



## ZMĚNA 9/2013

L. BENEDA, stavební a projekční kancelář

VED. PROJ.: L. BENEDA	ODP. PROJ.: Ing. Chramosta	VYPRACOVAL: Ing. Vimmer	RAZÍTKO:	
OBEC: PLZEŇ	STAVEBNÍ ÚŘAD: PLZEŇ 3			
INVESTOR: PLZEŇSKÝ KRAJ, ŠKROUPOVA 1760/18, 306 13 PLZEŇ				
REKONSTRUKCE OBJEKTU KÚPK JAGELLONSKÁ 13, PLZEŇ V. ELEKTROINSTALACE – SLABOPROUD			DATUM:	09.2013
			STUPEŇ:	DPD
			Č. ZAKÁZKY:	201301
			FORMÁT:	A4
SR – VÝKAZ VÝMĚR			MĚŘ.: — — —	Č. VÝKR.: <b>02</b>

**REKONSTRUKCE OBJEKTU KÚPK JAGELLONSKÁ 13, PLZEŇ**  
**V/1 ELEKTROINSTALACE - SLABOPROUD - STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ**

TYP	Název		MAT j.	MAT celk	MONTÁŽ j.	MONTÁŽ celk.
	<b>Ústředna a komponenty subdodávka - Konverze a rozšíření stávajícího systému HiPath 4000 - Jagellonská ul.</b>					
	Siemens HiPath 4000 upgrade SW V5.0 na poslední release	1				
	Rozšíření o 240 IP rozhraní pro telefony / 60 současně hovořících (HG3530), SW licence pro 60 IP telefonů	1				
	ComScendo licence V5.0	40				
	Rozšíření o BS4 Base Station for Cordless E, with up to 3 UP0/E Interfaces	6				
	HiPath Cordless E licence	18				
	Simple 19" Patch Panel	1				
	LAN kabel pro IP telefony 6m, CAT6	46				
	<b>Celková cena technologie</b>	<b>1</b>				
OpenStage 15 IP	č/b monochromatický grafický displej, 2 řádky 2x ethernet port10/100 je určen pro administrativní pracovníky a podporuje následující funkce: <ul style="list-style-type: none"> <li>Pushbutton keypad</li> <li>3 pevná tlačítka fixních funkcí</li> <li>8 volně programovatelných tlačítek s papírovými popisky</li> <li>+/- tlačítka ovládání nastavení</li> <li>Plně duplexní hlasité telefonování nebo hlasitý příposlech</li> </ul>	30 ks				
OpenStage 40 G IP	č/b display, externí reproduktor, full duplex hands free, 2x ethernet port10/100/1000 možnost připojení náhlavní soupravy je určen pro administrativní pracovníky a podporuje následující funkce: <ul style="list-style-type: none"> <li>Nastavitelný, 6 řádkový grafický, monochromatický, podsvícený, s rozlišením 240 x 128 bodů</li> <li>6 volně programovatelných dotekových tlačítek s červenými LED</li> <li>8 pevných tlačítek, červené LED</li> <li>5-cestný navigační prvek pro ovládání</li> <li>Připojka pro náhlavní soupravu</li> <li>Optická signalizace volání</li> <li>Hlasité plně duplexní telefonování</li> <li>Přidání až 2 samopopisujících (self-labeling) key modulů</li> </ul>	10				
	OpenStage SL4 Professional	20				
	Nabíječka pro OpenStage SL4, EU	20				
	Napáječ pro OpenStage	40				
	OpenStage Key Module 15	5				
	OpenStage Key Module 40	3				
	LAN kabel pro IP telefony 6m, CAT6	40				
	ATECO W32HI3/1000, upgr. na aktuální verzi	1				
	ProfiX - 1000 účastníků, upgr. na aktuální verzi	1				
	Projekt	1				
	Montáž, programování, zaškolení	1				
	<b>DATOVÝ ROZVADĚČ</b>					
ROF-36-60/60-B	ROF-48-80/100-B 19" stojanový rozvaděč Conteg 48U 800x1000 OPTIMAL RAL 7035	1 ks				
	Podstavec 800x1000 s filtrem 1x	1				
	Sada koleček 2ks s brzdou a 2ks bez brzdy,max.nosnost sady=800kg-hmotnost rozv.	1				
	Rozvodný panel 8 x 230 V s vaničkou, vypínač, 19", 2m, 1U	2 ks				
VJ-2V	Ventilační jednotka univerzální 2 pozicová BK, do stropu i do dna.	1 ks				
Atrack	Termostatická jednotka 1U bimetalová pro chlazení RAL 7035 do 10" i 19" lišt	1 ks				
	Vertikální zemnicí lišta 36U	1 ks				
HVMS-CH500	Horizontální boční držák Conteg pro vyvazování hl. 500mm	5 ks				
50p pp	telefonní 50p patch panel	1 ks				
DP-VP-P2 19"	Vyvazovací panel Conteg 1U oboustranný plastová oka 40x50mm RAL 9005	13 ks				
Solarix 1U SX24L-6-UTP-BK	Patch panel 24 x RJ45 CAT6 UTP s vyvazovací lištou černý 1U (OSAZENÝ)	10 ks				
Patch kabel 2m	ClasSix UTP CAT6 Patch Cord, litá ochrana, 2.0m, šedý	200				

