

Příloha č.1 RS : S 640 193 400 16
Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT PCE 2017
Jednotkové ceny

Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]
7592830060	Výstražníky a stojany závor PZ Součástí stojanu se závorou Břevno závorové 7,5m norma 70826DS003 (CV708265003)	kus	1,000		
7590120170R	Skříň společná přístrojová pro přejezdy 133/313.1.11- k integraci skříňky místní obsluhy, venkovního telefonního objektu, elektroměrové skříňky pro napájení z veřejné sítě a skříňky jističů napájení z veřejné sítě do společného objektu (4 moduly)	ks	1,000		
7592830070	Výstražníky a stojany závor PZ Součástí stojanu se závorou Břevno závorové 6,5m norma 70826DS007 (CV708265007)	kus	1,000		
7592830080	Výstražníky a stojany závor PZ Součástí stojanu se závorou Břevno závorové 5,5m norma 70826DS004 (CV708265004)	kus	1,000		
7592830090	Výstražníky a stojany závor PZ Součástí stojanu se závorou Břevno závorové 5,0m norma 70826DS008 (CV708265008)	kus	1,000		
7592830100	Výstražníky a stojany závor PZ Součástí stojanu se závorou Břevno závorové 4,25m norma 70826DS009 (CV708265009)	kus	1,000		
7592810040	Výstražníky a stojany závor PZ Výstražníky Výstražník V5 norma 70828F (CV708289006)	kus	1,000		
7592820010	Výstražníky a stojany závor PZ Součástí výstražníku Stožár výstražníku SVN norma 70827DS020 (CV708275020)	kus	1,000		
7592830010	Výstražníky a stojany závor PZ Součástí stojanu se závorou Stojan závor s pohonem- P1V norma 70840A (CV708409001)	kus	1,000		
7592830020	Výstražníky a stojany závor PZ Součástí stojanu se závorou Stojan závor s pohonem- L1V norma 70840B (CV708409002)	kus	1,000		
7590190220	Objekty zabezpečovacích zařízení Ostatní Klimatizace - Podstropní klimatizační jednotka (venkovní i vnitřní jednotka) nad 7 kW	kus	1,000		
7592900200	Baterie Baterie Staniční akumulátory Pb články 2V/230 Ah C10 s mřížkovou elektrodou, uzavřený - AGM, cena včetně spojovacího materiálu a bateriového nosiče či stojanu	kus	1,000		
7592900090	Baterie Baterie Staniční akumulátory Rekombinační zátky AquaGen Premium Top H (použití do 300 Ah)	kus	1,000		
7592900100	Baterie Baterie Staniční akumulátory Pb články 2V/250 Ah C10 s pancéřovanou trubkovou elektrodou, uzavřený větraný, cena včetně spojovacího materiálu a bateriového nosiče či stojanu	kus	1,000		
7592900060	Baterie Baterie Staniční akumulátory NiCd články 1,2 V/180 Ah C5 se sintrovanou elektrodou, cena včetně spojovacího materiálu a bateriového nosiče či stojanu	kus	1,000		
7590540745	Kabely Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Spojky metalických kabelů a příslušenství Teplem smržitelná zesílená spojka pro netlakované kabely XAGA 500-100/25-500/EY	kus	1,000		
7590540755	Kabely Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Spojky metalických kabelů a příslušenství Teplem smržitelná zesílená spojka pro netlakované kabely XAGA 500-125/30-460/EY	kus	1,000		
7590540735	Kabely Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Spojky metalických kabelů a příslušenství Teplem smržitelná zesílená spojka pro netlakované kabely XAGA 500-100/25-460/EY	kus	1,000		
7590540810	Kabely Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Spojky metalických kabelů a příslušenství Teplem smržitelná zesílená spojka pro netlakované kabely XAGA 500-75/15-400/EY	kus	1,000		
7590110020	Objekty zabezpečovacích zařízení Domky, přístřešky Reléový domek - výška 2,85 m - podle zvl. požadavků a předložené dokumentace 3x2,5 m	kus	1,000		
7590110090	Objekty zabezpečovacích zařízení Domky, přístřešky Reléový domek - výška 2,85 m - podle zvl. požadavků a předložené dokumentace 3x6 m	kus	1,000		
7593000090	Dobíječe, usměrňovače, napáječe Dobíječe, usměrňovače, napáječe Usměrňovač E230 G24/40, oceloplechová nástěnná skříň 700x500x500 rozšířená stavová indikace optický i bezpotenciálově	kus	1,000		
7593000140	Dobíječe, usměrňovače, napáječe Dobíječe, usměrňovače, napáječe Usměrňovač D400 G24/40, oceloplechová prosklená nástěnná skříň 600x600x250 základní stavová indikace optický	kus	1,000		
7592810904	Reléový stojan PZS vystrojený - kategorie dle CSN 34 2650 ed.2: PZS 3(2) S,B(N),I(L) na jednokolejné trati s automatickými závoryami 2 - 4 kusy výstražníků	komplet	1,000		
7596910010	Objekty ST Venkovní telefonní objekty venk.telef.VTO 3 (plast) v sloupu norma 54032C (CV540329003)	kus	1,000		
7596910050	Objekty ST Venkovní telefonní objekty telef.venk.VTO 9 v plast sloupu norma 54032I (CV540329009)	kus	1,000		
7592900126	Baterie Baterie Staniční akumulátory Pb články 2V/250 Ah C10 s pancéřovanou trubkovou elektrodou, uzavřený - gel, cena včetně spojovacího materiálu a bateriového nosiče či stojanu	kus	1,000		
