

Príloha č. 2 – Technická špecifikácia predmetu zákazky

Predmetom obstarania je vykonanie odborných prehliadok v zmysle platnej legislatívy (§ 15 ods. 2a-d Vyhlášky 726/2002 Z.z.) a mimozáručného servisu na súbore prostriedkov (EPS) v sústave kolektorov na sídlisku Ťahanovce a v archíve obstarávateľa na Gerlachovskej ulici v Košiciach.

V priebehu roka je potrebné vykonať 11 x mesačnú prehliadku, 3 x štvrtročnú prehliadku a 1 x ročnú prehliadku.

Revízie elektrickej požiarnej signalizácie EPS (Ťahanovce)

- vykonávané v zmysle vyhlášky č. 726/2002 Z.z.

V priebehu roka je potrebné vykonať 11 x mesačných prehliadok, 3 x kvartálnu revíziu a 1 x ročnú revíziu

Zariadenie EPS kolektory Ťahanovce pozostáva z:

- 3ks ústredne EPS Esser IQ8Control M(2xBudapeštianska, 1xViedenska)
- 10ks hlásičové linky(č.131, 132, 133, 221, 222, 231, 232, 233, 331, 332)
- Na týchto je pripojených: 427ks opticko-dymových hlásičov
- 34ks tlačidlových hlásičov požiaru

18ks vstupno-výstupných kopplerov na vstupy, ktorých sú pripojené lineárne teplotné hlásiče(19ks) s teplocitlivým káblom (6745 m)

Údaje o sieti essernet

Pocet účastníkov: 3 z toho 3 ústrední EPS

Prenosová rýchlosť: 62,5 kBaud

Inštalovaní účastníci kruhu (Bus-účastník) Počet: 479

Automat hlásič Počet: 427 z toho 427 O-hlásič

Tlačidlový hlásič Počet: 34

Koppler Počet: 18

Siréna/Maják Počet: 0

EPS 1 ; Ústredňa 1 per.karta

Typ ústredne: IQ8Control-M

Intervaly Skupín pre Skupina hlásičov Výstupy aktivácií Prenos zariadenie 100 do 199 11 do 199 1 do 1

Inštalované Prenos zariadenia: 1;

EPS 2 ; Ústredňa 2 mikromodul

Typ ústredne: IQ8Control-M

Intervaly Skupín pre Skupina hlásičov Výstupy aktivácií Prenos zariadenie 200 do 299 200 do 299 ---

Inštalované Prenos zariadenia: žiadne PZ

EPS 3 ; Viedenska

Typ ústredne: IQ8Control-M

Intervaly Skupín pre Skupina hlásičov Výstupy aktivácií Prenos zariadenie 300 do 399 300 do 399 3 do 3

Inštalované Prenos zariadenia: 3;

Zostava ústredne

EPS 1: IQ8Control-M; Označenie: Ústredňa 1 per.karta

Výstavba: Signalizácia skupín (GEA): neexistuje

vstavaná tlačiareň: neexistuje

Základná doska:

Sériové rozhranie: RS485; LCD-zobraz. tablo (EED)

Relé Sumárna Porucha Výstup 11;

Mikromodul: essernet 62,5 K-modul (Primár.vedenie 113)

Perif. karta s MM 1

Obslužné pole OPPO nepoužitý

Prenos zariadenie : 1 k dispozícii

Relé K2 s aktiváciami 12

Relé K3 s aktiváciami 13

Relé K4 s aktiváciami 14

Mikromodul: nepoužitý

Mikromodul 2

Mikromodul 1: esserbus-modul s 6 účastníkmi (Primár.vedenie 131)

Mikromodul 2: esserbus-modul s 19 účastníkmi (Primár.vedenie 132)

Mikromodul 3: esserbus-modul s 13 účastníkmi (Primár.vedenie 133)

Inštalovaní účastníci kruhu (Bus-účastník) Počet: 38

Automat hlásič Počet: 20 z toho 20 O-hlásič

Tlačidlový hlásič Počet: 8

Koppler Počet: 10

Siréna/Maják Počet: 0

EPS 2: IQ8Control-M; Označenie: Ústredňa 2 mikromodul

Výstavba: Signalizácia skupín (GEA): neexistuje

vstavaná tlačiareň: neexistuje

Základná doska:

Sériové rozhranie: nepoužitý

Relé Sumárna Porucha Výstup 211;

Mikromodul: essernet 62,5 K-modul (Primár.vedenie 213)

Mikromodul 1

Mikromodul 1: esserbus-modul s 62 účastníkmi (Primár.vedenie 221)

Mikromodul 2: esserbus-modul s 74 účastníkmi (Primár.vedenie 222)

Mikromodul 3: nepoužitý

Mikromodul 2

Mikromodul 1: esserbus-modul s 95 účastníkmi (Primár.vedenie 231)

Mikromodul 2: esserbus-modul s 32 účastníkmi (Primár.vedenie 232)

Mikromodul 3: esserbus-modul s 17 účastníkmi (Primár.vedenie 233)

Inštalovaní účastníci kruhu (Bus-účastník) Počet: 280

Automat hlásič Počet: 264 z toho 264 O-hlásič

Tlačidlový hlásič Počet: 10

Koppler Počet: 6

Siréna/Maják Počet: 0

EPS 3: IQ8Control-M; Označenie: Viedenska
Výstavba: Signalizácia skupín (GEA): neexistuje
vstavaná tlačiareň: neexistuje
Základná doska:
Sériové rozhranie: nepoužitý
Relé Sumárna Porucha Výstup 311;
Mikromodul: essernet 62,5 K-modul (Primár.vedenie 313)
Perif. karta s MM 1
Obslužné pole OPPO nepoužitý
Prenos zariadenie : 3 k dispozícii
Relé K2 s aktiváciami 312
Relé K3 s aktiváciami 313
Relé K4 s aktiváciami 314
Mikromodul: nepoužitý
Mikromodul 2
Mikromodul 1: esserbus-modul s 46 účastníkmi (Primár.vedenie 331)
Mikromodul 2: esserbus-modul s 115 účastníkmi (Primár.vedenie 332)
Mikromodul 3: nepoužitý
Inštalovaní účastníci kruhu (Bus-účastník) Počet: 161
Automat hlásič Počet: 143 z toho 143 O-hlásič
Tlačidlový hlásič Počet: 16
Kopler Počet: 2
Siréna/Maják Počet: 0

Revízie elektrickej požiarnej signalizácie EPS v archíve TEHO s.r.o. (Gerlachovská ul.)

- vykonávané v zmysle vyhlášky č. 726/2002 Z.z.

V priebehu roka je potrebné vykonať 11 x mesačných prehliadok, 3 x kvartálnu revíziu a 1 x ročnú revíziu

Údaje o sieti:

- Ústredňa EPS ZETTLER Expert ZX1.....1ks
- Optickodymový a tepelný multisenzor 801PH.....16ks
- Tlačidlový hlásič CP820.....4ks
- Siréna 24VDC.....2ks
- GSM komunikátor FVK44.....1ks