

## Servis a údržba

Informačného systému diaľnice ISD

[illegible]

[illegible]

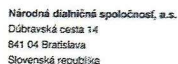


[illegible]

[illegible]

| Všeobecné ISD Beharovce - Fričovce IIIa + Fričovce             |    |                                 |                                                                                                                                                                                               |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |              |
|----------------------------------------------------------------|----|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--------------|
| 154                                                            | 11 | Systémy, licencie a certifikáty | Kontrola dostupnosti aktualizácií softvérov a inštalácia dostupných aktualizácií, kontrola platnosti licencií a prípadná obnova licencií, kontrola a aktualizácia bezpečnostných certifikátov | 2 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 896,29 € | 1 792,58 €   |
| Celková suma za servis a údržbu za obdobie 1 rok v € bez DPH:  |    |                                 |                                                                                                                                                                                               |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          | 65 488,40 €  |
| Celková suma za servis a údržbu za obdobie 4 roky v € bez DPH: |    |                                 |                                                                                                                                                                                               |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          | 261 953,60 € |





## Servis a údržba

### Informačného systému diaľnice ISD

[illegible]

[illegible]



**Servis a údržba**  
**Informačného systému diaľnice ISD**

| Poradové číslo                       | Zariadenie/Objekt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Periód | Zariadenie zariadenia podľa vyhlášky 508/2009 | Prvá úradná skúška | Posledná úradná skúška | Platnosť do | Množstvo | Harmonogram údržby a servisných činností             |      |      |      |      | Jednotková cena (€ bez DPH) | Celková cena (€ bez DPH) |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------|--------------------|------------------------|-------------|----------|------------------------------------------------------|------|------|------|------|-----------------------------|--------------------------|
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |                                               |                    |                        |             |          | Servisné činnosti - zabezpečuje servisná organizácia |      |      |      |      |                             |                          |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |                                               |                    |                        |             |          | Opakovaná úradná skúška                              |      |      |      |      |                             |                          |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |                                               |                    |                        |             |          | 2025                                                 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 |                             |                          |
| Opakovaná úradná skúška              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |                                               |                    |                        |             |          |                                                      |      |      |      |      |                             |                          |
| 1                                    | VN prípojka a bloková transformačná stanica 22/0,4kV 50kVA v rámci stavby " Diaľnica D1 Fričovce - Svinia" podľa súborov „616-00 VN-22kV prípojka trafostanice ISD v km 389,500 , 618-00 Trafostanica ISD v km 389,500 D1 stavebná časť, 618-11 Trafostanica ISD v km 389,500 D1 - technologická časť"<br>Osvedčenie č. 3347/3/2015 | 10     | Ac                                            | 31.8.2015          | 31.8.2015              | 28.8.2025   | 1        | x                                                    |      |      |      |      | 945,00                      | 945,00 €                 |
| 2                                    | VN prípojka a bloková transformačná stanica 22/0,4kV 50kVA v rámci stavby " Diaľnica D1 Fričovce - Svinia" podľa súborov „615-00 VN-22kV prípojka trafostanice ISD v km 385,500, 617-00 Trafostanica ISD v km 385,500 D1 stavebná časť, 617-11 Trafostanica ISD v km 385,500 D1 - technologická časť"<br>Osvedčenie č. 3348/3/2015  | 10     | Ac                                            | 31.8.2015          | 31.8.2015              | 28.8.2025   | 1        | x                                                    |      |      |      |      | 945,00                      | 945,00 €                 |
| 3                                    | Diaľnica D1 Jánovce - Jablonov, II. Úsek<br>617-00.1 - 22kV prípojka VN pre TS v km 350,70<br>617-11 - Trafostanica pre ISD v km 350,70<br>Transformátorová stanica TS 0888-0064 - Levoča - ISD D1 VN<br>22kV kábelová prípojka<br>Osvedčenie č. 3811/2/2015                                                                        | 10     | Ac                                            | 21.9.2015          | 21.9.2015              | 11.9.2025   | 1        | x                                                    |      |      |      |      | 945,00                      | 945,00 €                 |
| 4                                    | Diaľnica D1 Jánovce - Jablonov, II. Úsek<br>618-00.1 - 22kV prípojka VN pre TS v km 356,40<br>618-11 - Trafostanica pre ISD v km 356,40<br>Transformátorová stanica TS 0854-0004 - Doľany - ISD D1 VN<br>22kV kábelová prípojka<br>Osvedčenie č. 4620/3/2015-01                                                                     | 10     | Ac                                            | 3.11.2015          | 9.11.2015              | 3.11.2025   | 1        | x                                                    |      |      |      |      | 945,00                      | 945,00 €                 |
| Spolu za obdobie 4 roky v € bez DPH: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |                                               |                    |                        |             |          |                                                      |      |      |      |      | 3 780,00 €                  |                          |



