povrchově upraveny pochromováním,	3	1 242,00	3 726,00	4 508,46
7.	Notebook Dell Inspiron 13z 5378, 13,3“ FHD Touch, i3-7100U, 4GB DDR 2400, 256GB SSD, Windows 10 Home 64-bit	1	13 800,00	13 800,00	16 698,00
8.	Doprava, výnos a ustavení nábytku	1	3 225,00	3 225,00	3 902,25
Celkem				49 279,00	59 627,59

1. NP**1.18 Sklad (keramika, výtvarné činnosti)**

Položka	Produkt	Množství v ks	Jednotková cena bez DPH	Cena celkem bez DPH	Cena celkem s DPH
1.	Kovový regál, 130 kg, 1800x900x400 mm, 4 police, výškově nastavitelné kovové police s výztuhami, s nosností 130 kg, bezšroubová konstrukce regálu, povrchová úprava pozink	2	996,00	1 992,00	2 410,32
2.	Doprava, výnos a ustavení nábytku	1	300,00	300,00	363,00
Celkem				2 292,00	2 773,32

1. NP**1.24 Šatna**

Poznámka: mezi skříňkami a lavičkou musí projet vozičkář

Položka	Produkt	Množství v ks	Jednotková cena bez DPH	Cena celkem bez DPH	Cena celkem s DPH
1.	Šatní skříň 3-dílná/3-dveřová, 174x120x55 cm, vč. plechové okap.vaničky na boty; laminovaná dřevotřísková deska, 2 mm ABS hrana na exponovaných částech, větrací mřížka ve spodní i vrchní části dveří, cylindrický zámek	1	5 775,00	5 775,00	6 987,75
2.	Šatní skříň 2-dílná/2-dveřová 174x80x55 cm, vč. plechové okap.vaničky na boty; laminovaná dřevotřísková deska, 2 mm ABS hrana na exponovaných částech, větrací mřížka ve spodní i vrchní části dveří, cylindrický zámek	2	4 131,00	8 262,00	9 997,02
3.	Lavička 3-místná 40x120x90 cm, kovová konstrukce čtvercovho profilu, sedací část LD TD tl. 18 mm, na exponovaných částech 2 mm ABS hrana,	1	1 361,00	1 361,00	1 646,81
4.	Lavička 2-místná 40x80x90 cm, kovová konstrukce čtvercovho profilu, sedací část LD TD tl. 18 mm, na exponovaných částech 2 mm ABS hrana	2	1 191,00	2 382,00	2 882,22
5.	Šatní skříň 3-dílná/6-dveřová 185x116x55 cm vč. plechové okap.vaničky na boty, sokl, půlené dveře pro maximální využití prostoru, laminovaná dřevotřísková deska tl. 18 mm, na exponovaných částech 2 mm ABS hrana, tyčka na pověšení oděvu, cylindrický zámek	2	8 676,00	17 352,00	20 995,92
6.	Šatní skříň 2-dílná/4-dveřová 185x78x55 cm, vč. plechové okap.vaničky na boty, sokl, půlené dveře pro maximální využití prostoru, laminovaná dřevotřísková deska tl. 18 mm, na exponovaných částech 2 mm ABS hrana, tyčka na pověšení oděvu, cylindrický zámek	1	5 364,00	5 364,00	6 490,44
7.	Lavička šatnová 160x40 cm, č. 6, kovová konstrukce jeklového profilu, sedací část LD TD tl. 18 mm, na exponovaných částech 2 mm ABS hrana	1	1 188,00	1 188,00	1 437,48
8.	Doprava, výnos a ustavení nábytku	1	4 169,00	4 169,00	5 044,49
Celkem				45 853,00	55 482,13

1. NP

1.30 Šatna (k učebnám)

