

Příloha č.1 - Technická specifikace

Stavba: Rozšíření kapacity a odborné učebny ZŠ Vřesovice -DPS 5.2017

Objekt: SO-03 Vnitřní vybavení

Část: Vnitřní vybavení

Objednatel: Obec Vřesovice,Vřesovice 41,79809

Uchazeč: **SHARP CENTRUM OLOMOUC s.r.o.**

Č.	KCN	Kód položky	Minimální pořadovaná technická specifikace - obrázky mají pouze informativní charakter	MJ	Množství celkem	Cena v Kč bez DPH /MJ	Cena celkem v Kč bez DPH
PSV			Práce a dodávky PSV				
766			Konstrukce truhlářské				
1	R	766120000	Školní nábytek-montáž	kus	1,000	17 000,00	17 000,00
"školní nábytek-cenové nabídky z internetu"1					1,000		
2		76612101R	Školní stůl 130x50 - 2 místný výškově nastavitelný Dvoumístná lavice s košíky výškově nastavitelná bez nářadí, velikost 2-4, 3-5, 5-7, deska se zvýšenou odolností - CPL, odstín buk, filc Stolová deska DTD tl. 18mm + CPL laminát. Hrana stolu ABS 2mm, zaoblené rohy R80 mm. Podnož typu T výškově stavitelná bez použití nářadí. Kovová podnož plochoovál 45x25x1.5mm a 50x30x1.5mm, plastové kluzáky s filcem proti poškrábání podlahy. Košíky z pozink. drátu, 445x334x84 mm, velikost jednoho pole 62x150 mm. Barva kostry lavice- 4x RAL 1018, 4x RAL 2004, 4x RAL 4010, 4x RAL 5015, 4x RAL 6018 DL41V Dvoumístná lavice	kus	20,000	2 618,00	52 360,00
							
3		76612103R	Školní stůl -vysoce odolná stol.deska 130x50 příplatek Příplatková vysokoodolná CPL deska.	kus	20,000	505,00	10 100,00
4		76612116R	Lichoběžníkový stůl- 130 x 65 S41 Kovový stůl - lichoběžník 130x65x65, velikost 6, ABS 2mm, LTD tl. 18mm, dekor buk Kovová podnož svařenec jákl 30x20x1.5mm a trubka 40x1,5mm, plastové kluzáky stavitelné o prům. 40 mm. LTD tl. 18mm, Hrana ABS 2mm. Barva kostry stolu - 2x RAL 1018, 2x RAL 2004, 2x RAL 5015, 2x RAL 6018 S41 Kovový stůl - lichoběžník	kus	8,000	3 909,00	31 272,00
							
"sestava-2kusy= 6 hran "2*4					8,000		

Příloha č.1 - Technická specifikace

Stavba: Rozšíření kapacity a odborné učebny ZŠ Vřesovice -DPS 5.2017

Objekt: SO-03 Vnitřní vybavení

Část: Vnitřní vybavení

Objednatel: Obec Vřesovice,Vřesovice 41,79809

Uchazeč: **SHARP CENTRUM OLOMOUC s.r.o.**

Č.	KCN	Kód položky	Minimální požadovaná technická specifikace - obrázky mají pouze informativní charakter	MJ	Množství celkem	Cena v Kč bez DPH /MJ	Cena celkem v Kč bez DPH
5		76612104R	Školní katedra -stůl Katedra se zásuvkami a zámekem, rozměry stolové desky 130x65 cm, velikost 6, deska dekor buk, filc Deska LTD tl. 22mm + odolná litá polyuretanová hrana. Podnož typu T. Kovová podnož plochoová 40x40mm, plastové kluzáky s filcem proti poškrábání podlahy. Barva kostry - 1x RAL 1018, 1x RAL 2004, 1x RAL 5015, 1x RAL 6018 K402Z Katedra se zásuvkami 	kus	4,000	4 210,00	16 840,00
6		76612119R	Kancelářský stůl Kovový stůl 1200x800x760mm, tl. desky 18mm, ABS 2mm, jechl 40x40mm, deska dekor buk, Kovová podnož svařenec jákl 30x20x1.5mm a trubka 40x1,5mm, plastové kluzáky stavitelné prům. 40 mm. LTD tl. 18mm, Hrana ABS 2mm. Barva kostry stolu - 2x RAL 2004 S31 ATYP Kovový stůl 	kus	2,000	3 990,00	7 980,00
"kabinety"2*1					2,000		
7		76612105R	Učitel'ská židle čalouněná Židle otočná, výškově nastavitelná, čalouněná s krempou, čaloun antracit, velikost 6, kostra 40x20x1,5 mm a 30x5 mm, 30x15mm s 25x25mm, kolečka barva kostry - 1x RAL 1018, 1x RAL 2004, 1x RAL 5015, 1x RAL 6018, 2x RAL 7035 Z41C Židle otočná 	kus	6,000	2 131,00	12 786,00
"učebny"4*1					4,000		
"kabinety"2*1					2,000		
Součet					6,000		