7590130020	Objekty zabezpečovacích zařízení Rozdělovače, rozváděče Objekt kabelový norma 49040B (CV490409002)	kus	1,000		
341216230	kabel sdělovací TCEKPFLEY 3 P 1,0 D K1642003	m	1,000		
341216240	kabel sdělovací TCEKPFLEY 4 P 1,0 D K1642004	m	1,000		
341216260	kabel sdělovací TCEKPFLEY 7 P 1,0 D K1642007	m	1,000		
341216270	kabel sdělovací TCEKPFLEY 12 P 1,0 D K1642012	m	1,000		
341216290	kabel sdělovací TCEKPFLEY 24 P 1,0 D K1642024	m	1,000		
7590115005	Montáž objektu rozměru do 2,5 x 3,6 m - usazení na základy, zatažení kabelů a zřízení kabelové rezervy, opravný nátěr. Neobsahuje výkon a zához iam	kus	1,000		
7590115010	Montáž objektu rozměru do 6,0 x 3,0 m - usazení na základy, zatažení kabelů a zřízení kabelové rezervy, opravný nátěr. Neobsahuje výkon a zához iam	kus	1,000		
7590135010	Montáž objektu kabelového č. v. 49040 (žlutásek) - montáž na základ, zatažení kabelů vč. kontroly izolačního stavu bez vyformování a zapojení. Bez kabelových příchyttek SONAP a bez usazení a nátěru betonového základu	kus	1,000		
7590137010	Demontáž objektu kabelového č. v. 49040 (žlutásek)	kus	1,000		
7590545050	Uložení kabelů C-YKY do žlabového rozvodu zabezpečovací ústředny do 4 x 10 mm - odvinutí, naměření a položení šňůry na lávku nebo do žlabového rozvodu včetně uchycení v ohybech, zakrytí žlabu a izolování konců kabelu prozvoznění a označení	m	1,000		

Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]
7590545052	Uložení kabelu CYKY do žlabového rozvodu zabezpečovací ústředny nad 4 x 10 mm - odvinutí, naměření a položení šňůry na lžku nebo do žlabového rozvodu včetně uchycení v ohybech, zakrytí žlabu a zaizolování konců kabelu, prozvození a označení	m	1,000		
7590545070	Montáž ukončení kabelu CYKY 4x10 ve stojanu závěr nebo rozvaděči - zatažení kabelu a jeho upevnění, odstranění pláště, rozpletení, odizolování žil, prozvození a zapojení na svorkovnici	kus	1,000		
7592005162	Montáž balízy do kolejiště pomocí systému Vortok	kus	1,000		
7592007162	Demontáž balízy upevněné pomocí systému Vortok	kus	1,000		
7596917010	Demontáž telefonních objektů TO AŽD 68	kus	1,000		
7590145044	Montáž závěru kabelového zabezpečovacího na zemní podperu UKMP - úplná montáž závěru, zatažení kabelu, měření izolačního stavu, jednostranné číslování. Bez provedení zemních prací, zhotovení a zapojení kabelové formy	kus	1,000		
7590145046	Montáž závěru kabelového zabezpečovacího na zemní podperu UPMP - úplná montáž závěru, zatažení kabelu, měření izolačního stavu, jednostranné číslování. Bez provedení zemních prací, zhotovení a zapojení kabelové formy	kus	1,000		
7590195010	Montáž objektu venkovního ovládacího (PZS apod.) - připevnění skříňky na sloupek, zeď apod., zatažení kabelu z domku nebo PSK a zapojení na ovládací skříň. Ochrana skříňky připojením na hlavní uzemňovací šňůrky v domku nebo na zemní svorník PSK	kus	1,000		
7590195060	Montáž klimatizační jednotky nad 5 kW - venkovní a vnitřní části, bez montáže rozvodů	kus	1,000		
7590197010	Demontáž objektu venkovního ovládacího (PZS apod.)	kus	1,000		
7590197060	Demontáž klimatizační jednotky včetně ekologické likvidace původní jednotky - demontáž vnitřní a venkovní části, bez montáže rozvodů	kus	1,000		
7590525230	Montáž kabelu navěštno voine uiozeneno s jaorem 1 mm Cu TCEKEZE, TCEKFE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE do 7 P - příprava kabelového bubnu a přistavení na místo tažení, odvinutí, naměření, odřezání a uložení kabelu do kabelového lože nebo žlabu, protažení překá	m	1,000		
7590525231	Montáž kabelu navěštno voine uiozeneno s jaorem 1 mm Cu TCEKEZE, TCEKFE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE do 16 P - příprava kabelového bubnu a přistavení na místo tažení, odvinutí, naměření, odřezání a uložení kabelu do kabelového lože nebo žlabu, protažení překá	m	1,000		
7590525232	Montáž kabelu navěštno voine uiozeneno s jaorem 1 mm Cu TCEKEZE, TCEKFE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE do 30 P - příprava kabelového bubnu a přistavení na místo tažení, odvinutí, naměření, odřezání a uložení kabelu do kabelového lože nebo žlabu, protažení překá	m	1,000		
7590525233	Montáž kabelu navěštno voine uiozeneno s jaorem 1 mm Cu TCEKEZE, TCEKFE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE do 61 P - příprava kabelového bubnu a přistavení na místo tažení, odvinutí, naměření, odřezání a uložení kabelu do kabelového lože nebo žlabu, protažení překá	m	1,000		
7590525542	Montáž smřstovací spojky Raychem bez pancíre na jednoplášřovém celoplastovém kabelu do 32 žil - nasazení manžety, spojení žil, převlečení manžety, nahřátí pro její tepelné smřštění, uložení spojky v jámě	kus	1,000		
7590525543	Montáž smřstovací spojky Raychem bez pancíre na jednoplášřovém celoplastovém kabelu do 48 žil - nasazení manžety, spojení žil, převlečení manžety, nahřátí pro její tepelné smřštění, uložení spojky v jámě	kus	1,000		