**Servis a údržba**
**Informačného systému diaľnice ISD**

Odborné prehliadky a odborné skúšky, revízie správy podľa Vyhlášky č. 508/2009 ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvihačmi, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia

| Poradové číslo | Zariadenie/Objekt                                                                                                                                     | Prostredie podľa DSV, protokolu a OPaOS | Periód | Východisková revízia | Posledná OPaOS | Počet úkonov | Množstvo | Harmonogram údržby a servisných činností             |      |      |      |      | Jednotková cena (€ bez DPH) | Celková cena (€ bez DPH) |            |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------|----------------------|----------------|--------------|----------|------------------------------------------------------|------|------|------|------|-----------------------------|--------------------------|------------|
|                |                                                                                                                                                       |                                         |        |                      |                |              |          | Servisné činnosti - zabezpečuje servisná organizácia |      |      |      |      |                             |                          |            |
|                |                                                                                                                                                       |                                         |        |                      |                |              |          | Nasledujúca OPaOS/Plán v roku                        |      |      |      |      |                             |                          |            |
|                |                                                                                                                                                       |                                         |        |                      |                |              |          | 2025                                                 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 |                             |                          |            |
| 1              | Napájanie sčítača dopravy SČ v km 370,50                                                                                                              | 4.1.1                                   | 4      | 20.6.2003            | 31.8.2022      | 1            | 1        |                                                      | x    |      |      |      |                             | 126,00                   | 126,00 €   |
| 2              | Napájanie sčítača dopravy SČ v km 375,54                                                                                                              | 4.1.1                                   | 4      | 20.6.2003            | 31.8.2022      | 1            | 1        |                                                      | x    |      |      |      |                             | 126,00                   | 126,00 €   |
| 3              | Napájanie merača výšky v km 380,10 (Fričovce)                                                                                                         | AD2                                     | 3      | 8.7.2019             | 5.10.2023      | 2            | 1        |                                                      | x    |      |      |      | x                           | 189,00                   | 378,00 €   |
| 4              | Napájanie horizontálnej závery BP 56 v km 370,50                                                                                                      | 4.1.1                                   | 4      | 20.6.2003            | 26.5.2023      | 1            | 1        |                                                      |      | x    |      |      |                             | 126,00                   | 126,00 €   |
| 5              | Napájanie horizontálnej závery BP 56 v km 375,54                                                                                                      | 4.1.1                                   | 4      | 20.6.2003            | 26.5.2023      | 1            | 1        |                                                      |      | x    |      |      |                             | 126,00                   | 126,00 €   |
| 6              | Trafostanica EH3/50 kVA, Široké - Fričovce + klimatizačná jednotka                                                                                    | 3.1.1, 4.1.1                            | 4      | 9.10.2002            | 21.12.2017     | 2            | 1        | x                                                    |      |      |      |      | x                           | 315,00                   | 630,00 €   |
| 7              | VN prípojka pre TS D1 Fričovce                                                                                                                        | 4.1.1                                   | 4      | 25.4.2003            | 21.12.2017     | 2            | 1        | x                                                    |      |      |      |      | x                           | 252,00                   | 504,00 €   |
| 8              | Kábelové prípojky pre ISD (vetva1, 1a, 1b) + napojenie UPS 80kVA (miestnosť 128 prev. budova) Prevádzková budova - ISD - napájanie dopravných značiek | 4.1.1                                   | 4      | 27.7.2003            | 31.8.2023      | 1            | 1        |                                                      |      | x    |      |      |                             | 630,00                   | 630,00 €   |
| 9              | S0 681: kábelové prípojky pre ISD (vetva2)                                                                                                            | 4.1.1                                   | 4      | 11.6.2003            | 31.8.2023      | 1            | 1        |                                                      |      | x    |      |      |                             | 630,00                   | 630,00 €   |