Poznámka: mezi skříňkami a lavičkou musí projet vozičkář

Položka	Produkt	Množství v ks	Jednotková cena bez DPH	Cena celkem bez DPH	Cena celkem s DPH
1.	Šatní skříň 3-dílná/3-dveřová, 174x120x55 cm, vč. plechové okap.vaničky na boty; laminovaná dřevotřísková deska, 2 mm ABS hrana na exponovaných částech, větrací mřížka ve spodní i vrchní části dveří, cylindrický zámek	1	5 775,00	5 775,00	6 987,75
2.	Šatní skříň 2-dílná/2-dveřová 174x80x55 cm, vč. plechové okap.vaničky na boty; laminovaná dřevotřísková deska, 2 mm ABS hrana na exponovaných částech, větrací mřížka ve spodní i vrchní části dveří, cylindrický zámek	2	4 131,00	8 262,00	9 997,02
3.	Lavička 3-místná 40x120x90 cm, kovová konstrukce čtvercovho profilu, sedací část LDTDtl. 18 mm, na exponovaných částech 2 mm ABS hrana,	1	1 361,00	1 361,00	1 646,81
4.	Lavička 2-místná 40x80x90 cm, kovová konstrukce čtvercovho profilu, sedací část LDTD tl. 18 mm, na exponovaných částech 2 mm ABS hrana	2	1 191,00	2 382,00	2 882,22
5.	Šatní skříň 3-dílná/6-dveřová 185x116x55 cm vč. plechové okap.vaničky na boty, sokl, půlené dveře pro maximální využití prostoru, laminovaná dřevotřísková deska tl. 18 mm, na exponovaných částech 2 mm ABS hrana, tyčka na pověšení oděvu, cylindrický zámek	2	8 676,00	17 352,00	20 995,92
6.	Šatní skříň 2-dílná/4-dveřová 185x78x55 cm, vč. plechové okap.vaničky na boty, sokl, půlené dveře pro maximální využití prostoru, laminovaná dřevotřísková deska tl. 18 mm, na exponovaných částech 2 mm ABS hrana, tyčka na pověšení oděvu, cylindrický zámek	1	5 364,00	5 364,00	6 490,44
7.	Lavička šatnová 160x40 cm, č. 6, kovová konstrukce jeklového profilu, sedací část LDTD tl. 18 mm, na exponovaných částech 2 mm ABS hrana	1	1 188,00	1 188,00	1 437,48
8.	Doprava, výnos a ustavení nábytku	1	4 169,00	4 169,00	5 044,49
Celkem				45 853,00	55 482,13

1. PP suterén**0.04 Sklad učebních pomůcek**

Položka	Produkt	Množství v ks	Jednotková cena bez DPH	Cena celkem bez DPH	Cena celkem s DPH
1.	Policový regál CLIP, 330 kg, 2000x1000x500 mm, základní regál, pro sklady, dílny a archívy, police jsou regálových rámech výškově nastavitelné v rastru 25 mm, povrchová úprava regálů pozinkováním, snadná a rychlá zásuvná montáž regálu bez použití spojovacího materiálu	1	4 152,00	4 152,00	5 023,92
2.	Kovový regál CLIP, 200 kg, 2000x1500x500 mm, základní regál, police široké 1300, 1500 nebo 1700 mm s nosností 230 a 200 kg, výška regálů 2000 a 2500 mm, police jsou výškově stavitelné v rastru 50 mm, regály lze rozšiřovat o další police, povrchová úprava pozinkováním, rychlá a montáž bez spojovacího materiálu	1	4 407,00	4 407,00	5 332,47
3.	Doprava, výnos, ustavení	1	750,00	750,00	907,50
Celkem				9 309,00	11 263,89

