[redacted]

Číslo smlouvy objednatele: SD/2018/0127/150/1
Číslo smlouvy zhotovitele:

S004P01D6X3J

Dodatek č. 1
ke Smlouvě o dílo č. SD/2018/0127/150

dle § 2586 a násl. občanského zákoníku

1. SMLUVNÍ STRANY

1.1. Zhotovitel: **QDS Group a.s.**
Sídlo: Kneslova 700/1, Brno-Černovice 618 00
Zapsán v obch. rejstříku: krajský soud v Brně, oddíl B, vložka 7894
Zastoupený: Bc. Richardem Fantou statutárním ředitelem
IČ: 28265971
DIČ: CZ28265971

1.2. Objednatel: **Město HODONÍN**
Sídlo Masarykovo náměstí 1
695 35 Hodonín
Zastoupený: Mgr. Milanem Lúčkou, starostou města
IČ: 00284891
DIČ: CZ699001303

1.3. Ve vzájemném styku obou smluvních stran kromě zástupců uvedených v bodě 1.1. a 1.2. jsou při operativním technickém řízení činností při realizaci díla, při potvrzování zápisů o splnění podmínek pro uvolňování záloh, odsouhlasování faktur nebo jiných podkladů pro placení, potvrzování zápisů o předání a převzetí díla nebo jeho části zmocněni jednat za:

- zhotovitele: Bc. Richard Fanta
- objednatele: [redacted]

2. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O DÍLE

Stavba: **Rekonstrukce elektroinstalace a datových rozvodů ZŠ U červených domků I. etapa**
Místo: ZŠ U Červených domků 40, 695 01 Hodonín
Generální projektant: [redacted]

3. PŘEDMĚT DODATKU

Tímto dodatkem č.1 se rozšiřuje předmět smlouvy o propojení všech krčků komunikačními instalačními kanály, dále výměnou přípojnicových skříní, přívodu k MAR, přívodu pro učebnu v pavilonu č.3 – 5, výměnu konzol topení ve spodních patrech, SDK podhledu u hlavního servru, rekonstrukce alarmu , kamerového systému a telefonní ústředny.

3.1. Strany mění a doplňují smlouvu o dílo č. objednatele SD/2018/0127/150, ze dne 29. 6. 2018, jejímž předmětem je dílo „Rekonstrukce elektroinstalace a datových rozvodů ZŠ U Červených domků I. etapa", takto:

Čl. . 4.1. Zhotovitel provede dílo v těchto termínech:
se ukončení prací do 30. 9. 2018
nahrazuje zněním **ukončení prací do 31. 10. 2018**

Čl. 4.1. Zhotovitel provede dílo v těchto termínech nově zní:

zahájení prací	2.7.2018
ukončení prací	do 31.10. 2018
termín předání díla	do 5 dní od ukončení prací

Čl. 6.2. se „Celková smluvní cena je dohodnuta ve výši:

7 893 275,00,- Kč	bez DPH
1 657 587,75,- Kč	DPH 21 %
9 550 862,75,- Kč	vč. DPH

Se nahrazuje zněním **„Celková smluvní cena je dohodnuta ve výši:**

8 488 724,00,- Kč	**bez DPH**
1 782 632,04,- Kč	**DPH 21 %**
10 271 356,04,- Kč	**vč. DPH,**

tzn. cena se navyšuje o 595 449,- Kč bez DPH (720 493,29,- Kč včetně DPH)".

Ostatní ujednání čl. 6.2. se tímto dodatkem nemění.

4. JINÁ UJEDNÁNÍ

4.1. Ostatní ujednání smlouvy, nedotčená tímto dodatkem, zůstávají i nadále platná a účinná.

4.2. Nedílnou součástí tohoto dodatku č. 1 je Změnový list č.1 včetně položkového rozpočtu.

4.3. Dodatek č. 1 je uzavřen podpisem druhé smluvní strany a nabývá účinnosti dnem zveřejnění v Registru smluv vedeném Ministerstvem vnitra. Dodatek č. 1 je vyhotoven ve 4 výtiscích s platností originálu, z nichž každá ze stran obdrží 2 podepsaná vyhotovení.

