**Vymezení předmětu dílčích zakázek**

**Předmětem plnění této veřejné zakázky jsou**:

* opravy a údržba sdělovacích a zabezpečovacích zařízení po poruchách, krádežích;
* náhrady technicky a morálně zastaralých dílů zabezpečovacího a sdělovacího zařízení;
* opravy kabelů a kabelových tras - opravy metalických, optických a hybridních kabelů   
  z důvodu porušení izolace nebo přerušení kontinuity žil, včetně lokalizace poruchy;

Předmětem plnění je provádění oprav sdělovacího, zabezpečovacího a automatizačního zařízení ve správě SSZT Praha západ:

- staničního, mechanického, elektromechanického, reléového zabezpečovacího zařízení   
 a venkovních a vnitřních částí zabezpečovacích zařízení, včetně elektronických prvků   
 a elektronického stavědla.

- traťového zabezpečovacího zařízení (hradlový poloautomatický blok, automatické hradlo   
 a automatický blok) a elektronických zařízení.

- přejezdového zabezpečovacího zařízení mechanického (PZM) a světelného (PZS), včetně  
 elektronických prvků.

- sdělovacího zařízení (MB telefony, telefonní zapojovače, venkovní telefonní objekty,  
 rozhlasové zařízení, informační zařízení, EPS, EZS, ASHS, kamerové systémy, prvky DJŽV,  
 přenosová zařízení, sítě aj.).

- spádovištního zařízení.

- zařízení nutných pro bezchybný chod technologií (diagnostika, kalibrace a opravy měřících  
 desek měřících ústředen, klimatizace, chladící skříně, ventilace, reléové domky aj).

- odstraňování následků nehodových událostí, násilného poškození zařízení a odstraňování  
 následků kalamitních situací a odcizení.

Předmětem plnění je provádění prohlídek a zkoušek UTZ v provozu podle ustanovení vyhlášky   
č. 100/1995 Sb., Řád určených technických zařízení (Řád UTZ) v platném znění, kterým se stanoví podmínky pro provoz, konstrukci a výrobu určených technických zařízení, tj. v určených obvodech provést prohlídky a zkoušky UTZ na staničním, traťovém a přejezdovém zařízení v obvodu SSZT Praha západ. Nedílnou součástí bude vyhotovení protokolu.

Předmětem plnění je provádění kontrol provozuschopnosti zařízení EPS předepsaných vyhláškou MV ČR č. 246/2001 Sb. ze dne 29. června 2001 o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci), ve znění pozdějších předpisů, ČSN 34 2710 čl. 12.1-12.4 ve znění změny č. 1, pravidelných revizí zařízení EPS v souladu s předpisem SŽDC (ČD) T35, čl. 46 a průvodní dokumentací výrobce včetně jejího dodatku, včetně vystavení odpovídajícího dokladu o provedení kontroly a zápisu do Provozní knihy EPS.

Předmětem plnění je provádění zkoušek činnosti při provozu a kontrol provozuschopnosti autonomních samočinných hasicích systémů (dále jen ASHS) dle Zákona č. 133/1985 Sb. o požární ochraně ve znění pozdějších předpisů, Vyhlášky Ministerstva vnitra 246/2001 Sb. ze dne 29. 6. 2001 o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci) ve znění pozdějších předpisů a zkoušek, kontrol, revizí a údržby systému v souladu   
s průvodní dokumentací výrobce.

Práce na sdělovacím a zabezpečovacím zařízení, na kterém je zajištěn záruční a pozáruční servis nebo servis na základě jiného smluvního závazku nejsou předmětem plnění této zakázky.

Opravy budou provedeny včetně zákresu skutečného provedení do provozní dokumentace. Pokud bude nutné zpracovat dokumentaci před zahájením opravy, bude toto požadováno. To se týká   
i případného požadavku na zajištění revize, prohlídky a zkoušky, technické prohlídky a zkoušky, geodetické práce a zhotovení technické dokumentace.

Bezprostředně po dokončení bude dodavatelem vyhotoven předávací protokol s uvedením skutečného stavu a výsledkem přezkoušení. Jeden jeho výtisk bude ihned předán zástupci SSZT Pz.

V případě naléhavé potřeby na provedení havarijní opravy zajistí dodavatel tuto opravu dle momentální situace okamžitě.

Doprava materiálu v rozsahu do 0,3 t a vzdálenosti do 50 km nad rámec prostoru technologické manipulace je započtena v položkách montáží (prací a výkonů); tyto náklady jsou součástí výrobní režie. Doprava osob a drobné mechanizace do 50 km je započtena v položkách montáží (prací   
a výkonů); tyto náklady jsou též součástí výrobní režie.