Příloha č.1 - Technická specifikace

Stavba: Rozšíření kapacity a odborné učebny ZŠ Vřesovice -DPS 5.2017

Objekt: SO-03 Vnitřní vybavení

Část: Vnitřní vybavení

Objednatel: Obec Vřesovice,Vřesovice 41,79809

Uchazeč: SHARP CENTRUM OLOMOUC s.r.o.

Č.	KCN	Kód položky	Minimální pořadovaná technická specifikace - obrázky mají pouze informativní charakter	MJ	Množství celkem	Cena v Kč bez DPH /MJ	Cena celkem v Kč bez DPH
8		76612106R	PC stůl 100x60x75 s kabelovým kanálem a výsuvem pro klávesnici Jednomístný kovový PC stůl s kabelovým kanálem, velikost 6, + výsuv na klávesnici 600x350mm, dekor buk, deska stolu z LTD tl. 18mm, hrana ABS 2mm, podnož kovová jechl 30x30x1,5mm a 30x20x1,5 mm, 1x průchodka plastová, stavitelná zátko o prům. 30mm, uzavřený kabelový kanál z LTD tl. 18mm, výsuv na klávesnici hl. 350mm, barva kostry stolu - 4x RAL 1018, 4x RAL 2004, 4x RAL 4010, 4x RAL 5015, 5x RAL 6018 S15 ATYP Jednomístný kovový PC stůl 	kus	21,000	5 144,00	108 024,00
9		76612107R	Židle k PC -pístová + kluzáky Židle otočná výškově nastavitelná bez krempy, velikost 6, CPL povrch v barvách: buk, kostra 40x20x1,5 mm a 30x5 mm, 30x15mm s 25x25 mm. Barva rámu židle - 4x RAL 1018, 4x RAL 2004, 4x RAL 4010, 4x RAL 5015, 5x RAL 6018 Z40 Židle otočná, stavitelná s kluzáky 	kus	21,000	1 752,00	36 792,00
10		76612102R	Školní židle výškově nastavitelná. Židle žákovská se skořepinou výškově nastavitelná pomocí nářadí, velikost 3-5, 5-7, CPL. Žákovská židle s překližkovou ergonomickou skořepinou s vysokoodolným laminátem (CPL) v barvách buk. Podnož z plochooválu 38x20mm a 35x15 mm. Plastový návlek 20x38 mm s filcem proti poškozování podlahy. Barva podnože židle - 14x RAL 1018, 14x RAL 2004, 8x RAL 4010, 14x RAL 5015, 14x RAL 6018. Z51V Židle žákovská se skořepinou 	kus	64,000	1 784,00	114 176,00
"kmenová učebna"2*20					40,000		
"jazyková učebna"24					24,000		
Součet					64,000		

Příloha č.1 - Technická specifikace

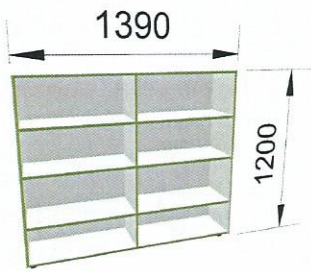
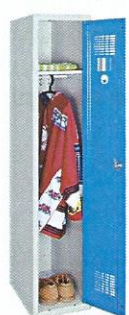
Stavba: Rozšíření kapacity a odborné učebny ZŠ Vřesovice -DPS 5.2017

