



*kopie*

## Kupní smlouva

uzavřená podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění,

Níže uvedeného dne, měsíce a roku smluvní strany

### **Mám přehled, s.r.o.**

sídlo: Leopolda Prečana 624, 783 72 Velký Týnec

IČ: 02443996

kontaktní email: andrysek@mamprehled.info

dále jen „**prodávající**“

zastoupený: Mgr. Michal Andryšek

a

Základní škola Uničov, Haškova 211, okres Olomouc

Sídlo: Haškova 211, 783 91 Uničov

IČ: 45213071

zastoupena ředitelem: Mgr. Svatoplukem Vlkem

dále jen „**kupující**“

uzavírají na základě vzájemného konsenzu tuto  
**kupní smlouvu:**

## I. Předmět smlouvy

1.1 Prodávající získal zakázku podle této smlouvy na základě úspěchu ve výběrovém řízení na **zakázku „Obnova odborných učeben a infrastruktury na ZŠ Haškova – pořízení IT vybavení“**, které kupující vyhlásil a provedl v souladu s Metodickým pokynem pro oblast zadávání zakázek pro programové období 2014 – 2020.

1.2 Touto kupní smlouvou se prodávající zavazuje dodat kupujícímu jednotlivé dodávky dle přílohy této kupní smlouvy – rozpočtu, (dále jen „**předmět koupě**“)

1.3 Prodávající prohlašuje, že předmět koupě je novou věcí, tj. věcí, která dosud nebyla předmětem odpisů.

1.4 Součástí dodávky předmětu koupě podle této smlouvy je jeho doprava do místa dodání, montáž, instalace.

1.5 Kupující se zavazuje předmět koupě převzít a zaplatit za něj prodávajícímu kupní cenu.

## II. Převod vlastnického práva

2.1 Prodávající se zavazuje převést vlastnické právo k předmětu koupě na kupujícího po zaplacení celé kupní ceny, přičemž kupující s převodem vlastnického práva až po zaplacení kupní ceny souhlasí.



### III. Kupní cena, splatnost kupní ceny, platební podmínky

3.1 Kupující se zavazuje zaplatit prodávajícímu kupní cenu celkem ve výši 2.381.255,- Kč, z toho:

cena bez DPH činí 1.967.979,- Kč

DPH v sazbě 21 % činí 413.275,59 Kč.

Cena je stanovena jako cena pevná a nejvýše přípustná, zahrnující veškeré náklady prodávajícího spojené s prodejem předmětu koupě, s jeho dopravou do místa plnění, vykládkou, montáží a instalací.

3.2 Smluvní strany se dohodly, že kupní cena bude kupujícímu uhrazena po dodání a převzetí celého předmětu koupě.

3.3 Faktury (daňové doklady) prodávajícího musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví a zákonu o dani z přidané hodnoty a musí obsahovat:

- označení daňového dokladu a jeho pořadové číslo
- identifikační údaje objednatele,
- identifikační údaje zhotovitele,
- označení banky a číslo účtu, na který má být úhrada provedena
- popis plnění
- datum vystavení a odeslání faktury
- datum uskutečnění zdanitelného plnění
- datum splatnosti
- výši částky bez DPH
- sazbu DPH
- výši DPH, zaokrouhlenou dle příslušných předpisů
- cenu celkem včetně DPH
- podpis, v případě elektronického odeslání jméno osoby, která fakturu vystavila.

3.4 V každé faktuře musí být uveden kód CZ.06.2.67/0.0/0.0/16\_066/0006353, což je registrační číslo projektu přihlášeného kupujícím do dotačního programu IROP, v jehož rámci se realizuje nákup předmětu koupě.

3.5 Kupující si vyhrazuje právo vrátit fakturu prodávajícímu bez úhrady nejpozději do tří dnů od jejího doručení, jestliže nebude splňovat podmínky uvedené v bodech 3.2 až 3.4. Lhůta k zaplacení vyfakturované částky běží v tom případě až od doručení řádné faktury kupujícímu. Pokud kupující nevrátí fakturu prodávajícímu k opravě ve lhůtě stanovené ve větě první tohoto bodu, má se zato, že s fakturou souhlasí.