4.4. Smlouva bude zveřejněna v Registru smluv vedeném Ministerstvem vnitra.

5. PROHLÁŠENÍ DODAVATELE

Dodavatel výslovně souhlasí s tím:
"Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, že Dodatek č. 1 může být bez jakéhokoliv omezení zveřejněn na oficiálních internetových stránkách města Hodonín (www.hodonin.eu). Souhlas se zveřejněním se týká i případných osobních údajů uvedených ve smlouvě, kdy je tento odstavec smluvními stranami považován za souhlas se zpracováním osobních údajů ve smyslu zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a tedy město Hodonín má mimo jiné právo uchovávat a zveřejňovat osobní údaje v této smlouvě obsažené".

Doložka dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., O obcích, ve znění pozdějších předpisů
Rozhodnuto orgánem Města: Rada Města Hodonín
Datum a číslo usnesení: 9.10. 2018 č.u. 7187

Příloha č. 1: Změnový list č.1 včetně položkového rozpočtu

V Hodoníně dne 22. 10. 2018

Objednatel

Razítko: [redacted]

Podpis: [redacted]

[redacted]

Mgr. Milan Lúčka
starosta

V Hodoníně dne 23. 10. 2018

Zhotovitel

[redacted]

[redacted]

Název akce:

„REKONSTRUKCE ELEKTROINSTALACE A DATOVÝCH ROZVODŮ ZŠ U ČERVENÝCH DOMKŮ V HODONÍNĚ – I.ETAPA"

ZMĚNOVÝ LIST

číslo: **ZL č. 1**

zpracovaný v souladu se Smlouvou o dílo č: SD/2018/0127/150

„Změny a vícepráce při rekonstrukci „

1. **Oddíl stavby:** *ZŠ U ČERVENÝCH DOMKŮ 40, 695 03 HODONÍN*

2. **Zpracovatel změnového listu:** *QDS Group a.s.*

3. **Odkaz na dokumenty, v nichž je vznik a řešení změny popsáno**

   3.1 kontrolní den: *KD č. 3 - 9*

---

4. **Zdůvodnění a příčina změny:**

Projekt byl zpracován odborně na základě konzultací s provozovatelem, kde byly specifikovány všechny požadavky. V průběhu stavby se objevilo několik skutečností, které se řeší změnou pro lepší funkčnost, vzhled, nebo předejití budoucím investicím, které by vyvstaly a byly by násobně dražší.

a) Instalační kanály ve spojovacích krčcích 264 354,-Kč bez DPH
Všechny spojovací krčky budou propojeny komunikačními instalačními kanály v kterých bude instalován drátěný žlab v kterém povede instalace silnoproudé i slaboproudé kabeláže. Dále budou v kanálu umístěny světla, rezervní trubky, revizní dvířka a bude zde přesunuta kabeláž EZS. Současně jsou instalační kanály rezervou pro provádění druhé etapy a případných prací konektivity v rámci provádění IROP.
Původní řešení bylo navrženou ve dvou lištách (silno a slaboproud) další lišta sloužila instalaci EZS, světla byla stropní.

b) Výměna přípojnicových skříní – 108 630,- Kč bez DPH
Z důvodu plánovaného KZS na všech pavilonech bylo dohodnuto, že budou na pavilonech 2-6 vyměněny přípojnicových skříní na fasádě, aby nedošlo k poškození nové fasády, která bude pravděpodobně prováděna z dotačních programů a tudíž by ani zásah možný nebyl. Současně je zde napočítáno zpětné vybetonování bezbariérových ramp.
Tato práce by byla provedena v rámci II.etapy elektroinstalace, která ale bude pravděpodobně probíhat až po zateplení minimálně dvou pavilonů.

c) Přívody k MaR 16 080,-Kč bez DPH
Ve třech pavilonech musela být doplněna elektroinstalace k MaR rozvodů topení. Projektant nebyl o skutečnosti, že rozdělovače MaR jsou v jednotlivých pavilonech upozorněn a ve stávajícím projektu topení nebylo zřejmé.

