



S004P01F2IN6

SOUPIS PRACÍ

Akce	Rekonstrukce elektroinstalace ZŠ Vančurova Hodonín - 1. etapa
Místo	Vančurova 3423, 695 01 Hodonín
Investor	Město Hodonín
Objednatel	

REKAPITULACE ROZPOČTŮ SLABOPROUDU

AKCE : Rekonstrukce elektroinstalace ZŠ Vančurova Hodonín - 1. etapa

SOUBOR	CENA
Domácí rozhlas s nuceným poslechem	759 796 Kč
Průmyslová televize	191 131 Kč
Elektrická zabezpečovací signalizace	273 826 Kč
Systém kontroly vstupu	826 601 Kč
Jednotný čas	335 250 Kč
Domovní videotelefon	114 321 Kč
Telefonní ústředna	103 074 Kč
Příprava pro multimedia	174 431 Kč
CELKEM DODÁVKA A MONTÁŽ	2 778 431 Kč

Uvedené ceny jsou bez DPH

Poznámka:

- Součástí soupisu prací a jednotkových cen jsou dodávky zařízení a materiálu včetně doobného a podružného materiálu potřebného pro montáže
- Bližší popis zařízení a jejich znázornění je uvedeno v jednotlivých výkresech, jejichž čísla jsou uvedena u popisu jednotlivých položek

DOMÁCÍ ROZHLAS S NUCENÝM POSLECHEM

AKCE : Rekonstrukce elektroinstalace ZŠ Vančurova Hodonín - 1. etapa

p.č.	Název	množství	ks/m	Dodávka	Dodávka	Montáž	Montáž
				jednotková cena	cena celkem	jednotková cena	cena celkem
Technologie							
R 1	Digitální výstupní modul - centrální řídicí jednotka systému evakuačního rozhlasu dle EN54-16 a EN 60849, provedení 4-24 se 4 nezávislými vstupními audiokanály, 6 samostatnými linkami pro každý audiokanal 1x1						
R 2	Systémový výkonový zesilovač 2x500W, 100V, EN-54-16 1x1						
R 3	Digitální stanice hlasatele s 12 volně konfigurovatelnými tlačítky, 13 LED kontrolkami, 1 mikrofonem a 1 reproduktorem, 1 externím audio vstupem a 1 externím audio výstupem. Certifikováno dle EN54-16 1x1						
R 4	Havarijní kabel 1x1						
R 5	Vstupně výstupní modul CIM, Certifikováno dle EN54-16 1x1						
R 6	Kabel na propojení řídicí jednotky s řídicím zesilovačem zesilovačem 2x1						
R 7	Kabel na propojení řídicí jednotky s řídicím zesilovačem 7x1						
R 8	Koncový člen reproduktorové linky EOL 14x1						
R 9	Záložní síťový zdroj systému do RACK skříně dle EN-54-4, 24V/12A-150A 1x1						
R 10	Akumulátor 12V, 150Ah pro zálohování síťového zdroje 2x1						
R 11	Skříň RACK19", 800x800, výška 42U, včetně kompletní potřebné výbavy (police, šrouby, připojení napájení, ventilační jednotky se 6 ventilátory a trmstalem) 1x1						
R 12	Reproduktor stropní/podhledový, certifikovaný dle EN 54-24, 6W/100V, kov, bílý, EVAC svorkovnice - připojené ke stávajícím linkám reproduktorů 26x1						
R 13	Reproduktor nástěnný/vestavný, certifikovaný dle EN 54-24, 6W/100V, kov, bílý, EVAC svorkovnice - připojené ke stávajícím linkám reproduktorů 64x1						
R 14	Stávající ústředna rozhlasu: Odborné odpojení a demontáž stávající ústředny, propojení stávajících zachovávaných přívodů reproduktorových linek z prostor neřešených v rámci 1. etapy na nový rozvod nové ústředny rozhlasu a celkové sjednocení nového a stávajícího systému. 25x1						
R 15	Montážní krabice pro reproduktory 25x1						
Mezisoučet							
Rozvody							
R 16	Kabel PH 120R 3x1,5 pro reproduktorové linky						

		(25+63) x 20 + 2x70		
R	17	Kabel PH 120R 3x6 pro napájení systému 1x100	100	m
R	18	Kabel PH 120R 4x2x0,8 pro připojení mikrofinního pultu 1x100	100	m
R	19	Krabice požární s keramickou svorkovnicí pro 10 párů - svorkování požárních kabelů 10x1	10	ks
R	20	Kabelová žlab, plechový, 150x50, komplet (žlab, nosné závěsnice, výložníky, víko) 40x10	400	ks
R	21	Kabelový žlab - lšita vkladací 40x20 32x10	320	m
R	22	Kabelový žlab - lšita vkladací 20x20 20x10	200	m
R	23	Trubka PVC 16 mm pod omítku 44x10	440	m
R	24	Trubka PVC 23 mm pod omítku 21x10	210	m
R	25	Krabice univerzální pod omítku vč. víčka, kulatá, d=73mm, h=42mm, PVC samozhášivé: přístrojové krabice, odbočné kraice pro trubkové rozvody, přístrojové krabice, odbočné kraice pro trubkové rozvody 98x1	98	ks
R	26	Krabice odbočná pod omítku vč. víčka, kulatá, d=103mm, h=50mm, PVC samozhášivé: odbočné krabice trubkových tras 55x1	55	ks
R	27	Požární ucpávky prostupů kabeláže, požární odolnost 45 minut (z protipožárního tmelu) 21x1	21	ks
R	28	Průraz zdívem, síla zdi do 300mm, otvor do 50x50mm, včetně odvozu a likvidace sutí 120x1	120	ks
R	29	Průraz zdívem, síla zdi do 600mm, otvor do 50x50mm, včetně odvozu a likvidace sutí 39x1	39	ks
R	30	Frézování drážky pro uložení kabeláže, hloubka 50mm šířka 50mm, včetně odvozu a likvidace sutí 260x1	260	m
R	31	Stávající rušené rozvody: Odborné odpojení rušených rozvodů, demontáže rušených reproduktorů a kabeláže, zajištění a proměření stávající průběžné kabeláže do neřešených částí budovy, zajištění funkčnosti stávajícího systému v prostrech neřešených v rámci 1. etapy 30x1	30	hod
R	32	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce, koordinační práce 30x1	30	hod
Mezisoučet				
Revize, koordinace, zkoušky				
R	33	Oživení, odzkoušení, nastavení zařízení	1	ks
R	34	Seznámení s obsluhou	1	ks

R	35	Uvedení do trv. provozu					
R	36	Výchozí revize					
		<i>Mezisoučet</i>					
		Dodávka celkem			479 154 Kč		
		Montáž			280 642 Kč		
		Dodávka a montáž celkem			759 796 Kč		
		Celkem bez DPH			759 796 Kč		

PRŮMYSLOVÁ TELEVIZE

AKCE : Rekonstrukce elektroinstalace ZŠ Vančurova Hodonín - 1. etapa

p.č.	Název	množství	ks/m	Dodávka	Dodávka	Montáž	Montáž
				jednotková cena	cena celkem	jednotková cena	cena celkem
Technologie							
R 1	2.0 Megapixelová, R6, IP vnitřní/venkovní antivandal miniDome kamera s IR přísvitem, 1/2.8" Progressive Scan CMOS, komprese H.264/MJPEG/H.264+, max.rozlišení 1920x1080/25fps, objektiv: 2,8mm (4 a 6mm volitelně) @ F1.2, úhel zobrazení: 2,8mm(103.5°), 4mm(79°), 6mm(54.4°), Citlivost: 0.01Lux @(F1.2.AGC.ZAP.) 0 LUX s IR, Den & Noc: ICR automaticky, 3D-DNR, WDR 120dB, Slot na Micro SD/SDHC/SDXC kartu až 128GB, Dosah IR: 20-30m, Bez poplachových vstupů a výstupů, audio vstupů a výstupů, Napájení: DC12V/416mA, PoE (802.3af, Power over Ethernet), Pracovní rozsah: -30°C – 60°C, Antivandal krytí: až IK08, Standardy: ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), PSIA, CGI, ISAPI						
	8x1						
R 2	Licence pro kamerový bod						
	8x1						
R 3	Kryt pro skrytou montáž kabelů kamery, rozměry: Ø135mm						
	8x1						
R 4	Montážní patice pro osazení kamer na ledí/ na roh						
	8x1						
R 5	Switch, 16port, switch 16x100TX PoE + 2x Uplink 1000M Combo port, 230W						
	2x1						
R 6	Ekonomický NVR pro 32 IP kamer (160/256 Mbps), až 12Mpx, 4x SATA, 16x PoE, RS-485						
	1x1						
R 7	HDD bez šuplíku, 1000GB, vhodný pro NVR, pro provoz 24/7, rozhraní SATA III						
	2x1						
R 8	Datová zásuvka 1x RJ45 Cat.6						
	8x1						
R 9	Patch panel 24x RJ45, Cat.6 (plně osazený)						
	1x1						
R 10	Patch kabel cat.6 2m						
	8x1						
R 11	Pracovní stanice: standardní PC s monitorem pro zobrazení kamer, včetně základního SW pro sledování kamer						
	1x1						
R 12	Pomocné práce: montážní výpomoci, přesun materiálu, koordinační práce						
	20x1						
Mezisoučet							
Rozvody							
R 13	Kabel UTP 4p.cat.6, LSOH						
	8x65						