3.6 Kupní cena bude v daňových dokladech uvedena v měně CZK v členění na cenu bez DPH, výši DPH a celkovou cenu včetně DPH.

### IV. Doba a místo plnění

4.1 Plnění bude zahájeno a ukončeno v následujících termínech:

Přepokládané zahájení dodávek: listopad 2018

Ukončení dodávek: do 5 týdnů od data podpisu kupní smlouvy, nejdéle však do 18.prosince 2018

4.2 Místem plnění, kam bude předmět koupě dopraven je Základní škola Uničov, Haškova 211, okres Olomouc, Haškova 211, 783 91 Uničov.



4.3 Kupující se zavazuje poskytnout prodávajícímu veškerou součinnost potřebnou při dodání předmětu koupě, včetně přípravy místa instalace dodávek.

4.4 Kupující je povinen zahájit přejímací řízení nejpozději do dvou dnů poté, co mu prodávající oznámí, že ukončil práce, dodávky a služby související s dodáním předmětu koupě.

### **V. Odpovědnost za vady, záruka a servisní služby**

5.1 Vadou se rozumí odchylka od kvalitativních podmínek, rozsahu, vlastností či parametrů předmětu koupě stanovených touto smlouvou nebo technickými normami či obecně závaznými právními předpisy. Prodávající odpovídá za vady zjevné, skryté i právní, které má předmět koupě v době jeho dodání kupujícímu, a dále za ty, které se na předmětu koupě vyskytnou v záruční době uvedené v bodu 5.2.

5.2 Prodávající poskytuje ve smyslu § 2113 a násl. občanského zákoníku kupujícímu záruku za jakost předmětu koupě spočívající v tom, že předmět koupě bude po záruční dobu způsobilý pro použití k obvyklým účelům a zachová si obvyklé vlastnosti. Záruční doba činí 24 měsíců a počíná běžet od protokolárního předání a převzetí předmětu koupě. U vybraných položek je záruční doba odlišná, pro jednotlivé prvky je stanovena v délce uvedené v položkovém rozpočtu předmětu koupě, který je nedílnou součástí této smlouvy.

5.3 Kupující je povinen vadu podle bodu 5.1 věty druhé uplatnit u prodávajícího neprodleně po jejím zjištění. V reklamaci musí být vada popsána a musí být uvedeno, jak se vada projevuje. Právo kupujícího z vad předmětu koupě zaniká, pokud prodávající neoznámí vadu bez zbytečného odkladu poté, kdy ji zjistí nebo bez zbytečného odkladu poté, kdy mohla být zjištěna později při vynaložení odborné péče, nejpozději však do konce záruční doby.

5.4 Během záruční doby je prodávající povinen na vlastní náklady opravit nebo vyměnit vadné části předmětu koupě. Záruční doba se prodlužuje o dobu od uplatnění oprávněné reklamace do doby odstranění vady předmětu koupě.

5.5 Prodávající neodpovídá za vady vzniklé nesprávným používáním předmětu koupě a jeho běžným opotřebením.

### **VI. Smluvní sankce**

6.1 V případě nedodržení termínu dodání předmětu koupě je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z kupní ceny za každý i jen započatý kalendářní den prodlení.

6.2 Strany této smlouvy si sjednávají pro případ prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny, k níž je dle bodu 3.2 této smlouvy povinen, povinnost kupujícího zaplatit prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,015 % z dlužné částky, s jejíž úhradou bude v prodlení, a to za každý i jen započatý den prodlení až do zaplacení.

6.3 Smluvní pokuta je splatná do 15 dnů poté, co byla písemná výzva jedné strany k jejímu zaplacení doručena druhé straně.

6.4 V případě nedodržení jakéhokoliv technického parametru jednotlivé dodávané položky specifikované v zadání zakázky je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5 %



z celkové kupní ceny této položky. Smluvní pokuta je splatná do 15 dnů poté, co byla písemná výzva jedné strany k jejímu zaplacení doručena druhé straně.