1. PP
0.05 Modeláři - dílna

Položka	Produkt	Množství v ks	Jednotková cena bez DPH	Cena celkem bez DPH	Cena celkem s DPH
1.	Dílenký stůl 1-místný s 3 zásuvkami a policí, 76x100x60 cm, masivní konstrukce z profilu 40x40 mm. Odkládací police z plechu tloušťky 2 mm. Pracovní deska z bukové spárovky, tloušťky 27 mm	8	6 440,00	51 520,00	62 339,20
2.	Dílenký stůl 1-místný se skříňkou a policí, 76x100x60 cm, masivní konstrukce z profilu 40x40 mm. Odkládací police z plechu tloušťky 2 mm. Pracovní deska z bukové spárovky, tloušťky 27 mm	1	5 065,00	5 065,00	6 128,65
3.	Židle taburet s extendem výškově nastavitelná s kluzáky, taburet z bukové překližky o průměru 35 cm, plynový píst	9	1 764,00	15 876,00	19 209,96
4.	Tabule keramická 200x120 cm, povrch bílý pro psaní fixem, lesklý, dvouvrstvý keramický, tvrdý a ořezuvzdorný povrch, vypalován při 810°C, hliníkový rám povrchově upraven eloxem, šedé plastové rohy	1	5 913,00	5 913,00	7 154,73
5.	Korková tabule (ŠxV) 100x50 cm (vnější rozměr), dekorativní korková vrstva, eloxovaný hliníkový rám s plastovými zaoblenými rohy šedé barvy, montážní sada	8	711,00	5 688,00	6 882,48
6.	Polička dvouřadová 50x100x28 cm, materiál LDTD tl. 18mm, na exponovaných částech 2 mm ABS hrany, dodávána ve smontovaném stavu	8	1 989,00	15 912,00	19 253,52
7.	Skříň 5R policová, posuvné dveře, (VxŠxH) 195x95x60 cm + zámek, materiál LDTD tl. 18mm, na exponovaných částech 2 mm ABS hrany, dodávána ve smontovaném stavu	2	7 110,00	14 220,00	17 206,20
8.	Kovový regál CLIP, 200 kg, 2000x1500x500 mm, základní regál, police široké 1300, 1500 nebo 1700 mm s nosností 230 a 200 kg, výška regálů 2000 a 2500 mm, police jsou výškově stavitelné v rastru 50 mm, regály lze rozšiřovat o další police, povrchová úprava pozinkováním, rychlá a montáž bez spojovacího materiálu	2	4 407,00	8 814,00	10 664,94
9.	Notebook Dell Inspiron 13z 5378, 13,3" FHD Touch, i3-7100U, 4GB DDR 2400, 256GB SSD, Windows 10 Home 64-bit	1	13 800,00	13 800,00	16 698,00
10.	TV 55", Finlux 55FUC8160	1	14 550,00	14 550,00	17 605,50
11.	Doprava, výnos a ustavení	1	15 991,00	15 991,00	19 349,11
Celkem				167 349,00	202 492,29