R	14	Trubka PVC 23 mm pod omítku 20x10
R	15	Krabice univerzální pod omítku vč. víčka, kulatá, d=73mm, h=42mm, PVC samozhášivé; přístrojové krabice, odbočné kraice pro trubkové rozvody, přístrojové krabice, odbočné kraice pro trubkové rozvody 18x1
R	16	Krabice odbočná pod omítku vč. víčka, kulatá, d=103mm, h=50mm, PVC samozhášivé; odbočné krabice trubkových tras 5x1
R	17	Průraz zdívem, síla zdi do 300mm, otvor do 50x50mm, včetně odvozu a likvidace sutí 22x1
R	18	Průraz zdívem, síla zdi do 600mm, otvor do 50x50mm, včetně odvozu a likvidace sutí 3x1
R	19	Frézování drážky pro uložení kabeláže, hloubka 50mm šířka 50mm, včetně odvozu a likvidace sutí 8x10
R	20	Požární ucpávky prostupů kabeláže, požární odolnost 45 minut (z protipožárního tmelu) 4x1
R	21	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce, koordinační práce 20x1

Mezisoučet

Revize, koordinace, zkoušky

R	22	Uvedení do trv. provozu (oživení, nastavení, odzkoušení)
R	23	Měření a kontrola met. vedení
R	24	Seznámení s obsluhou
R	25	Výchozí revize

Mezisoučet

Dodávka celkem	112 976 Kč
Montáž	78 155 Kč
Dodávka a montáž celkem	191 131 Kč

Celkem bez DPH 191 131 Kč

ELEKTRICKÁ ZABEZPEČOVACÍ SIGNALIZACE

AKCE : Rekonstrukce elektroinstalace ZŠ Vančurova Hodonín - 1. etapa

p.č.	Název	množství	ks/m	Dodávka	Dodávka	Montáž	Montáž
				jednotková cena	cena celkem	jednotková cena	cena celkem
Technologie							
R 1	Ústředna EZS: až 264 zón a 32 skupin, v krytu bez klávesnice, spíňuje ČSN EN 50 131-3 1x1						
R 2	GSM komunikátor pro signalizaci poplachu na mobilní telefon, včetně napájecího zdroje a plechového krytu 1x1						
R 3	Transformátor: 15/50 VA 3x1 - pro ústřednu a pro přídatný zdroj						
R 4	Akumulátor 12 V / 17 Ah 3x1 - pro ústřednu a pro přídatný zdroj						
R 5	Zdroj spínaný - 1,7 A 2x1 pro přídatný zdroj						
R 6	Box pro ústřednu a přídatný zdroj 2x1 - pro montáž ústředny a přídatného zdroje						
R 7	Montážní přístrojová krabice pro detektory 80x80, klávesnici - tamper kontakt 32x1						
R 8	PIR detektor pohybu: 12x12 m 32x1						
R 9	Vnitřní poplachová siréna 5x1						
R 10	Klávesnice LCD, dva řádky 2x1						
R 11	Sběrníkový modul - koncentrátor 8 smyček 5x1						
R 12	Modul posilovacího zdroje 2,75A v krytu s plošným spojem a akumulátorem 17Ah 2x1						
R 13	Software pro správu ústředny v PC 1x1						
R 14	Pomocné práce: montážní výpomoci, přesun materiálu, koordinační práce 30x1						
Mezisoučet							
Rozvody							
R 15	Kabel SYKFY 3x2x0,5 32x50 + 6x 70						
R 16	Kabel CYSY 2x1,5 6x70						
R 17	Kabel CYKY 3Cx2,5 pro přívod napájení ústředny						

		1x60			
R	18	Trubka PVC 16 mm pod omítku			
		62x10			
R	19	Trubka PVC 23 mm pod omítku			
		38x10			
R	20	Krabice univerzální pod omítku vč. víčka, kulatá, d=73mm, h=42mm, PVC samozhášivá, přístrojové krabice, odbočné kraice pro trubkové rozvody, přístrojové krabice, odbočné kraice pro trubkové rozvody			
		52x1			
R	21	Krabice odbočná pod omítku vč. víčka, kulatá, d=103mm, h=50mm, PVC samozhášivá, odbočné krabice trubkových tras			
		12x1			
R	22	Průraz zdívem, síla zdi do 300mm, otvor do 50x50mm, včetně odvozu a likvidace sutí			
		60x1			
R	23	Průraz zdívem, síla zdi do 600mm, otvor do 50x50mm, včetně odvozu a likvidace sutí			
		18x1			
R	24	Frézování drážky pro uložení kabeláže, hloubka 50mm šířka 50mm, včetně odvozu a likvidace sutí			
		200x1			
R	25	Požární ucpávky vstupů kabeláže, požární odolnost 45 minut (z protipožárního tmele)			
		10x1			
R	26	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce, koordinační práce			
		30x1			
		Mezisoučet			
		Revize, koordinace, zkoušky			
R	27	Oživení, odzkoušení, nastavení zařízení			
R	28	Seznámení s obsluhou			
R	29	Výchozí revize			
R	30	Uvedení do trv. provozu			
		Mezisoučet			
		Dodávka celkem		119 543 Kč	
		Montáž		154 283 Kč	
		Dodávka a montáž celkem		273 826 Kč	
		Celkem bez DPH		273 826 Kč	

SYSTÉM KONTROLY VSTUPU

AKCE : Rekonstrukce elektroinstalace ZŠ Vančurova Hodonín - 1. etapa

p.č.	Název	množství	ks/m	Dodávka	Dodávka	Montáž	Montáž
				jednotková cena	cena celkem	jednotková cena	cena celkem
Technologie							
R 1	Docházkový terminál, pro evidenci příchodů/odchodů, s přední čtečkou karet připojitelný pomocí držáku na zeď, včetně aplikace nainstalované v terminálu, 1x1						
R 2	Implementace, nastavení systému, zprovoznění, zavedení čipů do systému 1x1						
R 3	Řídicí dveřní jednotka: Spínací modul pro centrální správu přes LAN, 2x bezpotenciálový přepínací kontakt relé, napájení 12VDC, komunikace přes TCP/IP 10x1						
R 4	Čtečka ID karet: Integrovaná čtečka s podporou NFC a Bluetooth, čtečka s pokročilým řízením uživatelských oprávnění, autonomní nebo on-line funkce, podpora medií MIFARE, DESfire, NFC, integrovaná funkce "otevíreč mobilem" 10x1						
R 5	Napájecí zdroj zálohovaný, 230/12V, 10 A, akumulátor VDS 38 Ah, vč. Akumulátoru 2x1						
R 6	Personifikační jednotka, pro načítání ID karet do PC pro přidělování přístupových práv 1x1						
R 7	Pracovní stanice pro správu systému (PCs OS + software pro správu systému EKV) 1x1						
R 8	Switch, 24port, Gigabit, WebManagement, 24x 10/100/1000 1x1						
R 9	SW pro docházku a kontrolu vstupu: Aplikace PC Admin, aplikace pro komplexní správu přístupových práv na PC, komunikace se systémem přes LAN nebo USB, provázaná s aplikací mobilních klíčů ID Cloud 1x1						
R 10	Elektromechanický dveřní zámek 9x1						
R 11	Integrace a synchronizace nově instalovaného systému se stávající databází ISIC, využívanou uživateli pro správu elektronické třídní knihy a evidenci docházky, konfigurace, uvedení do provozu 10x1						
R 12	Pomocné práce: montážní výpomocí, přesun materiálu, koordinační práce 30x1						
Mezisoučet							
Rozvody							
R 13	Kabel UTP 4p.cat.6 LSOH 23x55						

