

KARTA ÚDRŽBY		Ev. číslo karty:		41
Místní příslušnost	Stavba 514 Lahovice - Slivenec			
Objektová příslušnost	Silniční okruh kolem Prahy			
Název stavebního objektu	Technologická část trafostanic Slivenec a Lahovice PS č. 632;633			
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	Transformátory, osvětlovací technika, sdělovací kabely a rozvaděč, kabelové lávky			
Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
	Termín realizace			
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:				
1.1. Kontrola bezpečnostních pomůcek a vybavení rozvodny.	1 x ročně	4		
1.2. Kontrola funkce signalizace a ovládání	1 x ročně	4		
1.3. Kontrola zatížení transformátoru.	4 x ročně	16		
1.4. Kontrola náplně transformátoru a izolátorů.	4 x ročně	16		
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:				
2.1. Profylaxe zařízení a rozvodů VN a NN.	1 x ročně	4		

2.2. Profylaxe zařízení a rozvodů malého napětí.	1 x ročně	4	v kartě č. 37 elektroinstalace na PTO	0,00 Kč
2.3. Profylaxe transformátorů.	1 x ročně	4	██████████	██████████
CENA CELKEM				92 996 Kč
Poznámka:				

KARTA ÚDRŽBY		Ev. číslo karty:		42
Místní příslušnost	Stavba 514 Lahovice - Slivenec			
Objektová příslušnost	Silniční okruh kolem Prahy			
Název stavebního objektu	Vzduchotechnika tunelu PS č. 634; 635			
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	20x Proudový ventilátor; 19x ventilátor v TP; 70x klapka			
Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
	Termín realizace			
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:				
1.1. Kontrola proudových ventilátorů	1 x ročně	4		
1.2 Kontrola spuštění jednotlivých ventilátorů. Doporučeno spustit každý ventilátor a nechat jej v provozu po dobu nejméně 30 minut. Zkontrolujte elektrické parametry, zejména spotřebu (musí být nižší než nominální hodnota).	2 x ročně	8		
1.3 Zjišťování výskytu netypických zvuků. Při běžném provozním stavu ventilátoru věnujte zvláštní pozornost případnému zvýšení hlučnosti.	2 x ročně	8		

1.4 Kontrola oběžného kola. Ujistěte se, že na lopatkách oběžného kola nejsou rýhy ani jiné známky poškození, které by mohly mít vliv na správnou provozní funkci ventilátoru.	2 x ročně	8		
1.5 Kontrola snímače vibrací. Zkontrolujte, zda je snímač vibrací správně namontován na skříni elektromotoru. Zkontrolujte, zda připojovací kabel od snímače vibrací k připojovací skříňce nevykazuje žádné známky poškození.	1 x ročně	4		
1.6 Kontrola elektroinstalace a připojovací skříňky. Ujistěte se, že všechny vodiče napájení motoru jsou správně připojeny k připojovací krabici. Zkontrolujte vodotěsnost ve spojích na krytech, v zalisování kabelu napájení a těsnění průchodek v připojovací krabici. Zkontrolujte, zda je připojeno uzemnění motoru.	1 x ročně	4		

2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:				
2.1. Profylaxe ve vzduchovodech - uzavírací klapky	2 x ročně	8	████████	████████
2.2. Profylaxe vzduchotechniky v propojkách.	2 x ročně	8	████████	████████
2.3. Profylaxe proudových ventilátorů dle technologického předpisu výrobce ZVV Z Milevsko.	2 x ročně	8	████████	████████
2.4. Profylaxe kanálů odvodu vzduchu.	1 x ročně	4	████████	████████
2.5 Revize elektro připojení	1x za 2 roky	2	viz karta revizí	viz karta revizí
CENA CELKEM				1 057 560 Kč
Poznámka:				