1. PP

0.06 Modeláři - dílna (pro 10 - 12 lidí)

Položka	Produkt	Množství v ks	Jednotková cena bez DPH	Cena celkem bez DPH	Cena celkem s DPH
1.	Díleňský stůl 2-místný s 2x3 zásuvkami a 1 policí, 81x200x60 cm, masivní konstrukce z profilu 40x40 mm. Odkládací police z plechu tloušťky 2 mm. Pracovní deska z bukové spárovky, tloušťky 27 mm	5	8 700,00	43 500,00	52 635,00
2.	Díleňský stůl 1-místný s 3 zásuvkami a policí, 76x100x60 cm, masivní konstrukce z profilu 40x40 mm. Odkládací police z plechu tloušťky 2 mm. Pracovní deska z bukové spárovky, tloušťky 27 mm	7	6 440,00	45 080,00	54 546,80
2a.	Díleňský stůl 1-místný s 3 zásuvkami a policí, 76x85x60 cm, masivní konstrukce z profilu 40x40 mm. Odkládací police z plechu tloušťky 2 mm. Pracovní deska z bukové spárovky, tloušťky 27 mm	1	6 440,00	6 440,00	7 792,40
3.	Díleňský stůl 1-místný se skříňkou a policí, 76x100x60 cm, masivní konstrukce z profilu 40x40 mm. Odkládací police z plechu tloušťky 2 mm. Pracovní deska z bukové spárovky, tloušťky 27 mm	1	5 065,00	5 065,00	6 128,65
4.	Díleňský stůl 2-místný s 2 skříňkami a policemi, 81x200x60 cm, masivní konstrukce z profilu 40x40 mm. Odkládací police z plechu tloušťky 2 mm. Pracovní deska z bukové spárovky, tloušťky 27 mm vč. tunelů pro kabely, (materiál LDTD)	2	6 753,00	13 506,00	16 342,26
5.	Židle taburet s extendem výškově nastavitelná s kluzáky, taburet z bukové překližky o průměru 35 cm, plynový píst	9	1 764,00	15 876,00	19 209,96
6.	Korková tabule (ŠxV) 100x50 cm (vnější rozměr), dekorativní korková vrstva, eloxovaný hliníkový rám s plastovými zaoblenými rohy šedé barvy, montážní sada	7	711,00	4 977,00	6 022,17
6a.	Korková tabule (ŠxV) 85x50 cm (vnější rozměr), dekorativní korková vrstva, eloxovaný hliníkový rám s plastovými zaoblenými rohy šedé barvy, montážní sada	1	711,00	711,00	860,31
7.	Skříňka 2R policová 2D 60x80x30 bez soklu, na zavěšení, materiál LDTD tl. 18mm, na exponovaných částech 2 mm ABS hrany, dodávána ve smontovaném stavu, vč. zámku	8	2 466,00	19 728,00	23 870,88
8.	Díleňská skříňka závěsná kombinovaná, rozměr (VxŠxH) 600x1600x200 mm, perforovaná zadní stěna, dveře uzamykatelné zámkem se dvěma klíči, čtyři přestavitelné poličky, variabilní nábytek s všestranným využitím pro díleňská pracoviště, kvalitní konstrukce z ocelového plechu tl. 0,85-1,0 mm, povrchová úprava kvalitní práškovou barvou v kombinaci RAL 7037 (tmavě šedá)/ RAL 3000 (červená)	1	3 165,00	3 165,00	3 829,65
9.	Tabule keramická 200x120 cm, zelený keramický povrch pro psaní křídou, dvouvrstvý keramický, tvrdý a otěruvzdorný povrch, vypalován při 810°C, hliníkový rám povrchově upraven eloxem, šedé plastové rohy, vč. odkládací poličky	1	5 463,00	5 463,00	6 610,23
10.	Notebook Dell Inspiron 13z 5378, 13,3" FHD Touch, i3-7100U, 4GB DDR 2400, 256GB SSD, Windows 10 Home 64-bit	1	13 800,00	13 800,00	16 698,00
11.	TV 55", Finlux 55FUC8160	1	14 550,00	14 550,00	17 605,50
12.	Doprava, výnos a ustavení	1	20 935,00	20 935,00	25 331,35
Celkem				212 796,00	257 483,16

1. PP suterén**0.07 Sklad a tech. zázemí**

Položka	Produkt	Množství v ks	Jednotková cena bez DPH	Cena celkem bez DPH	Cena celkem s DPH
1.	Policový regál CLIP, 330 kg, 2000x1000x500 mm, základní regál, pro sklady, dílny a archívy, police jsou regálových rámech výškově nastavitelné v rastru 25 mm, povrchová úprava regálů pozinkováním, snadná a rychlá zásuvná montáž regálu bez použití spojovacího materiálu	4	4 152,00	16 608,00	20 095,68
2.	Kovový regál CLIP, 200 kg, 2000x1500x500 mm, základní regál, police široké 1300, 1500 nebo 1700 mm s nosností 230 a 200 kg, výška regálů 2000 a 2500 mm, police jsou výškově stavitelné v rastru 50 mm, regály lze rozšiřovat o další police, povrchová úprava pozinkováním, rychlá a montáž bez spojovacího materiálu	4	4 407,00	17 628,00	21 329,88
3.	Doprava, výnos, ustavení	1	700,00	700,00	847,00
Celkem				34 936,00	42 272,56