7590525545	Montáž smřstovací spojky Raychem bez pancíre na jednoplášřovém celoplastovém kabelu do 80 žil - nasazení manžety, spojení žil, převlečení manžety, nahřátí pro její tepelné smřštění, uložení spojky v jámě	kus	1,000		
7590525559	Montáž smřstovací spojky Raychem bez pancíre na dvouplastovém celoplastovém kabelu do 20 žil - nasazení manžety, spojení žil, převlečení manžety, nahřátí pro její tepelné smřštění, uložení spojky v jámě	kus	1,000		
7590525560	Montáž smřstovací spojky Raychem bez pancíre na dvouplastovém celoplastovém kabelu do 32 žil - nasazení manžety, spojení žil, převlečení manžety, nahřátí pro její tepelné smřštění, uložení spojky v jámě	kus	1,000		
7590525561	Montáž smřstovací spojky Raychem bez pancíre na dvouplastovém celoplastovém kabelu do 48 žil - nasazení manžety, spojení žil, převlečení manžety, nahřátí pro její tepelné smřštění, uložení spojky v jámě	kus	1,000		
7590525563	Montáž smřstovací spojky Raychem bez pancíre na dvouplastovém celoplastovém kabelu do 80 žil - nasazení manžety, spojení žil, převlečení manžety, nahřátí pro její tepelné smřštění, uložení spojky v jámě	kus	1,000		
7590555132	Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 3 P 1,0 - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zřormování a konečná úprava kabelu, kontrolní a zřvěřčenné m	kus	1,000		
7590555134	Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 4 P 1,0 - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zřormování a konečná úprava kabelu, kontrolní a zřvěřčenné m	kus	1,000		
7590555136	Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 7 P 1,0 - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zřormování a konečná úprava kabelu, kontrolní a zřvěřčenné m	kus	1,000		
7590555138	Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 12 P 1,0 - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zřormování a konečná úprava kabelu, kontrolní a zřvěřčenné m	kus	1,000		

Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]
7590555142	Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 24 P 1,0 - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné m	kus	1,000		
7590555144	Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 30 P 1,0 - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné m	kus	1,000		
7590555146	Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 48 P 1,0 - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné m	kus	1,000		
759070xxx4R	Odstranění starého nátěru, odstranění koroze, provedení základního nátěru, provedení konečného nátěru	ks	1,000		
759070xxx3R	Odstranění starého nátěru, odstranění koroze, provedení základního nátěru, provedení konečného nátěru	ks	1,000		
759070xxxxR	Odstranění starého nátěru, odstranění koroze, provedení základního nátěru, provedení konečného nátěru	ks	1,000		
759070xxx2R	Odstranění starého nátěru, odstranění koroze, provedení základního nátěru, provedení konečného nátěru	ks	1,000		
7590715032	Montáž světelného návěstidla jednostranného stozároveho se 2 svítilnami - sestavení kompletního návěstidla bez označení štítky, postavení návěstidla včetně transformátorové skříně na základ, montáž transformátoru do skříně nebo návěstní svítilny, propojení	kus	1,000		
7590715034	Montáž světelného návěstidla jednostranného stozároveho se 3 svítilnami - sestavení kompletního návěstidla bez označení štítky, postavení návěstidla včetně transformátorové skříně na základ, montáž transformátoru do skříně nebo návěstní svítilny, propojení	kus	1,000		
7590715036	Montáž světelného návěstidla jednostranného stozároveho se 4 svítilnami - sestavení kompletního návěstidla bez označení štítky, postavení návěstidla včetně transformátorové skříně na základ, montáž transformátoru do skříně nebo návěstní svítilny, propojení	kus	1,000		
7590715038	Montáž světelného návěstidla jednostranného stozároveho se 4 svítilnami a ukazatelem rychlosti - sestavení kompletního návěstidla bez označení štítky, postavení návěstidla včetně transformátorové skříně na základ, montáž transformátoru do skříně nebo návěstní svítilny, propojení	kus	1,000		
7590715040	Montáž světelného návěstidla jednostranného stozároveho se 4 svítilnami a 2 ukazateli rychlosti - sestavení kompletního návěstidla bez označení štítky, postavení návěstidla včetně transformátorové skříně na základ, montáž transformátoru do skříně nebo návěstní svítilny, propojení	kus	1,000		
7590715042	Montáž světelného návěstidla jednostranného stozároveho s 5 svítilnami - sestavení kompletního návěstidla bez označení štítky, postavení návěstidla včetně transformátorové skříně na základ, montáž transformátoru do skříně nebo návěstní svítilny, propojení	kus	1,000		