R	14	Kabel CYSY 3x2,5 32x55
R	15	Kabel SYKFY 4x2x0,5 53x50
R	16	Kabel LYCY 12x0,14 - propojení čtečky a spínacího modulu 57x6
R	17	Kabel CYKY 3Cx2,5 - přívod napájecího napětí k systémovým zdrojům 5x30
R	18	Kabel CYSY 2x1,5: přívod napájení k el. Zámkům, pro spínací kontakt ovládnání, rovod napájení ve sběrnici 52x50
R	19	Trubka PVC 16 pod omítku 42x10
R	20	Trubka PVC 23 pod omítku 47x1
R	21	Trubka KOPOFLEX d=50 do zemního výkopu - pro napojení vjezdové brány a branky 47x1
R	22	Krabice univerzální pod omítku vč. víčka, kulatá, d=73mm, h=42mm, PVC samozhášivé: přístrojové krabice, odbočné krabice pro trubkové rozvody 96x1
R	23	Krabice odbočná pod omítku vč. víčka, kulatá, d=103mm, h=50mm, PVC samozhášivé: odbočné krabice trubkových tras 30x1
R	24	Průraz zdíkem, síla zdi do 300mm, otvor do 50x50mm, včetně odvodu a likvidace suti 86x1
R	25	Průraz zdíkem, síla zdi do 600mm, otvor do 50x50mm, včetně odvodu a likvidace suti 29x1
R	26	Frézování drážky pro uložení kabeláže, hloubka 50mm šířka 50mm, včetně odvodu a likvidace suti 24x10
R	27	Výkopové práce: vytyčení inženýrských sítí, výkop v zemině tř.3, šíře 350mm, hloubka 600mm, zřízení kabelového lože z písku, podkladová vrstva, zához rýhy, provzrnění úprava terénu po provedených pracech, geodetické zaměření 40x1 pro přivedení kabeláže ke vstupní brance a vjezdové bráně
R	28	Požární ucpávky prostupů kabeláže, požární odolnost 45 minut (z protipožárního tmelu) 10x1
R	29	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce, koordinační práce 30x1
Mezisoučet		
Revize, koordinace, zkoušky		
R	30	Uvedení do trv. provozu (oživení, nastavení, odzkoušení)
R	31	Seznámení s obsluhou
R	32	Výchozí revize
Mezisoučet		

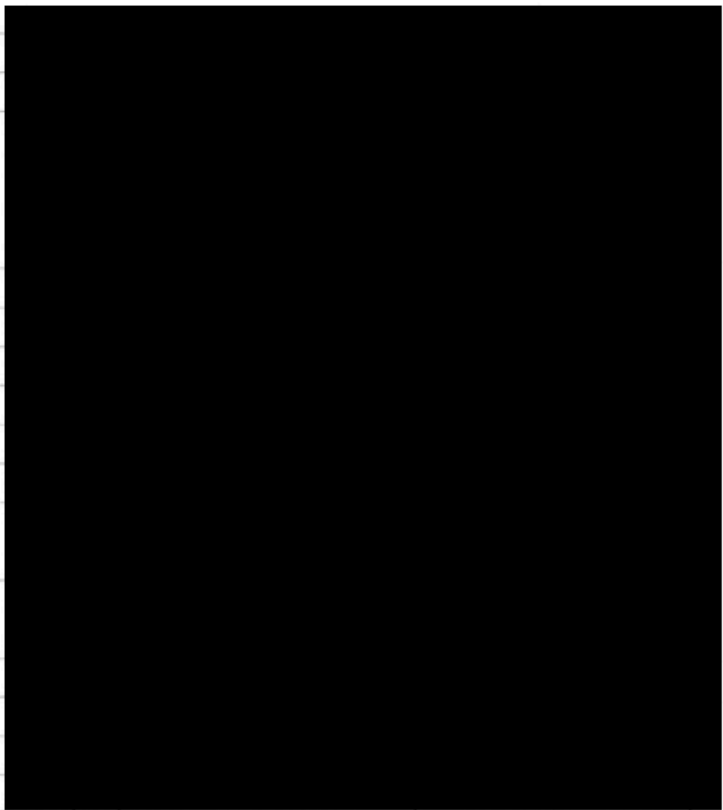
Dodávka celkem			441 764 Kč		
Montáž			384 837 Kč		
Dodávka a montáž celkem			826 601 Kč		
Celkem bez DPH			826 601 Kč		

JEDNOTNÝ ČAS

AKCE : Rekonstrukce elektroinstalace ZŠ Vančurova Hodonín - 1. etapa

p.č.	Název	množství	ks/m	Dodávka	Dodávka	Montáž	Montáž
				jednotková cena	cena celkem	jednotková cena	cena celkem
Technologie							
R 1	Dodávka a montáž: Hlavní hodiny jednotného času provedení pro zabudování do skříňové RACK, 2 podružné linky, 2 interní spínací relé 6 A / 250 VAC 1x1						
R 2	Dodávka a montáž: Přijímač DCF signálu 1x1						
R 3	Dodávka a montáž: Hodiny nástěnné, jednostranné, analogové, d=40cm, s funkcí samonastavení 36x1						
R 4	Držák pro oboustranou stropní montáž 10x1						
R 5	Drobný montážní materiál pro osazení hodin 1x1						
R 6	Pomocné práce: montážní výpomoci, přesun materiálu, koordinační práce 25x1						
Mezisoučet							
Rozvody							
R 13	Kabel CYKY 3x1,5 35x55						
R 15	Kabel CYKY 3Cx2,5 - přívod napájecího napětí k systémovým zdrojům 5x30						
R 17	Trubka PVC 16 pod omítku 42x10						
R 18	Trubka PVC 23 pod omítku 47x10						
R 19	Krabice univerzální pod omítku vč. víčka, kulatá, d=73mm, h=42mm, PVC samozhášivé; přístrojové krabice, odbočné krabice pro trubkové rozvody 32x1						
R 20	Krabice odbočná pod omítku vč. víčka, kulatá, d=103mm, h=50mm, PVC samozhášivé; obočnice krabice trubkových tras 18x1						
R 21	Průraz zdívem, síla zdí do 300mm, otvor do 50x50mm, včetně odvozu a likvidace suti 56x1						
R 22	Průraz zdívem, síla zdí do 600mm, otvor do 50x50mm, včetně odvozu a likvidace suti 29x1						
R 23	Frézování drážky pro uložení kabeláže, hloubka 50mm šířka 50mm, včetně odvozu a likvidace suti 24x10						

R	24	Požární ucpevky prostupů kabeláže, požární odolnost 45 minut (z protipožárního tmelu) 10x1
R	25	Stávající rušené rozvody: Odborné odpojení rušených rozvodů, demontáže rušených reproduktorů a kabeláže, zajištění a proměření stávající průběžné kabeláže do neřešených částí budovy, zajištění funkčnosti stávajícího systému v prostorech neřešených v rámci 1. etapy 15x1
R	26	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce, koordinační práce 20x1
Mezisoučet		
<input type="text"/>		
Revize, koordinace, zkoušky		
R	27	Uvedení do trv. provozu (oživení, nastavení, odzkoušení)
R	28	Propojení se systémem domácího rozhlasu pro realizaci školního zvonění pomocí rozhlasu (propojení, nastavení vazeb, konfigurace)
R	29	Seznámení s obsluhou
R	30	Výchozí revize
Mezisoučet		
<input type="text"/>		



Dodávka celkem	171 437 Kč			
Montáž	163 813 Kč			
Dodávka a montáž celkem	335 250 Kč			
Celkem bez DPH	335 250 Kč			

DOMÁCÍ TELEFON

AKCE : Rekonstrukce elektroinstalace ZŠ Vančurova Hodonín - 1. etapa

p.č.	Název	množství	ks/m	Dodávka	Dodávka	Montáž	Montáž
				jednotková cena	cena celkem	jednotková cena	cena celkem
	Technologie						
1	Dveřní kamerová jednotka se 6 tlačítky, podsvícená jmenovka, antivandal nerez provedení, 2 Mpx barevná kamera, 140° úhel pohledu, H264 komprese, TCP/IP komunikace, nastavování přes webové rozhraní, IR přisvětlení snímaného prostoru, funkce zanechání odkazu uživateli, IP65, IK08, 1x kontakt NO/NC pro ovládání zámku						
	4x1						
2	Instalační krabice pod omítku pro venkovní jednotku						
	4x1						
3	Handsfree videomonitor, provedení černý plast, 7" barevný dotykový LCD displej s rozlišením 800x480, H264 komprese, TCP/IP komunikace, grafické menu, dotyková tlačítka, 4GB interní paměť pro automatický záznam snímků po zazvonění nebo videa při zanechání vzkazu, interkom v rámci více monitorů v bytě (max.6 monitorů)						
	5x1						
4	Instalační krabice pod omítku pro vnitřní jednotku						
	5x1						
5	PoE switch, 2x 10/100 Mbps + 6x10/100 Mbps PoE (24 V/max 45 W) pro připojení video monitorů, (nelze použít napájení standardním PoE switchem) napájení 24 V DC, napájecí adaptér 24 V DC / 2,5 A montáž na DIN lištu, rozměry 179 x 107 x 30 mm						
	3x1						
6	Napájecí adaptér 24 V DC / 2,5 A pro PoE switch						
	3x1						
7	Napájecí zdroj pro elektrické dveřní otvírače 12V/5A						
	2x1						
8	Drobný instalační materiál						
	1x1						
9	Nespecifikované pomocné montážní práce						
	10x1						
	Mezisoučet						
	Rozvody						
10	Kabel UTP 4p.cat.6 LSOH						
	9x70						
11	Kabel CYSY 2x1,5: přívod napájení k el. Zámkům, pro spínací kontakt ovládání, rovod napájení ve sběrnici						
	52x50						
12	Trubka PVC 16mm p.o.						
	8x10						