1. PP**0.09 Šatna (pozn. pro architekta - vstupní dveře centrovat na střed místnosti)**

Položka	Produkt	Množství v ks	Jednotková cena bez DPH	Cena celkem bez DPH	Cena celkem s DPH
1.	Šatní skříň 3-dílná/3-dveřová, 174x120x55 cm, vč. plechové okap.vaničky na boty; laminovaná dřevotřísková deska, 2 mm ABS hrana na exponovaných částech, větrací mřížka v spodní i vrchní části dveří, cylindrický zámek	1	5 589,00	5 589,00	6 762,69
2.	Lavička 3-místná 40x120x90 cm pod šatní skříň, kovová konstrukce čtvercovho profilu, sedací část LDTD olepena 2 mm ABS hranou	1	1 361,00	1 361,00	1 646,81
3.	Šatní skříň 3-dílná/6-dveřová 185x116x55 cm vč. plechové okap.vaničky na boty, sokl, půlené dveře pro maximální využití prostoru, laminovaná dřevotřísková deska tl. 18 mm, na exponovaných částech 2 mm ABS hrana, tyčka na pověšení oděvu, cylindrický zámek	2	7 776,00	15 552,00	18 817,92
4.	Lavička šatnová 160x40 cm, velikost č. 6, kovová konstrukce jeklového profilu, sedací část LDTDtl. 18 mm, na exponovaných částech 2 mm ABS hrana	2	1 228,00	2 456,00	2 971,76
5.	Doprava, výnos a ustavení	1	3 245,00	3 245,00	3 926,45
Celkem				28 203,00	34 125,63

Software, licence, didaktické pomůcky

Položka	Produkt	Množství v ks	Jednotková cena bez DPH	Cena celkem bez DPH	Cena celkem s DPH
1.	Autodesk 3ds Max 2017 + Corona Renderer 1.5 for 3ds max /roční edukační licence/	12	10,00	120,00	145,20
2.	CINEMA 4D Academy program - Studio R20 Classroom (roční multilicence R20)	1	10,00	10,00	12,10
3.	SketchUp MAKE 2017 /make verze/ - zdarma	12	10,00	120,00	145,20
4.	Corel CorelCAD 2018 Education Level 2 (5-50)	12	1 320,00	15 840,00	19 166,40
5.	TurboCADDeluxe v24 CZ, modelování ve 2D a 3D prostoru /licence určena pro Windows 10, časově neomezené použití/	12	4 100,00	49 200,00	59 532,00
6.	Dotykový monitor ELO model 1515L	1	8 250,00	8 250,00	9 982,50
7.	Multifunkční 3D tiskárna s 3D scannerem Da Vinci 1.0 AiO	1	16 500,00	16 500,00	19 965,00
8.	3D scanner Sense 3D Scanner (ruční 3D scanner)	1	10 500,00	10 500,00	12 705,00
9.	WinTrack 12.0 plná verze - 3D (železniční plánování a vizualizační program)	1	2 709,00	2 709,00	3 277,89
10.	Train Simulator 2016 (železniční simulátor)	1	120,00	120,00	145,20
11.	Trainz A New Era (železniční simulátor)	1	390,00	390,00	471,90
12.	Malý architekt 120 ks	15	430,00	6 450,00	7 804,50
13.	SUPERMAG - Klasik	15	490,00	7 350,00	8 893,50
14.	Stavebnice Merkur 3 Big set	15	580,00	8 700,00	10 527,00
15.	Stavebnice MERKUR E2 elektronik	15	1 290,00	19 350,00	23 413,50
16.	Stavebnice MERKUR Elektromerkur E1	15	1 790,00	26 850,00	32 488,50
17.	MERKUR Robotický Pavouk - RC	15	3 800,00	57 000,00	68 970,00
18.	Elektronická stavebnice Voltík I	15	370,00	5 550,00	6 715,50
19.	Elektronická stavebnice VoltíkII	15	520,00	7 800,00	9 438,00
20.	Merkur Stavebnice 8 130 modelů	15	3 700,00	55 500,00	67 155,00
21.	Merkur Stavebnice E2 elektronik	15	1 390,00	20 850,00	25 228,50
22.	MERKUR Robotický slídl ALFA-PICAXE	15	2 490,00	37 350,00	45 193,50
23.	Elektronická stavebnice Voltík III. Digital	15	1 219,00	18 285,00	22 124,85
24.	Elektronická stavebnice Boffin 750	15	1 619,00	24 285,00	29 384,85
25.	PONY 02 Univerzální dřevěná stavebnice	15	5 100,00	76 500,00	92 565,00
26.	LEGO 31313 Mindstorms EV3	15	7 900,00	118 500,00	143 385,00