Cisco 2960G-48TS-L	Switch L2 z produktové s vyšší výkoností (32 Gbps) v pevné konfiguraci je vhodný pro střední sítě s potřebou bezpečnosti a gagabitového uplinku. Model je vybaven 44 10/100/1000 Base TX Fast Ethernet porty a 4x dual-purpose uplink port (každý dual-purpose uplink port obsahuje 1x 10/100/1000Base-TX Ethernet a 1x SFP Gigabit port, pouze 1 port může být aktivní). Switch je možné použít jako desktop nebo ho zamontovat do racku kde zabírá výšku 1U. Hlavní vlastnosti: Layer 2, Automatic QoS, Autosensing 10/100/1000 Mbps port, Dynamic Trunking Protocol, Port Aggregation Protocol (PAgP), Link Aggregation Control Protocol, LAN Base image installed, Time-domain reflectometer (TDR), Integrated Cisco IOS® Software Features for Bandwidth Optimization, Advanced QoS, 64 MB DRAM, 32 MB flash memory, Configurable up to 8000 MAC addresses, Configurable up to 255 IGMP groups, Porty: 44x 10Base-T/100Base port/1000Base port, konektor RJ-45, 2-pair Category 3, 4 nebo 5 twisted-pair (UTP) 4x 1000Base-T port, konektor RJ-45, 4-pair Category 5 UTP/2x 1000BASE-T SFP (Small Form-Factor Pluggable) port: konektor RJ-45, 4-pair Category 5 UTP cabling Propustnost: 32 Gbps switching fabric, Forwarding rate based on 64-byte packets: 39 Mbps Dodávka bude včetně roční podpory BD	5	ks				
065-77MANMM - 63202500	Managed 1Gbps SFP optický modul, LC Multimode Cisco kompatibilní	10	ks				
70604024	F/O modulární optická vana pro 24 SC MM, bez spojek, 1U	3	ks				
70420403	Kazeta pro 24 svárů, vč. víčka a hřebínků	3	ks				
70800203	Pigtail 50/125 SCpc MM OM3 1,5m, aqua včetně navazání a zakončení	60	ks				
79230549	Ochrana sváru smrštitelná teplem, 45mm	60	ks				
	Patch kabel 50/125 LCpc/SCpc 5m OM3 MM duplex FC53-9/4-5M	10	ks				
	Montážní sada do rozvaděče	15	sada				
POE30G	PoE injektor 4ipnet 1-Port Gigabit Power Injector, 802.3at/af, 48 V, 30 W	6	ks				
APC Smart-UPS 1500VA LCD	Smart-UPS 1500VA LCD Záložní zdroj 980W, SmartSlot, USB+RS-232, černá. Výkonný záložní zdroj navržený pro servery či pracovní stanice v elegantním černém provedení a v této verzi obohacený o přehledný alfanumerický LCD displej, který Vás bude informovat a pomůže Vám i s některými nastaveními. Zdroj poskytuje automatickou regulaci napětí (AVR), kvalitní filtraci šumu a nechybí přepětová ochrana všech výstupů. Je vybaven komunikačním rozhraním RS 232 a USB, softwarem PowerChute plus, line-interaktivní technologii, šachtou SmartSlot a přehlednou audiovizuální notifikací. Ve spolupráci s dalším příslušenstvím umožňuje monitorování okolního prostředí (teplota, vlhkost), správu prostřednictvím SNMP, vzdálený management přes modem a mnoho dalších funkcí.	1	ks				
	Propojovací napájecí kabely	6	ks				
	<b>Zásuvky</b>						
2xRJ45 UTP Cat 6	Zásuvka CAT6 UTP 2 x RJ45 . Zásuvka musí být uzpůsobena na konektory RJ11, které ji nesmí poškodit.	22	ks				
KPR68	Krabice 68 pod omítku hluboká	14	ks				
	Krabice na omítku dle zásuvky	8	ks				
	WiFi dle specifikace investora	9	ks				
	<b>Parapety pro prvky mosaic</b>						
10453	Parapetní žlab DLP 195x65	75	m				
	Parapetní žlab DLP 150x50	180	m				
10472	PVC příčka do žlabu	255	m				
10522	Kryt žlabu	510	m				
10992	Rámeček 2 moduly	93	ks				
78660	Zásuvka 22,5x45 UTP Cat6	186	ks				
	<b>Kabely</b>						
SXKD-6-UTP-PVC	Instalační kabel CAT6 UTP PVC 500m/špulka	13000	m				
	Konektorování konců metalických kabelů	460	ks				
	Měření metal. kabelů včetně protokolů	230	ks				
62613240	F/O Indoor-Outdoor Cable, Multi Loose Tube, MM 50/125 OM3, 24 Fibers, LSZH	170	m				
	F/O Indoor-Outdoor Cable, Multi Loose Tube, MM 50/125 OM3, 12 Fibers, LSZH	180	m				
SYKFY 25x2x0,5	SYKFY 50x2x0,5 telefonní kabel	100	m				
	Měření opt. kabelů včetně protokolů	36	ks				
	<b>Úložný a spojovací materiál</b>						