6.5 Povinností zaplatit smluvní pokutu, jak je specifikována v bodech 6.1 až 6.4, není dotčeno právo na náhradu škody, a to ani do výše, v níž případně náhrada škody smluvní pokutu přesáhne.

6.6 Povinnost zaplatit smluvní pokutu, jak je specifikována v bodech 6.1 až 6.4, trvá i po skončení trvání této smlouvy, jakož i poté, co dojde k odstoupení od ní některou ze stran či oběma stranami.

## VII. Doručování a kontaktní údaje

7.1 Jakékoli oznámení nebo dokument, který má být doručen podle této smlouvy, může být doručen nebo předán osobně nebo zaslán doporučenou poštovní zásilkou nebo e-mailem smluvní straně, které má být doručen, na její adresu, příp. kontaktní emailovou adresu, uvedené při identifikaci smluvních stran výše v této smlouvě, nebo na jinou adresu, kterou písemně sdělí druhé smluvní straně.

## VIII. Závěrečná ustanovení

8.1 Prodávající si je vědom, že je podle ust. § 2 písm. e) zák. č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly podle citovaného zákona.

8.2 Prodávající se zavazuje uchovávat veškerou dokumentaci, která souvisí s jeho účastí ve výběrovém řízení a s realizací této smlouvy, včetně účetních dokladů, po dobu 10 let od proplacení poslední části kupní ceny kupujícím, nejméně však do konce r. 2028.

8.3 Prodávající se dále zavazuje minimálně do konce r. 2028 poskytovat vyžádané informace a dokumentaci související s jeho účastí ve výběrovém řízení a s realizací této smlouvy zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů, jimiž jsou Centrum pro regionální rozvoj, Ministerstvo pro místní rozvoj, Ministerstvo financí, Evropská komise, Evropský účetní dvůr, Nejvyšší kontrolní úřad, příslušné orgány finanční správy a další oprávněné orgány státní správy, je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

8.4 Prodávající se zavazuje poskytnout kupujícímu na jeho žádost podklady nezbytné pro administraci dotačního projektu a pro zajištění jeho publicity.

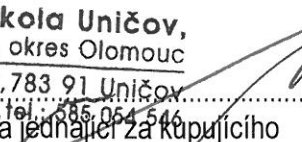
8.5 Tato smlouva může být měněna či doplňována pouze písemnými dodatky odsouhlasenými oběma smluvními stranami.

8.6 Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavřely vážně, s vědomím jejích právních následků, podle pravé a svobodné vůle, aniž by jednaly z donucení nebo v tísní, smlouvu si pečlivě přečetly, jejímu obsahu rozumí a bez výhrad s ním souhlasí. Na důkaz toho připojují své podpisy.

V UNIČOVĚ dne 23.11.2018

  
.....  
osoba jednající za prodávajícího

V Uničově dne 23.11.2018

**Základní škola Uničov,**  
Haškova 211, okres Olomouc  
Haškova 211, 783 91 Uničov  
IČO: 452 13 071 tel.: 585 054 540  
  
osoba jednající za kupujícího

# Položkový rozpočet - IT vybavení ZŠ Uničov

**Uchazeč:**

Mám přehled, s.r.o.

		IT technika, strukturovaná kabeláž			
Název produktu	Technické parametry - minimální požadavky	Počet (ks)	Jednotková cena (Kč bez DPH)	Cena celkem (Kč bez DPH)	Celkem cena s DPH
<i>Polytechnická učebna - dílna</i>					
Digitální flipchart LCD	Flip displej min. 55", rozlišení min. UHD 3840x2160, s podsvícením, dotykový display, zorný úhel min. 170°/170°, doba odezvy max. 8ms, synchronizace obrazu s mobilem/tabletem a notebook/PC s WIN10, možnost otočení display horizont/vertikal, integrovaný operační systém, interaktivní pero, konektory: HDMI, USB, RJ45 (LAN), WiFi, VESA držák, pouze obrazovka bez stojanu	1	50 900,00	50 900,00	61 589,00
Notebook	Notebook 15.6", cpu: min. Intel Core i5 (min. řada 8000), ram: min. 8GB, hdd: min. 256GB SSD, WiFi, GLAN, Windows 10 Pro, dedikovaná gr. karta min. 2GB, HDMI, VGA, USB 3.0, záruka min.: 3YNBD on-site	1	18 333,00	18 333,00	22 182,93
Montáž a zprovoznění digitálního flipchartu		1	2 500,00	2 500,00	3 025,00



