

Výkaz výměr

KS Ostrava - úniková schodiště - napojení na stávající systémy - A1

Předmětem této specifikace je napojení nově instalovaných prvků systémů PZTS, CCTV, EPS a EKV v 1.PP až 6.NP únikového schodiště A1 v rámci Zřízení únikových schodišť a propojení únikových cest v budově A Krajského soudu v Ostravě na stávající systémy PZTS, EKV, CCTV a EPS v areálu Krajského soudu včetně naprogramování, funkčních zkoušek, implementace do stávající grafické nadstavby a napojení na PCO PČR.

Dodávka - PZTS - schodiště A1						
No.	Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem do rozpočtu
1		Systém PZTS budova A schodiště A1				
		Kabeláž a instalační materiál - napojení na stávající systém	1	kpl	3 682,20 Kč	3 682,20 Kč
		Doplnění vybavení stávajícího rozvaděče	1	kpl	2 170,56 Kč	2 170,56 Kč
		Připojení na stávající systém	4	hod	581,40 Kč	2 325,60 Kč
		Demontáže, odpojení, přemístění stávajících prvků, SW a HW úpravy systému pro potřebu realizace	24	hod	387,60 Kč	9 302,40 Kč
		Programování systému, 1 prvek, včetně odzkoušení	32	ks	242,25 Kč	7 752,00 Kč
		Zpracování/doplnění grafických plánů pro grafickou nadstavbu	7	ks	581,40 Kč	4 069,80 Kč
		Začlenění prvků do stávající grafické nadstavby	32	ks	121,13 Kč	3 876,16 Kč
		Zpracování tabulky událostí pro PCO PČR	32	ks	121,13 Kč	3 876,16 Kč
		Zpracování grafických plánů pro PCO PČR	7	ks	581,40 Kč	4 069,80 Kč
		Oživení propojení systémů	4	hod	581,40 Kč	2 325,60 Kč
		Další SW práce na stávajícím systému, uživ. nastavení	8	hod	484,50 Kč	3 876,00 Kč
		Úprava zapojení stávajícího rozvaděče	1	ks	2 131,80 Kč	2 131,80 Kč
		Úprava zapojení stávajícího expanderu vstupů	3	ks	581,40 Kč	1 744,20 Kč
		Komplexní funkční zkouška	6	hod	581,40 Kč	3 488,40 Kč
		Zpřístupnění stávajících kabelových tras	1	kpl	1 162,80 Kč	1 162,80 Kč
		Montáž kabeláže a instalačního materiálu	1	kpl	7 364,40 Kč	7 364,40 Kč
Celkem						63 217,88 Kč

Ostatní náklady - PZTS - schodiště A1						
No.	Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem do rozpočtu
1	Koordinace	Koordináční činnost - návaznosti na ostatní profese	8	hod	436,05 Kč	3 488,40 Kč
2	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	1	kpl	2 422,50 Kč	2 422,50 Kč
3	VRN	Dopravní náklady, čas na cestě, přeprava materiálu	1	kpl	5 329,50 Kč	5 329,50 Kč
4	Revize	Revize, revizní zpráva, funkční zkouška vč. protokolu	8	hod	484,50 Kč	3 876,00 Kč
5	Projekt	Dokumentace skutečného provedení	16	hod	484,50 Kč	7 752,00 Kč
6	Projekt	Dokumentace pro PCO PČR	8	hod	484,50 Kč	3 876,00 Kč
Celkem						26 744,40 Kč