d) Přívod pro učebnu v pavilonu č.3 – 5
Z důvodu schválení dotací z programu IROP na speciální učebny bude do učebny, kde bude vybudována přírodovědecká učebna, doveden přívod a osazen rozvaděč dle požadavku učebny.
Tato investice by vznikla při budování učebny v příštím roce.

e) Výměna konzol topení
Ve spodních patrech všech pavilonů je nutno překotvit rozvody topení, které by vyčnívaly z nově provedených podhledů a esteticky by velmi rušili pohled na podhledy.
Jednalo se řádově o 2 – 3cm, což nebylo předem možno zjistit.

f) SDK podhled – hlavní server 23 550,-
Na požadavek provozovatel a vyhodnocení dle I, AD a TD bude v serveru proveden SDK podhled

g) Rekonstrukce alarmu – pavilony 3,4,5 – 43 447,- bez DPH
Z důvodu provádění instalačních kanálů byly vyměněny aktivní prvky EZS, při obhlídce bylo odbornou firmou vyhodnoceno, že stávající zařízení (čidla) jsou již zastaralé, tudíž se vymění za nové.
Tato investice by dle odborné firmy zajišťující zabezpečení školy nastala řádově do dvou let, kde by došlo k dalším bouracím a zednickým pracím.

h) Rekonstrukce kabeláže – 15 332,- bez DPH
Viz bod f) – výměna kabeláže k čidlům. 15

i) Rekonstrukce a rozšíření alarmu a kamerového systému pavilon č.1 – 24 496,- bez DPH
Z důvodu nového vchodu a přesunu kolárny do ZŠ nebyla monitorovány hlavní místa vchodu a kolárny a tudíž byl stávající kamerovým systém nevyhovující a zbytečný. Dále bude zařízení kamerového sytému přesunut do centrálního IT bodu školy.
Tato instalace by byla provedena pravděpodobně následující rok.
Projekt EZS, ani kamerový systém neřešil, protože škola má smluvního dodavatele těchto zařízení, který je spravuje. Projekt však řeší přesun telefonní ústředny, kterou je nutno mít v blízkosti kamerového a zabezpečovacího systému.

j) Internetová přípojka, počítačové rozvody a systémy, telefonní ústředna vč. příslušenství 57 369,- Kč bez DPH
Zde se jedná o přepojení internetu pro zachování internetu v pavilonu č.1 přes prázdniny.
Dále se jedná o provedení rozvodů do pavilonů řešených v II.Etapě skrze pavilony I.Etapy.
Investice by nastala při provádění II.Etapy.
Dále se jedná o oživení nové telefonní rozvodny a naprogramování.

Návrh technického řešení a rozsah změny

Viz. Popis a položkové rozpočty.

5. 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	635 970,00	769 523,70
MÉNĚPRÁCE	40 521,00	49 030,41
CELKOVÉ NÁKLADY DLE SOD	7 893 275,00	9 550 862,75
CELKOVÉ NÁKLADY PO ÚPRAVĚ	**8 488 724,00**	**10 271 356,04**

V Hodoníně dne 15.9.2018

...[redacted].....

(jméno, podpis zhotovitele)

6. Stanovisko technického dozoru stavby (TDS)

Jedná se o navýšení o cca 8%, což při rekonstrukci je velmi běžné. Většina prací by byla provedena buď v rámci druhé etapy elektroinstalace, nebo zvlášť zadané zakázky ať už v rámci EZS

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

a kamerového systému, nebo v rámci prací z dotačního programu IROP, což by vedlo k velmi rozsáhlým stavebním i elektroinstalačním zásahům. Při schválení budou všechny práce provedeny generálním dodavatelem, který za tyto práce ponese záruku, která by byla zásahy v záruční době vážně ohrožena a GD by při poruchách mohl tyto zásahy označit jako zdroj problému. Největší VCP – Instalační kanály ve spojovacích krčcích, zajišťuje kontrolovatelnost a bezpečnost provedené instalace a bude vypadat profesionálně a esteticky více, než shluk plastových instalačních lišt různých velikostí, které by pravděpodobně přitahoval zájem uživatelů školy, čímž by byla ohrožena jejich bezpečnost z důvodu nízké konstrukční výšky spojovacích krčků.

