

## Soupis prací

### Výměna břevna a doplnění břevnových svítlen PZS v km 10,066 trati Praha Smíchov - Beroun Závodí

Název	Sazba za jednotku	Množství ks, hod.	Cena celkem
Konstrukční díly Panel volné vazby (CV803639002)		1	
Prvky Usměrňovač URDO (CV719269007)		2	
Konstrukční díly Deska pro součástky (CV725715003M)		3	
Prvky Patice RT, 5mm/pro YM moduly RT 78725 (HM0358259992081)		4	
Prvky Relé RT 2P/8A,24VDC,5MM RT 424024 (HM0358259992095)		4	
Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLE 6 P 1,0 D		5	
Součásti světelných návěstidel Transformátor návěstní ST-7B upevnění na svorník M6 (HM0374215010007)		2	
Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 202,5 (2Dx2,5)		5	
Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 4J2,5 (4Bx2,5)		5	
Součásti stojanu se závorou Břevno kompozitní EKC 8,0 m se světly na pravém boku (CV708485350)		1	
Součásti stojanu se závorou Břevno kompozitní EKC 8,5 m se světly na pravém boku (CV708485349)		1	
Součásti stojanu se závorou Břevno kompozitní EKC 8,0 m se světly na levém boku (CV708485300)		1	
Součásti stojanu se závorou Břevno kompozitní EKC 9,0 m se světly na levém boku (CV708485298)		1	
Součásti stojanu se závorou Unašeč břevna EKC IV na AŽD99 (CV708485037)		4	
Součásti stojanu se závorou Skříňka svorkovnice komp. a Al břevna (CV708455541)		4	
Konstrukční díly Zásuvka ESP ocínovaná (CV711015024)		1	
Výměnné díly Relé NMŠ 1-2000 (HM0404221990407)		3	
jistič 1-pólový 1 A vypínací charakteristika C vypínací schopnost 15 kA		3	
Dokončovací práce na elektrickém zařízení - uvádění zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod.		19	

Dokončovací práce úprava zapojení stávajících kabelových skříní/rozvaděčů - provedení provizorních úprav zapojení stávajících kabelových skříní nebo rozvaděčů v průběhu výstavby (pro montáž nových i provizorních kabelů, drobné úpravy výstroje apod.) mechanizmy		20,5	
Dokončovací práce zkušební provoz - včetně prokázání technických a kvalitativních parametrů zařízení		9	
Montáž doplňujících součástí ke světelnému návěstidlu návěstního transformátoru		2	
Demontáž součástí ke světelnému návěstidlu návěstního transformátoru		2	
Montáž ostatních náhradních dílů EP600 usměrňovače URDO		2	
Demontáž ostatních náhradních dílů EP600 usměrňovače URDO		2	
Montáž úvazky přejezdového zabezpečovacího zařízení na staniční zabezpečovací zařízení pro dvou a více kolejný přejezd - montáž panelů volné vazby, polic, patic relé a reléových bloků všech druhů, svorkovnic, spodků pojistek pro ZZ, drátových odporů, destiček plošných spojů umístěných za paticemi relé s naletovanými prvky a kompletní vodivé propojení těchto prvků pevnými vodiči (Cu drát) a pohyblivými propojeními (Cu šňůra). Včetně výrobní dokumentace a odzkoušení na maketě, výměnných dílů. Součástí jsou indikace PZZ		1	
Montáž součástí stojanu se závorou břevna závorového nad 5,5 m s kontrolou celistvosti		4	
Demontáž součástí stojanu se závorou břevna závorového nad 5,5 m		4	
Montáž panelu se svorkovnicemi		4	
Demontáž panelu se svorkovnicemi		4	
Montáž malorozměrného relé		3	
Komplexní zkouška automatických přejezdových zabezpečovacích zařízení se závorami dvoukolejně - vyzkoušení zařízení podle projektové dokumentace, provedení funkčních zkoušek zařízení dle předpisu SŽDC T200, včetně zkoušek vzájemných vazeb jednotlivých zařízení, provedení dalších specifických zkoušek stanovených např. Drážním úřadem, uvedených v souhlasu s provozem nezavedeného zařízení, v souhlasu s ověřovacím provozem či vyplývajících ze smluvních ustanovení mezi odběratelem a zhotovitelem		1	
Montáž jističů se zapojením vodičů jednopólových nn do 25 A bez krytu		3	
Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních konstrukcí zámečnický odborný		21	
Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář odborný		21	
Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost technik odborný		8	
Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti do 3,5 t elektrosoučástí, montážního materiálu, kameniva, písku, dlažebních kostek, sutí, atd. do 350 km		1	

Projektové práce Projektové práce v rozsahu ZRN (vyjma dále jmenované práce) do 1 mil. Kč		0,086	
Projektové práce Projektová dokumentace - přípravné práce Projekt opravy zabezpečovacích, sdělovacích, elektrických zařízení - V sazbě jsou započteny náklady na vyhotovení projektové dokumentace podle vyhlášky číslo 499/2006 Sb., a vyhlášky 146/2008 Sb., v rozsahu pro povolení stavby podle požadavku objednatele.		0,03	
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		0,01	
<b>CELKEM</b>			<b>658 008,74 Kč</b>