KARTA ÚDRŽBY			Ev. číslo karty:		43
Místní příslušnost	Stavba 514 Lahovice - Slivenec				
Objektová příslušnost	Silniční okruh kolem Prahy				
Název stavebního objektu	Osvětlení tunelu PS č. 637				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	493x svítidla výbojková; 6x napájecí modul; 6x řídicí modul, 2x jasoměr				
Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena	
	Termín realizace				
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
1.1. Kontrola osvětlení	1 x ročně	4			
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
2.1. Očištění, mytí optické plochy a těles svítidel, hlav jasoměrů	2 x ročně	8			
2.2. Očištění optických ploch jasoměrů. (četnost 12x	12 x ročně	48			
2.3. Profylaxe akomodačního a průjezdního osvětlení a výměna nesvítících zdrojů v rámci PS	1x ročně	4			

2.4. Výměna světelných zdrojů akomodačního osvětlení v souladu s předpisem výrobce	1 x za 4 roky první 2019	1	████████	████████
2.5. Výměna světelných zdrojů průjezdního osvětlení v souladu s předpisem výrobce	1 x za 4 roky první 2019	1	████████	████████
2.6. dotažení všech šroubových - vodivých spojů v rozvaděčích, v rozvodných krabicích, svítidlech a vypínačích	1 x za 2 roky	2	████████	████████
2.7. dotažení všech šroubových spojů nosných konstrukcí, žlabů a kabelových roštů	1 x za 2 roky	2	████████	████████
2.8. Čištění nosných úložných konstrukcí v dopravním prostoru tunelu tlakovou vodou	1x ročně	2	████████	████████
CENA CELKEM				704 050 Kč
Poznámka:				

KARTA ÚDRŽBY		Ev. číslo karty:		44
Místní příslušnost	Stavba 514 Lahovice - Slivenec			
Objektová příslušnost	Silniční okruh kolem Prahy			
Název stavebního objektu	Silnoproudé napájecí rozvody a UPS PS č.636			
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	2x UPS Powerware 9395			
Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
	Termín realizace			
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:				
2.1. Profylaxe zařízení a rozvaděčů.	2 x ročně	8		
CENA CELKEM				101 088 Kč
Poznámka:				

KARTA ÚDRŽBY			Ev. číslo karty:		45
Místní příslušnost	Stavba 514 Lahovice - Slivenec				
Objektová příslušnost	Silniční okruh kolem Prahy				
Název stavebního objektu	Dieselagregát Slivenec a Lahovice PS č. 652				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	2x Elektrocentrála CATERPILAR				
Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena	
	Termín realizace				
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
2.2. Profylaxe dieselagregátů.	2 x ročně	8			
CENA CELKEM			161 744 Kč		
Poznámka:					

KARTA ÚDRŽBY			Ev. číslo karty:		46
Místní příslušnost	Stavba 514 Lahovice - Slivenec				
Objektová příslušnost	Silniční okruh kolem Prahy				
Název stavebního objektu	Ochrana před bludnými proudy PS č. 651				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	104x vývod pro sledování BP; 18x SZ; 1x přípojnice				
Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena	
	Termín realizace				
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
2.1. Profylaxe šroubových spojů a izolačních podložek.	1 x ročně	4	████████	████████	
2.2. Měření bludných proudů.	1 x za 2 roky	2	████████	████████	
2.3 Měření izolačního stavu	1 x ročně	4	████████	████████	
CENA CELKEM				136 466 Kč	
Poznámka:					

KARTA ÚDRŽBY			Ev. číslo karty:		47
Místní příslušnost	Stavba 514 Lahovice - Slivenec				
Objektová příslušnost	Silniční okruh kolem Prahy				
Název stavebního objektu	Nouzové osvětlení PS č. 638				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	550x Svítidlo BT LED266; 242x vodící osvětlení (SWARWFLEX 100); 32x osvětlení v propojkách; 84x orientační osvětlení vstupu do TP; 14x na vstupu do TP.				
Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena	
	Termín realizace				
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					
2.1. Profylaxe nouzového a vodícího osvětlení.	1 x ročně	4			
2.2. Čištění nouzového a vodícího osvětlení.	4 x ročně	16			
CENA CELKEM				72 788 Kč	
Poznámka:					

