

**Psychiatrická léčebna
Červený dvůr
MYSLIVNA
SLABOPROUDÉ SYSTÉMY
VÝKAZ VÝMĚR**

Celkem SLP bez DPH**480 985,83 Kč****EZS - Elektrická zabezpečovací signalizace****Rekapitulace rozpočtu**

Materiál a dodávky celkem	95 867,90 Kč
Montážní práce a služby celkem	114 455,00 Kč
PPV 1% obor 001-025	958,68 Kč
PPV 6% mimo oboru 001-025	12 619,37 Kč
Celkem bez DPH	223 900,95 Kč

Rozpočet**Dodávka elektronického systému**

Číslo po	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
	Ústředna EZS ústává stávající				
	Sběrníkový rozšiřující modul 8 smyček	2	ks	4 600,00 Kč	9 200,00 Kč
	Box pro koncentrátor	3	ks	1 100,00 Kč	3 300,00 Kč
	Systémový zdroj napájení včetně rozšiřujícího modulu	1	ks	7 500,00 Kč	7 500,00 Kč
	Akumulátor 12V/12Ah	1	ks	1 150,00 Kč	1 150,00 Kč
	Ovládací LCD klávesnice displejem	2	ks	4 520,00 Kč	9 040,00 Kč
	Duální detektor	4	ks	1 150,00 Kč	4 600,00 Kč
	Opticko kouřový požární hlásič	19	ks	1 410,00 Kč	26 790,00 Kč
	Samoresetovací patice pod požární hlásič	19	ks	411,00 Kč	7 809,00 Kč
	Tlačítko požární	4	ks	1 850,00 Kč	7 400,00 Kč
	Provozní kniha EZS stávající rozšíření	1	ks	450,00 Kč	450,00 Kč
	Celkem				77 239,00 Kč

Dodávka instalačního materiálu

Číslo po	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
	Elektroinstalační úložný materiál trubka do zdi, podlahy, držáky do podhledů	400	m	15,00 Kč	6 000,00 Kč
	Krabičky univerzální s víčkem např. KU 68-1902	27	ks	45,00 Kč	1 215,00 Kč
	Vodič černý protahovací CY 1	300	m	9,00 Kč	2 700,00 Kč
	Pomocný podružný materiál (příchytka, sádra...)	0,7	spr	2 877,00 Kč	2 013,90 Kč
	Celkem				11 928,90 Kč

Dodávka kabelových rozvodů

Číslo po	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
	Kabel pro propojení koncentrátorů	70	m	16,00 Kč	1 120,00 Kč
	Kabel k čidlům a hlásičům	570	m	9,00 Kč	5 130,00 Kč
	Kabel CYKY 3Cx1,5 pro napájení	10	m	45,00 Kč	450,00 Kč
	Celkem				6 700,00 Kč

Montáž elektronického systému

Číslo po	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
	Připojení rozvodů k stávajícímu systému	1	ks	3 500,00 Kč	3 500,00 Kč
	Montáž koncentrátoru se zapojením a krytem	4	ks	750,00 Kč	3 000,00 Kč
	Montáž klávesnice	2	ks	650,00 Kč	1 300,00 Kč
	Montáž zdroje	1	ks	650,00 Kč	650,00 Kč
	Montáž akumulátoru	1	ks	150,00 Kč	150,00 Kč
	Změření stavu akumulátoru	1	ks	150,00 Kč	150,00 Kč
	Montáž duálního čidla	4	ks	650,00 Kč	2 600,00 Kč
	Montáž požárního hlásiče	19	ks	250,00 Kč	4 750,00 Kč
	Montáž tlačítka požáru	4	ks	650,00 Kč	2 600,00 Kč
	Programové nastavení EZS	0,5	ks	14 300,00 Kč	7 150,00 Kč
	Celkem				25 850,00 Kč

Montáž instalačního materiálu

Číslo po	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
	Značení trasy vedení	500	m	6,00 Kč	3 000,00 Kč
	Instalace elektroinstalačního úložného materiálu	400	m	45,00 Kč	18 000,00 Kč
	Průchod zdímem do 30cm	8	ks	250,00 Kč	2 000,00 Kč
	Zatažení vodiče CY do trubek	300	m	6,00 Kč	1 800,00 Kč
	Instalace krabice univerzální KU 68 pod omítku	27	ks	115,00 Kč	3 105,00 Kč
	Protipožární utěsnění prostupů	8	spr	450,00 Kč	3 600,00 Kč
Celkem					31 505,00 Kč