***Návrh dalšího postupu** (popis úkonů vyvolaných změnou) např:*

- *Dle popisu a položkových rozpočtů.*

[redacted]

Doporučení

TDS doporučuje ZL č. 1 schválit.

V Hodoníně dne 15.9.2018

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

V době zpracování PD 1. etapy předmětné rekonstrukce nebylo ze strany uživatele (provozovatele) na výše uvedené skutečnosti upozorněno nebo nutnost tyto řešit vyšla najevo až v průběhu realizace.

Projekční páce na 2. etapě rekonstrukce budou zahájeny po ukončení realizace 1. etapy (tedy 1.10.2018) z důvodu maximálního omezení dodatečných řešení obdobných skutečností při následné realizaci v roce 2019.

[redacted]

Doporučení

GP (AD) doporučuje ZL č. 1 schválit.

V Hodoníně dne 15.9.2018

8. Stanovisko zástupce investora *(odpovědný referent odboru INV)*

Zástupce investora souhlasí s technickým řešením změny díla.
Cenové navýšení díla (vícepráce) lze uhradit až po jejich schválení, podléhá schválení odboru INV (RMH).

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 uvede návrh finančního krytí změnového listu (Rozpočtová kapitola, ORG).

Rozpočet IaÚ – ORG587112080

V Hodoníně dne 15. 9. 2017

[redacted]
(jméno. podpis)

Vedoucí odboru Investic MÚH : [redacted]

Garant odboru INV : [redacted]

1. Přílohy ke změnovému listu:

Příloha č. 1 Doklad o kontrole a zajištění finančního krytí při změně díla v průběhu realizace
Příloha č. 2 položkový rozpočet QDS
Příloha č. 3 položkové rozpočty zpracované správcem EZS a kamerového systému [redacted]

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

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: SD/2018/0127/150

Změnový list č.1	Název Změnového listu	celková částka
	Vícepráce na elektroinstalaci	595 449,-Kč

Rozpis částky na roky:	2018

Finanční profil:

ROK	ORJ	ORG	POLOŽKA	Částka v Kč
2018	150	587112080	6121	595 449,- Kč

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

příkazce operace:	datum: 15/9/18	jméno: [redacted]	pod[redacted]	
správce rozpočtu:	datum: 19.9.18	jméno: [redacted]	pod[redacted]	

* V případě, že je se ZL současně schvalována nová smlouva nebo dodatek ke smlouvě, je stvrzení provedení kontroly a schválení operace zaznamenáno na „Dokladu o kontrole a zajištění finančního krytí před vznikem závazku veřejných výdajů dle vyhlášky MF“ (č. 416/2004 Sb.), který je přílohou SoD nebo dodatku SoD.