7590715044	Montáž světelného návěstidla jednostranného stozároveho s 5 svítilnami a ukazatelem rychlosti - sestavení kompletního návěstidla bez označení štítky, postavení návěstidla včetně transformátorové skříně na základ, montáž transformátoru do skříně nebo návěstní svítilny, propojení	kus	1,000		
7590715046	Montáž světelného návěstidla jednostranného stozároveho s 5 svítilnami a 2 ukazateli rychlosti - sestavení kompletního návěstidla bez označení štítky, postavení návěstidla včetně transformátorové skříně na základ, montáž transformátoru do skříně nebo návěstní svítilny, propojení	kus	1,000		
7590715060	Montáž světelného návěstidla oboustranného stozároveho se 3 svítilnami - sestavení kompletního návěstidla bez označení štítky, postavení návěstidla včetně transformátorové skříně na základ, montáž transformátoru do skříně nebo návěstní svítilny, propojení	kus	1,000		
7590715122	Montáž světelného návěstidla třpasličího na betonový základ se 2 svítilnami - sestavení kompletního návěstidla bez označení štítky, postavení návěstidla na základ, montáž transformátoru do skříně nebo návěstní svítilny, propojení se svorkovnicemi a svítil	kus	1,000		
7590715126	Montáž světelného návěstidla třpasličího na betonový základ se 4 svítilnami - sestavení kompletního návěstidla bez označení štítky, postavení návěstidla na základ, montáž transformátoru do skříně nebo návěstní svítilny, propojení se svorkovnicemi a svítil	kus	1,000		
7590715128	Montáž světelného návěstidla třpasličího na betonový základ s 5 svítilnami - sestavení kompletního návěstidla bez označení štítky, postavení návěstidla na základ, montáž transformátoru do skříně nebo návěstní svítilny, propojení se svorkovnicemi a svítil	kus	1,000		
7590715142	Montáž světelného návěstidla třpasličího na plastový základ Z 1 N se 4 svítilnami - sestavení kompletního návěstidla bez označení štítky, postavení návěstidla na základ, montáž transformátoru do skříně nebo návěstní svítilny, propojení se svorkovnicemi a svítil	kus	1,000		
7590715144	Montáž světelného návěstidla třpasličího na plastový základ Z 1 N s 5 svítilnami - sestavení kompletního návěstidla bez označení štítky, postavení návěstidla na základ, montáž transformátoru do skříně nebo návěstní svítilny, propojení se svorkovnicemi a svítil	kus	1,000		
7590715124	Montáž světelného návěstidla třpasličího na betonový základ se 3 svítilnami - sestavení kompletního návěstidla bez označení štítky, postavení návěstidla na základ, montáž transformátoru do skříně nebo návěstní svítilny, propojení se svorkovnicemi a svítil	kus	1,000		
7590715170	Montáž světelného návěstidla samoovratně vyhýbký - sestavení kompletního návěstidla bez označení štítky, postavení návěstidla na základ nebo do výkopu, montáž transformátoru do skříně nebo návěstní svítilny, propojení se svorkovnicemi a svítilnami včetně d	kus	1,000		
7590915010	Montáž výkolejky bez návěstního tělesa se zámek jednoduchým - položení na dřevěné pražce, označení a vyvrtání otvorů, položení a přišroubování na paty kolejnice, přišroubování dosedacího úhelníku, vyzkoušení úprava typu klíče, očíslování výkolejky, nátěr	kus	1,000		
7590915012	Montáž výkolejky bez návěstního tělesa se zámek kontrolním - položení na dřevěné pražce, označení a vyvrtání otvorů, položení a přišroubování na paty kolejnice, přišroubování dosedacího úhelníku, vyzkoušení úprava typu klíče, očíslování výkolejky, nátěr	kus	1,000		

Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]
7590915020	Montáž vykojky s návěstním tělesem se zámek jednoduchým - položení na dřevěné pražce, označení a vyvrtání otvorů, položení a přišroubování na paty kolejnice, přišroubování dosedacího úhelníku, vyzkoušení namontování spojovací tyče, přezkoušení chodu	kus	1,000		
7590915022	Montáž vykojky s návěstním tělesem se zámek kontrolním - položení na dřevěné pražce, označení a vyvrtání otvorů, položení a přišroubování na paty kolejnice, přišroubování dosedacího úhelníku, vyzkoušení namontování spojovací tyče, přezkoušení chodu	kus	1,000		
7590915032	Montáž vykojky ústřední stavěné s návěstním tělesem s přestavňákem elektromotorickým - přípevnění upevňovací soupravy přestavňáku, výkojky a její montáž včetně návěstního tělesa, přípevnění přestavňáku na upevňovací soupravu, namontování spojovací tyče	kus	1,000		
7590915042	Montáž vykojky ústřední stavěné bez návěstního tělesa s přestavňákem elektromotorickým - přípevnění upevňovací soupravy přestavňáku, výkojky a její montáž, přípevnění přestavňáku na upevňovací soupravu, zatažení kabelu s kabelovou formou do kabelového závěru	kus	1,000		