Montáž kabelových rozvodů

Číslo po	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
	Montáž kabelu pro napájení	10	m	45,00 Kč	450,00 Kč
	Protážení kabelu ke koncentrátorům	70	m	45,00 Kč	3 150,00 Kč
	Protážení kabelu k čidlům	570	m	45,00 Kč	25 650,00 Kč
Celkem					29 250,00 Kč

Ostatní práce

Číslo po	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
	Revize celého systému EZS	0,5	ks	8 700,00 Kč	4 350,00 Kč
	Projekt skutečného provedení, návody, tech. dokumentace	0,5	spr	9 000,00 Kč	4 500,00 Kč
	Zaškolení obsluhy a správce	2	hod	2 000,00 Kč	4 000,00 Kč
	Zkušební provoz	4	hod	1 000,00 Kč	4 000,00 Kč
	Stavební práce, přípomoc, zařízení staveniště	0,5	ks	10 000,00 Kč	5 000,00 Kč
	Dopravné	0,6	cel	10 000,00 Kč	6 000,00 Kč
Celkem					27 850,00 Kč

SK - strukturovaná kabeláž**Rekapitulace rozpočtu**

Materiál a dodávky celkem	100 066,00 Kč
Montážní práce a služby celkem	147 187,00 Kč
PPV 1% obor 001-025	1 000,66 Kč
PPV 6% mimo oboru 001-025	8 831,22 Kč
Celkem bez DPH	257 084,88 Kč

Rozpočet**Dodávka zařízení SK**

Číslo po	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
	19" rozvaděč datový 15 U	1	ks	7 000,00 Kč	7 000,00 Kč
	19" patch panel 25 pozic cat.3 pro telefony	1	ks	2 100,00 Kč	2 100,00 Kč
	19" patch panel UTP 24 port cat.5e	2	ks	1 750,00 Kč	3 500,00 Kč
	19" 1,5U rozvodný panel 5x230V s přepětovou ochranou,	1	ks	1 210,00 Kč	1 210,00 Kč
	19" 1U vyvazovací panel	1	ks	611,00 Kč	611,00 Kč
	1U záslepka	1	ks	550,00 Kč	550,00 Kč
	Odkládací polička 450mm	2	ks	75,00 Kč	150,00 Kč
	Popisné štítky	60	ks	65,00 Kč	3 900,00 Kč
	Dvozásuvka cat.5e	14	ks	311,00 Kč	4 354,00 Kč
	Jednoduchá zásuvka cat.5e (WIFI)	2	ks	155,00 Kč	310,00 Kč
	Patch cord cat.5e, 1m	20	ks	85,00 Kč	1 700,00 Kč
	Patch cord cat.5e, 3m	20	ks	85,00 Kč	1 700,00 Kč
	Patch cord telefonní 1m	3	ks	85,00 Kč	255,00 Kč
	Patch cord telefonní 3m	3	ks	85,00 Kč	255,00 Kč
	Optická vana 24 ST konektory	1	ks	1 200,00 Kč	1 200,00 Kč
	Záslepka optické vany ST	8	ks	65,00 Kč	520,00 Kč
	Kazeta ochrany sváru	1	ks	350,00 Kč	350,00 Kč
	Spojka LC/LC MM	8	ks	188,00 Kč	1 504,00 Kč
	Ochrana svaru	8	ks	85,00 Kč	680,00 Kč
	Patch cord LC/LC MM 2m	4	ks	188,00 Kč	752,00 Kč
	Spojovací materiál	0,5	ks	12 000,00 Kč	6 000,00 Kč

Aktivní prvky

1 x SWITCH 24 x 10/100/1000 2 x SFP, PoE+	1	ks	18 000,00 Kč	18 000,00 Kč
SFP transceiver 1,25Gbps, 1000BASE-SX, MM, 300/550m,	2	ks	3 100,00 Kč	6 200,00 Kč

WIFI

AP Indoor Dual-radio AP 2,4+5 GHz, 802.11a/b/g/n,

2 ks

6 400,00 Kč

12 800,00 Kč

Celkem**75 601,00 Kč****Dodávka instalačního materiálu T21DI**

Číslo po	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
	Trubka oheb. elektroinstalační, pod omítkou, 25.0 mm FXP	100	m	10,00 Kč	1 000,00 Kč
	Trubka oheb. elektroinstalační, pod omítkou, 36.0 mm FXP	10	m	15,00 Kč	150,00 Kč
	Příchytky na strop KDK 30	90	ks	55,00 Kč	4 950,00 Kč
	Krabice univerzální pod zásuvku 68mm	16	ks	45,00 Kč	720,00 Kč
	Krabice odbočná KO 125 s víčkem	1	ks	65,00 Kč	65,00 Kč
	Pomocný materiál	0,6	sad	4 200,00 Kč	2 520,00 Kč