SH15	Skupinová příchytka max. 15kabelů	550	ks			
SH30	Skupinová příchytka max. 30kabelů	350	ks			
2325	Trubka pr.25 instalace pod omítku	450	m			
2340	Trubka pr.40 instalace pod omítku	250	m			
2350	Trubka pr.50 instalace pod omítku	200	m			
NKZI 50x125x0,7	Kabelový žlab 50x125x0,7 s integrovanou spojkou	60	m			
NKZI 50x250x0,7	Kabelový žlab 50x250x0,7 s integrovanou spojkou	15	m			
KO100E	Protahovací krabice s víkem pr. 100 pod omítku	5	ks			
Legrand 01412	Rozvaděč NEDBOX 24 430x330x86	1	ks			
	<b>Rozšíření kartového systému RON</b>					
AL20W	Řídící jednotka AL20W přístupový terminál, TCP/IP	1				
MIFARE	Snímač MIFARE externí čtečky připojitelné k AL	1				
POW12-1,2	Napájení POW12-1,2 záložní zdroj, včetně baterie 1,3Ah	1				
ZÁMEK 11211	Zámek nízkoodběrový s momentovým kolíkem - ZÁMEK 11211 12V,DC	1	ks			
Program	Program DOCHÁZKA podpora + přechod na verzi 4	1				
Instalace hardware	Instalace hardware montáž, instalace a konfigurace, nast.	1				
Montáž zámků	Montáž zámků elektro a zámečnické práce	1				
Kabeláž	volně (materiál včetně práce)	5				
Kabeláž	Kabeláž v liště, trubce (materiál včetně práce)	0				
Doprava technik	Doprava	1				
	<b>Ostatní</b>					
	stavební přípomoc	1				
	Sekání drážky pro trubku včetně záhozu a začištění	620	bm			
	Sekání drážky pro zapuštění žlabu DLP 150x50 o 2cm pod omítku včetně zednického začištění.	180	bm			
	Průrazy do 150mm	30	ks			
	Průrazy od 150mm do 300mm	35	ks			
	Požární ucpávka stěnová oboustraná	60	ks			
	Požární ucpávka velká oboustraná	6	ks			
	Drobný el.instalační materiál	1	soubor			
	Rozebrání a zpětná montáž rastrového podhledu 600X600	100	bm			
	Dokumentace skutečného stavu (3 paré)	1	ks			
	Oživení systému	1	ks			
	Dopravné	1	ks			
	Revize systému včetně funkčních zkoušek	1	ks			
				- Kč	- Kč	
<b>Celkem</b>					- Kč	