7591015010	Montáž elektromotorického přestavňáku na vykojce s upevněním na pražci - přípevnění přestavňáku pomocí přípevňovací soupravy a zatažení kabelu s kabelovou formou do kabelového závěru, mechanické přezkoušení chodu, opravný nátěr. Bez zemních prací	kus	1,000		
7591015012	Montáž elektromotorického přestavňáku na vykojce s upevněním na koleji - přípevnění přestavňáku pomocí přípevňovací soupravy a zatažení kabelu s kabelovou formou do kabelového závěru, mechanické přezkoušení chodu, opravný nátěr. Bez zemních prací	kus	1,000		
7591015014	Montáž elektromotorického přestavňáku na vykojce s upevněním kloubovým na koleji - přípevnění přestavňáku pomocí přípevňovací soupravy a zatažení kabelu s kabelovou formou do kabelového závěru, mechanické přezkoušení chodu, opravný nátěr. Bez zemních prací	kus	1,000		
7591015032	Montáž elektromotorického přestavňáku na vyhybce s kontrolou jazyků s upevněním na koleji - přípevnění přestavňáku pomocí přípevňovací soupravy a zatažení kabelu s kabelovou formou do kabelového závěru, mechanické přezkoušení chodu, opravný nátěr. Bez zemních prací	kus	1,000		
7591015034	Montáž elektromotorického přestavňáku na vyhybce s kontrolou jazyků s upevněním kloubovým na koleji - přípevnění přestavňáku pomocí přípevňovací soupravy a zatažení kabelu s kabelovou formou do kabelového závěru, mechanické přezkoušení chodu, opravný nátěr. Bez zemních prací	kus	1,000		
7591015036	Montáž elektromotorického přestavňáku na vyhybce s kontrolou jazyků s upevněním ve žlabovém pražci - přípevnění přestavňáku do žlabového pražce a zatažení kabelu s kabelovou formou do kabelového závěru, mechanické přezkoušení chodu	kus	1,000		
7591015040	Montáž elektromotorického přestavňáku na vyhybce bez kontroly jazyků na pražci - přípevnění přestavňáku pomocí přípevňovací soupravy a zatažení kabelu s kabelovou formou do kabelového závěru, mechanické přezkoušení chodu, opravný nátěr. Bez zemních prací	kus	1,000		
7591015042	Montáž elektromotorického přestavňáku na vyhybce bez kontroly jazyků na koleji - přípevnění přestavňáku pomocí přípevňovací soupravy a zatažení kabelu s kabelovou formou do kabelového závěru, mechanické přezkoušení chodu, opravný nátěr. Bez zemních prací	kus	1,000		
7591015044	Montáž elektromotorického přestavňáku na vyhybce bez kontroly jazyků kloubovým na koleji - přípevnění přestavňáku pomocí přípevňovací soupravy a zatažení kabelu s kabelovou formou do kabelového závěru, mechanické přezkoušení chodu, opravný nátěr. Bez zemních prací	kus	1,000		
7590717124	Demontáž světelného návěstidla trpasličího z betonového základu se 3 svítílnami - bez bourání (demontáže) základu	kus	1,000		
7591305010	Montáž zámku výměnového jednoduchého - úprava sterkového lože, rozebrání zámku, uvolnění závěrného háku, montáž ochranné skříňky a kostry zámku, regulace závěrného háku, přetytování a sestavení zámku, nasazení krytu a jeho zajištění, oštitkování	kus	1,000		
7591305012	Montáž zámku výměnového jednoduchého odlučného - úprava sterkového lože, rozebrání zámku, uvolnění závěrného háku, montáž ochranné skříňky a kostry zámku, regulace závěrného háku, přetytování a sestavení zámku, nasazení krytu a jeho zajištění, oštitkování	kus	1,000		
7590717032	Demontáž světelného návěstidla jednostranného stožárového se 2 svítílnami - bez bourání (demontáže) základu	kus	1,000		
7590717034	Demontáž světelného návěstidla jednostranného stožárového se 3 svítílnami - bez bourání (demontáže) základu	kus	1,000		
7590717036	Demontáž světelného návěstidla jednostranného stožárového se 4 svítílnami - bez bourání (demontáže) základu	kus	1,000		
7590717038	Demontáž světelného návěstidla jednostranného stožárového se 4 svítílnami a ukazatelem rychlosti - bez bourání (demontáže) základu	kus	1,000		
7590717040	Demontáž světelného návěstidla jednostranného stožárového se 4 svítílnami a 2 ukazateli rychlosti - bez bourání (demontáže) základu	kus	1,000		
7590717042	Demontáž světelného návěstidla jednostranného stožárového s 5 svítílnami - bez bourání (demontáže) základu	kus	1,000		
7590717044	Demontáž světelného návěstidla jednostranného stožárového s 5 svítílnami a ukazatelem rychlosti - bez bourání (demontáže) základu	kus	1,000		
7590717046	Demontáž světelného návěstidla jednostranného stožárového s 5 svítílnami a 2 ukazateli rychlosti - bez bourání (demontáže) základu	kus	1,000		
7590717060	Demontáž světelného návěstidla oboustranného stožárového se 3 svítílnami - bez bourání (demontáže) základu	kus	1,000		
7590717122	Demontáž světelného návěstidla trpasličího z betonového základu se 2 svítílnami - bez bourání (demontáže) základu	kus	1,000		
7590717126	Demontáž světelného návěstidla trpasličího z betonového základu se 4 svítílnami - bez bourání (demontáže) základu	kus	1,000		