Celkem**9 405,00 Kč****Dodávka kabelů SK**

Číslo po	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
	Protahovací drát CY 1,5	120	m	12,00 Kč	1 440,00 Kč
	Zemnicí drát CY4	10	m	12,00 Kč	120,00 Kč
	Kabel Kat.5e LSOH UTP značkový	1600	m	8,00 Kč	12 800,00 Kč
	Metalický kabel SYKFY 20x2x0,5	20	m	35,00 Kč	700,00 Kč

Celkem**15 060,00 Kč****Montáž rozvodné skříně**

Číslo po	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
	Instalace rozvaděče 19" 15U	1	ks	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč
	Úprava datového rozvaděče v objektu bažantnice	1	ks	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč
	Vyvázání rozvaděče, patch panely, popisy	1	ks	300,00 Kč	300,00 Kč
	Montáž datových zásuvek	15	ks	110,00 Kč	1 650,00 Kč
	Ukončení telefonní kabeláže	30	pár	115,00 Kč	3 450,00 Kč
	Ukončení datových kabelů na zásuvkách	32	ks	311,00 Kč	9 952,00 Kč
	Ukončení datových kabelů na patch panelech	32	ks	115,00 Kč	3 680,00 Kč
	Stejnoseměrné měření kabeláže	30	pár	115,00 Kč	3 450,00 Kč
	Montáž optické vany	1	ks	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč
	Svar optického vlákna	8	ks	450,00 Kč	3 600,00 Kč
	Montáž optického vlákna	8	ks	150,00 Kč	1 200,00 Kč
	Montáž optické spojky	1	ks	350,00 Kč	350,00 Kč
	Montáž kazety sváru	1	ks	350,00 Kč	350,00 Kč
	Instalace aktivních prvků	1	ks	650,00 Kč	650,00 Kč
	Konfigurace aktivních prvků, přepojení, přeložení	1	pj	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč
	Instalace WIFI	2	ks	400,00 Kč	800,00 Kč

Celkem**37 432,00 Kč**

Montáž instalačního materiálu T21MI

Číslo po	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
	Značení trasy vedení vnitřní	300	m	12,00 Kč	3 600,00 Kč
	Průchod zdíkem do 60cm vnitřní	4	ks	1 000,00 Kč	4 000,00 Kč
	Utěsnění prostupu	4	ks	250,00 Kč	1 000,00 Kč
	Připojení na silnoprůdné rozvody	1	ks	250,00 Kč	250,00 Kč
	Krabice pod zásuvku	16	ks	115,00 Kč	1 840,00 Kč
	Krabice KO 125 pod omítku vč. sekání, bez zapojení	1	ks	115,00 Kč	115,00 Kč
	Trubka oheb. elektroinstalační, pod omítkou, 25.0 mm	100	m	30,00 Kč	3 000,00 Kč
	Trubka oheb. elektroinstalační, pod omítkou, 36.0 mm	10	m	45,00 Kč	450,00 Kč
	Vysekání drážky	110	m	45,00 Kč	4 950,00 Kč
Celkem					19 205,00 Kč

Montáž kabelu

Číslo po	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
	Instalace kabelu cat.5e	1600	m	30,00 Kč	48 000,00 Kč
	Ukončení telefonního kabelu	8	sad	700,00 Kč	5 600,00 Kč
Celkem					53 600,00 Kč

Měření parametrů

Číslo po	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
	Měření strukturované kabeláže kat.5e	30	ks	155,00 Kč	4 650,00 Kč
	Tisk protokolů SK	30	ks	100,00 Kč	3 000,00 Kč
Celkem					7 650,00 Kč

Ostatní práce

Číslo po	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
	Projekt skutečného provedení, návody, tech. dokumentace	0,5	spr	8 500,00 Kč	4 250,00 Kč
	Likvidace odpadu	0,5	ks	5 000,00 Kč	2 500,00 Kč
	Pomocné práce, příprava a úklid	13	hod	500,00 Kč	6 500,00 Kč
	Stavební práce	13	hod	850,00 Kč	11 050,00 Kč
	Dopravné	0,5	sk	10 000,00 Kč	5 000,00 Kč
Celkem					29 300,00 Kč

