

Polocie Pardubického kraje
PD - Rekonstrukce vnitřních prostor ÚZ Trpišov
Slaboproudé elektroinstalace

Poz.	Položka	Název prvku	M.j.	Množs	Materiál		Montáž		cenová soustava
					Cena/j	Celkem	Cena/j	Celkem	

REKAPITULACE

				dodávka	montáž
I.	Datěvá síť			95195,00	105281,00
II.	TV			8162,00	13582,00
III.	Kamerový systém			11220,00	10908,00
IV.	Vstupní systém			900,00	7352,00
V.	Zvuková sinalizace u vstupů			2138,00	1434,00
VI.	Ozvučení			54461,00	23488,00
VII.	Zvuková signalizace při požáru (1.NP, 2.NP.3NP)			7168,00	5698,00
VIII.	Požární hlásiče autonomní			44340,00	18840,00
IX.	Trubkové rozvody (rezerva) pro DS+TV v 2.NP, 3.NP			5380,00	26329,00
X.	Videoprojekce			81675,00	1722,00
Celkem				310639,00	214634,00
III.	Doprava		2,00%	6212,78	
IV.	PPV		4%		8585,36
mezisoučet				316851,78	223219,36
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY CELKEM					540071,14

Polocie Pardubického kraje
PD - Rekonstrukce vnitřních prostor ÚZ Trpišov
Slaboproudé elektroinstalace

Poz.	Položka	Název prvku	M.j.	Množs	Materiál		Montáž		cenová soustava
					Cena/j	Celkem	Cena/j	Celkem	
DATOVÁ SÍŤ									
1		Patch panel UTP osaz. 24 pozic BK 1U, CAT6 + označení	ks	3	2 380,00	7 140,00	66,00	198,00	
2		Ukončení kabelu U/UTP CAT6 na patch panelu včetně zařezání a označení vývodu	ks	46	0,00	0,00	77,00	3 542,00	
3		Štítek pro značení kabelu	ks	46	7,00	322,00	17,00	782,00	
4		Stahovací páska PVC 240mm	ks	30	3,00	90,00	17,00	510,00	
5		Značení trasy vedení, přechodů atd.	m	130	6,00	780,00	28,00	3 640,00	
6		Úprava a příprava trasy pro datový rozvod	m	130	88,00	11 440,00	105,00	13 650,00	
7		Ukončení kabelu U/UTP CAT6 na patch panelu včetně zařezání a označení vývodu	ks	46	0,00	0,00	77,00	3 542,00	
8		Instalační kabel UTP 4X2X0,5 cat 6	m	1 400	9,00	12600,00	15,00	21000,00	
9		Datová zásuvka 2xRJ45 cat.6 UTP, bílá typ zásuvky shodný se zásuvkou silnoproudu	ks	27	221,00	5967,00	176,00	4752,00	
10		Datová zásuvka 2xRJ45 cat.6 UTP, bílá stávající (demontáž)	ks	11	0,00	0,00	50,00	550,00	
11		Rameček datové zásuvky typ rámečku shodný se silnoproudem	ks	24	21,00	504,00	11,00	264,00	
12		Dvojrameček datové zásuvky typ rámečku shodný se silnoproudem	ks	3	41,00	123,00	11,00	33,00	
12		WiFi Router do pohledu	ks	11	2376,00	26136,00	424,00	4664,00	
13		Krabice univerzální bezhalogenová KU68 LA/1HF včetně vysekání a zapravení lůžka dodávka + montáž	ks	30	23,00	690,00	72,00	2160,00	

Polocie Pardubického kraje
PD - Rekonstrukce vnitřních prostor ÚZ Trpišov
Slaboproudé elektroinstalace