| 10             | 610-00 Kábelové prípojky pre ISD (vetva3)                                                                                                             | 3.1.1, 4.1.1                            | 4      | 12.6.2003            | 10.10.2022     | 1            | 1        |                                                      | x    |      |      |      |                             | 630,00                   | 630,00 €   |
| 11             | Prípojka NN pre rozvádzače ISD pre vetvu č.4                                                                                                          | 4.1.1                                   | 4      | 10-14.6.2003         | 27.12.2023     | 1            | 1        |                                                      |      | x    |      |      |                             | 630,00                   | 630,00 €   |
| 12             | Prípojka NN pre rozvádzače ISD pre vetvu č.5                                                                                                          | 4.1.1                                   | 4      | 10-14.6.2003         | 5.10.2023      | 1            | 1        |                                                      |      | x    |      |      |                             | 630,00                   | 630,00 €   |
| 13             | Prípojka NN pre rozvádzače ISD pre vetvu č.6                                                                                                          | 4.1.1                                   | 4      | 10-14.6.2003         | 27.12.2023     | 1            | 1        |                                                      |      | x    |      |      |                             | 630,00                   | 630,00 €   |
| 14             | Portále D1 Fričovce-Branisko obchvat - bleskozvody NRV17a-G                                                                                           | 4.1.1                                   | 5      | 16-20.6.2003         | 31.8.2023      | 1            | 1        |                                                      |      |      | x    |      |                             | 441,00                   | 441,00 €   |
| 15             | Portále D1 Beharovce-Branisko - bleskozvody NRV1a/b-NRŠ8                                                                                              | 4.1.1                                   | 5      | 16-20.6.2003         | 31.8.2023      | 1            | 1        |                                                      |      |      | x    |      |                             | 441,00                   | 441,00 €   |
| 16             | 680-11.4 ISD PDZ, 680-11.7 Technolog.časť a technolog.uzly, 680-11.8 Cestná svetelná signalizácia (RNR1 - RNR7)                                       | 4.1.1                                   | 4      | 20-25.6.2003         | 27.6.2023      | 1            | 1        |                                                      |      | x    |      |      |                             | 1732,50                  | 1 732,50 € |
| 17             | 670-11.3 ISD PDZ, 670-11.6 Technolog.časť a technolog.uzly, 670-11.7 Cestná svetelná signalizácia (RNR8 - RNR13)                                      | 4.1.1                                   | 4      | 20-25.6.2003         | 27.6.2023      | 1            | 1        |                                                      |      | x    |      |      |                             | 1732,50                  | 1 732,50 € |
| 18             | 670-11.4 ISD PDZ, 670-11.9 Technolog.časť a technolog.uzly, 670-11.10 Cestná svetelná signalizácia (RNR14 - RNR20)                                    | 4.1.1                                   | 4      | 20-25.6.2003         | 27.6.2023      | 1            | 1        |                                                      |      | x    |      |      |                             | 1732,50                  | 1 732,50 € |
| 19             | Most D1 Fričovce obchvat - elektroinštalácia                                                                                                          | 4.1.2                                   | 4      | 11.6.2003            | 26.2.2019      |              | 1        |                                                      |      |      |      |      |                             | 378,00                   | 0,00 €     |
| 20             | Most 203-00 Korytné - elektroinštalácia                                                                                                               | 4.1.2                                   | 4      |                      | 13.2.2023      | 1            | 1        |                                                      |      | x    |      |      |                             | 378,00                   | 378,00 €   |
| 21             | Elektronická zabezpečovacia signalizácia-most 203-00 - 370,26km (EZS1)                                                                                | 3.1.1                                   | 2      | 23.5.2003            | 21.12.2022     | 2            | 1        |                                                      | x    |      | x    |      |                             | 189,00                   | 378,00 €   |
| 22             | Elektronická zabezpečovacia signalizácia - most 214-00 - 381,12km (EZS3)                                                                              | 3.1.1                                   | 2      | 23.5.2003            | 21.12.2022     | 2            | 1        |                                                      | x    |      | x    |      |                             | 189,00                   | 378,00 €   |
| 23             | Elektronická zabezpečovacia signalizácia-most 214-00 - 381,50km (EZS4)                                                                                | 3.1.1                                   | 2      | 23.5.2003            | 21.12.2022     | 2            | 1        |                                                      | x    |      | x    |      |                             | 189,00                   | 378,00 €   |