Objekt: SO-03 Vnitřní vybavení

Část: Vnitřní vybavení

Objednatel: Obec Vřesovice,Vřesovice 41,79809

Uchazeč: **SHARP CENTRUM OLOMOUC s.r.o.**

Č.	KCN	Kód položky	Minimální pořadovaná technická specifikace - obrázky mají pouze informativní charakter	MJ	Množství celkem	Cena v Kč bez DPH /MJ	Cena celkem v Kč bez DPH
11		76612108R	Policová skříň - 1390x300x1200 <i>Skříň - bílé lamino s barevnou plastovou hranou v barvách židlí. Skříň policová otevřená, 3x stavitelná police na každé straně, 1x mezistěna,Záda LTD tl. 18mm, Korpus tl. 18mm.</i> 	kus	18,000	5 251,00	94 518,00
			"kmenová učebna " 3*2		6,000		
			"Jazyková učebna"4		4,000		
			"počítačová čebna"4		4,000		
			"kabinety "2*2		4,000		
			Součet		18,000		
12		76612109R	Skříň šatní-3 dílná celokovová , odvětraná, 300x500x1800mm, otočný uzávěr pro visací zámek, 3x 300x500x1800mm, korpus šedý 7035 (dveře RAL modrá,šedá,červená) nakombinovat, pokud jde každé dveře vedle sebe jiné RAL modrá,šedá,červená. Vnější šířka šatníků 300mm, výška soklu 40mm, vyztužený rám i dveře skříně uzavřeným profilem, otočný uzávěr pro visací zámek, přídavné zesílení dveří pod zámkem proti jeho náslnému přetočení, výbava oddílu - polička, tyč na ramínka se 2 háčky, samolepící háček na dveře, zrcátko, plastový štítek pro jmenovku, větrací otvory,povrchová úprava práškovým lakem,tloušťka plechu 0,5mm, 	kus	10,000	6 458,00	64 580,00

Příloha č.1 - Technická specifikace

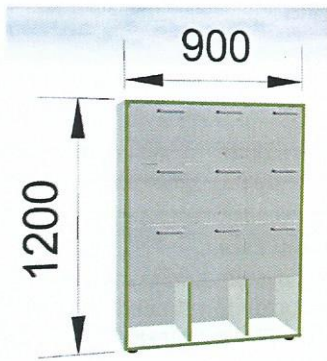
Stavba: Rozšíření kapacity a odborné učebny ZŠ Vřesovice -DPS 5.2017

Objekt: SO-03 Vnitřní vybavení

Část: Vnitřní vybavení

Objednatel: Obec Vřesovice,Vřesovice 41,79809

Uchazeč: **SHARP CENTRUM OLOMOUC s.r.o.**

Č.	KCN	Kód položky	Minimální pořadovaná technická specifikace - obrázky mají pouze informativní charakter	MJ	Množství celkem	Cena v Kč bez DPH /MJ	Cena celkem v Kč bez DPH
13		76612119R	Šatní lavička bez opěrky 150x50x40 Šatní lavička s roštem na obuv 1500x500x400mm. Vyrobena ze silnostěnných ocelových profilů 30x20 mm a masivních dřevěných latí. Plastové kluzáky 30x30 mm umožňují rektifikaci na nerovném podkladu. Barva podnože lavice - 1x RAL 1018, 1x RAL 2004, 1x RAL 5015, 1x RAL 6018 J33 ATYP Šatní lavička s roštem 	kus	4,000	2 824,00	11 296,00
14		76612111R	Šatní skříň boxová-9 boxů 900*300*1200 Materiál bílé lamino LTD tl. 18mm včetně zad - s barevnou plastovou hranou v barvách židlí, skříňky cca 300x300mm, 9x dvířka nasazené, úchyt pro otevírání rozteč madla, 96mm chrom, (není požadovaný zámek). 	kus	6,000	10 966,00	65 796,00

"kmenové učebna"3*2

9,000

Příloha č.1 - Technická specifikace

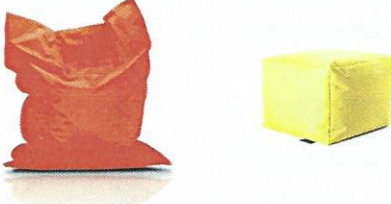
Stavba: Rozšíření kapacity a odborné učebny ZŠ Vřesovice -DPS 5.2017

Objekt: SO-03 Vnitřní vybavení

Část: Vnitřní vybavení

Objednatel: Obec Vřesovice,Vřesovice 41,79809

Uchazeč: SHARP CENTRUM OLOMOUC s.r.o.