Poz.	Položka	Název prvku	M.j.	Množs	Materiál		Montáž		cenová soustava
					Cena/j	Celkem	Cena/j	Celkem	
14		Trubka ohebná prům. 23	m	50	6,00	300,00	61,00	3050,00	
15		Trubka ohebná prům.29	m	5	9,00	45,00	66,00	330,00	
16		Drátěný kabelový žlab 150/50 včetně nosné konstrukce a spojovacích svorek	m	150	176,00	26 400,00	149,00	22 350,00	
	9999-2599	PRACE SPOJENÉ s							
17	9999-2600	napojením ze stav.rozvodu	hod	6	88,00	528,00	418,00	2508,00	
18	9999-2602	ukladaním kabelu do stav.tras	hod	6	0,00	0,00	418,00	2508,00	
19		Průchodky plast prům.50mm dodávka + montáž	ks	30	20,00	600,00	61,00	1830,00	
20		Ostatní elektroinstal. materiál a práce nepředvídatelné výdaje D+M čerpat se souhlasem investora	hod.	20	0,00	0,00	418,00	8360,00	
21		Demontáž stávajících zásuvek	hod.	6	0,00	0,00	418,00	2508,00	
22		Instalační kabel UTP 4X2X0,5 cat 6 pro vedení z rozv.MaR k čidlům (1NP,3NP)	m	170	9,00	1530,00	15,00	2550,00	
		ROZPOČTOVÉ NÁKLADY CELKEM				95195,00		105281,00	
		TV							
1		Demontáž stávající rozvodné skříň	hod.	8	0,00	0,00	418,00	3344,00	
2		Montáž stávajících komponentů do nové rozvodné skříň	hod.	10	0,00	0,00	418,00	4180,00	
3		Zesilovače (odhad nákladu) doplnění stávajícího systému	ks	1	2376,00	2376,00	1760,00	1760,00	
4		Účastnická zásuvka koncová vč. krytu a rámečku typ zásuvky shodný se zás. silnoproudu	ks	11	211,00	2321,00	88,00	968,00	
5		Demontáž stávajících zásuvek	ks	6	0,00	0,00	50,00	300,00	

Polocie Pardubického kraje
PD - Rekonstrukce vnitřních prostor ÚZ Trpišov
Slaboproudé elektroinstalace

Poz.	Položka	Název prvku	M.j.	Množs	Materiál		Montáž		cenová soustava
					Cena/j	Celkem	Cena/j	Celkem	
6		Kabel koax Belden H125	m	130	24,00	3120,00	15,00	1950,00	
7		Krabice universální bezhalogenová KU68 LA/1HF včetně vysekání a zapravení lůžka dodávka + montáž	ks	15	23,00	345,00	72,00	1080,00	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY CELKEM						8162,00		13582,00	
KAMEROVÝ SYSTÉM									
1		Demontáž a nová montáž stávající kamery	ks	1	0,00	0,00	424,00	424,00	
2		Dodávka a montáž IP kamera HD IP 90H4X	ks	2	4620,00	9240,00	248,00	496,00	
3		Demontáž stávající kabeláže	hod.	8	0,00	0,00	418,00	3344,00	
4		Instalační kabel UTP 4X2X0,5 cat 6	m	220	9,00	1980,00	15,00	3300,00	
5		Napojení na stávající systém	hod.	8	0,00	0,00	418,00	3344,00	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY CELKEM						11220,00		10908,00	
VSTUNÍ SYSTÉM									
1		Demntáž stávajícího systému	hod.	6	0,00	0,00	418,00	2508,00	
2		Instalační kabel UTP 4X2X0,5 cat 6	m	100	9,00	900,00	15,00	1500,00	
3		Napojení na stávající systém	hod.	8	0,00	0,00	418,00	3344,00	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY CELKEM						900,00		7352,00	

Polocie Pardubického kraje
PD - Rekonstrukce vnitřních prostor ÚZ Trpišov
Slaboproudé elektroinstalace