Změna - sp
možnos ins

Změna - pů
Program on
aktivně přiř

27.	LEGO® Star Wars 10225 - R2-D2	1	13 590,00	13 590,00	16 443,90
27a.	Lego BOOST 17101 Creative Toolbox	4	3 397,50	13 590,00	16 443,90
28.	Mikropájka ZD99 230V/48W, 150-450st. pájecí stanice	15	445,00	6 675,00	8 076,75
29.	Cín, pájka trubičková 1,0mm Sn60/, /Pb40 MTL 50g + tavidlo	15	99,00	1 485,00	1 796,85
30.	Pájka trubičková 1mm 1m(7,1g), 40%Sn 60%Pb MTL401	100	10,00	1 000,00	1 210,00
31.	Trojramenný držák TOOLCRAFT ZD-10F 7040485	15	201,00	3 015,00	3 648,15
32.	Stavebnice TIPA PT038B Jednoduché hodiny s AT89C2051	15	340,00	5 100,00	6 171,00
33.	Stavebnice TIPA PT011B CMOS digitální hodiny s 45mm červenými LED d	15	790,00	11 850,00	14 338,50
34.	Stavebnice TIPA PT041 Audio spectrum analyzer	15	695,00	10 425,00	12 614,25
35.	Stavebnice TIPA PT062 FM rádio s LED displejem	15	400,00	6 000,00	7 260,00
36.	Stavebnice TIPA PT028 Potleskový spínač	15	185,00	2 775,00	3 357,75
37.	Stavebnice TIPA PT017 Soumrakový spínač s relé 230V/8A	15	150,00	2 250,00	2 722,50
38.	Stavebnice TIPA PT061 Detektor lži - LEVNÁ EDICE	15	65,00	975,00	1 179,75
39.	Stavebnice TIPA PT027 Jednoduchý digitální teploměr	15	348,00	5 220,00	6 316,20
40.	Stavebnice TIPA PT036 CMOS kruhové hodiny	15	1 020,00	15 300,00	18 513,00
41.	Stavebnice TIPA PT023 Blikající obrazec	15	290,00	4 350,00	5 263,50
42.	Dětská dílna PLAYMAT 4 in 1	10	2 350,00	23 500,00	28 435,00
43.	Truhlářská dílna Unimat 1 Basic 4in1	10	5 000,00	50 000,00	60 500,00
44.	Průmyslový vysavač Makita VC 2512 L	1	3 300,00	3 300,00	3 993,00
45.	Micro-soustruh na dřevo Proxxon 27020 DB 250	2	4 049,00	8 098,00	9 798,58
46.	Pásová bruska PROMA BP-100	1	2 800,00	2 800,00	3 388,00
47.	Úhlová pila sklápěcí s příslušenstvím Vorel TO-29050	1	997,00	997,00	1 206,37
48.	Ruční pila Yato s přípravkem na řezání úhlů 350 mm	5	405,00	2 025,00	2 450,25
49.	Pokosová pila Erba 33092 s držákem	10	199,00	1 990,00	2 407,90
50.	Svorky MICRO BAR-MAN 12,5 cm/2 ks	10	182,00	1 820,00	2 202,20
51.	Svorky MIDI BAR-MAN - 30 cm/2 ks	10	368,00	3 680,00	4 452,80
52.	Airbrush Spray Gun 'master class' (Professional)	2	3 189,00	6 378,00	7 717,38
53.	Šicí stroj Veronica PRIMA 100	4	3 100,00	12 400,00	15 004,00
54.	Šicí stroj Janome 607 + rozšiřující stolek	1	11 829,00	11 829,00	14 313,09
55.	Šicí stroj Janome Skyline S3	1	15 890,00	15 890,00	19 226,90
56.	Overlock Veronica Profilock 800	1	7 860,00	7 860,00	9 510,60
57.	Řezací plotr Brother ScanNCut CM 900	1	11 650,00	11 650,00	14 096,50
58.	Rastrové pravítko pro patchwork 16x16cm, černé TEXI 4066	10	165,00	1 650,00	1 996,50
59.	Rastrové pravítko M1660 YV	10	363,00	3 630,00	4 392,30
60.	Kruhový řezač Olfa RTY 2/C	10	210,00	2 100,00	2 541,00