|    |                                                                                                                        |                               |   |            |            |   |   |   |   |   |   |   |        |            |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---|------------|------------|---|---|---|---|---|---|---|--------|------------|
| 24 | Elektronická zabezpečovacia signalizácia - Fričovce trafostanica (EVS2)                                                | 3.1.1                         | 2 | 23.5.2003  | 21.12.2022 | 2 | 1 |   | x |   | x |   | 189,00 | 378,00 €   |
| 25 | Svetelná signalizácia pre výjazd požiar.vozidiel v TU1                                                                 | 4.1.1                         | 4 | 28.5.2004  | 28.5.2020  | 1 | 1 |   |   |   | x |   | 189,00 | 189,00 €   |
| 29 | SOS hlásky                                                                                                             | 4.1.1                         | 4 |            | 31.8.2022  | 1 | 1 |   | x |   |   |   | 504,00 | 504,00 €   |
| 30 | Technologické uzly TU1 - TU7                                                                                           | 4.1.1, 3.1.1                  | 4 |            | 31.8.2022  | 1 | 1 |   | x |   |   |   | 630,00 | 630,00 €   |
| 31 | Elektrický zdrojový agregát s rozvádzačom RG-CF-51 TS Fričovce                                                         | 3.1.1                         | 5 | 37467      | 31.7.2018  |   | 1 |   |   |   |   |   | 252,00 | 0,00 €     |
| 32 | D1 Jablonov - Studenec<br>Jednotířpová transformačná stanica 22/0,4 kV, NN rozvádzač RST                               | 4.1.1                         | 4 | 40260      | 31.8.2022  | 1 | 1 |   | x |   |   |   | 629,37 | 629,37 €   |
| 33 | SO 611 Prípojka VN k ISD D1 Jablonov - Studenec                                                                        | 4.1.1                         | 4 | 4.10       | 29.3.2018  |   | 1 |   |   |   |   |   | 629,37 | 0,00 €     |
| 34 | 655-00 ISD D1 Studenec - Beharovce<br>NN kábelové rozvody, vetva 2, 3 a uzemnenie                                      | 4.1.1                         | 4 | 5.10       | 31.8.2022  | 1 | 1 |   | x |   |   |   | 630,00 | 630,00 €   |
| 36 | 655-11.3 ISD D1 Studenec - Beharovce tech.časť Premenné dopravné značky                                                | 4.1.1                         | 4 | 20.8.2010  | 31.8.2022  | 1 | 1 |   | x |   |   |   | 504,00 | 504,00 €   |
| 37 | 655-11.5 ISD D1 Studenec - Beharovce tech.časť kamerový dohľad po Fričovce K205 - K89                                  | 4.1.1                         | 4 | 20.8.2010  | 15.8.2023  | 1 | 1 |   |   | x |   |   | 819,00 | 819,00 €   |
| 38 | 655-11.6 ISD D1 Studenec - Beharovce tech.časť technologické uzly                                                      | 4.1.1                         | 4 | 20.8.2010  | 31.8.2022  | 1 | 1 |   | x |   |   |   | 252,00 | 252,00 €   |
| 39 | Diaľnica D1 Jablonov - Studenec II. etapa - ľavý jazdný pás 655 ISD, II. Etapa 1. Kábelová časť - napájacie vedenie nn | protokol vonkajších vplyvov   | 4 | 22.12.2012 | 31.8.2022  | 1 | 1 |   | x |   |   |   | 630,00 | 630,00 €   |
| 40 | 655-11.2 ISD D1 Studenec - Beharovce Uzemnenie oblukového mostu Jablonov                                               | protokol vonkajších vplyvov   | 4 | 9.11.2012  | 6.12.2021  | 2 | 1 | x |   |   | x |   | 378,00 | 756,00 €   |