**Jedná se o položky, které nejsou v jednotných cenících M21,M22.**

#### Upozornění

- 1) Úprava telefonní ústředny je oceněna jako specifická subdodávka a dodávka je včetně montáže a prací.
- 2) Datové zásuvky musí být uzpůsobeny pro RJ11.
- 3) Optický kabel a příslušenství musí být v kvalitě OM3
- 4) Parapetní žlaby jsou dodávkou NN

**REKONSTRUKCE OBJEKTU KÚPK JAGELLONSKÁ 13, PLZEŇ**  
**V.2 ELEKTROINSTALACE - SLABOPROUD - POPLACHOVÝ ZABEZPEČOVACÍ SYSTÉM**

TYP	Název			MAT j.	MAT celk	MONTÁŽ j.	MONTÁŽ celk.
	<b>ÚSTŘEDNA A PRVKY EZS</b>						
Koncentrátor RIO	Koncentrátor v plastovém krytu pro 8 zón a 4 PGM výstupy	6	ks				
P026-B	Modul posilovacího zdroje 2,75A v krytu s plošným spojem A158 Modul systémového posilovacího zdroje v kovovém krytu pro posílení napájecí soustavy . Kompatibilita Galaxy.	1	ks				
AKU C-J-12/Ah 17Ah	12V, 17Ah, AGM akumulátor	1	ks				
DA275	Přepětová ochrana přívodu NN	1	ks				
COBALT	Duální (PIR+MW) detektor pohybu, pokrytí 15 x 15m, nastavitelný dosah mikrovlny, režim čítání mikrovln, nastavení citlivosti PIR, možnost výměny čočky, napájení 9-16V DC/24mA, v ceně držák	11	ks				
QUAD - AQUA PRO	Digitální PIR detektor pohybu, pokrytí 15x15m, QUAD technologie, napájení 12V DC/9,5mA, možnost výměny čočky (EWA, LR, VB), kompenzace teploty, v ceně držák	16	ks				
S-3	Magnetický kontakt zápusný, kovový. Pracovní mezera 1cm, NC kontakt	29	ks				
RKZ111	Svorkovnice napojení magnetů	8	ks				
	<b>Kabely:</b>						
W-6x0,22	Sdělovací kabel 6 x 0,22 provedení lanko, stínění hliníkovou fólií, barevné rozlišení jednotlivých vodičů	520	m				
SXKD-6-UTP-PVC	Instalační kabel CAT6 UTP PVC	100	m				
CYH 2x1	Napájecí kabel 2x1	100	m				
	<b>Kabelové trasy:</b>						
DKS 3-13	Kabelová bezhalogenová příchytka	400	ks				
1425	Instalační trubka pr.25	140	m				
KU68-1902	Instalační krabice KU68 s víčkem	10	ks				
	<b>Ostatní:</b>						
	stavební přípomocce	1					
	Sekání drážky pro trubku včetně záhozu a začištění	100	bm				
	Průrazy do 150mm	15	ks				
	Průrazy od 150mm do 300mm	40	ks				
	Požární ucpávka stěnová oboustraná	5	ks				
	Drobný el.instalační materiál	1	soubor				
	Rozebrání a zpětná montáž rastrového podhledu 600X600	30	bm				
	Dokumentace skutečného stavu (3 paré)	1	ks				
	Oživení systému	1	ks				
	Dopravné	1	ks				
	Revize systému včetně funkčních zkoušek	1	ks				
				- Kč		- Kč	
<b>Celkem</b>						- Kč	