KARTA ÚDRŽBY			Ev. číslo karty:		48
Místní příslušnost	Stavba 514 Lahovice - Slivenec				
Objektová příslušnost	Silniční okruh kolem Prahy				
Název stavebního objektu	Skříně SOS PS č. 639				
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	26 skříní SOS s příslušenstvím				
Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena	
	Termín realizace				
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:					
1.1. Kontrola funkčnosti dveří SOS skříní.	4 x ročně	16			
1.2. Kontrola funkce telefonu a tlačítek SOS.	4 x ročně	16			
1.3. Kontrola vazby na systém DIS SOS.	4 x ročně	16			
1.4. Kontrola nastavení kamer při aktivaci SOS skříní.	4 x ročně	16			
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:					

2.1. Profylaxe SOS kabiny vně i zevnitř (včetně příslušenství) a profylaxe SOS tlačítek a telefonu, zkouška spojení s nadřazeným velínem, test vazby na Řídící systém, Profylaxe zámků a závěsů dveří, vč. dvířek pro servisní zásuvky	2x ročně	8	██████	██████
2.2. Revize hasících přístrojů	1x ročně	4	součást karty 246/2001 Sb.	0,00 Kč
2.3. Revize elektrického zařízení	1 x za 2 roky 4/2019, 4/2021	2	součást karty revizí	0,00 Kč
CENA CELKEM				1 098 208 Kč
Poznámka:				

KARTA ÚDRŽBY		Ev. číslo karty:		49
Místní příslušnost	Stavba 514 Lahovice - Slivenec			
Objektová příslušnost	Silniční okruh kolem Prahy			
Název stavebního objektu	Elektrická požární signalizace PS č. 640			
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	45x požární tlačítka, 101 hlásičů (kouřový, multisenzorový, optickoteplotní) a lineární hlásič (fiberlaser) a 2 klíčový trezor			
Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
	Termín realizace			
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:				
1.1. Kontrola základních funkcí ústředny.	12 x ročně	48		
1.2. Test kapacity akumulátorů a dobíjení.	1 x ročně	4		
1.3. Funkční přezkoušení tlačítkových hlásičů.	1 x ročně	4	součást položky 2.5	0,00 Kč
1.4. Funkční přezkoušení kouřových hlásičů.	1 x ročně	4	součást položky 2.5	0,00 Kč
1.5. Přezkoušení lineárního teplotního kabelu	1 x ročně	4	součást položky 2.4	0,00 Kč
1.6. Kontrola vyhodnocovací jednotky LTK	1 x ročně	4	součást položky 2.4	0,00 Kč

1.7. Funkční kontrola zámků klíčového trezoru.	1 x ročně	4	██████	██████
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ				
2.1. Profylaxe nasávacího systému.	1 x ročně	4	██████	██████
2.2. Profylaxe tlačítkových hlásičů.	1 x ročně	4	██████	██████
2.3. Profylaxe kouřových hlásičů EPS.	1 x ročně	4	██████	██████
2.4. Zkouška činnosti EPS při provozu dle vyhl.246/2001 Sb. §8 - test kabelu Fibro Laser testovací sadou, přenos signálů na ŘS, zkouška funkcí ústředny, majáku, všech automatických hlásičů, přenos signálů na ŘS, funkce OPPO a KTPO. Vystavení protokolu.	1x ročně	4	██████	██████

2.5. Jednoroční revize provozuschopnosti zařízení EPS dle vyhl.246/2001 Sb. §7 (zkouška funkcí ústředny, všech hlásičů, zařízení dálkového přenosu ZDP, napájecích a záložních zdrojů, přenos signálů na ŘS, funkce OPPO) včetně vystavení protokolu.	1x ročně	4	součást karty 246/2001 Sb	0,00 Kč
2.6. Revize el. připojení	1 x za 2 roky 2019	2	součást karty revizí	0,00 Kč
CENA CELKEM				929 988 Kč
Poznámka: medián současné smlouvy zaměnit za medián obdobných smluv				

KARTA ÚDRŽBY		Ev. číslo karty:		50
Místní příslušnost	Stavba 514 Lahovice - Slivenec			
Objektová příslušnost	Silniční okruh kolem Prahy			
Název stavebního objektu	Elektrická zabezpečovací signalizace PS č. 641			
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	2x ústředna EZS, 3x Siréna; 6 klávesnice LCD; 18x Detektor PIR, 39x magnetický kontakt, 6x expandér			
Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
	Termín realizace			
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:				
1.1.Komplexní funkční kontrola funkce EZS	2 x ročně	8		
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:				
2.1. Profylaxe EZS.	2 x ročně	8		
2.2. Profylaxe monitorů a klávesnic EZS.	1 x ročně	4		
2.2. Revize elektrického připojení	1 x za 2 roky 4/2019, 4/2021	2	součást karty revizí	0
CENA CELKEM				247 468 Kč
Poznámka:				