13	Trubka PVC 23mm p.o. 2x15				
14	Krabice univerzální pod omítku vč. víčka, kulatá, d=73mm, h=42mm, PVC samozhášivé: přístrojové krabice, odbočné kraice pro trubkové rozvody 16x1				
15	Krabice odbočná pod omítku vč. víčka, kulatá, d=103mm, h=50mm, PVC samozhášivé odbočné krabice trubkových tras 9x1				
16	Průřez zdívkem 6x1				
17	Drobný montážní materiál 1x1				
18	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce, koordinační práce 10x1 <i>Mezisoučet</i> <i>Revize, koordinace, zkoušky</i>				
24	Oživení, odzkoušení, nastavení zařízení, konfigurace				
25	Výchozí revize <i>Mezisoučet</i>				
	Dodávka celkem		62 999 Kč		
	Montáž		51 322 Kč		
	Dodávka a montáž celkem		114 321 Kč		
	Celkem bez DPH		114 321 Kč		

AKTIVNÍ PRVKY PC SÍTĚ

AKCE : Rekonstrukce elektroinstalace ZŠ Vančurova Hodonín - 1. etapa

p.č.	Název	množství	ks/m	Dodávka		Montáž	
				jednotková cena	cena celkem	jednotková cena	cena celkem
Technologie							
R 1	Telefonní ústředna: Hlavní jednotka NS500 obsahující - napájecí zdroj, 6 vnějších analogových linek s CLIP (3x RJ45), 16 vnitřních analogových poboček s CLIP a MWR (5x RJ45), 2 vnitřní digitální pobočky (1x RJ45), 2 záložní porty v případě výpadku napájení, 2 kanály DISA / zjednodušené hlasové pošty + doplňková karta 16 analogových vnitřních poboček, karta ISDN2, paměťová karta a propojovací kabeláže						
	1x1						
R 2	Systémový telefonní přístroj, s velkým podsvětleným 6-řádkovým displejem, 24 program. tlačítek, bílý						
	1x1						
R 3	Telefonní ústředna stávající: odborné odpojení, demontáž a zpětné připojení stávajících zachovávaných telefonních linek z prostor neřešených v rámci 1. etapy k nově instalovanému systému, proměření odzkoušení konfigurace						
	1x1						
R 4	Stávající přípojka vnějších telefonních linek od poskytovatele služeb: Odborné připojení stávající přípojky do nově instalované telefonní ústředny						
	1x1						
R 5	Kabel SYKFY 10x2x0,5 - přívod přípojky JTS						
	65x1						
R 6	Kabel SYKFY 25x2x0,5 - propojení ke stávajícím zachovávaným linkám z neřešených prostor						
	70x1						
R 7	Drobný instalační materiál						
	1x1						
Mezisoučet							
Revize, koordinace, zkoušky							
R 8	Uvedení zařízení do provozu a připojení, programování a konfigurace						
R 9	Výchozí revize						
Mezisoučet							
Dodávka celkem					54 844 Kč		
Montáž					48 230 Kč		
Dodávka a montáž celkem					103 074 Kč		
Celkem bez DPH					103 074 Kč		

PŘÍPRAVA PRO MULTIMEDIA

AKCE : Rekonstrukce elektroinstalace ZŠ Vančurova Hodonín - 1. etapa

p.č.	Název	množství	ks/m	Dodávka	Dodávka	Montáž	Montáž
				jednotková cena	cena celkem	jednotková cena	cena celkem
<i>Technologie</i>							
R 1	Panelový konektor USB, samice 2x20						
R 2	Panelový HDMI konektor, samice 2x20						
R 3	Panelový RCA Cinch konektor, samice, dvojtý (pro stereo) 2x20						
R 4	Panelová reproduktorová svorka - STEREO 2x20						
R 5	Propojovací kabel USB 2.0, 15m 20x1						
R 6	Propojovací kabel HDMI, 15m, vysokorychlostní 20x1						
R 7	Symetrický audio kabel, 2x1,5 (10+10)x20						
R 8	Krabice KU68 pod omítku (příprava pro interaktivní tabuli - vývod u tabule) 20x1						
R 9	Krabice KO125 pod omítku (příprava pro interaktivní tabuli - vývod u katedry) 20x1						
R 10	Kabelová chránička, korugovaná, vnitřní průměr d=50mm (propojení přípravy pro interaktivní tabuli) 15x20						
R 11	Trubka PVC 23 mm pod omítku 40x20						
R 12	Frézování drážky pro uložení kabeláže, hloubka 50mm šířka 50mm, včetně odvozu a likvidace sušů 20x10						
R 13	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce, koordinační práce 16x1						
R 13	Práce spojené s demontáží a zpětnou montáží stávajících interaktivních tabulí (20ks tabulí) 16x1						
R 14	Drobný instalační materiál						
<i>Mezisoučet</i>							
<i>Revize, koordinace, zkoušky</i>							
R 15	Proměření a odzkoušení kabelů						
<i>Mezisoučet</i>							

Dodávka celkem			68 151 Kč		
Montáž			106 280 Kč		
Dodávka a montáž celkem			174 431 Kč		
Celkem bez DPH			174 431 Kč		

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby

Rekonstrukce elektroinstalace ZŠ Vančurova Hodonín - 1.etapa

JKSO

801 32 22

Název objektu

3. Zdravotnicka

EČO

Místo

Hodonín

Objednatel

Město Hodonín

Projektant

Zhotovitel

ELGEN elektro s.r.o.

Zpracoval

Rozpočet číslo

Dne

22.01.2020

CZ-CPV

CZ-CPA

29208149

CZ29208149

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady			B Doplnkové náklady		C Náklady na umístění stavby				
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště	0,00
2		Montáž	0,00	9	Bez pevné podl.	0,00	14	Mimostav. doprava	0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0,00	15	Územní vlivy	0,00
4		Montáž	0,00	11		0,00	16	Provozní vlivy	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatní	0,00
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu	0,00
7	ZRN (ř. 1-6)		109 222,11	12	DN (ř. 8-11)		19	VRN (ř. 13-18)	0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady	0,00

Projektant, Zhotovitel, Objednatel

D Celkem bez DPH 109 222,11

DPH	%	Základ daně	DPH celkem
snižená	15,0	0,00	0,00
základní	21,0	109 222,11	22 936,64

Cena s DPH 132 158,75

E Přípočty a odpočty

Dodá zadavatel	0,00
Klouzavá doložka	0,00
Zvýhodnění	0,00

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Rekonstrukce elektroinstalace ZŠ Vančurova Hodonín - 1.etapa
3. Zdravotnicka

Objednatel: Město Hodonín
Zhotovitel:
Místo: Hodonín

Zpracoval: Ing. Padalíková
Datum: 22. 1. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV

997 Přesun sutě

1	R	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km				
2	R	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km				

15*0,23

PSV Práce a dodávky PSV

721 Zdravotnicka - vnitřní kanalizace

3	R	721140802	Demontáž potrubí z litinových trub odpadních nebo dešťových do DN 100				
3,6+3,6+1,5+1,5							
4	R	721140915	Opravy odpadního potrubí litinového propojení dosavadního potrubí DN 100				
5	R	721140925	Opravy odpadního potrubí litinového krácení trub DN 100				
6	R	721170972	Opravy odpadního potrubí plastového krácení trub DN 50				
7	R	721171803	Demontáž potrubí z novodurových trub odpadních nebo připojovacích do D 75				
8	R	721171913	Opravy odpadního potrubí plastového propojení dosavadního potrubí DN 50				
9	R	721175203	Plastové potrubí odhlučňené třívrstvé připojovací DN 50				
(0,35*5)+1,3+1,9)*1,2							
10	R	721175204	Plastové potrubí odhlučňené třívrstvé připojovací DN 75				
(2+0,5+1,4+1,8+0,5+2,7)*1,2							
11		28614692	čistící kus kanalizační PP třívrstvý zvukově izolovaný DN 75				
12	R	721175212	Plastové potrubí odhlučňené třívrstvé odpadní (svislé) DN 110				
(4,2+4,2)*1,2							
13		28614693	čistící kus kanalizační PP třívrstvý zvukově izolovaný DN 110				
14	R	721194105	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50				
15	R	721220801	Demontáž zápachových uzávěrek do DN 70				
16	R	721274121	Ventily přívzdušňovací odpadních potrubí vnitřní od DN do DN 50				
17	R	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125				
5,94+10,68+10,08							
18	R	721290821	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot vnitřní kanalizace vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m				