Č.	KCN	Kód položky	Minimální požadovaná technická specifikace - obrázky mají pouze informativní charakter	MJ	Množství celkem	Cena v Kč bez DPH /MJ	Cena celkem v Kč bez DPH
15		76612112R	Sedací prvky -kostky ,pytle,vaky – 10x vysoce kvalitní sedací pytel 100x145cm, náplň min. 320 litrů z kuliček, vhodný pro vnitřní i venkovní použití, dvojité prošívání, materiál vysoce odolný proti špině a vodě, omyvatelný povrch, drží tvar, použitelný i jako matrace do vody – 10x sedací kostka, rozměry 40x40 cm, provedení bez ostrých hran, dvojité prošívání okraj, náplň - polystyrenové kuličky, vhodné i pro venkovní použití, látka vyrobená z materiálu vysoce odolného proti špině a vodě, omyvatelný povrch. Barevné provedení pytlů: 2x žlutá, 2x zelená, 2x modrá, 2x oranžová, 2x šedá Barevné provedení kostek: 2x žlutá, 2x zelená, 2x modrá, 2x oranžová, 2x šedá 10x sedací pytel Bullibag 100x145cm 10x sedací kostka 	kus	20,000	1 159,00	23 180,00
"jazyková učebna "20					20,000		
16	R	7661201R	Školní nábytek-doprava	kus	1,000	16 540,00	16 540,00
17	R	7661202R	Grafická úprava identity a značení školy - Originálně zpracovaný navigační systém grafickým designérem - Orientační směrnik celé školy u každého vstupu do budovy (4ks) - Grafické (barevné) rozdělení jednotlivých objektů A, B, C, D (fara, hospodářská budova B, hospodářská budova C, orlovna D) - Značení jednotlivých kmenových tříd, kabinetů, ředitelny, sborovny, učebny jazyků, učebny výpočetní techniky (celkem 45 dveří) - Systémový a materiálový návrh grafického řešení změny značení tříd v návaznosti na každoroční změně označení ročníku – (např. abstraktní označení místnosti – nezávazně na značení ročníku, informace 2A, 3B jen doplňující značení – s možností změny) - Typografický návrh textu a jeho manuál používání	kus	1,000	98 553,00	98 553,00
"tvorba globální vizáže navigačního systému ,navrh typografie,hlavní orientační systém,označení místností"					1,000		
18		7661202R	Dodávka označení	kus	1,000	33 120,00	33 120,00
19	766	76669000R	Montáž el. vybavení učeben	kus	1,000	29 500,00	29 500,00

Příloha č.1 - Technická specifikace

Stavba: Rozšíření kapacity a odborné učebny ZŠ Vřesovice -DPS 5.2017

Objekt: SO-03 Vnitřní vybavení

Část: Vnitřní vybavení

Objednatel: Obec Vřesovice,Vřesovice 41,79809

Uchazeč: **SHARP CENTRUM OLOMOUC s.r.o.**

Č.	KCN	Kód položky	Minimální požadovaná technická specifikace - obrázky mají pouze informativní charakter	MJ	Množství celkem	Cena v Kč bez DPH /MJ	Cena celkem v Kč bez DPH
20		76600001	Počítače s monitorem,klávesnicí,myši ,vč.základního programového vybavení Osobní počítač, procesor min. 2050 bodů dle CPU Benchmark.net, min. 4GB operační paměti, pevný disk SSD min. 120GB, grafická karta od stejného výrobce jako nabízený procesor, síťová karta, rozhraní-porty: min. 4x USB 2.0, 1x USB 3.1, 1x VGA, 1x HDMI, 1x DVI, 1x RJ-45, klávesnice a myš, zvuková karta typu 5.1, operační systém plně kompatibilní se systémem používaným školou (v současnosti Windows), Balíček kancelářských programů - trvalá licence pro školy, kompatibilní s dodávaným OS, bude obsahovat textový editor, program pro tvorbu prezentací, poštovního klienta a tabulkový editor . LCD monitor s úhlopříčkou min. 49,5 cm, širokoúhlý, LED podsvícení, rozlišení min. 1600x900, dynamický kontrast min. 10mil :1, svítivost min. 200cd/cm2, odezva max. 5ms, kompatibilita D-Sub BARBONE OFFICE Lite SSD - osobní počítač, skříň typ miniTower, 4jádrový procesor Intel Celeron J3455 (1.5-2.3GHz) - 2135 bodů dle CPU Benchmark, 4GB operační paměti DDR3, pevný disk SSD 120GB, grafická karta Intel HD Graphics, 4x USB 2.0, 2x USB 3.1, VGA, HDMI, DVI, RJ-45, síťová karta Realtek 8111H, zdroj ATX - účinnost 84%, zvuková karta 5+1, klávesnice a myš, OS Windows 10 Home, balíček Microsoft Office Standard Sngl EDU - Word, Excel, Outlook a PowerPoint Philips 203V5LSB26 - monitor LCD, TFT-LCD, W-LED podsvícení, 1600x900, 10mil.:1, 200cd, 5ms, D-Sub	kus	22,000	15 702,00	345 444,00
21		76600002R	Dataprojektor nad tabule Interaktivní dataprojektor, ultrakrátká projekce, technologie 3LCD, nativní rozlišení WXGA 1280x800, svítivost min. 2700 ANSI, kontrast min. 5000:1, repro min. 16W, rozhraní 1x LAN, 2x HDMI, 2x VGA, Video in, Audio in, Audio out, USB Typ A, USB Typ B, korekce lichoběžníkového zkreslení, životnost lampy min. 5000 hod. normal/10000 hod. v eko módu. Součástí dodávky budou 2 interaktivní pera, interaktivní prezentační software a rameno pro uchycení dataprojektoru k třídičné magnetické tabuli se zvedacím systémem. Záruka min. 3 roky včetně lampy HITACHI CP-TW2505 EDU	kus	2,000	35 500,00	71 000,00
" v kmenových učebnách nad tabulí "1*2					2,000		
22	766	766699311	Montáž tabulí školních jednoduchých	kus	3,000	1 150,00	3 450,00