Jedná se o položky, které nejsou v jednotných cenících M21,M22.

**REKONSTRUKCE OBJEKTU KÚPK JAGELLONSKÁ 13, PLZEŇ  
V.3 ELEKTROINSTALACE - SLABOPROUD - CCTV**

TYP	Název			MAT j.	MAT celk	MONTÁŽ j.	MONTÁŽ celk.
	<b>Kamery a záznam</b>						
<b>WJ-HD616K/G</b>	DVR Záznamové zařízení kompatibilní se stávajícím systémem a zejména ovládací klávesnicí a dalším. Osazení bude včetně zapojení, nastavení a konfigurace.	1	ks				
<b>DS-2CC1197P-C</b>	1/3" EXVIEW HAD CCD II, den/noc box kamera s rozlišením 650TV řádků, ICR, HLC, Smart ICR, zvýšená citlivost v barevném režimu 0.001Lux @ F1.2, 0.00001Lux @ (F1.2,Sens up 512x). WDR > 75 dB, EIS, Eclipse, IRC, OSD Menu, napájení 230V AC	2	ks				
<b>13VG308ASIRII</b>	1/3" CS, f=3,0-8,0mm, F=1.0-360, DC, asférický, IR korekční, vhodné pro kamery s rozlišením 650TV řádků	2	ks				
<b>GL 618/230</b>	odklopný venkovní kamerový kryt, vedení kabelů skrz držák krytu, vnitřní rozměry pro kameru v mm: 100 (š)×85(v)×300(h), 230V/5,3W	2	ks				
<b>BA-208</b>	držák krytu GL618 na zeď, průchod kabelů skrz držák	2	ks				
<b>DX-372CSVF</b>	1/3" Sony DS CCD, vnitřní miniDome barevná kamera s režimem nočního vidění, 650TV řádek, citlivost: 0.03 Lux / F1.0, OSD menu, BLC/HLC, 2D-DNR, objektiv: 2.8-12mm, napájení 12V DC/150mA	4	ks				
<b>PS401230</b>	Stolní napájecí stabilizovaný zdroj 230V AC/ 12V DC 3A v kovovém krytu, možnost umístění na DIN pomocí držáku PSDIN2, ochrana SCP, OLP, OVP, dodatečná funkce optická signalizace LED, Rozměry: 129x98x40	1	ks				
	<b>Kabely a zakončení</b>						
<b>RG59</b>	Koaxiální kabel	750	m				
<b>CYH 2x1</b>	Napájecí kabel 2x1	200	m				
<b>SH15</b>	Skupinová příchytka max. 15kabelů	500	ks				
<b>DKS 3-13</b>	Kabelová bezhalogenová příchytka	100	ks				
<b>2325</b>	Trubka pr.25 instalace pod omítku	15	m				
	<b>Ostatní</b>						
	stavební přípomocce	1					
	Sekání drážky pro trubku včetně záhozu a začištění	15	bm				
	Průrazy do 150mm	8	ks				
	Průrazy od 150mm do 300mm	6	ks				
	Požární ucpávka stěnová oboustraná	8	ks				
	Drobný el.instalační materiál	3	soubor				
	Rozebrání a zpětná montáž rastrového podhledu 600X600	100	bm				
	Mechanické zabezpečení kamer pomocí řetízku.	2	ks				
	Dokumentace skutečného stavu (3 paré)	1	ks				
	Oživení systému	1	ks				
	Dopravné	1	ks				
	Revize systému včetně funkčních zkoušek	1	ks				
					- Kč	- Kč	
<b>Celkem</b>						- Kč	