Dodávka - CCTV - schodiště A1						
No.	Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem do rozpočtu
1		Systém CCTV budova A schodiště A1				
		Ethernet switch 24x 10/100/1000 + 4 porty SFP 1000	1	ks	7 601,81 Kč	7 601,81 Kč
		Licence pro připojení 1 kamery do systému CCTV	2	ks	2 325,60 Kč	4 651,20 Kč
		SFP transceiver 1,25Gbps, 1000BASE-SX, MM, 300/550m, 850nm	2	ks	511,63 Kč	1 023,26 Kč
		Optický propojovací kabel ST-LC Multimode 50/125 Duplex 2m	2	ks	182,17 Kč	364,34 Kč
		Kabeláž a instalační materiál - napojení na stávající systém	1	kpl	3 178,32 Kč	3 178,32 Kč
		Doplnění vybavení stávajícího rozvaděče	1	kpl	2 403,12 Kč	2 403,12 Kč
		Programování systému, 1 prvek, včetně odzkoušení	2	ks	242,25 Kč	484,50 Kč
		Instalace SW licence pro rozšíření systému	2	ks	242,25 Kč	484,50 Kč
		Nastavení, seřízení, naprogramování kamery	2	ks	484,50 Kč	969,00 Kč
		Začlenění nových prvků do stávající grafické nadstavby	2	ks	242,25 Kč	484,50 Kč
		Montáž, zapojení optického transceiveru	2	ks	193,80 Kč	387,60 Kč
		Připojení na stávající systém	2	hod	581,40 Kč	1 162,80 Kč
		Oživení propojení systémů	2	hod	581,40 Kč	1 162,80 Kč
		Další SW práce na stávajícím systému, uživ. nastavení	2	hod	484,50 Kč	969,00 Kč
		Úprava zapojení stávajícího rozvaděče	1	ks	2 131,80 Kč	2 131,80 Kč
		Komplexní funkční zkouška	1	kpl	726,75 Kč	726,75 Kč
		Zpřístupnění stávajících kabelových tras	1	kpl	581,40 Kč	581,40 Kč
		Montáž kabeláže a instalačního materiálu	1	kpl	6 395,40 Kč	6 395,40 Kč
Celkem						35 162,10 Kč

Ostatní náklady - CCTV - schodiště A1

No. Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem do rozpočtu
1	Koordinace	2	hod	436,05 Kč	872,10 Kč
2	VRN	1	kpl	1 211,25 Kč	1 211,25 Kč
3	VRN	1	kpl	2 664,75 Kč	2 664,75 Kč
4	Revize	4	hod	484,50 Kč	1 938,00 Kč
5	Projekt	4	hod	484,50 Kč	1 938,00 Kč
Celkem					8 624,10 Kč

Dodávka - EPS - schodiště A1

No. Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem do rozpočtu
1	Systém EPS budova A schodiště A1				0,00 Kč
	<i>Komunikační modul pro stávající ústřednu EPS</i>	1	ks	9 164,93 Kč	9 164,93 Kč
	<i>Kabeláž a instalační materiál - napojení na stávající systém, trasa s funkční schopností při požáru</i>	1	kpl	3 682,20 Kč	3 682,20 Kč
	<i>Kabelová trasa pro zajištění funkčnosti požárně bezpečnostních zařízení dle ZP 27/2008. Kabelový žlab KZ 60X100X1.50 vč. příslušenství, uchycení ke stropu/stěně</i>	40	m	440,90 Kč	17 636,00 Kč
	<i>Připojení na stávající systém</i>	4	hod	581,40 Kč	2 325,60 Kč
	<i>Programování systému, 1 vstupní prvek, včetně odzkoušení</i>	8	ks	242,25 Kč	1 938,00 Kč
	<i>Instalace komunikačního modulu</i>	1	ks	387,60 Kč	387,60 Kč
	<i>Začlenění prvků do stávající grafické nadstavby</i>	8	ks	121,13 Kč	969,04 Kč
	<i>Zpracování/doplnění grafických plánů pro grafickou nadstavbu</i>	7	ks	581,40 Kč	4 069,80 Kč
	<i>Oživení propojení systémů</i>	4	hod	581,40 Kč	2 325,60 Kč
	<i>Další SW práce na stávajícím systému, uživ. nastavení</i>	8	hod	484,50 Kč	3 876,00 Kč
	<i>Úprava zapojení a konfigurace stávající ústředny EPS</i>	1	kpl	1 744,20 Kč	1 744,20 Kč
	<i>Komplexní funkční zkouška</i>	8	hod	581,40 Kč	4 651,20 Kč
	<i>Zhotovení kabelové trasy - křížení se stávajícími kabelovými trasami ve sklepních prostorách (ztížené podmínky)</i>	40	m	436,05 Kč	17 442,00 Kč
	<i>Programování systému, 1 výstupní prvek, včetně odzkoušení</i>	12	ks	242,25 Kč	2 907,00 Kč
Celkem					73 119,17 Kč

Ostatní náklady - EPS - schodiště A1

No. Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem do rozpočtu
1	Koordinace	8	hod	436,05 Kč	3 488,40 Kč
2	VRN	1	kpl	2 422,50 Kč	2 422,50 Kč
3	VRN	1	kpl	5 329,50 Kč	5 329,50 Kč
4	Revize	12	hod	484,50 Kč	5 814,00 Kč
5	Projekt	24	hod	484,50 Kč	11 628,00 Kč
Celkem					28 682,40 Kč

Celkem bez DPH
Celkem DPH 21%
Celkem s DPH

235 550,05 Kč
49 465,51 Kč
285 015,56 Kč