Poz.	Položka	Název prvku	M.j.	Množs	Materiál		Montáž		cenová soustava
					Cena/j	Celkem	Cena/j	Celkem	
ZVUKOVÁ SIGNALIZACE U VSTUPŮ									
1		TR 08 zvonkové trafo 230/8V	ks	2	519,00	1038,00	132,00	264,00	
2		Zvonek + zvonkové tlačítko	ks	2	330,00	660,00	165,00	330,00	
3		Kabel CYKY3x1,5	m	30	12,00	360,00	18,00	540,00	
4		Kabel SYKY2x2x0,5	m	20	4,00	80,00	15,00	300,00	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY CELKEM						2138,00		1434,00	
OZVUČENÍ									
1		4 kanálový 100V zesilovač 4x120W	ks	1	20933,00	20933,00	935,00	935,00	
2		2 pásmový koaxiální podhledový reproduktor, 30W, 8ohm/100V, bílý	ks	14	1789,00	25046,00	358,00	5012,00	
3		Venkovní 2 pásmový nástěnný reprobox, 5", 50W RMS, 8ohm/100V, černý	ks	2	3066,00	6132,00	358,00	716,00	
4		Kabel CYKYIO 2X1,5 mm, instalační reproduktorový kabel pro rozvody 100V	m	180	10,00	1800,00	18,00	3240,00	
5		Montáž zařízení, instalace kabelových rozvodů, oživení systému	hod	30	0,00	0,00	418,00	12540,00	
		Vedlejší náklady, drobný instalační materiál nepředvídatelné výdaje D+M čerpat se souhlasem investora	set	1	550,00	550,00	1045,00	1045,00	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY CELKEM						54461,00		23488,00	

Polocie Pardubického kraje
PD - Rekonstrukce vnitřních prostor ÚZ Trpišov
Slaboproudé elektroinstalace

Poz.	Položka	Název prvku	M.j.	Množs	Materiál		Montáž		cenová soustava
					Cena/j	Celkem	Cena/j	Celkem	
ZVUKOVÁ SIGNALIZACE PŘI POŽÁRU (1NP,2NP,3NP)									
1		Siréna červená vnitřní	ks	6	587,00	3522,00	248,00	1488,00	
2		Tlačítko červené	ks	6	316,00	1896,00	248,00	1488,00	
3		Demontáž stávající signalizace	hod.	4	0,00	0,00	418,00	1672,00	
4		KABEL hnědý stíněný 2x2x0,8 PH120-R dle ZP-27/2008, B2caS1D0 dle PrEN 50399:07,	m	70	25,00	1750,00	15,00	1050,00	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY CELKEM						7168,00		5698,00	
POŽÁRNÍ HLÁSIČE AUTONOMNÍ									
1		Autonomní hlásič požáru	ks	60	739,00	44340,00	314,00	18840,00	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY CELKEM						44340,00		18840,00	
TRUBKOVÉ ROZVODY (REZERVA) PRO DS A TV V 2NP, 3NP									
1		Trubka ohebná prům. 20 mm Monnoflex p.o.	m	130	4,00	520,00	61,00	7930,00	
2		Trubka ohebná prům. 25 mm Monnoflex p.o.	m	230	6,00	1380,00	66,00	15180,00	
3		Kabelová lávka do stoupací šachty v 2.NP, 3.NP	m	6	330,00	1980,00	149,00	894,00	
4		Krabice universální bezhalogenová KU68 LA/1HF včetně vysekání a zapravení lůžka dodávka + montáž	ks	15	23,00	345,00	72,00	1080,00	
5		Krabice odbočná KO98 včetně vysekání a zapravení lůžka dodávka + montáž	ks	15	77,00	1155,00	83,00	1245,00	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY CELKEM						5380,00		26329,00	

Polocie Pardubického kraje
PD - Rekonstrukce vnitřních prostor ÚZ Trpišov
Slaboproudé elektroinstalace

Poz.	Položka	Název prvku	M.j.	Množs	Materiál		Montáž		cenová soustava
					Cena/j	Celkem	Cena/j	Celkem	
VIDEOPROJEKCE									
1		Projektor technologie 3LCD (například EPSON EB-265U) kabel VGA, dálkový ovladač, software (CD)	ks	1	50578,00	50578,00	715,00	715,00	
2		Stropní držák do podhledu, nastavitelný 40-65cm, bílý	ks	1	660,00	660,00	314,00	314,00	
3		Promítací plátno, ovládané motoricky (například Rollfix Pro Electric RC) vnější rozměr š/v 240x179, obraz 232x145	ks	1	29645,00	29645,00	495,00	495,00	
4		Ethernet kabel HDMI, konektory v podhledu	m	1	792,00	792,00	198,00	198,00	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY CELKEM						81675,00		1722,00	