Učebna informatiky

PC učebna - stanice učitele	PC micro, cpu: min. Intel Core i5, ram: min. 8GB, hdd: min. 256GB SSD, WiFi, GLAN, Windows 10 Pro, záruka: min. 3YNBD on-site, case micro; Monitor min. 27" FullHD, 2xHDMI, záruka: min. 3YNBD on-site, VESA držák pro micro PC; klávesnice + myš bezdrátové	1	22 680,00	22 680,00	4 762,80	27 442,80
PC učebna - stanice žáka	PC micro, cpu: min. Intel Core i3, ram: min. 4GB, hdd: min. 128GB SSD, WiFi, GLAN, Windows 10 Pro, záruka: min. 3YNBD on-site, case micro; Monitor: min. 22" FullHD, VGA-HDMI-DP, VESA, záruka min. 3YNBD on-site; VESA držák pro micro PC; klávesnice + myš bezdrátové	30	17 442,00	523 260,00	109 884,60	633 144,60
Projekce - projekční plátno	Elektrické motorové, min. 135", 16:9, pozorovací úhel min. 160°, dálkové ovládání, instalační sada	1	12 650,00	12 650,00	2 656,50	15 306,50
Projekce - dataprojektor	3LCD, min. WXGA 1280x800, min. 3400 ANSI Lum, min. 16000:1, lampy s životností min. 5000 hod. (min. 10000 eco. mod), HDMI, LAN, WiFi, USB, dálkové ovládání, software pro projekci z PC/mobil/tablet	1	20 360,00	20 360,00	4 275,60	24 635,60
Projekce - držák na zeď	Držák na zeď, projekce na krátkou vzdálenost	1	5 400,00	5 400,00	1 134,00	6 534,00
Montáž projekčního systému		1	1 500,00	1 500,00	315,00	1 815,00
Software řízení učebny	Zobrazení obrazovek studentů, vypnutí obrazovek a blokáce vstupů, sdílení učitelské obrazovky, blokování přístupu k webu	1	24 274,00	24 274,00	5 097,54	29 371,54
Software - licence server OS, per client (CAL)	Microsoft Windows Server 2016 Standard, CAL - licence pro klienty, MVL, akademická licence	31	225,00	6 975,00	1 464,75	8 439,75
Software - MS Office 2016, Standard	licence typu MVL	31	1 766,00	54 746,00	11 496,66	66 242,66
Software - antivirová a internetová ochrana	Antivir, firewall a antispam, vzdálená správa, (řízení dle group policy), ochrana proti ransomware, blokáce cílených útoků, prevence úniku dat, detekce velmi odolných hrozeb, centrální správa a řízení, licence na 3 roky	31	810,00	25 110,00	5 273,10	30 383,10