KARTA ÚDRŽBY		Ev. číslo karty:		51
Místní příslušnost	Stavba 514 Lahovice - Slivenec			
Objektová příslušnost	Silniční okruh kolem Prahy			
Název stavebního objektu	Uzavřený televizní okruh CCTV PS č. 643			
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	4x IP kamera barevná otočná; 36x IP kamera barevná pevná; 47x kamera pro videodetekci;			
Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
	Termín realizace			
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:				
1.1. Kontrola funkce záznamového zařízení.	1 x měsíčně	48	████████	████████
1.2 Kontrola a aktualizace FW.	1 x ročně	4	████████	████████
2. IT technologie - správa a údržba kamerové sítě - trasa				
2.1 Kontrola aktivní prvků kamerové sítě - Switche Brocade, nastavení.	1 x ročně	4	████████	████████
3. IT technologie - servery a klientské stanice - tunely				
3.1 Správa videoserverů a subfederalních serverů, údržba uživatelských účtů, export dat na vyžádání, kontrola SW Omnicast, kontrola přenosu do nadřazených systému, kontrola archivace záznamů	1 x za měsíc	48	████████	████████
3.2 Kontrola I/O modulu - vazba mezi ŘS a TVD (30ks)	1 x za měsíc	48	████████	████████

3.3 Správa a údržba dispečerských stanic a stanic videostěny (32ks)	1 x za 6 měsíců	8	████████	████████
3.4 Kontrola funkčnosti a nastavení síťových komponent, SWITCH, Optické převodníky v rámci SSÚD Rudná a Mirošovice	1 x za 6 měsíců	8	████████	████████
4. Kamerový systém - měření výšky				
4.1 Kontrola komunikace s ŘS a předávání	1 x za 3 měsíce	16	████████	████████
4.2 SW kontrola a nastavení kamer	1 x za 3 měsíce	16	████████	████████
4.3 Aktualizace FW	1 x za rok	4	████████	████████
5. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:				
5.1. Profylaxe PS CCTV Čištění krytu kamery včetně zorného pole kamery Vizuální kontrola těsnosti tubusu kamery, stěrače kamery, otáčení kamery. Vizuální kontrola, kamery, rozvaděče a upevnění kabeláže Kontrola vytápění krytu, Nastavení videodetekce, Výměna prachových filtrů	1 x za 3 měsíce	16	████████	████████
5.2. Revize elektrického připojení	1 x za 2 roky 4/2019,4/2021	2	součást karty revizí	součást karty revizí
Celkem				3 853 880,00 Kč
Poznámka:				

KARTA ÚDRŽBY		Ev. číslo karty:		52
Místní příslušnost	Stavba 514 Lahovice - Slivenec			
Objektová příslušnost	Silniční okruh kolem Prahy			
Název stavebního objektu	Dopravní značení		PS č. 645.1	
Přehled podstatných nebo rozhodných zařízení	49ks lamelové proměnné dopravní značky, 211ks proměnné dopravní značky, 2x ZPI, 88ks prosvětlené dopravní a bezpečnostní značky, 68 ks blikač			
Základní činnosti	Četnosti provádění činností	Počet činností za zakázku	Jednotková cena	Celková cena
	Termín realizace			
1. KONTROLNÍ ČINNOSTI:				
1.1. Funkční kontrola PDZ, ZPI, blikačů, lamelových PDZ a prosvětlených dopr. a bezp. Značek (vizuální kontrola, svícení LED, ovládání)	12 x ročně	48		
2. SERVISNÍ A ÚDRŽBOVÉ ČINNOSTI:				
2.1. Profylaxe PDZ, ZPI, blikačů, lamelových PDZ a prosvětlených dopr. a bezp.značek dle servisního předpisu	2 x ročně	8		
CENA CELKEM				339 664 Kč
Poznámka:				