| 41 | Rádiový prenos v úseku 2,3km diaľnice Jablonov - Tunel Branisko                                                        | protokol vonkajších vplyvov   | 4 | 12.11.2012 | 16.12.2020 | 1 | 1 |   |   |   | x |   | 252,00 | 252,00 €   |
| 42 | Bleskozvody na kamerových stĺpoch, stĺp pre SRS a stojanoch pre VN                                                     | protokol vonkajších vplyvov   | 4 | 12.12.2012 | 6.6.2016   | 1 | 1 |   |   |   | x |   | 630,00 | 630,00 €   |
| 43 | Inštalácia elektrických rozvodov zariadenia EVS 5, 6 most 401 (SO 202-00)                                              | Protokol 01/2013              | 2 | 25.11.2015 | 15.4.2022  | 2 | 1 |   | x |   | x |   | 189,00 | 378,00 €   |
| 44 | Inštalácia elektrických rozvodov zariadenia EVS 7, 8 most 402 (SO 203-00)                                              | Protokol 01/2013              | 2 | 25.11.2015 | 15.4.2022  | 2 | 1 |   | x |   | x |   | 189,00 | 378,00 €   |
| 45 | Inštalácia elektrických rozvodov zariadenia EVS 9, 10 most 403 (SO 204-00)                                             | Protokol 01/2013              | 2 | 25.11.2015 | 15.4.2022  | 2 | 1 |   | x |   | x |   | 189,00 | 378,00 €   |
| 46 | Inštalácia elektrických rozvodov zariadenia EVS 11 most 405 (SO 206-00)                                                | Protokol 01/2013              | 2 | 25.11.2015 | 15.4.2022  | 2 | 1 |   | x |   | x |   | 189,00 | 378,00 €   |
| 47 | Inštalácia elektrických rozvodov zariadenia EVS 12 most 405 (SO 206-00)                                                | Protokol 01/2013              | 2 | 25.11.2015 | 15.4.2022  | 2 | 1 |   | x |   | x |   | 189,00 | 378,00 €   |
| 48 | Inštalácia elektrických rozvodov zariadenia EVS 14 most 409 (SO 208-00)                                                | Protokol 01/2013              | 2 | 25.11.2015 | 15.4.2022  | 2 | 1 |   | x |   | x |   | 189,00 | 378,00 €   |
| 49 | Inštalácia elektrických rozvodov zariadenia SČ4 (TU10, RCSS106)                                                        | Protokol 01/2013              | 3 | 25.11.2015 | 26.10.2023 | 2 | 1 |   | x |   |   | x | 252,00 | 504,00 €   |
| 50 | 670-00 ISD - Kábelová časť                                                                                             | Protokol 01/2013              | 3 | 25.11.2015 | 26.10.2023 | 2 | 1 |   | x |   |   | x | 630,00 | 1 260,00 € |
| 51 | 670-00 ISD - Kamerový dohľad (Fričovce - Chminianská Nova Ves)                                                         | Protokol 01/2013              | 3 | 23.11.2015 | 30.12.2020 | 1 | 1 |   |   | x |   |   | 504,00 | 504,00 €   |
| 52 | 670-00 - bleskozvody na kamerových stĺpoch a stojanov meteostaníc                                                      | Protokol 01/2013              | 3 | 25.11.2015 | 25.11.2015 | 1 | 1 |   |   | x |   |   | 504,00 | 504,00 €   |
| 53 | VN prípojka a blokovaná transformačná stanica pre D1 Fričovce Svinia v km 385,00 BERTOTOVCE                            | Protokoly 02.1/2013 02.2/2013 | 4 | 26.8.2015  | 21.6.2021  | 2 | 1 | x |   |   |   | x | 252,00 | 504,00 €   |
| 54 | Bleskozvod pre TS v km 385,00 BERTOTOVCE                                                                               | Protokoly 02.1/2013 02.2/2013 | 4 | 26.8.2015  | 30.9.2022  | 1 | 1 |   | x |   |   |   | 126,00 | 126,00 €   |
| 55 | VN prípojka a blokovaná transformačná stanica pre D1 Fričovce Svinia v km 389,40 CHMINIANY                             | Protokoly 02.1/2013 02.2/2013 | 4 | 25.8.2015  | 21.6.2021  | 2 | 1 | x |   |   |   | x | 252,00 | 504,00 €   |



[illegible]