Kneslova 700/1, 618 00 Brno, tel. [redacted] IČ28265971, [redacted] www.qdscz.cz

Změnový list

ZŠ Hodonín U Červených domků

Přípočty Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Poznámka
SDK zákryt 400x150	m	120	[redacted]				spojovací krčky
Revizní dvířka 200x200	ks	9					
Drátěný kabelový žlab 250x50	m	120					
Vypínač řazení č. 7	ks	1					
Vypínač řazení č. 6	ks	8					
Krabice přístrojová KO 68	ks	9					
Svítidlo vestavné LED 25W vč.vyřezání	ks	10					
Svítidlo vestavné LED 25W vč.vyřezání ncuz.modul	ks	14					
CYKY-O 3x1.5mm2	m	190					[redacted]
CYKY-J 3x1.5mm2	m	290					
Trubka monoflex pr. 40mm	m	240					
Jistič 10A/B/1	ks	4					
Stavební připomoci (průrazy, drážky)	kpt.	1					
Výmalba	kpt.	1					
Demontáž pojistkové skříně	ks	5					Přípojkové skříně na fasádě
Pojistková skříň SP100	ks	5					
Vyhledání kabelu v přívodní skříni	kpt.	5					
Přeložení kabelu z přípojkové skříně	kpt.	5					
Kabel CYKY 4x50	m	40					
Zemnící drát CYA35	m	40					
Drátěný kabelový žlab 250x50	m	20					
Trubka monoflex pr. 50mm	m	20					
Stavební připomoci (průrazy, drážky, zapravení)	kpt.	1					[redacted]
Provizorní přepojení funkčních objektů	kpt.	1					
Úprvava terénu	kpt.	1					
Betonáž rampy 0,5m3 (2x1x0,25m)	ks	1					
Zemní práce	hod	100					Přívody pro MaR + osvětlení
CYKY-O 3x1.5mm2	m	100					
Stavební připomoci (průrazy, drážky, zapravení)	kpt.	1					[redacted]
Výmalba	kpt.	1					
Jistič 10A/B/1	ks	6					
Průzkumné práce stávající elektroinstalace	hod	10					Nová rozvodnice v učebně pav.3
Kabel CYKY 5Cx4	m	20					
Rozvodnice plast na omítku 36M	ks	1					[redacted]
Jistič 25/B/3	ks	1					
Připojení v RH	kpt.	1					SDK podhled hlavní serverovna
SDK podhled	m2	22					[redacted]
SDK kastl- obklad trubek	m	7					Výměna konzol topení
Demotnáž stávající konzol včetně likvidace	ks	96					[redacted]
Montáž nových konzol	ks	96					

Mezisoučty: Dodávka **240 184,00** Montáž: **255 150,00**

Celkem **495 334,00**

Odečty Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem

Optický kabel univerzální konstrukce CLT. LSOH EN60332-3C (Dca S2 d1 a1), 12vláken singlemode 9/125 OS2. Specifikace dle TZ. Zatažení do trubky nebo uložení do žlabu. Kabel pro připojení optických panelů v rozvaděčích DR3-DR5 a budoucích rozvaděčů DR2 a DR6	m	90	[redacted]
SYKFY 25x2x0.5 zatažení do trubky, nebo uložení do žlabu. Kabel pro připojení ISDN panelů v rozvaděčích DR3-DR5 a budoucích rozvaděčů DR2 a DR6	m	90	
Vkládací LH lišta 60x40 Instalace pod strop ve spojovacím tunelu mezi Pavilon 3 - Pavilon 4. Vč.potřebného příslušenství.	m	69	
Kanál elektroinstalační s víkem, EKD 80x40. Instalace pod strop ve spojovacím tunelu mezi Pavilon 1 - Pavilon 2 a Pavilon 2 - Pavilon 3. Vč.potřebného příslušenství.	m	48	
HQ OFC Standard HDMI kabel s Ethernetem, 4K, HDMI A(M) - HDMI A(M), 10m. Nejvyšší kvalita!!! Uložení do flex.trubky pod omítku.	ks	3	
Unica předkonektorovaný zásuvkový HDMI modul 22,5x45 s kablíkem, polar	ks	3	
Unica Předzapojená zásuvka s Mini Jack 3,5 mm konektorem + konektor na kabel	ks	3	
Unica - kryt datové zásuvky LexCom - 1 modul - polar 22,5x45	ks	3	
Delock Keystone module RCA samice > RCA samice,pozlacen,bílý + konektor pro kabel, lisovací	ks	3	
Flexibilní instalační trubka s montážní příslušenstvím, d40 (pro HDMI rozvody). Zasekání pod omítku, zapravení.	m	30	
Vysekání rýhy š.70/hl.30 do cihlového zdiva	m	30	

počty

Mezisoučty: **Dodávka** **24 561,00** **Montáž:** **15 960,00**

Celkem **40 521,00**

Přípočty 495 334,00
Odečty 40 521,00

Celkem bez DPH: **454 813,00**

Přeložky internetové připojky, přeložky PC kabeláže, konfigurace PC sitě a internetové přípojky, demontáž a montáž stávající tel.ustředny, oživení tel. rozvodu školy, oživení telefonních přístrojů a zařízení ZŠ, aj...