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena
19	R	998721101	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
20	R	998721181	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu				
722 Zdravotecnika - vnitřní vodovod							
21	R	722130801	Demontáž potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových do DN 25				
3,6+3,6+1							
22	R	722130913	Opravy vodovodního potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových přežezání ocelové trubky do DN 25				
23	R	722131931	Opravy vodovodního potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových propojení dosavadního potrubí DN 15				
24	R	722131932	Opravy vodovodního potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových propojení dosavadního potrubí DN 20				
25	R	722131933	Opravy vodovodního potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových propojení dosavadního potrubí DN 25				
26	R	722170801	Demontáž rozvodů vody z plastů do Ø 25 mm				
12+(5*1,2)							
27	R	722174022	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 20 x 3,4				
(10,3+1,2+7,9+1+1,2)*1,2							
28	R	722174023	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 25 x 4,2				
(4,2+3,6)*1,2							
29	R	722174024	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 32 x 5,4				
3,6*1,2							
30	R	722181211	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace do 6 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm				
(10,3+7,9+1)*1,2							
31	R	722181212	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace do 6 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 32 mm				
4,2*1,2							
32	R	722181241	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 13 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm				
(1,2+1,2)*1,2							
33	R	722181242	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 13 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm				
(3,6+3,6)*1,2							
34	R	722190401	Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek do DN 25				
35	R	722220231	Armatury s jedním závitem přechodové tvarovky PPR, PN 20 (SDR 6) s kovovým závitem vnitřním přechodky dGK D 20 x G 1/2				

KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
36 R	722220232	Armatury s jedním závitem přechodové tvarovky PPR, PN 20 (SDR 6) s kovovým závitem vnitřním přechodky dGK D 25 x G 3/4				
37 R	722220233	Armatury s jedním závitem přechodové tvarovky PPR, PN 20 (SDR 6) s kovovým závitem vnitřním přechodky dGK D 32 x G 1				
38 R	722290226	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50				
		25,92+9,36+4,32				
39 R	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80				
40 R	722290821	Vnitrostavební přemístění vybouraných (demonstovaných) hmot vnitřní vodovod vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m				
41 R	998722101	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
42 R	998722181	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu				

725 Zdravotechnika - zařizovací předměty

43 R	725-1	MTŽ el. průtokového ohřivače				
44	6000049250	Průtokový tlakový ohřivač 3,5kW bez baterie				
45 R	725810811	Demontáž výtokových ventilů nástěnných				
46 R	725810812	Demontáž výtokových ventilů stojánkových				
47 R	725813111	Ventily rohové bez připojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2				
48 R	725980123	Dvířka 20/30				
49 R	998725101	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
50 R	998725181	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu				

Celkem

109 222,11

2018003

Rekonstrukce elektroinstalace ZŠ Vančurova Hodonín – 1. etapa
Město Hodonín, Masarykovo nám. 53/1, 695 03 Hodonín

Pozice	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Cena celkem
1	Chlazení místnosti serverovna a náhradní zdroj NO Klimatizační zařízení pro celoroční provoz - split systém 2x 1+1				
1.1	Vnitřní nástěnná jednotka Qch=3,6kW; Qt=4,0kW vxšxhl 293x798x230; akustický tlak 41/30 dB(A);				
1.2	Nástěnný ovladač				
1.3	Vnější kondenzační jednotka Qch=3,6kW; Qt=4,0kW vxšxhl 550x780x290; akustický tlak 49/50 dB(A); Pel=1,17kW/230V; I=5,33A; chladivo R32; chl: -15 až +46°C; top: -15 až +15°C				
1.4	Vnitřní nástěnná jednotka Qch=2,5kW; Qt=3,4kW vxšxhl 293x798x230; akustický tlak 40/29 dB(A);				
1.5	Nástěnný ovladač				
1.6	Vnější kondenzační jednotka Qch=2,5kW; Qt=3,4kW vxšxhl 550x780x290; akustický tlak 46/47 dB(A); Pel=0,89kW/230V; I=4,06A; chladivo R32; chl: -15 až +46°C; top: -15 až +15°C				
2	Instalační komplet				
2.1	Předizolované Cu potrubí 6/10				
2.2	Předizolované Cu potrubí 6/12				
2.3	Komunikační kabel CYKY 5x1,5				
2.4	Komunikační kabel JYTY 2x1				
2.5	Podkladový blok gumový				
2.6	Potrubí HT32 pro odvod kondenzátu vč. tvarovek				
2.7	Protizápachový sifon s kuličkou				
2.8	Plastová lišta 80x60 vč. tvarovek; barva bílá				
2.9	AG svařování, tlaková zkouška dusíkem				
3	Ostatní				
3.1	Dodávka celkem				
3.2	Instalace CU potrubí a kabeláže				
3.3	Montáž zařízení vč. zprovoznění				
3.4	Montážní, spojovací a těsnící materiál				
3.5	Svislý přesun materiálu a osob				
3.6	Drobné stavební připomoci				
3.7	Doprava				
	Cena celkem Kč bez DPH				103 446
	Cena celkem Kč vč. 21% DPH				125 170

Hlavní přívodní kabel vč. jištění - dodávka EL.

Délka vedení trubních tras je pouze orientační. Cena bude účtována podle skutečnosti.
Materiál nad rámec bude fakturován na základě předávacího protokolu o skutečně provedených pracích a použitého materiálu.

Pozice	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Cena celkem
1	Větrání příručního skladu kabinetu chemie 2NP				
1.1	Ventilátor 0,12 kW; 1370 ot./min; 400V; 0,48A; připojení d160 mm V=195 m3/hod; pext=100 Pa				
1.2	Příslušenství pro ventilátor: závěsný systém pro ucheční ventilátoru, sada izolátorů chvění, odvodňovací nástavec, PTC termistory, 2 tlumící vložky se 4 nerezovými sponami				
1.3	Plastové potrubí, chemicky odolný materiál PP (RAL7032); složení: Roura 160-3000 Roura 160-1000 Oblouk 90° 160 Dno do roury 160 Spojky vnitřní, vnější Tlumič hluku 160-500 Zpětná klapka 160				
1.4	Výfuková hlavice 160				
1.5	Vyústka FP I 425x125 1.H vert,h=50 PP7032				
1.6	Stěnová vyústka 525x225 vč. prostupové roury; barva bílá				

Pozice	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ
2	Ostatní			
2.1	Dodávka celkem			
2.2	Montážní práce			
2.3	Montážní, spojovací a těsnicí materiál			
2.4	Svislý přesun materiálu a osob			
2.5	Drobné stavební přípomoci			
2.6	Doprava			
	Cena celkem Kč bez DPH			
	Cena celkem Kč vč. 21% DPH			

Hlavní přívodní kabel vč. ovládání - dodávka EL.

Položkový rozpočet stavby

Stavba: MH1.2020 Rekonstrukce elektroinstalace ZŠ Vančurova Hodonín 1.etapa
Objekt: SO01 Objekty ZŠ Vančurova
Rozpočet: 5. Stavební úpravy

Objednatel: IČO: _____
 DIČ: _____
Zhotovitel: ELGEN elektro s.r.o. IČO: 29208149
 Legionářů 1501/4 DIČ: CZ29208149
 69501 Hodonín

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	
PSV	
MON	
Vedlejší náklady	
Ostatní náklady	
Celkem	5 279 671,28

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	5 279 671,28 CZK
Základní DPH	21 %	1 108 730,97 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH **6 388 402,25 CZK**

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
3	Svislé a kompletní konstrukce				
4	Vodorovné konstrukce				
61	Úpravy povrchů vnitřní				
63	Podlahy a podlahové konstrukce				
64	Výplně otvorů				
94	Lešení a stavební výtahy				
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				
96	Bourání konstrukcí				
97	Přesuny suti a vybouraných hmot				
99	Staveništní přesun hmot				
713	Izolace tepelné				
725	Zařizovací předměty				
766	Konstrukce truhlářské				
767	Konstrukce zámečnické				
776	Podlahy povlakové				
781	Obklady keramické				
783	Nátěry				
784	Malby				
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				

em					5 279 671,28	100
----	--	--	--	--	--------------	-----

Položkový rozpočet

	MH1.2020	Rekonstrukce elektroinstalace ZŠ Vančurova Hodonín 1.etapa
O:	SO01	Objekty ZŠ Vančurova
R:	5.	Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				1 606 702,82
1	317944313	Válcované nosníky č.14-22 do připravených otvorů včetně dodávky profilu I č.20 3,6*0,0262				
2	340271615	Zazdivka otvorů pl.do 4 m2, pórobet.tvár.,tl.15 cm dveře A6 : 1,3 dveře A8 : 2 stoupačky : 0,5*3*2				
3	342248144	Příčky 14 tl. 140 mm 14+44 2,7*3,3				
4	346244381	Plentování ocelových nosníků výšky do 20 cm s použitím suché maltové směsi 3,6*0,2*2				
5	342264051	Podhled sádkartonový na zavěšenou ocel. konstr. desky standard tl. 12,5 mm, bez izolace 1981				
6	342264051	Podhled sádkartonový na zavěšenou ocel. konstr. desky protipožární tl. 12,5 mm, bez izolace				
7	3422699	SDK zákryt kabelové trasy				
8	34226991	SDK zákryt kabelové trasy s požární odolností 30minut				
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				
9	611474410	Omítka stropů vnitřní tenkovrstvá vápenná - štuk včetně pomocného lešení 512				
10	612401391	Omítka malých ploch vnitřních stěn do 1 m2 1,3*2 2*2				
11	612403382	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 3x7 cm maltou ze SMS				
12	612403388	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 15x15cm maltou z SMS				
13	612421637	Omítka vnitřní zdiva, MVC, štuková Začátek provozního součtu 14+44 2,7*3,3 Mezisosoučet Konec provozního součtu 66,91*2				
14	612423531	Omítka rýh stěn vápenná šířky do 15 cm, štuková 1623*0,07 1082*0,15				
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				
15	631311131	Doplnění mazanin betonem do 1 m2, nad tl. 8 cm 2,49				
Díl: 64		Výplně otvorů				
16	642942111	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2 včetně dodávky zárubně 110 x 197 x 16 cm				