7590717128	Demontáž světelného návěstidla trpasličího z betonového základu s 5 svítílnami - bez bourání (demontáže) základu	kus	1,000		
7590717142	Demontáž světelného návěstidla trpasličího z plastového základu ZTN se 4 svítílnami - bez bourání (demontáže) základu	kus	1,000		
7590717144	Demontáž světelného návěstidla trpasličího z plastového základu ZTN s 5 svítílnami - bez bourání (demontáže) základu	kus	1,000		
7590717170	Demontáž světelného návěstidla samovratné vyhybky	kus	1,000		

Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]
7590917020	Demontáž výkolejky s návěstním tělesem se zámkem jednoduchým	kus	1,000		
7590917022	Demontáž výkolejky s návěstním tělesem se zámkem kontrolním	kus	1,000		
7590917032	Demontáž výkolejky ústřední stavěné s návěstním tělesem a s přestavňákem elektromotorickým	kus	1,000		
7591017010	Demontáž elektromotorického přestavňáku z výkolejky	kus	1,000		
7591017030	Demontáž elektromotorického přestavňáku z výhybky s kontrolou jazyků	kus	1,000		
7591017040	Demontáž elektromotorického přestavňáku z výhybky bez kontroly jazyků	kus	1,000		
7591305014	Montáž zámku vyměnového kontrolního - úprava šterkového lože, rozebrání zámku, uvolnění závěrného háku, montáž ochranné skříňky a kostry zámku, regulace závěrného háku, přetypování a sestavení zámku, nasazení krytu a jeho zajištění, oštitkování klíčů a	kus	1,000		
7591305016	Montáž zámku vyměnového kontrolního odlučného - úprava šterkového lože, rozebrání zámku, uvolnění závěrného háku, montáž ochranné skříňky a kostry zámku, regulace závěrného háku, přetypování a sestavení zámku, nasazení krytu a jeho zajištění, oštitkování	kus	1,000		
7591305020	Montáž zámku u samopřestavitelného přestavňáku jednoduchého - úprava šterkového lože, rozebrání zámku, uvolnění závěrného háku, montáž ochranné skříňky a kostry zámku, regulace závěrného háku, přetypování a sestavení zámku, nasazení krytu a	kus	1,000		
7591305022	Montáž zámku u samopřestavitelného přestavňáku kontrolního - úprava šterkového lože, rozebrání zámku, uvolnění závěrného háku, montáž ochranné skříňky a kostry zámku, regulace závěrného háku, přetypování a sestavení zámku, nasazení krytu a	kus	1,000		
7591305130	Montáž zámku elektromagnetického vnitřního stejnosměrného nebo 1 fázového - osazení hmoždinek nebo úprava řídicího pultu, montáž a natypování zámku, oštitkování klíčů, montáž a zapojení napájecí soupravy, zapojení zámku, eventuálně propojení s napájecí soupravou, nátěr, přetypování zámku - rozebrání zámku, očistení petrolejem,	kus	1,000		
7591305132	Montáž zámku elektromagnetického vnitřního 3 fázového - osazení hmoždinek nebo úprava řídicího pultu, montáž a natypování zámku, oštitkování klíčů, montáž a zapojení napájecí soupravy, zapojení zámku, eventuálně propojení s napájecí soupravou, nátěr, přetypování zámku - rozebrání zámku, očistení petrolejem,	kus	1,000		
7591305160	Demontáž zámku - rozebrání zámku, očistení petrolejem, přetypování zámku s částečnou výměnou přídržek a vložek, složení výměnového zámku, popis čísla výměny, vyražení čísla výměny na štítku	kus	1,000		
7591307120	Demontáž zámku elektromagnetického venkovního	kus	1,000		
7591505030	Osazení přechodného dopravního značení při vypnutí přejezdového zabezpečovacího zařízení základní sestavy - pro značení jednoduché komunikace (tj. bez křižovatky poblíž přejezdu), křížící	kus	1,000		
7592005030	Montáž měřiče hmotnosti ARS	kus	1,000		
7592007030	Demontáž měřiče hmotnosti ARS	kus	1,000		
7592837030	Demontáž součástí stojanu se závorou břevna závorového do 5,5 m	kus	1,000		
7592837032	Demontáž součástí stojanu se závorou břevna závorového nad 5,5 m	kus	1,000		
7591505032	Osazení přechodného dopravního značení při vypnutí přejezdového zabezpečovacího zařízení rozšíření základní sestavy - pro značení jednoduché komunikace (tj. bez křižovatky poblíž přejezdu), křížící železniční trati	kus	1,000		
7592005022	Montáž snímače DIP (KZP ARS) - uložení a připevnění na určené místo, seřízení polohy, přezkoušení	kus	1,000		
7592005050	Montáž počítacího bodu (senzoru) RSR 180 - uložení a připevnění na určené místo, seřízení polohy, přezkoušení	kus	1,000		
7592005052	Montáž počítacího bodu (senzoru) RSR 180 s převodníkem MegaPN - uložení a připevnění na určené místo, seřízení polohy,	kus	1,000		
7592007022	Demontáž snímače DIP (KZP ARS)	kus	1,000		
7592007050	Demontáž počítacího bodu (senzoru) RSR 180	kus	1,000		
7592007052	Demontáž počítacího bodu (senzoru) RSR 180 s převodníkem MegaPN	kus	1,000		
7592505030	Montáž vybavení diagnostického zařízení PZS	hod	1,000		
7592705010	Montáž upozorňovačů na 2 sloupky	kus	1,000		
7592707012	Demontáž upozorňovačů předvěstního	kus	1,000		
7592707014	Demontáž upozorňovačů vysokého	kus	1,000		