Dodavatel : [redacted]

Odběratel : ZŠ Hodonín, U Červených domků 40

Seznam položek materiálu	ks/m	á materiál	celkem	á montáž	celkem
Kabeláže pro internetovou přípojku a PC síť ředitelství					
žlutý a tělocvičnu. , tel. kabeláž pro žlututý pavilon.					
Nová internetová přípojka do červeného pavil., propojení					
přes novou strukturu do nové serverovny, konfigurace					
přípojky a PC sítě. äj.					
demontáže stávající kabeláže	120	[redacted]			
stíněný kabel FTP CAT.5	265				
spojka FTP CAT.5	3				
RACK nástěnný (demontáž)	1				
RACK nástěnný (pevná instalace)	1				
vysek.rýhy cihlová zed	8				
průraz (vrtání) přes stěnu nebo beton (tělocvična, zelený, červený)	4				
trubka elektroinstalační pro nvou internetovou přípojku v červeném	22				
SWITCH 8.portu pro tělocvičnu a žlutý	2				
nástěnná krabice pro SWITCH v tělocvičně	1				
Net-Connect s.r.o. přeložení přípoj., konfigurace sítě, SWITCH aj.	1				
Net-Connect s.r.o. nová přípojka, konfigurace sítě, SWITCH aj.	1				
nespecifikované odborné práce během rekonstrukce (hod)	5				
Telefonní ústředna :					
demontáž stávající tel.ústředny					
montáž stávající tel.ústředny, konfigurace, programování	1				
oživení telefonního rozvodu, tel. přístrojů a tel.zař. v celé škole	1				
rozvodný modul pro tel.ústřednu	1				
vyvazovac panel pro tel. kabeláž v RACK	1				
výsuvná police s perforací 450 mm s nosností 40Kg	1				
propojovací patch tel.kabely	50				
krone pásek	1				
nespecifikované odborné práce během rekonstrukce (hod)	8				
spotřební materiál	1				
Materiál celkem	12645				
Montáž celkem	43210				
Kontrola provozuschopnosti (výchozí revize)					
Aktualizace provozní dokumentace	500				
PPV 1%	559				
Doprava 3,6% z dodávky materiálu	455				
Součet celkem bez DPH	57369				
Součet celkem včetně DPH 21%	69416				

Rekonstrukce poplachového zabezpečovací a tísňového systému (PZTS) , dříve EZS - modrý, červený a zelený pavilon

Rekonstrukce kamerového systému modrý pavilon

Dodavatel [redacted]

Odběratel : ZŠ Hodonín, U Červených domků 40

Seznam položek materiálu	ks/m	á materiál	celkem	á montáž	celkem
expander - rozšiřující modul zón (čidel) pro zabezpeč.ústřednu	2	[redacted]			
expander (demontáž vč.odprogramování původní)	1				
expander (montáž původní)	1				
pohybové čidlo PIR digitální	12				
pohybové čidlo PIR digitální (demontáž vč.odprogramování původní	12				
pohybové čidlo PIR digitální (montáž původní)					
stíněný kabel PZTS 2x0.75+6x0.22	338				
demontáže stávající kabeláže - nebude účtováno					
kabel koaxiální nízko útlumový (pro kameru č.5)	57				
kabel CYSY (pro napájení kamery)	57				
stabilizovaný napájecí zdroj 12V, 4A (pro kameru č.5)	1				
BNC konektor (pro kameru č.5)	2				
spojka BNC (pro kameru č.5)	1				
zásuvka 230V včetně rozbočení napájení aj. (pro kameru č.5)	1				
přepojení, seřízení, kontrola na DVR, stávající kamery (hod)	2,5				
drážkování kabeláže pod omítku	44				
průraz (vrtání) přes stěnu nebo beton	13				
rozvodná krabice	2				
rozvodná krabice (demontáž původní)	1				
rozvodná krabice (montáž původní)	1				
nespecifikované odborné práce během rekonstrukce max.(hod)	10				
spotřební materiál / oživení a naprogramování malého systému	1				
Materiál celkem	18616				
Materiál celkem po slevě 5%	17685				
Montáž celkem	26307				
Montáž celkem po slevě 10%	23676				
Kontrola provozuschopnosti PZTS (výchozí revize)	500				
Aktualizace plánku objektu aj. provozní dokumntace	500				
PPV 1%	449				
Doprava 3,6% z dodávky materiálu	637				
Součet celkem bez DPH	43447				
Součet celkem včetně DPH 21%	52571				