## Sítová infrastruktura - server

Server	cpu: Xeon E3-1270 v5, ram: 16GB, hdd: 2x2TB (data)+ 2x250GB SSD (systém), HW řadič RAID : 0,1,5,10, DVDWRW, 2xGLAN, záruka: 3YNBD on-site, tower	1	44 113,00	44 113,00	9 263,73	53 376,73
Software - antivirová a internetová ochrana	Antivir, prevence ransomware, detekce zero day hrozeb, prevence úniku dat, ochrana proti zapojení do botnetu, centrální správa a řízení, licence na 3 roky	2	810,00	1 620,00	340,20	1 960,20
Instalace serveru, základní konfigurace server OS	Základní instalace server OS (Windows Server), konfigurace ActiveDirectory, Windows Update Service, File Server, Windows Backup	1	3 000,00	3 000,00	630,00	3 630,00
Software - licence server OS	Microsoft Windows Server 2016 Standard, MVL, akademická licence, 1x CPU	1	6 728,00	6 728,00	1 412,88	8 140,88
Software - zálohování serveru	Acronis Backup 12.5 Standard Server License incl. AAS GESD, licence pro školy (akademická)	1	13 749,00	13 749,00	2 887,29	16 636,29
NAS úložiště	Datové úložiště pro min. 8x 3.5" SATA HDD, cpu: min. Intel Atom Quad Core 2.4 GHz, ram: min. 8GB RAM, min. 4x GLAN, min. 4x USB 3.0, min. 2x eSATA, min. 1x PCIe 3.0 slot; osazeno disky v konfiguraci min. 2x 8TB (RAID 5).	1	35 931,00	35 931,00	7 545,51	43 476,51
<b>Sítová infrastruktura - server</b>						
Rozvody strukturované kabeláže	Strukturovaná kabeláž Cat.6, viz příloha č.1 - Soupis prací, dodávek a služeb SKS ZŠ Haškova	1	1 001 842,00	1 001 842,00	210 386,82	1 212 228,82
Sítové prvky - Wi-Fi síť - hotspot (velký dosah)	HotSpot, AC Long Range, AP/Hotspot 2,4/5 GHz, 802.11ac, MIMO 3x3, vnitřní, záruka 5let	7	2 627,00	18 389,00	3 861,69	22 250,69
Sítové prvky - Wi-Fi síť - hotspot (standardní dosah)	HotSpot, AC Lite, AP/Hotspot 2,4/5 GHz, 802.11ac, MIMO 3x3, vnitřní, záruka 5let	20	2 114,00	42 280,00	8 878,80	51 158,80
Sítové prvky - Wi-Fi síť - hotspot (Wi-Fi zásuvka, omezený dosah)	HotSpot, AC In-Wall (datová zásuvka), AP/Hotspot 2,4/5 GHz, 802.11ac, MIMO 2x2, vnitřní, záruka 5let	7	2 377,00	16 639,00	3 494,19	20 133,19
Core brána a řízení provozu sítě	HW mini-server, Linux distribuce, splnění standardu konektivity ZŠ, konfigurace, zprovoznění, internet/LAN gateway/firewall, dimenzovaná kapacita 100/100Mbit (konektivita do internetu), logy	1	15 000,00	15 000,00	3 150,00	18 150,00

Kč bez DPH

DPH

Kč vč. DPH

**CELKEM****1 967 979,00****413 275,59****2 381 254,59**



majitel HIM:

Město Uničov

1 001 842

Soupis materiálu

Cena za objekt [Kč  
bez DPH]

Název stavby :

SKS ZŠ Haškova - strukturovaná kabeláž Cat6

Číslo stavby

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

Název PS,SO :

Strukturovaná kabeláž Cat6

Číslo PS,SO

Zhotovitel :

Mgr. Michal Andryšek  
Mam přehled, s r o

Zpracoval, firma :

Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	C E N A (Kč bez DPH)				
					dodávky	montáže	celkem		
			3	4	7	8	9	10	
Díl: M1									
1	M1.1	Silnoproud Dodávka - jistič 10B	ks	3,00	70,80		212,40	400,00	1 200,00
2	M1.2	Dodávka - NN přepěťová ochrana s integrovaným odrušovacím vř filtrem, 10A	ks	3,00	1 923,40		5 770,20	400,00	1 200,00
3	M1.3	Dodávka - zásuvka na DIN lištu	ks	6,00	145,14		870,84	200,00	1 200,00
4	M1.4	Dodávka - DIN lišta do datového rozvaděče s krytem	ks	3,00	407,10		1 221,30	200,00	600,00
5	M1.5	Dodávka - zemnicí můstek na DIN	ks	3,00	285,00		865,00	200,00	600,00
6	M1.6	Dodávka - uzemňovací vodič CYA 16mm2 žlutozelený	m	150,00	35,40		5 310,00	20,00	3 000,00
7	M1.7	Dodávka - uzemňovací vodič CYA 4mm2 žlutozelený	m	15,00	8,85		132,75	100,00	1 500,00
		Dodávka - kabel NIN CYKY 3Jx2.5 (3Cx 2,5)	m	150,00	17,38		2 607,21	20,00	3 000,00
		Silnoproud					17 009,70		12 300,00
		Celkem za M1							



majitel HIM:

Město Uničov

1 001 842

Soupis materiáluCena za objekt [Kč  
bez DPH]

Název stavby :

SKS ZŠ Haškova - strukturovaná kabeláž Cat6

Číslo stavby

Zařídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

Název PS,SO :

Strukturovaná kabeláž Cat6

Číslo PS,SO

Zhotovitel :

Mgr. Michal Andryšek  
Mám přehled, s.r.o.

Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	C E N A (Kč bez DPH)		
					dodávky	celkem	montáže
Díl: M2		Název položky		7	8	9	celkem
		<b>Slaboproud - sdělovací zařízení</b>					10
		Dodávka - Rack 19", rozvaděč stojanový, 42U, min. 800x1000x2060, skleněné dveře	ks	1,00	10 030,00		1 600,00
		Dodávka - Rack 19", rozvaděč stojanový, 30U, min. 600x600x1500, skleněné dveře	ks	2,00	6 726,00		3 200,00
		Dodávka - Napájecí panel 8x230V, instalace do Rack 19"	ks	3,00	442,50		600,00
		Dodávka - Vyřazovací panel, 2U, do 19" skříně	ks	6,00	266,68		2 400,00
		Dodávka - Patchpanel pro 24x RJ45, 1U, do 19" skříně, UTP	ks	6,00	1 534,00		9 600,00
		Dodávka - UTP patch kabel, 0,5m, Cat.6	ks	160,00	22 42		3 587,20
		Dodávka - Kabel UTP 4x2x0,5, Cat.6 LSOH	m	3 800,00	8,95		33 630,00
		Dodávka - Konektor RJ45 Cat. 6 UTP, manžeta ochrana konektoru	ks	200,00	9,16		1 831,36
		Dodávka - Datová zásuvka 2x RJ45, Cat.6, komplet, pod omítku	ks	30,00	114,46		3 433,80
		Dodávka - Optický kabel, DROP 12x optická vlákna singlemode 9/125, G.657A, LSOH	m	260,00	12,27		3 190,72
		Dodávka - Optická vana 12x SC duplex, 1U, 19"	ks	4,00	796,86		3 195,44
		Dodávka - Optický pigtail, 09/125, 2m, 12ks barevné, navaření na opt. kabel	ks	4,00	463,74		1 854,96
		Dodávka - Adaptér optický SC-SC, Duplex, Singlemode	ks	50,00	28,56		1 427,80
		Dodávka - Optický patch cord, SC-SC, Duplex, 9/125, 1m	ks	10,00	171,10		1 711,00
		Dodávka - Optický patch cord, LC-SC, Duplex, 9/125, 1m	ks	10,00	177,00		1 770,00
		Dodávka - L2/4 Gigabit switch 48 portů 10/100/1000Base-T a 4x 1000Base-X SFP slot, PoE výkon 410W, podpora 802.3at PoE+ 30W/port, IPv6	ks	4,00	23 081,98		92 327,92
		Dodávka - L2/4 Gigabit Ethernet Standalone Switch with 24x 10/100/1000Base-T (RJ-45) PoE+ and 4x 1000Base-X SFP slots, PoE budget 400W, supports 802.3at PoE+ 30W/port, IPv6 support	ks	1,00	13 808,36		13 808,36
		Dodávka - Optický SFP modul 1,25Gbps, dual (LC/20km,SM)	ks	12,00	554,60		6 655,20
		Dodávka - Online UPS zdroj nepřetržitého napájení 230VAC, výkon 1100VA (800W), info display, USB, software	ks	3,00	6 553,50		24 160,50
		Dodávka - Elektroinstal. trubka ohebná, pr. 20	m	25,00	5,90		147,50
		Dodávka - Elektroinstal. trubka ohebná, pr. 25	m	25,00	9,44		236,00
		Dodávka - Elektroinstal. trubka ohebná, pr. 110, PE-HD, bezhalogen., vnitřek hladký, 450N	m	6,00	69,27		415,60



majitel HIM:

Město Uničov

1 001 842

Cena za objekt [Kč  
bez DPH]

Název stavby :

Soupis materiálu

SKS ZŠ Haškova - strukturovaná kabeláž Cat6

Číslo stavby

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

Název PS,SO :

Strukturovaná kabeláž Cat6

Číslo PS,SO

Zhotovitel :

Mgr. Michal Andryšek  
Zpracoval, firma : Mám přehled, s.r.o.

Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	C E N A (Kč bez DPH)			celkem	množství celkem
					dodávky		montáže		
					jednotková	celkem			
	1		3	4	7	8	9	10	
		Dodávka - Parapetní kanál dutý, 160x65mm, PVC, bezolovnaté, IK07, IP44, 2 odd. komory	m	392,00	357,54	140 155,68	400,00	156 800,00	
		Dodávka - Kryt PK 160x65 D koncový	ks	20,00	112,10	2 242,00	40,00	800,00	
		Dodávka - Kryt PK 160x65 D spojovací	ks	260,00	112,10	29 146,00	10,00	2 600,00	
		Dodávka - Kryt PK 160x65 D roh vnitřní	ks	60,00	180,54	10 832,40	40,00	2 400,00	
		Dodávka - Kryt PK 160x65 D rohový vnější	ks	40,00	191,15	7 646,40	40,00	1 600,00	
		Dodávka - Kryt PK 160x65 D ohybový	ks	30,00	179,35	5 380,80	40,00	1 200,00	
		Dodávka - Kryt PK 160x65 D odbočný	ks	20,00	178,18	3 563,60	80,00	1 600,00	
		Dodávka - Elektroinstalační lišta 40x20mm - bezhalogenové, samozhášivé	m	450,00	25,33	11 873,16	200,00	90 000,00	
		Dodávka - Nosič PN 40x20 přístrojový	ks	34,00	62,63	2 130,37	200,00	6 800,00	
		Dodávka - Drobný instalační materiál (RACK rozvaděč)	případ	3,00	590,00	1 770,00	800,00	2 400,00	
		Dodávka - Drobný instalační materiál (chodba)	případ	9,00	2 360,00	21 240,00	400,00	3 600,00	
		Dodávka - Drobný instalační materiál (místnost)	případ	30,00	590,00	17 700,00	400,00	12 000,00	
		Instalační materiál				482 677,35		388 400,00	
		OSTATNÍ							
		Průraz stropem do dn 100mm, zapravení	ks	2,00	590,00	1 180,00	3 200,00	6 400,00	
		Protipožární ucpávka do dn 100mm - strop, certifikát, štítek	ks	2,00	590,00	1 180,00	400,00	800,00	
		Průraz zdi do dn 100mm	ks	10,00	295,00	2 950,00	1 600,00	16 000,00	
		Protipožární ucpávka do dn 100mm - zeď, certifikát, štítek	ks	10,00	295,00	2 950,00	200,00	2 000,00	
		Průraz zdi do dn 26mm	ks	30,00	147,50	4 425,00	400,00	12 000,00	
		Protipožární ucpávka do dn 26mm - zeď, certifikát, štítek	ks	30,00	59,00	1 770,00	100,00	3 000,00	
		Pojízdné lešení	kompl.	1,00	9 800,00	9 800,00	0,00	0,00	
		Zaškolení obsluhy	kompl.	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		Revize NN	kompl.	1,00	1 000,00	1 000,00	0,00	0,00	
		Provedení funkčních zkoušek - měření strukturované kabeláže Cat.6, měřicí protokol	kompl.	1,00	3 200,00	3 200,00	6 400,00	6 400,00	
		Doprava a vnitrostavěbní doprava	kompl.	40,00	560,00	22 400,00	100,00	4 000,00	
		OSTATNÍ				50 855,00		50 600,00	
		Celkem za M2							
		M3							

