

Soupis prací

Doplnění kamerového systému a DDTS v ŽST Strančice

Název	Sazba za jednotku	MJ	Množství	Cena celkem
Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci UTP/FTP kategorie 5e 100Mhz 1 Gbps FTP Stíněný plášť, PVC vnitřní, drát		m	15	- Kč
Dálková diagnostika DDTS ŽDC, Řídící stanice PLC, DI ? 96, DO ? 96, AI ? 48, RS 485, ethernet, pro montáž na panel nebo DIN		kus	1	- Kč
Doplnění aplikačního SW DDTS ŽDC o dohled jednoho TLS v dispečerské klientské aplikaci		kus	5	- Kč
Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 202,5 (2Dx2,5)		m	15	- Kč
DRT, SKŘ technologie DRT a SKŘ skříně pro automatizaci Napájecí zdroje Spínané Napájecí zdroj externí 230V AC/24V 150W, DIN		kus	1	- Kč
DDTS - dálková diagnostika technologických systémů DDTS - dálková diagnostika technologických systémů Skříně Skřín vybavená, závěsná, výšky do 1400 mm, včetně přípravy podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu, veškerý podružný materiál (např. zásuvkový panel, DIN Lišty, kabelové žlaby, svorkovnice, rozjištění, kabelové propoje, osvětlení...); technický popis viz. projektová dokumentace; zhotovení výrobní dokumentace, provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí - veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů		kus	1	- Kč
DDTS - dálková diagnostika technologických systémů DDTS - dálková diagnostika technologických systémů PLC a moduly Modul vyhodnocení výpadku napětí; dodávka včetně kompletní montáže; veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů		kus	1	- Kč
Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 2,5 mm2		kus	2	- Kč
Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC napájení 2 DC 24V/SELV do 3A		kus	1	- Kč
Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC kabelu F/UTP Cat5e		m	15	- Kč
Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC zaškolení obsluhy		kus	1	- Kč
Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC závěrečná zkouška		hod	8	- Kč
Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC rozvaděče včetně souvisejícího příslušenství		kus	1	- Kč
Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC kompletní doplnění SW InS o jeden nový TLS		kus	5	- Kč
Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC SW integrace do integračního koncentrátoru kamerového systému v žst./zast		kus	1	- Kč
Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC SW integrace do integračního koncentrátoru výtahu		kus	4	- Kč
Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC SW integrace do integračního koncentrátoru jednoho prvku kamerového systému (kamera, datové úložiště...)		kus	7	- Kč
Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC konfigurace přenosů dat ze systémů TLS do datových struktur		kus	5	- Kč

Vyhotovení výchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 500 000 do 1 000 000 Kč		kus	1	- Kč
Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav		kus	1	- Kč
Dokončovací práce na elektrickém zařízení		hod	8	- Kč
Dokončovací práce úprava zapojení stávajících kabelových skříní/rozvaděčů		hod	8	- Kč
Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC spolupráce zhotovitele sdělovacího, silnoproudého nebo jiného zařízení dle TZ realizovaného samostatným PS/SO se zaintegrováním tohoto zařízení do DDTS - předání potřebných podkladů (výkresů, databází, specifikací...), spolupráce při integraci a v průběhu vytváření výrobní dokumentace		kus	2	- Kč
Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci UTP/FTP kategorie 5e 100Mhz 1 Gbps FTP Stíněný plášť, PE venkovní, drát		m	435	- Kč
Kamerové systémy CCTV Kamera fixní Přepěťová ochrana 10/100M Ethernet + PoE A/B nebo Hi PoE (max.70W)		kus	2	- Kč
Díly televizních zařízení 3 Mpx venkovní válečková IP kamera s IR, antivandal		kus	7	- Kč
Trubková vedení Ohebné elektroinstalační trubky KOPOFLEX 40 rudá		m	185	- Kč
WD Purple 4TB, WD43PURZ vč. montáže		kus	2	- Kč
Přenosová a datová zařízení Datové - switch L2 průmyslové provedení 8 portů 10 / 100, 2x SFP, DC		kus	1	- Kč
Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, armované Al dráty, ochranný obal z PE 4x0,6 TCEPKPFLEZE 5 x 4 x 0,6		m	335	- Kč
Trubka HFXP-HT 16		m	130	- Kč
Montáž kabelu metalického zatažení do chráničky do 2 kg/m		m	335	- Kč
Demontáž routeru (směrovače), switche (přepínače) a huby (rozbočovače) instalace a konfigurace switche L2 neupevněného - základní		kus	1	- Kč
Montáž routeru (směrovače), switche (přepínače) a huby (rozbočovače) instalace a konfigurace switche L2 upevněného - expertní		kus	1	- Kč
Montáž ochranné trubky pro optický kabel HFXP na rošt - práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem		m	315	- Kč
Uložení do žlabu/trubky/lišty kabelu STP/UTP/FTP (do cat. 6)		m	435	- Kč
Montáž PBX (elektronické, digitální, VoIP, GSM-GW...) montáž přepěťové ochrany		kus	2	- Kč
Montáž a provedení kamerové zkoušky		kus	7	- Kč
Zprovoznění kamery venkovní		kus	7	- Kč
Instalace softwaru kamerového systému/1server		kus	1	- Kč
Instalace vzdáleného klienta kamerového systému		kus	1	- Kč
Projektové práce Projektové práce v rozsahu ZRN (vyjma dále jmenované práce) do 1 mil. Kč		%	8,6	- Kč
Projektové práce Dokumentace skutečného provedení zabezpečovacích, sdělovacích, elektrických zařízení - V sazbě jsou obsaženy náklady na zaměření a vyhotovení dokumentace skutečného provedení elektrických zařízení dle vyhlášky 146/2008 Sb. včetně zpracování dat v digitální podobě v otevřené formě a její předání objednateli		%	1	- Kč
CELKEM				1 192 500,50 Kč