61.	Řezací podložka Olfa RM 30x30 cm	5	620,00	3 100,00	3 751,00
62.	Řezací podložka Olfa RM-IC-M	5	820,00	4 100,00	4 961,00
Celkem				876 476,00	1 060 535,96

rávné označení Corona Renderer 1.5 for 3ds max, v rámci licence
talace vyšší verze 2.0

vodné označení je neúplné, nesprávné, v rámci Cinema Academy
nezení aktivních uživatelů v rámci tzv. třídní multilicence na max.20
ojených z libovolného PC

Elektronika_rozvody - položkový rozpočet

Položka	Typ	Množství	Jednotková cena bez DPH	Cena celkem bez DPH	Poznámka	Mezisoučet bez DPH
AUDIO rozvod						
systém DEXON						
reproduktor	ARS 390 100V	6	800,00	4 800,00		
repro ustredna,zesilovač	JPA1305	1	14 041,00	14 041,00	ovládání z internetu	
reprokabel	2x1,5	72	16,00	1 152,00		
trubkování	35mm	60	6,00	360,00		
instalace,zapojení, zprovoznění				6 000,00		
celkem				26 353,00		
kamerový systém						
systém Hikvision						
kamera	DS-2CE71D8T-PIRL	4	1 873,00	7 492,00		
UTP kabel	cat5e	150	8,00	1 200,00		
sym člen pár		200	4,00	800,00		
konektory		25	8,00	200,00		
HDD	3TB	1	2 250,00	2 250,00		
NVR	DS7204HQHI-K1	1	2 831,00	2 831,00		
trubkování	35mm	90	6,00	540,00		
krabičky do zdi hluboké		4	20,00	80,00		
instalace,zapojení, zprovoznění				10 000,00		
celkem				25 393,00		
EZS + detekce požáru						
systém Jablotron						
ústředna	Ja106k	1	9 091,00	9 091,00		
pohybový detektor – PIR	Ja110P	39	496,00	19 344,00		
detekce požáru	Ja111ST	25	870,00	21 750,00		
baterie záložní k pož.det.	AA	75	16,00	1 200,00		
sířena venkovní	Ja111A	1	1 124,00	1 124,00		
kryt sířeny	1x1A	1	655,00	655,00		
klávesnice s displejem	Ja114E	1	1 817,00	1 817,00		
kabel s ochranou požáru	CC11	490	18,00	8 820,00		
akumulátor záložní do ústředny	18Ah	1	1 051,00	1 051,00		
instalace,zapojení, zprovoznění				24 000,00		
celkem				88 852,00		
TV příjem						
anténní stožár na plochou střechu	pozink	1	1 650,00	1 650,00		
anténa UHF	Alcad	2	650,00	1 300,00		
domovní zesilovač programovatelný	Avant 3	1	4 130,00	4 130,00		
koaxiální kabel + svod ze střechy	Belden H121	285	13,00	3 705,00		
SAT/TV zásuvky	tango	10	160,00	1 600,00		
krabička do zdi		10	15,00	150,00		
víčko	tango ABB	10	35,00	350,00		
rámeček	tango ABB	10	20,00	200,00		

Změna - DS7204HQHI-F1 již nedostupný na trhu, kvalitativně stejná nebo vyšší alternativa, projektová cena stejná

trubkování		245	6,00	1 470,00
nástěnný držák TV	AQ BR64TL	2	771,00	1 542,00
naklápěcí konzole pro TV	AQ BR64AM	4	1 650,00	6 600,00
stropní držák TV	AQ C1	1	1 650,00	1 650,00
instalace,zapojení, zprovoznění				19 000,00
celkem				43 347,00