Jedná se o položky, které nejsou v jednotných cenících M21,M22.

**REKONSTRUKCE OBJEKTU KÚPK JAGELLONSKÁ 13, PLZEŇ**  
**V./4 ELEKTROINSTALACE - SLABOPROUD - ROZHLAS**

TYP	Název		MAT j.	MAT celk	MONTÁŽ j.	MONTÁŽ celk.
	<b>Zesilovače reproduktory</b>					
LBB1990/00	Plena Voice Alarm System - řídicí jednotka	1				
PLN-1EOL	Plena Voice Alarm System - deska dohledu (6 kusů)	1				
LBB1930/20	Plena - booster zesilovač 120W (jmenovitý výkon)	1				
	<b>Zdroje dle EN54-4</b>					
PLN-24CH12	Plena Voice Alarm System - nabíječ baterií, 24V, EN 54-4	1				
AKU C.J-12/65Ah	12V, 65Ah, AGM akumulátor	2				
	<b>Reproduktory</b>					
LBC3018/01	Skříňkový reproduktor 6W, kovová bílá skříňka, EVAC, EN54, akční cena	1				
LBC3086/41	Stropní reproduktor 6W, kulatá kovová mřížka, EVAC, EN54, akční cena	19				
LBC3081/02	Protipožární kryt pro LBC3086/41, EN54, akční cena	19				
RG 6A TA-2-R	regulátor hlasitosti 6W / 100V, relé 24V, autotransformátor, design Tango, velký bílý otočný knoflík, 2/3/4-drátové provedení	17				
EVAC	úprava zapojení regulátorů pro evakuační systémy, příplatek / 1ks	17				
	<b>19" rack</b>					
RMA-18-A66-XAX-A1	19' rozvaděč stojanový 18U/600x600 skleněné dveře	1				
RAX-PO-X66-XN	Podstavec 600x600 s filtrem 1x	1				
RAB-PD-X01-A1	19',8xCZ zásuvka,3x1.5mm 2m kabel CZ-DE, RAL9005	1				
RAX-MS-X19-X1	Montážní sada M6 - 4x šroub, podložka a plovoucí matice	5				
RAX-CH-X03-X3	Vent.j.spodní(horní)220V/30W 2 ventil. ,termostat RAL7035	1				
RAX-MS-X82-X1	Sada koleček 2ks s brzdou a 2ks bez brzdy,max.nosnost sady=800kg-hmotnost rozv.	1				
KPR68	Krabice 68 pod omítku hluboká	17 ks				
	<b>Kabely a zakončení</b>					
4x1,5	Kabel s funkcí při požáru 4x1,5, reakcí na oheň B2ca,s1,d0 a třídou odolnosti kabelu včetně kabelové trasy P30-R.	260 m				
2x1,5	Kabel s funkcí při požáru 4x1,5, reakcí na oheň B2ca,s1,d0 a třídou odolnosti kabelu včetně kabelové trasy P30-R.	200 m				
	<b>Kabelové trasy</b>					
PP-11.1	Příchytka min P-30R pro kabel do 11mm, včetně turbošroubu.	1400 ks				
8135	Elektroinstalční krabice PO odolná min P-30R (4x1,5)	8 ks				
	<b>Ostatní</b>					
	Vyřešení propojení se sztávajícím systémem rozhlasu	1 ks				
	stavební přípomoc	1				
	Sekání drážky pro trubku včetně záhozu a začištění	100 bm				
	Průrazy do 150mm	5 ks				
	Průrazy od 150mm do 300mm	7 ks				
	Požární ucpávka stěnová oboustraná	4 ks				
	Drobný el.instalační materiál	1 soubor				
	Dokumentace skutečného stavu (3 paré)	1 ks				
	Oživení systému	1 ks				
	Dopravné	1 ks				
	Revize systému včetně funkčních zkoušek	1 ks				
<b>Celkem</b>				- Kč		- Kč

