

Výkaz výměr

KS Ostrava - úniková schodiště - napojení na stávající systémy - A2

Předmětem této specifikace je napojení nově instalovaných prvků systémů PZTS, CCTV, EPS a EKV v 1.PP až 5.NP únikového schodiště A2 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 A2						
No.	Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem do rozpočtu
1		Systém PZTS budova A schodiště A2				
		Kabeláž a instalační materiál - napojení na stávající systém	1	kpl	4 903,14 Kč	4 903,14 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 potřeby 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	6	ks	581,40 Kč	3 488,40 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	6	ks	581,40 Kč	3 488,40 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	9 806,28 Kč	9 806,28 Kč
Celkem						65 717,90 Kč

Ostatní náklady - PZTS - schodiště A2						
No.	Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem do rozpočtu
1		Koordinační činnost - návaznosti na ostatní profese	8	hod	436,05 Kč	3 488,40 Kč
2		Vedlejší rozpočtové náklady	1	kpl	2 422,50 Kč	2 422,50 Kč
3		Dopravní náklady, čas na cestě, přeprava materiálu	1	kpl	5 329,50 Kč	5 329,50 Kč
4		Revize, revizní zpráva, funkční zkouška vč. protokolu	8	hod	484,50 Kč	3 876,00 Kč
5		Dokumentace skutečného provedení	16	hod	484,50 Kč	7 752,00 Kč
6		Dokumentace pro PCO PČR	8	hod	484,50 Kč	3 876,00 Kč
Celkem						26 744,40 Kč

Dodávka - CCTV - schodiště A2						
No.	Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem do rozpočtu
1		Systém CCTV budova A schodiště A2				
		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	4	ks	2 325,60 Kč	9 302,40 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	2 868,24 Kč	2 868,24 Kč
		Doplnění vybavení stávajícího rozvaděče	1	kpl	2 403,12 Kč	2 403,12 Kč
		Programování systému, 1 prvek, včetně odzkoušení	4	ks	242,25 Kč	969,00 Kč
		Instalace SW licence pro rozšíření systému	4	ks	242,25 Kč	969,00 Kč
		Nastavení, seřízení, naprogramování kamery	4	ks	484,50 Kč	1 938,00 Kč
		Začlenění nových prvků do stávající grafické nadstavby	4	ks	242,25 Kč	969,00 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, užív. 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	5 232,60 Kč	5 232,60 Kč
Celkem						40 762,92 Kč

Ostatní náklady - CCTV - schodiště A2						
No.	Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem do rozpočtu
1		Koordinační činnost - návaznosti na ostatní profese	2	hod	436,05 Kč	872,10 Kč
2		Vedlejší rozpočtové náklady	1	kpl	1 211,25 Kč	1 211,25 Kč
3		Dopravní náklady, čas na cestě, přeprava materiálu	1	kpl	2 664,75 Kč	2 664,75 Kč
4		Revize, revizní zpráva, funkční zkouška vč. protokolu	4	hod	484,50 Kč	1 938,00 Kč
5		Dokumentace skutečného provedení	4	hod	484,50 Kč	1 938,00 Kč
Celkem						8 624.10 Kč

Dodávka - EPS - schodiště A2						
No.	Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem do rozpočtu
1		Systém EPS budova A schodiště A2				
		Komunikační modul pro stávající ústřednu EPS	1	ks	9 160,93 Kč	9 160,93 Kč
		Kabelová trasa pro zajištění funkčnosti požárně bezpečnostních zařízení dle ZP 27/2008. Kabelový žlab KZ 60X100X1.50 vč. příslušenství, uchycení ke stropu/stěně	80	m	440,90 Kč	35 272,00 Kč
		Připojení na stávající systém	4	hod	581,40 Kč	2 325,60 Kč
		Programování systému, 1 vstupní prvek, včetně odzkoušení	9	ks	242,25 Kč	2 180,25 Kč
		Instalace komunikačního modulu	1	ks	387,60 Kč	387,60 Kč
		Začlenění prvků do stávající grafické nadstavby	9	ks	121,13 Kč	1 090,17 Kč
		Zpracování/doplnění grafických plánů pro grafickou nadstavbu	6	ks	581,40 Kč	3 488,40 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 a konfigurace stávající ústředny EPS	1	kpl	1 744,20 Kč	1 744,20 Kč
		Komplexní funkční zkouška	8	hod	581,40 Kč	4 651,20 Kč
		Zhotovení kabelové trasy - křížení se stávajícími kabelovými trasami ve sklepních prostorech (ztížené podmínky)	80	m	436,05 Kč	34 884,00 Kč
		Programování systému, 1 výstupní prvek, včetně odzkoušení	12	ks	242,25 Kč	2 907,00 Kč
Celkem						104 292,95 Kč

Ostatní náklady - EPS - schodiště A2						
No.	Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem do rozpočtu
1		Koordinační činnost - návaznosti na ostatní profese	8	hod	436,05 Kč	3 488,40 Kč
2		Vedlejší rozpočtové náklady	1	kpl	2 422,50 Kč	2 422,50 Kč
3		Dopravní náklady, čas na cestě, přeprava materiálu	1	kpl	5 329,50 Kč	5 329,50 Kč
4		Revize, revizní zpráva, funkční zkouška vč. protokolu	12	hod	484,50 Kč	5 814,00 Kč
5		Dokumentace skutečného provedení	24	hod	484,50 Kč	11 628,00 Kč
Celkem						28 682,40 Kč

Celkem bez DPH

Celkem DPH 21%

Celkem s DPH

274 824,67 Kč

57 713,18 Kč

332 537,85 Kč