Příloha č.1 - Technická specifikace

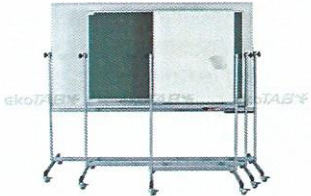
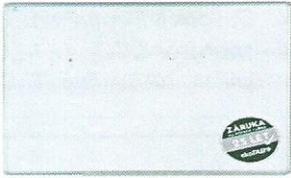
Stavba: Rozšíření kapacity a odborné učebny ZŠ Vřesovice -DPS 5.2017

Objekt: SO-03 Vnitřní vybavení

Část: Vnitřní vybavení

Objednatel: Obec Vřesovice, Vřesovice 41, 79809

Uchazeč: **SHARP CENTRUM OLOMOUC s.r.o.**

Č.	KCN	Kód položky	Minimální požadovaná technická specifikace - obrázky mají pouze informativní charakter	MJ	Množství celkem	Cena v Kč bez DPH /MJ	Cena celkem v Kč bez DPH
23		766100001 3R	Mobilní tabule 2000x1200 -magnetická,otočná,oboustranná popisovatelná tabule Pojízdná magnetická tabule s dvouvrstvým keramickým povrchem nejvyšší kvality, povrch vhodný pro nejvyšší zatížení, barva povrchu bílá, tabule otočná okolo horizontální osy, stojan z ocelového profilu, stabilní konstrukce, tloušťka tabule min. 22 mm, sendvičová konstrukce proti zkroucení tabule, záruka na povrch 25 let EkoTab POJ KB 200x120 	kus	1,000	14 982,00	14 982,00
24		766100001 5R	Bílá tabule 3000x1200 pevná Jednodílná magnetická tabule s dvouvrstvým keramickým povrchem nejvyšší kvality, povrch vhodný pro nejvyšší zatížení, barva povrchu bílá, Rám tabule z eloxovaného hliníku, plastové rohy, tloušťka tabule min. 22 mm, sendvičová konstrukce proti zkroucení tabule, odkládací polička pro popisovače po celé délce tabule, montážní sada pro upevnění na stěnu, záruka na povrch 25 let EkoTab MANAŽER K 300x120 	kus	1,000	13 102,00	13 102,00

Příloha č.1 - Technická specifikace

Stavba: Rozšíření kapacity a odborné učebny ZŠ Vřesovice -DPS 5.2017

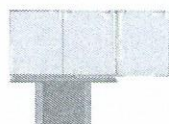
Objekt: SO-03 Vnitřní vybavení

Část: Vnitřní vybavení

Objednatel: Obec Vřesovice,Vřesovice 41,79809

Uchazeč: SHARP CENTRUM OLOMOUC s.r.o.