7592815040	Montáž plastového výstražníku AZD 97 s 1 skříní a se závorou AZD - 99 - smontování kompletního výstražníku, označení označovacími štítky, postavení výstražníku včetně transformátorové skříňky na základ, montáž transformátorů do skříňky a propojení, zatažení	kus	1,000		
7592815042	Montáž plastového výstražníku AZD 97 se 2 skříněmi a se závorou AZD - 99 - smontování kompletního výstražníku, označení označovacími štítky, postavení výstražníku včetně transformátorové skříňky na základ, montáž transformátorů do skříňky a propojení	kus	1,000		
7592815044	Montáž plastového výstražníku AZD 97 s jednou skříní - smontování kompletního výstražníku, označení označovacími štítky, postavení výstražníku včetně transformátorové skříňky na základ, montáž transformátorů do skříňky a propojení, zatažení kabelu bez	kus	1,000		
7592815046	Montáž plastového výstražníku AZD 97 se dvěma skříněmi - smontování kompletního výstražníku, označení označovacími štítky, postavení výstražníku včetně transformátorové skříňky na základ, montáž transformátorů do skříňky a propojení, zatažení kabelu bez	kus	1,000		
7592817010	Demontáž výstražníku	kus	1,000		
7592835030	Montáž součástí stojanu se závorou břevna závorového do 5,5 m	kus	1,000		
7592835032	Montáž součástí stojanu se závorou břevna závorového nad 5,5 m	kus	1,000		
7592835034	Montáž součástí stojanu se závorou břevna závorového do 5,5 m s kontrolou celistvosti	kus	1,000		
7592905010	Montáž článku niklo-kadmiového kapacity do 200 Ah - postavení článku, připojení vodičů, ochrana svorek vazelinou, změření napětí, kontrola elektrolytu s případným doplněním destilovanou vodou	kus	1,000		
7592905032	Montáž bloku baterie olovené 2 V a 4 V kapacity přes 200 Ah - postavení článku, připojení vodičů, ochrana svorek vazelinou, změření napětí, u tekutých baterií kontrola elektrolytu s případným doplněním destilovanou vodou	kus	1,000		
7592905070	Montáž rekombinační zátky do 300 Ah	kus	1,000		
7592907032	Demontáž bloku baterie olovené 2 V a 4 V kapacity přes 200 Ah	kus	1,000		
7592907010	Demontáž článku niklo-kadmiového kapacity do 200 Ah	kus	1,000		
7593005012	Montáž dobíječe, usměrňovače, napáječe nástěnného - včetně připojení vodičů elektrické sítě ss rozvodu a uzemnění, přezkoušení funkce	kus	1,000		

Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]
7593007012	Demontáž dobíječe, usměrňovače, napáječe nástěnného	kus	1,000		
7593315085	Montáž vnitřní části objektu OPD 2,5/3,6 - montáž a ukotvení stojanové řady; montáž podélného roštu šířky 200 mm nad stojanovou řadu, prodlouženého v celé délce objektu, svislého k rozváděči a vodorovného od ovládací desky bateriové skříně k bateriové skříni	kus	1,000		
7593315100	Montáž zabezpečovacího stojanu reléového - upevnění stojanu do stojanové řady, připojení ochranného uzemnění a informativní kontrola zanojení	kus	1,000		
7593315102	Montáž zabezpečovacího stojanu kabelového - upevnění stojanu do stojanové řady, připojení ochranného uzemnění a informativní kontrola zanojení	kus	1,000		
7593315106	Montáž zabezpečovacího stojanu s elektronickými prvky a panely - upevnění stojanu do stojanové řady, připojení ochranného uzemnění a informativní kontrola zanojení	kus	1,000		
7593315122	Montáž stojanové řady pro 2 stojany - sestavení dodané konstrukce, vyměření místa a usazení stojanové řady, montáž ochranných plechů a roštu stojanové řady, ukotvení	kus	1,000		
7593405086	Montáž kladky odbočné pod stavědlem jednodílné - nasazení, vysměrování, dotažení šroubů a nagleiování	kus	1,000		
7593405100	Montáž kladky výstupní pod stavědlem jednodílné - nasazení, vysměrování, dotažení šroubů a nagleiování	kus	1,000		
7593405102	Montáž kladky výstupní pod stavědlem dvoudílné - nasazení, vysměrování, dotažení šroubů a nagleiování	kus	1,000		
7593405220	Montáž žlabu ocelového s poklopem 40 x 30 x 100	kus	1,000		
7593405265	Montáž žlabu ocelového s poklopem 50 x 50 x 300	kus	1,000		
7593407086	Demontáž kladky odbočné pod stavědlem jednodílné	kus	1,000		
7593407100	Demontáž kladky výstupní pod stavědlem jednodílné	kus	1,000		
7593407102	Demontáž kladky výstupní pod stavědlem dvoudílné	kus	1,000		
7593407220	Demontáž žlabu ocelového s poklopem 40 x 30 x 100	kus	1,000		
7593407265	Demontáž žlabu ocelového s poklopem 50 x 50 x 300	kus	1,000		
7594105042	Montáž lanového propojení tlumívek na dřevěné pražce 3,7 nebo 4,2 m - propojení stykového transformátoru s kolejnicí nebo s dalším stykovým transformátorem lanovým propojením; usazení pražců nebo trámů mezi koleje nebo nodů koleje; připevnění lana	kus	1,000		
7594105072	Montáž lanového propojení tlumívek na betonové pražce 3,7 nebo 4,2 m - propojení stykového transformátoru s kolejnicí nebo s dalším stykovým transformátorem lanovým propojením; usazení pražců nebo trámů mezi koleje nebo nodů koleje; připevnění lana	kus	1,000		