Jedná se o položky, které nejsou v jednotných cenících M21,M22.

**REKONSTRUKCE OBJEKTU KÚPK JAGELLONSKÁ 13, PLZEŇ**  
**V./5 ELEKTROINSTALACE - SLABOPROUD - JEDNOTNÝ ČAS**

TYP	Název		MAT j.	MAT celk	MONTÁŽ j.	MONTÁŽ celk.
	<b>Hodiny</b>					
3218 (typ dle stáv.)	Plastové kulaté hodiny o císelniku 40 cm s vypouklým akrylátovým krycím sklem pro univerzální použití.	3 ks				
	Stopní držák	3 ks				
	<b>Kabely a zakončení</b>					
CYKY 2x1,5	Kabel CYKY 2x1,5	130 m				
	<b>Kabelové trasy</b>					
DKS 3-13	Kabelová bezhalogenová příchytka	300 ks				
	<b>Ostatní</b>					
	Průrazy do 150mm	2 ks				
	Průrazy od 150mm do 300mm	4 ks				
	Požární ucpávka stěnová oboustraná	2 ks				
	Drobný el.instalační materiál	1 soubor				
	Rozebrání a zpětná montáž rastrového podhledu 600X600	30 bm				
	Dokumentace skutečného stavu (3 paré)	1 ks				
	Oživení systému	1 ks				
	Dopravné	1 ks				
	Revize systému včetně funkčních zkoušek	1 ks				
				- Kč	- Kč	
<b>Celkem</b>					- Kč	

Jedná se o položky, které nejsou v jednotných cenících M21,M22.



**REKONSTRUKCE OBJEKTU KÚPK JAGELLONSKÁ 13, PLZEŇ  
V./6 ELEKTROINSTALACE - SLABOPROUD - STA**

TYP	Název			MAT j.	MAT celk	MONTÁŽ j.	MONTÁŽ celk.
	<b>Kamery a záznam</b>						
Rozbočovač 1/2	Rozbočovač televizního signálu 1/2	1	ks				
Koncová zásuvka STA	Koncová zásuvka STA, design dle ostatních přístrojů	1	ks				
	<b>Kabely a zakončení</b>						
RG59	Koaxiální kabel	50	m				
2325	Trubka pr.25 instalace pod omítku	5	m				
	<b>Ostatní</b>						
	Sekání drážky pro trubku včetně záhozu a začištění	5	bm				
	Průrazy do 150mm	1	ks				
	Dokumentace skutečného stavu (3 paré)	1	ks				
	Oživení systému	1	ks				
	Dopravné	1	ks				
					- Kč		- Kč
<b>Celkem</b>							- Kč

Jedná se o položky, které nejsou v jednotných cenících M21,M22.

**REKONSTRUKCE OBJEKTU KÚPK JAGELLONSKÁ 13, PLZEŇ  
V. ELEKTROINSTALACE - SLABOPROUD**

TYP	Název	
1)	Strukturovaná kabeláž	- Kč
2)	Poplachový zabezpečovací systém	- Kč
3)	Bezpečnostní kamerový systém	- Kč
4)	Rozhlas	- Kč
5)	Jednotný čas	- Kč
6)	STA	- Kč
Celkem		- Kč