Č.	KCN	Kód položky	Minimální požadovaná technická specifikace - obrázky mají pouze informativní charakter	MJ	Množství celkem	Cena v Kč bez DPH /MJ	Cena celkem v Kč bez DPH
25		766100002 2R	Interaktivní tabule pro 1.stupeň Interaktivní dotykový LCD panel, úhlopříčka min. 165 cm, přímé LED podsvícení, odolný povrch, rozlišení Full HD 1920x1080px, infračervená dotyková technologie, až 10 dotyků současně, kompatibilita s Windows, Mac, Linux, odezva max. 8 ms, vestavěné repro min. 2x 15W na přední straně panelu, připojení min. 3x vstup HDMI, 2x USB (dotykové ovládání), 1x vstup VGA, 1x zvukový vstup VGA, 1x YPbPr, 1x CVBS, 1x vstup mikrofonu, 1x sluchátka, 2x USB 2.0, 1x RS232 sériový, 1x slot OPS, Bezbatériové pero bez rozlišení dotykové funkce, možnost práce bez běžného PC. Součástí dodávky bude mini PC pracující na platformě Android s funkcí zrcadlení tabletů a Wifi. - Interaktivní výukový software v českém jazyce, dostupný pro všechny operační systémy, sw v základní verzi musí obsahovat dostatečný počet min. 4000 souborů, šablon, interaktivních a multimediálních obrázků a pozadí pro přípravu pokladů pro výuku (u těchto zdrojů jsou vyřešena autorská práva, která nepodléhají třetím osobám), k sw musí být k dispozici min. 20 tisíc prokazatelně INTERAKTIVNÍCH (nikoli prezentačních) výukových materiálů, příprav, dostupných na webovém portálu, nebo jiných médiích. Zadavatel požaduje plnou kompatibilitu s výukovým softwarem ActivInspire - jedná se o rozšíření stávajícího systému. - mobilní stojan určený pro dodávaný typ panelu s možností výškového nastavení. Promethean ActivPanel i65 - interaktivní dotykový panel na mobilním zvedacím stojanu - výukové programy, součástí dodávky je mini PC Android a výukový SW ActivInspireCZ Professional Edition	kus	1,000	108 558,00	108 558,00
"jazyková učebna -mobilní interaktivní displej MultiBoard"1					1,000		
26	766	766699313	Montáž tabulí školních trojdílných	kus	2,000	7 050,00	14 100,00
27		766100001 2R	Školní tabule 2000x1200(4000x1200) trojdílná ,včetně zvedacího stojanu a odkládací police ,prostřední část bílá Širokouhlá třídílná magnetická tabule s dvouvrstvým keramickým povrchem nejvyšší kvality, Odolná proti mechanickému poškození, Rozměr tabule v zavřeném stavu 200x120 cm, v otevřeném stavu 400x120 cm, střední díl bílý - popis fixem, barva křídel zelená nebo bílá, sendvičová konstrukce tabule tloušťka 22 mm - tabule se nekrouť, záruka 25 let na povrch tabule. Zvedací systém pro třídílnou tabuli - profesionálně vyvinutá hliníková konstrukce, tichý a hladký chod, rozměry max. 1600 x 950 mm, Rozsah zdvihu min.55 cm EkoTab Triptych K 200x120 + SZAL	kus	2,000	28 908,00	57 816,00
"kmenové učebny" 2*1					2,000		



Příloha č.1 - Technická specifikace

Stavba: Rozšíření kapacity a odborné učebny ZŠ Vřesovice -DPS 5.2017

Objekt: SO-03 Vnitřní vybavení

Část: Vnitřní vybavení

Objednatel: Obec Vřesovice, Vřesovice 41,79809

Uchazeč: SHARP CENTRUM OLOMOUC s.r.o.

Č.	KCN	Kód položky	Minimální pořadovaná technická specifikace - obrázky mají pouze informativní charakter	MJ	Množství celkem	Cena v Kč bez DPH /MJ	Cena celkem v Kč bez DPH
VRN3			Zařízení staveniště				
28	000	031002000	Související práce pro zařízení staveniště	kus	1,000	3 000,00	3 000,00

Celkem v Kč bez DPH

1 475 865,00

Celkem v Kč včetně DPH

1 785 796,65

V Olomouci, dne 18. 3. 2019

SHARP CENTRUM OLOMOUC s.r.o.
NA BYSTRČICE 740/26, 772 00 OLOMOUC
tel./fax: 585 226 090, 585 230 134
IČO: 25353233, DIČ: CZ25353233
(3)

Ing. Jaroslav Novotný, jednatel