Změna počtu kusů, potřeba 1ks nahradit stropním držákem dle požadavku uživatele
Změna - doplnění místo 1 ks naklápěcí knzole AQ BR64AM, dle požadavku uživatele

LAN vývod před budovu – případná optika

Cat6				
zásuvka LAN	keystone cat6e	52	82,00	4 264,00
krabička do zdi		61	15,00	915,00
Maska pro 2 LAN	ABB	20	24,00	480,00
rameček	ABB	20	10,00	200,00
vičko	ABB	26	55,00	1 430,00
UTP kabel cat6e		1470	12,00	17 640,00
trubkování		300	11,50	3 450,00
wifi vysílací moduly	Ubiquity Unifi AP	9	1 700,00	15 300,00
Rack 19" stojanový	ADP8642	1	7 500,00	7 500,00
Switch 50 port	Zyxel GS 1900	1	6 400,00	6 400,00
patch panel	24 port LAN cat6	2	1 750,00	3 500,00
patch kabel	0,5m cat6e	52	30,00	1 560,00
police do racku	19"	3	400,00	1 200,00
datové úložiště	Sinology DS216	1	3 200,00	3 200,00
zásuvková lišta	8 zásuvek	1	600,00	600,00
HDD pro uložiste	3TB	1	2 250,00	2 250,00
žlab 70x110		6	258,00	1 548,00
krytka koncová		2	79,00	158,00
krytka spojů		3	70,00	210,00
montážní krabice		20	39,00	780,00
USB dobíječka twin		5	350,00	1 750,00
krytka USB	ABB	5	94,00	470,00
instalace,zapojení, zprovoznění				35 000,00
celkem				109 805,00

Změna - 42U GW6832 již nedostupný na trhu, kvalitativně stejná nebo vyšší alternativa, projektová cena stejná

Videotelefony

systém Farfisa				
zápustná krabička	PL73	2	710,00	1 420,00
kamerový modul	VD2120	1	4 250,00	4 250,00
převodník se 4 tl.	CD2134	1	2 690,00	2 690,00
modul se 4 tlačítky	PL24S	3	990,00	2 970,00
modul s popis. Šítkem	PL50	1	515,00	515,00
napájecí zdroj dverní stanice	2220S	1	550,00	550,00
napájecí zdroj videotelefonu	2221ML	1	2 050,00	2 050,00
linkový distributor pro napájení	DV2420	1	300,00	300,00
videodistributor	DV2424P	5	1 090,00	5 450,00
videotelefon	ML2002C	15	5 810,00	87 150,00
stolní držák videotelefonu		5	790,00	3 950,00
montážní krabicka	WA2160W	15	160,00	2 400,00
elektrický zámek	s moment. Kolikem	1	1 050,00	1 050,00
kabel UTP	cat5e	465	8,00	3 720,00

trubkování	200	11,50	2 300,00
instalace,zapojení, zprovoznění			18 000,00
celkem			138 765,00

Telefony		vývod před budovu – pro O2		
IP ústředna	MyPBX U520	1	11 750,00	11 750,00
IP telefon	SIP T21	4	1 400,00	5 600,00
krabička do zdi		4	15,00	60,00
maska RJ12		4	24,00	96,00
keystone RJ12		4	77,00	308,00
vičko		4	55,00	220,00
rámeček		4	20,00	80,00
kabel UTP 5e		205	8,00	1 640,00
trubkování		200	6,00	1 200,00
instalace,zapojení, zprovoznění				12 000,00
celkem				32 954,00

Změna - Yeastar U100 +BRI již nedostupná na trhu, kvalitativně stejná nebo vyšší alternativa, projektová cena stejná

Hlasovací zařízení		
systémová jednotka	bezdrátové, Interwrite	1
hlasovací terminály		24
sw		
celkem sada		25 000,00

Zednické práce	
Drážkování, sádrování, průrazy	55 000,00
osazování krabic,	

součet celkem bez DPH	545 469,00
DPH 21%	114 548,49
Celkem s DPH	660 017,49