

**ELEKTROMONTÁŽE SILNOPRUDU A SLABOPROUDU**

včetně dodávek speciálních-AV Media,vstupní kartový systém(pouze příprava-zás.PC)

úprava Z2

vypracoval **Ing M.Kraus**datum **8.10.2013****Areál CZB-Hlavní budova cb01**

základní cena	<b>0</b>
---------------	----------

k ceně bude účtováno DPH dle směrnic

<b>cb01-hlavní budova</b>								
materiál		ks/m	množství	materiál	montáž	celkem	celkem	součet
<b>kabely</b>						materiál	montáž	celkem
kabel CYKY	3Ax1,5	m	20					
dtto	3Cx1,5	m	950					
dtto	3Cx2,5	m	1200					
dtto	5Cx1,5	m	30					
dtto	5Cx2,5	m	60					
dtto	5Cx4	m	5					
dtto	5Cx6	m	15					
dtto	5Cx10	m	50					
vodič	CY 4	m	35					
dtto	CY 16	m	35					
ukončení vodičů	do 2,5mm2	ks	220					
součet								
pomocný materiál		3% kpl						
prořez		5% kpl						
celkem za oddíl								
<b>Přístroje ABB Tango</b>		Základní provedení spínačů-typ si upřesní investor						
přístroj spínače č.1		ks	20					
přístroj spínače ř.5 sériového		ks	7					
přístroj spínače ř.6 střídavého		ks	4					
přístroj spínače 1/0tlač.vent.		ks	12					
čidlo pohybu		ks	2					
zásuvka jednonásobná		ks	56					
zásuvka s přep.ochranou		ks	10					

zásuvka IP44		ks	4					
zásuvková skříň XS-2x230/16A,1x400/16A		ks	1					
rámeček jednonásobný		ks	38					
dvounásobný		ks	8					
trojnásobný		ks	6					
pětinásobný		ks	8					
osušovač rukou		ks	5					
termostat	dod.UT	ks	1					
celkem za oddíl								
<b>Instalační materiál</b>								
krabice univerzální	KU 68/1	ks	80					
dtto	KO 97	ks	6					
krabice rozvodná	KT 250	ks	3					
trubka PVC	2316	m	450					
dtto	2323	m	350					
přípojnice HOP		ks	1					
autonomní hlásič požáru		ks	6					
svítidlová svorkovnice		ks	45					
svorka	WAGO	ks	35					
svorka	BERNARD	ks	6					
součet								
pomocný materiál	5%	kpl						
celkem za oddíl								
<b>Svítidla-přisazená</b>								
Pozor -svítidla upřesní investor a architekt								
svítidlo 4x18W,opt.mřížka	A	ks	24					
svítidlo 2x36,prisma	B	ks	8					
svítidlo 1x22W,IP54	C	ks	34					
svítidlo 1x18kuch.linka	D	ks	1					
nouzové,vlastní zdroj	N	ks	8					
žárovka úsporná	18W	ks	24					
trubice zářivková	36W	m	16					
startér	36-60W	m	16					
recyklace zdrojů		ks	16					
recyklace svítidel		ks	32					

součet								
<b>Rozvaděče a dodávky</b>								
rozvaděč skříňový	RH	ks	1					
dle schema								
relé k ventilátoru		ks	2					
doplnění rozvaděčů	pro MaR a slab.	kl	1					
součet								
<b>Ostatní</b>								
jednání, koordinace		hod	25					
práce mimo položky		hod	25					
skutečné provedení		hod	15					
celkem za oddíl								
<b>Pomocné práce</b>								
zednické přípomoce		kpl	1					
průrazy, průchodky		ks	60					
celkem za oddíl								
<b>Bleskosvod</b>								
pomocný jímač	JP 0,5	ks	9					
podpěra vedení	PV	ks	45					
svorka k jímací tyči	SJ	ks	9					
svorka spojovací	SS	ks	30					
svorka univerzální	SU	ks	5					
svorka zkušební	Sz	ks	6					
svorka připojovací	SR 02	ks	6					
svorka	SR 03	ks	8					
svorka okapová	SO	ks	6					
uzem.vodič	AlMgSi	kg	15					
dtto	FeZn 10	kg	15					
základový zemnič	FeZn 30/4	kg	90					
krabice pro SZ	KO 125	ks	6					
ochranný úhelník	OU 1,7	ks	6					
držák OU	DOUa 1,5	ks	12					

trubka pevná	8032	m	20					
označovací štítek		ks	6					
formování dílu		ks	12					
měř.zem.odporu a revize	za svod	ks	6					
součet								
pomocný materiál	5%							
celkem za oddíl								
<b>Revize</b>		hod	25					
<b>Telefonní technologie</b>								
telefonní ústředna	Bonnel Tina 206	ks	1					
swittch	D-Link DES-1016R+	ks	1					
wifi AP -Ubiquiti Uniti	Access Point 2,4GHz	kpl	1					
vč.anteny								
ADSL/VDSL modem+router		dodávka s přípojkou telefonu dle připojení O2						
součet								
<b>Technologie AV Media</b>								
dle specifikace odborné dodávky firmy		kpl	1					
slaboproudé prvky								
měření,seřízení,uvedení do provozu		v dodávce	1					
součet								
<b>Datové rozvody STK</b>								
datová zásuvka	2xRJ 45	ks	16					
kabel UTP cat 5e		m	250					
montážní příslušenství		kpl	1					
trubka Kabuflex	40mm	m	250					
součet								
<b>Zemní práce</b>								
vytyčení trasy		km	0,3					
sejmutí ornice		m	10					
bet.základ do zeminy		m3	1					
výkop kabel.rýhy 35/70		m	20					

výkop kabel.rýhy 50/120		m	10					
trubka Kabuflex 40		m	30					
zához kabel.rýhy 35/70		m	20					
zatažení prot.lana do tvárnic		m	2					
zához kabel.rýhy 50/120		m	10					
kabel.chrán. PE trouba (kabuflex100)		m	20					
kabel.prostup bet.trouba 15cm		m	2					
křižovatka s kabelem		ks	1					
křižovatka s potrubím		ks	1					
zajištění otvoru proti vodě		ks	2					
odvoz zeminy do 1km		m3	2					
odvoz zeminy další km		m3	10					
provizorní úprava terenu		m2	10					
součet								
<b>Rekapitulace</b>								
	kabely							
	přístroje							
	instal.materiál							
	svítidla							
	rozvaděče							
	ostatní							
	zednické přípomoce							
	hromosvod							
	revize							
	telefonní technologie							
	technologie AV Media							
	datové rozvody							
	zemní práce							
	součet							