Rekonstrukce alarmu a kamerového systému - pavilon č.1 - ředitelství

varianta s přeložením videorekordéru kamerového systému,

bez nutných budoucích úprav a dále doplnění kamery na hl.bránu

Dodavatel : [redacted]

Odběratel : ZŠ Hodonín, U Červených domků 40

Seznam položek materiálu	ks/m	á materiál	celkem	á montáž	celkem
alarm :		[redacted]			
demontáže stávající kabeláže - nebude účtováno					
stíněný kabel 2x0.75+6x0.22	24				
ukončení (spojení) kabelu do 5.párů	8				
pohybové čidlo PIR digitální (demontáž vč.odprogramování původní	1				
pohybové čidlo PIR digitální (montáž původní)	1				
odborné práce - vypnutí/zap.systému, přepojení v ústře., aj. (hod)	3				
kamerový systém :					
demontáže stávající kabeláže - nebude účtováno					
kabel CYSY (pro napájení)	57				
kabel koaxiální nízko útlumový	342				
BNC konektor	10				
spojka BNC	4				
rozvodná krabice	1				
Full HD-SDI CCTV kompak.kamera s IR přísvitem výrobce HDTEC	1				
konzole venkovní kamery	1				
napájecí konektor 12V	1				
krabička rozvodná	1				
přepojení, seřízení videorekordéru, aj. (hod)	4				
připojení kamerového systému do počítačové sítě, nastavení (hod)	3				
alarm a kamerový systém :					
nespecifikované odborné práce během rekonstrukce max.(hod)	4				
spotřební materiál	0,05				
Materiál celkem	11350				
Materiál celkem po slevě 5%	10783				
Montáž celkem	14521				
Montáž celkem po slevě 10%	13069				
Kontrola provozuschopnosti PZTS (výchozí revize)	0				
Aktualizace plánku objektu aj. provozní dokumntace	0				
PPV 1%	259				
Doprava 3,6% z dodávky materiálu	388				
Součet celkem bez DPH	24498				
Součet celkem včetně DPH 21%	29643				

Rekonstrukce poplachového zabezpečovací a tísňového systému (PZTS) , dříve EZS - kabeláž krčky vč.související kabeláže

Dodavatel : [redacted]

Odběratel : ZŠ Hodonín, U Červených domků 40

Seznam položek materiálu	ks/m	á materiál	celkem	á montáž	celkem
stíněný kabel 2x0.75+6x0.22 (demontáž v pavilonech)	159	[redacted]			
stíněný kabel 2x0.75+6x0.22 (montáž nový v pavilonech)	140				
stíněný kabel 2x0.75+6x0.22 (demontáž původní kabel.v krčkách)	483				
stíněný kabel 2x0.75+6x0.22 (montáž původní kabeláže v krčkách)	483				
ukončení (spojení) kabelu do 5.párů	31				
spotřební materiál	1				
Materiál celkem	2440				
Materiál celkem po slevě 5%	2318				
Montáž celkem	14172				
Montáž celkem po slevě 10%	12755				
Kontrola provozuschopnosti PZTS (výchozí revize)					
Plánek objektu s rozmístněním komponentů PZTS					
PPV 1%	166				
Doprava 3,6% z dodávky materiálu	83				
Součet celkem bez DPH	15322				
Součet celkem včetně DPH 21%	18540				