7594107040	Demontáž lanového propojení tlumívek z dřevěných pražců	kus	1,000		
7594107070	Demontáž lanového propojení tlumívek z betonových pražců	kus	1,000		
7594205010	Montáž stykového transformátoru jednoho DT olejového - usazení stykového transformátoru, montáž ochranných trubek, případně přidavných svorkovnic, jejich propojení a naplnění transformátoru olejem, montáž univerzálního úhelníku na střední vývod, propojení	kus	1,000		
7594205012	Montáž stykového transformátoru jednoho DT 075 C - usazení stykového transformátoru, montáž ochranných trubek, případně přidavných svorkovnic, jejich propojení a naplnění transformátoru olejem, montáž univerzálního úhelníku na střední vývod, propojení	kus	1,000		
7594205014	Montáž stykového transformátoru jednoho DT bez oleje - usazení stykového transformátoru, montáž ochranných trubek, případně přidavných svorkovnic, jejich propojení a naplnění transformátoru olejem, montáž univerzálního úhelníku na střední vývod, propojení	kus	1,000		
7594205020	Montáž stykového transformátoru dvojice DT olejových - usazení stykového transformátoru, montáž ochranných trubek, případně přidavných svorkovnic, jejich propojení a naplnění transformátoru olejem, montáž univerzálního úhelníku na střední vývod, propojení	kus	1,000		
7594205022	Montáž stykového transformátoru dvojice DT 075 C - usazení stykového transformátoru, montáž ochranných trubek, případně přidavných svorkovnic, jejich propojení a naplnění transformátoru olejem, montáž univerzálního úhelníku na střední vývod, propojení	kus	1,000		
7594205024	Montáž stykového transformátoru dvojice DT bez oleje - usazení stykového transformátoru, montáž ochranných trubek, případně přidavných svorkovnic, jejich propojení a naplnění transformátoru olejem, montáž univerzálního úhelníku na střední vývod, propojení	kus	1,000		
7594205040	Montáž tlumivky symetrizační	kus	1,000		
7594207010	Demontáž stykového transformátoru DT olejového	kus	1,000		
7594207012	Demontáž stykového transformátoru DT 075 C	kus	1,000		
7594207014	Demontáž stykového transformátoru DT bez oleje	kus	1,000		
7596815040	Montáž zapojovace elektronického SEZ, ETZ T, Kapsch, HIPATH, TTC MIKRO, Modis, MTZ 7 a 10, SMZ, HMT 12 ALFA - úplná montáž skříně, ovládací soupravy, napájecího a uzemiňovacího vedení (bez dodání vodičů), zřízení slaboproudého rozvodu	kus	1,000		
7596815095	Montáž zapojovace svirkového (náhradního) pro 20 okruhů - úplná montáž, připevnění na místo určení, zatažení kabelů, zhotovení formy připojení napájení, vyzkoušení zařízení	kus	1,000		
7596817010	Demontáž reléové skříně DZ 61 č.v. 72038 a	kus	1,000		
7596817060	Demontáž zapojovace reléového DZ pro 20 okruhů	kus	1,000		
7596915030	Montáž telefonního objektu VIO 3 - 11 plastového ve sloupu - připevnění telefonního objektu na konstrukci, propojení kabelového závěru s přístrojem, dodání, osazení a zapojení suchého článku, nebo připojení na bateriový rozvod prostřednictvím vyzkoušení formou nezapázaných jam ručně pro ostatní konstrukce	kus	1,000		
460070304	Říoubení nezapázaných jam ručně pro ostatní konstrukce s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu pro základy světelných návěstidel stožárových s 1 až 3 světly	kus	1,000		
460070314	Říoubení nezapázaných jam ručně pro ostatní konstrukce s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu pro základy světelných návěstidel stožárových se 4 a více světly	kus	1,000		
460070324	Říoubení nezapázaných jam ručně pro ostatní konstrukce s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu pro základy světelných návěstidel trpasličích nebo výstražníků	kus	1,000		

Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]
460150263	Hloubení zapázených i nezapázených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 3	m	1,000		
460560263	Zásyp kabelových rýh ručně včetně zhutnění a uložení výkopku do vrstev a urovnění povrchu šířky 50 cm hloubky 80 cm, v hornině třídy 3	m	1,000		
9901000600	Doprava dodavek zhotovitele, dodavek objednatele nebo výzkumu mechanizací o nosnosti do 3,5 t do 80 km Poznámka: V cenách jsou započteny náklady přepravu materiálu ze skladů nebo skládek výrobce nebo dodavatele nebo z vlastních zásob objednatele na Vypracování Výpočtů a Tabulek PZZ	kus	1,000		
013002000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby	ks	1,000		
013244000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	hod	1,000		
013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	hod	1,000		
090001000	Práce specialisty SW a HW	hod	1,000		
090001001	Práce elektromechanika	hod	1,000		
090001002	Ostatní řemeslné práce	hod	1,000		