Položkový rozpočet

S:	MH1.2020	Rekonstrukce elektroinstalace ZŠ Vančurova Hodonín 1.etapa
O:	SO01	Objekty ZŠ Vančurova
R:	5.	Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	M.J.	Množství	Cena (M.J.)	Coltura
17	642942111	Osazení zárubní dveřních ocelových požárních plocha do 2,5 m2				
18	5533302348	Zárubeň ocelová SHtm 150/1970/1100 L, P, EI, EW 30 pro sádkartonové příčky, s těsněním, se šroubovanými závěsy				

Díl: 94 Lešení a stavební výtahy

19	941955002	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m				
		1981				
		40				
		409				
		572				
		203				
		38				
		512				

Díl: 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách

20	952901111	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m				
		1981				
		40				
		409				
		572				
		203				
		38				
		512				

Díl: 96 Bourání konstrukcí

21	962081131	Bourání příček ze skleněných tvárníc tl. 10 cm				
		44+14				
22	963016111	DMTZ podhledu SDK, kovová kce., 1xoplášť.12,5 mm				
23	965042141	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2 ručně tl. mazaniny 8 - 10 cm				
		3,33				
24	968071125	Vyvěšení, zavěšení kovových křídel dveří pl. 2 m2				
25	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2				
		1*2*2				
26	971033521	Vybourání otvor. zeď cihel. pl.1 m2, tl.10 cm, MVC				
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a p				
		stoupačky : 0,3*3*2				
27	974031666	Vysekání rýh zeď cihelná vřah. nosníků 15 x 25 cm				
		3,6				
28	978059521	Odsekání vnitřních obkladů stěn do 2 m2				
		325				

Díl: 97 Přesuny suti a vybouraných hmot

29	VZT	Prostup VZT na střeche vč.opracování, zapravení				
30	974052513	Frézování drážky do 30x30 mm, strop, beton				
31	974053515	Frézování drážky 400/120mm, podlaha, beton				
		148				

Díl: 99 Staveništní přesun hmot

Položkový rozpočet

	MH1.2020	Rekonstrukce elektroinstalace ZŠ Vančurova Hodonín 1.etapa
O:	SO01	Objekty ZŠ Vančurova
R:	5.	Stavební úpravy

P.č	Číslo položky	Název položky	M.J	Množství	Cena / MJ	Celkem
32	999281108	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 12 m,				
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				
33	416021124	Podhled kazetový s požární odolností 30min.				
		572				
Díl: 713		Izolace tepelné				
34	713563115	Kryt svítidla s odolností EI 30, podhled kazetový kryt svítidla 620 x 620 mm				
		Dodávka a montáž krytu svítidla s protipožární odolností do				
Díl: 725		Zařizovací předměty				
35	725	Demontáž a zpětná montáž zařiz.předmětů s výměnou těsnění, přípoj.hadic, kotevnicích a mont.doplňků				
Díl: 766		Konstrukce truhlářské				
36	766661122	Montáž dveří do zárubně, otevíravých 1kř.nad 0,8 m				
37	766661422	Montáž dveří protipožárních 1křid. nad 80 cm				
		Dveře s protipožární odolností do 30 minut.				
38	766670021	Montáž kliky a štítku				
39	54914594	Dveřní kování se štítem - klika - klika, zámek FAB, dozický, WC				
40	A-09v	Dveřní křídlo 1100/2000mm, výplň vylehčená DTD, CPL				
41	A-10	Dveřní křídlo 1100/2000mm, výplň vylehčená DTD, CPL EI30DP3+C				
42	998766202	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 12 m				
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				
43	767586201	Podhled minerální, tl. 15 mm				
		409				
Díl: 776		Podlahy povlakové				
44	776101101	Vysávání podlah prům.vysavačem pod povlak.podlahy				
		493				
45	776101115	Vyrovnání podkladů samonivelační hmotou				
		493				
46	776101121	Provedení penetrace podkladu pod povlak.podlahy				
		493				
47	776401800	Demontáž soklíků nebo list, pryžových nebo z PVC odstranění a uložení na hromady				
		273				
48	776421100	Lepení podlahových soklíků z PVC a vinylu včetně dodávky soklíku PVC				
		273				
49	776511810	Odstranění PVC a koberců lepených bez podložky				
		493				
50	776521100	Lepení povlak.podlah z pásů PVC na lepidlo napč. Chemopren				
		493				
51	776994111	Svařování povlakových podlah z pásů nebo čtverců				
		493*0,5				

Položkový rozpočet

S:	MH1.2020	Rekonstrukce elektroinstalace ZŠ Vančurova Hodonín 1.etapa
O:	SO01	Objekty ZŠ Vančurova
R:	5.	Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
52	24592102	Penetrační nátěr Akrylátový a 5 kg 493*0,1				
53	284122114	Podlahovina PVC tl. 2,5 mm 184,2 x 1219,2 mm, nášlapná vrstva 0,55 mm, oblast použití 33/41, lepená 493*1,15				
54	585831955	Samonivelační stěrka rychle tuhnoucí šedý standard 493*1,5*3				
55	998776202	Přesun hmot pro podlahy poviakové, výšky do 12 m				
Díl: 781		Obklady keramické				
56	781101210	Penetrace podkladu pod obklady včetně dodávky materiálu. 325+20				
57	781111131	Vypínění dilatačních spár tmelem, obklady 45				
58	781419706	Příplatek za spárovací vodotěsnou hmotu - plošně 325+20				
59	781475114	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických kladených do tmele 200 x 200 mm, , kladených do flexibilního tmele 325+20				
60	781497111	Lišty k obkladům profil ukončovaci leštěný hliník, uložení do tmele, výška profilu 10 mm, 13*2				
61	23153022	Tmel těsnicí silikonovýN 310 ml bílý, šedý, transparentní 50				
62	59782100	Obkládačka 200 x 200mm (325+20)*1,15				
63	998781202	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 12 m				
Díl: 783		Nátěry				
64	783225100	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x + 1x email včetně pomocného lešení. zárubně : 2*2				
65	783226100	Nátěr syntetický kovových konstrukcí základní zárubně : 2*2				
Díl: 784		Malby				
66	784114212	Nátěr omyvatelný a prodyšný omítek 2x + 1x email 1738+2752				
67	784191101	Penetrace podkladu univerzální 1x 2790+2752+1738				
68	784195222	Malba, barva, bez penetrace, 2 x 2790				
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				
69	979011111	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP				
70	979081111	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku				
71	979081121	Příplatek k odvozu za každý další 1 km				

Položkový rozpočet

	MH1.2020	Rekonstrukce elektroinstalace ZŠ Vančurova Hodonín 1.etapa
O:	SO01	Objekty ZŠ Vančurova
R:	5.	Stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
72	979082111	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m				
73	979082121	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m				
74	979990001	Poplatek za skládku stavební suti				
75	979094211R00	Nakládání nebo překládání vybourané suti				
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				
76	767996802	Demontáž a zpětná montáž tabulí včetně nosných konstrukcí				

HARMONOGRAM PRACÍ

REKONSTRUKCE ZŠ VANČUROVA, HODONÍN I. ETAPA

		srpen			září			říjen			listopad			prosinec		
POŘ.	STAVEBNÍ OBJEKTY-KAPITOLY															
1.	Svislé a kompletní kce															
2.	Úpravy povrchů vnitřních															
3.	Podlahy podlahové kce															
4.	Výplně otvorů															
5.	Lešení															
6.	Dokončovací kce na pozem. stavbách															
7.	Bourání kci															
8.	Staveništní přesun hmot															
9.	Vodorovné kce															
10.	Izolace tepelné															
11.	Zařizovací předměty															
12.	Konstrukce truhlářské															
13.	Konstrukce zámečnické															
14.	Podlahy povlakové															
15.	Obklady keramické															
16.	Nátěry															
17.	Malby															
18.	Zdravotechnika															
19.	Sílnoproud															
20.	Slaboproud															
21.	Vzduchotechnika															



Název akce:
REKONSTRUKCE ELEKTROINSTALACE ZŠ VANČUROVA, HODONÍN - 1. ETAPA

Z M Ě N O V Ý L I S T

číslo: **ZL č. XX**
„(doplnit název změnového listu)“

zpracovaný v souladu se Smlouvou o dílo č.:

1. **Oddíl stavby:** *(Stavební objekt, Provozní soubor)*

2. **Zpracovatel změnového listu:** *(zhotovitel stavby)*

3. **Odkaz na dokumenty, v nichž je vznik a řešení změny popsáno**
 - 3.1 stavební deník: *(SD č. xx, strana č. xx, datum xx.xx.xxxx)*
 - 3.2 kontrolní den: *(KD č. xx, ze dne xx.xx.xxxx)*
 - 3.3 jiné související dokumenty: *(dodatek PD, protokol, vyjádření dotčeného orgánu, požadavek uživatele apod.)*

4. **Zdůvodnění a příčina změny:**
(Podrobný popis příčiny změny.)

5. **Návrh technického řešení a rozsah změny**
(Technický popis prací, nutných pro realizaci změny.)

6. **Finanční náklady změny**
(Popis způsobu nacenění prací – položky dle rozpočtu v SoD, položky RTS, individuální kalkulace, popř. jiný postup)

POLOŽKA	Kč (bez DPH)	Kč (s DPH)
VÍCEPRÁCE	0,00	0,00
MÉNĚPRÁCE	0,00	0,00
CELKOVÉ NÁKLADY DLE SOD	0,00	0,00
CELKOVÉ NÁKLADY PO ÚPRAVĚ	0,00	0,00

V dne

.....
(jméno, podpis zhotovitele)

7. Stanovisko technického dozoru stavby (TDS)

(Posouzení (ne)předvídatelnosti změny ve fázi PD a průzkumů, popř. uplatnění vady PD a náhrady škody. Posouzení projektantem navrženého řešení změny z hlediska efektivity vynaložených finančních prostředků, harmonogramu stavby a technického řešení.)

Kontrola souladu změny zejména se:

- zadávací dokumentací VZ
- smlouvou o dílo na dodávku stavby (řízení změn, rozpočet – cenotvorba, apd)
- stavebním povolením popř. jiným správním rozhodnutím
- stanovisky dotčených orgánů
- podmínkami dotačního programu

Návrh dalšího postupu (popis úkonů vyvolaných změnou) např:

- Úprava harmonogramu stavby
- Dodatek IZ
- Veřejná zakázka (s uvedením typu řízení)
- Dodatek Smlouvy o dílo
- Oznámení o změně (informace správci dotačního programu)

Doporučení

TDS (ne)doporučuje ZL č. XXX schválit.

V dne

.....
(jméno, podpis)

8. Stanovisko generálního projektanta (GP) (autorského dozoru (AD))

(Zdůvodnění proč nebyly navrhované změny řešeny v rámci průzkumů a PD.

Návrh technického řešení změny, vyhodnocení variant (dodatek PD č. XXX).

Vyhodnocení nutnosti provedení změny z hlediska technické funkčnosti a budoucího provozu stavby.)

GP (AD) (ne)doporučuje ZL.XXX schválit.

V dne

.....
(jméno, podpis)

9. **Stanovisko zástupce investora**

Zástupce investora (ne)souhlasí s technickým řešením změny díla.

Cenové navýšení díla (vícepráce) lze uhradit až po jejich schválení, podléhá schválení odboru INV (popř. RMH, ZMH).

- a) V případě, že vícepráce vedou ke změně závazných technických parametrů, případně navýšení finančního limitu nebo k prodloužení termínu ukončení akce bude RMH předložen ke schválení dodatek ke smlouvě o dílo se zhotovitelem stavby.
- b) Návrh finančního krytí:

Zástupce investora zde uvede návrh finančního krytí změnového listu (ORG).

Fl:

Provozní náklady PO:

Rozpočet MH – ORG 150:

Dotace EU/SR:

V dne

.....
(jméno, podpis)

GARANT ODBORU:

V dne

.....
(jméno, podpis)

10. **Přílohy ke změnovému listu:**

- | | |
|--------------|--|
| Příloha č. 1 | Doklad o kontrole a zajištění finančního krytí při změně díla v průběhu realizace akce |
| Příloha č. 2 | položkový rozpočet |
| Příloha č. 3 | fotodokumentace |
| Příloha č. | xxx další přílohy dle odst. 3.3. |

Příloha č. 1 ZL - Doklad o kontrole a zajištění finančního krytí při změně díla v průběhu realizace akce

Druh veřejného výdaje: smlouva dodavatelská
Smlouva/objednávka:

Změnový list č.	Název Změnového listu	celková částka
Rozpis částky na roky:	2016	
	2017	
	2018	

Finanční profil:

ROK	ORJ	ORG	POLOŽKA	Částka v Kč

Potvrzuji provedení kontroly a zajištění finančního krytí při změně díla v průběhu realizace akce, operaci schvaluji:

příkazce operace:	datum:	jmeno:	podpis:
správce rozpočtu:	datum:	jmeno:	podpis:

Změnový list je vyhotoven ve 3 originálních výtiscích. Jeden výtisk založen u zhotovitele, dva výtisky u objednatele. Kopie založena u TDS a odboru investic KÚZK.

Předpokládaný (orientační) platební kalendář na dodávku stavby:

Rekonstrukce elektroinstalace ZŠ Vančurova, Hodonín – 1. etapa:

1. Fakturováno za srpen 2020 – 3.290.000,-- Kč vč. DPH – splatnost říjen 2020
2. Fakturováno za září 2020 – 3.290.000,-- Kč vč. DPH – splatnost listopad 2020
3. Fakturováno za říjen 2020 – 3.290.000,-- Kč vč. DPH – splatnost prosinec 2020
4. Fakturováno za listopad 2020 – 3.290.000,-- Kč vč. DPH – splatnost leden 2021
5. Fakturováno za prosinec 2020 – 3.290.000,-- Kč vč. DPH – splatnost únor 2021

TABULE PRO OZNAČENÍ STAVEB

SPECIFIKACE BANNERU

Banner (autoplachta) velikosti 3x2 m se zahnutím.

Pokud není možno umístit banner této velikosti,
rozměr konzultujte s odpovědnou osobou.

Umístění ok na banneru po 1 m nebo po 50 cm,
Okna jsou naznačena žlutou barvou.

V případě, že by označení stavby mělo být umístěno
v interiéru, nahraďte banner komatexovou deskou 5 mm.



MĚSTO
HODONÍN

BLIŽŠÍ SPECIFIKACE BANNERU

Logo vycentrováno na střed

Písmo zarovnáno k druhé
nožičce písmene „H“

Velikost písma 230 b
Helvetica Neue Light
zarovnáno s písmenem „H“

H MĚSTO
HODONÍN

Místo, kde chceme žít...

Text vycentrován
na střed daného
prostoru s fotografií
nebo jen s textovým
polem

Velikost písma 130 b
Helvetica Neue
černé písmo Light
barevná písmo Bold

Stavba:	REVITALIZACE panelového sídliště Hodonín, Vančurova, 2. část, III. etapa
Termín výstavby:	03/2019 – 07/2019
Investor:	Město Hodonín
Zhotovitel:	EUROVIA CS, a.s., Praha
Náklady:	17 000 000 Kč
Projektant:	PP projekt Hodonín s.r.o., Dobrovolského 3971/5A, 695 01 Hodonín
Technický dozor:	[REDAKOVANÉ]

1020 mm

Velikost písma 160 b
Helvetica Neue
kombinace Light / Bold
webová stránka vycentrována na
střed prostoru pod čarou

www.hodonin.eu

BLIŽŠÍ SPECIFIKACE BANNERU

Logo vycentrováno na střed

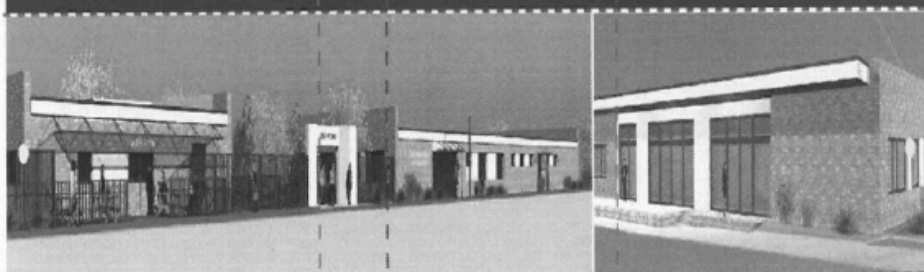
Písmo zarovnáno k druhé
nožičce písmene „H“

Velikost písma 230 b
Helvetica Neue Light
zarovnáno s písmenem „H“

MĚSTO
HODONÍN

Místo, kde chceme žít...

Obrázky dle zaslaných podkladů
a důležitosti k danému projektu.
Doporučeno 2 - 5 fotografií
dle dodaných materiálů.
Rozlišení 300 dpi.



440 mm

Text vycentrován
na střed daného
prostoru s fotografií
nebo jen s textovým
polem

Velikost písma 130 b
Helvetica Neue
černé písmo Light
barevné písmo Bold

Stavba:	PROVOZNÍ BUDOVA ZOO
Termín výstavby:	04/2019 – 05/2020
Investor:	Město Hodonín
Zhotovitel:	MSO servis, s.r.o., Kyjov
Náklady:	28 800 000 Kč
Projektant:	PROST HODONÍN s.r.o., Brněnská 4062/3a, 695 01 Hodonín
Technický dozor:	[REDACTED]

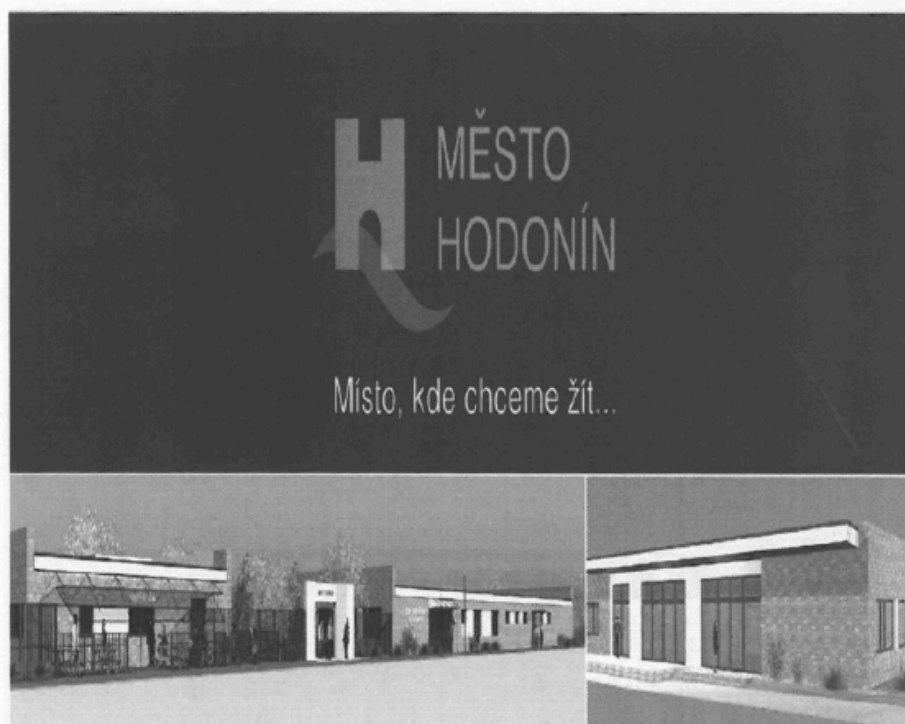
580 mm

Velikost písma 160 b
Helvetica Neue
kombinace Light / Bold
webová stránka vycentrována na
střed prostoru pod čarou

www.hodonin.eu

BLIŽŠÍ SPECIFIKACE BANNERU

Umístění 2 fotografií

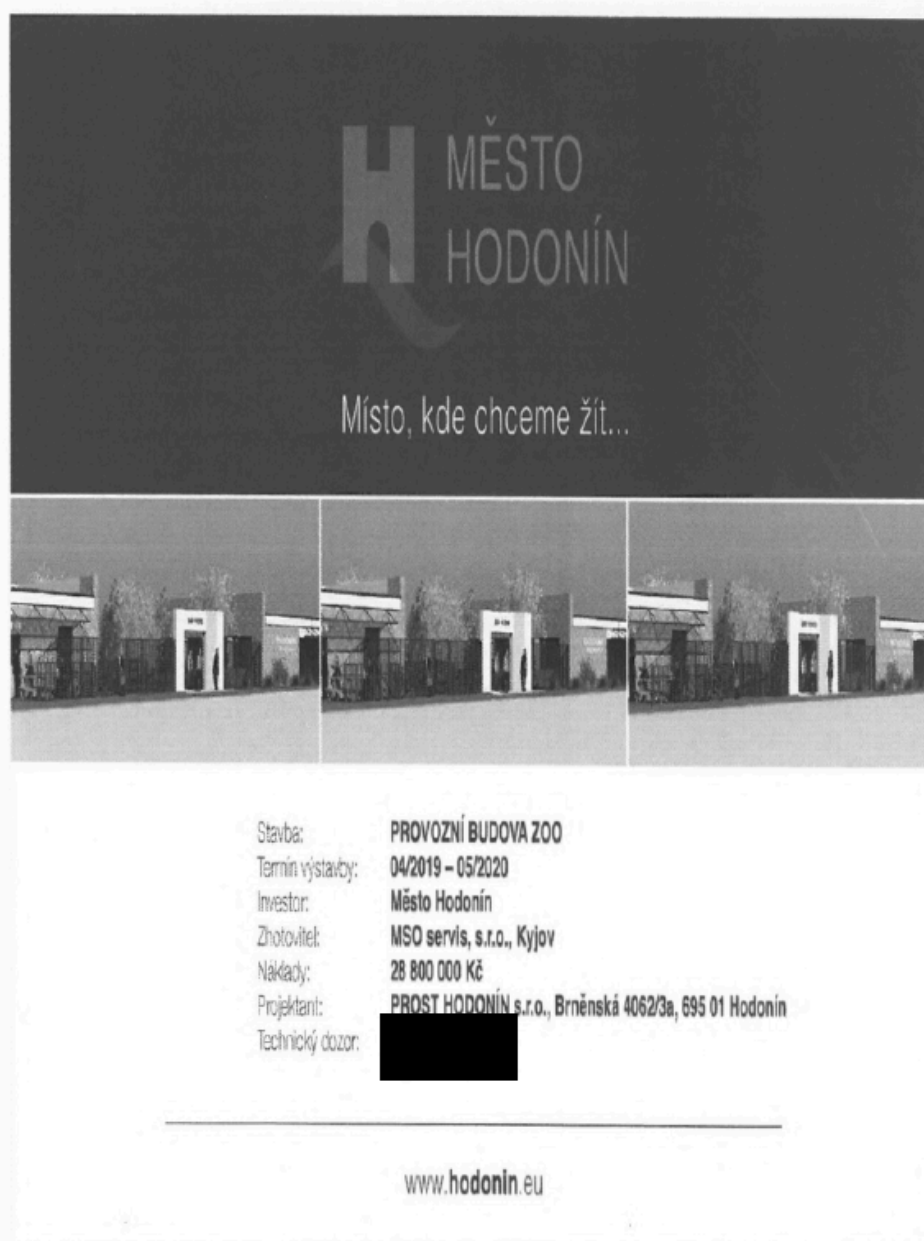


Stavba:	PROVOZNÍ BUDOVA ZOO
Termín výstavby:	04/2019 – 05/2020
Investor:	Město Hodonín
Zhotovitel:	MSO servis, s.r.o., Kyjov
Náklady:	28 800 000 Kč
Projektant:	PROST HODONÍN s.r.o., Brněnská 4062/3a, 695 01 Hodonín
Technický dozor:	[REDACTED]

www.hodonin.eu

BLIŽŠÍ SPECIFIKACE BANNERU

Umístění 3 fotografií



H MĚSTO
HODONÍN

Místo, kde chceme žít...

Stavba: **PROVOZNÍ BUDOVA ZOO**
Termín výstavby: **04/2019 – 05/2020**
Investor: **Město Hodonín**
Zhotovitel: **MŠO servis, s.r.o., Kyjov**
Náklady: **28 800 000 Kč**
Projektant: **PROST HODONÍN s.r.o., Brněnská 4062/3a, 695 01 Hodonín**
Technický dozor: **[REDACTED]**

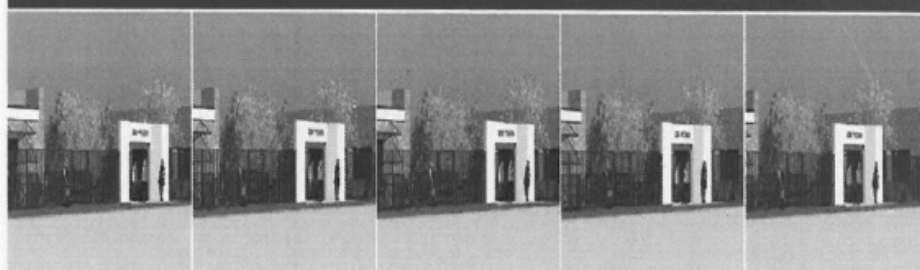
www.hodonin.eu

BLIŽŠÍ SPECIFIKACE BANNERU

Umístění 5 fotografií

H MĚSTO
HODONÍN

Místo, kde chceme žít...



Stavba:	PROVOZNÍ BUDOVA ZOO
Termín výstavby:	04/2019 – 05/2020
Investor:	Město Hodonín
Zhotovitel:	MSO servis, s.r.o., Kyjov
Náklady:	28 800 000 Kč
Projektant:	PROST HODONÍN s.r.o., Brněnská 4062/3a, 695 01 Hodonín
Technický dozor:	[REDACTED]

www.hodonin.eu