

| poz                            | SLUŽBY / INŠTALAČNÉ PRÁCE /                                                            |    |    |         |        |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----|----|---------|--------|
|                                | Popis                                                                                  | MJ | ks | cena    | cena   |
|                                |                                                                                        |    |    | bez DPH | s DPH  |
|                                | Kabeláž                                                                                |    |    |         |        |
| 1.                             | Pokládka kábla Cat.5E , Cat.6, Cat. 6A do žlabu                                        | m  | 1  | 0,950   | 1,140  |
| 2.                             | Zatiahnutie kábla Cat.5E , Cat.6, Cat. 6A, do trubky                                   | m  | 1  | 1,000   | 1,200  |
| 3.                             | Pokládka kábla Cat.5E , Cat.6, Cat. 6A , do káblových uchyto (GRIP)                    | m  | 1  | 0,950   | 1,140  |
| 4.                             | Pokládka kábla SYKFY od 25 do 50 párov, do žlabu                                       | m  | 1  | 0,950   | 1,140  |
| 5.                             | Zatiahnutie kábla SYKFY od 25 do 50 párov do trubky                                    | m  | 1  | 1,000   | 1,200  |
| 6.                             | Pokládka kábla SYKFY od 25 do 50 párov do káblových uchyto (GRIP)                      | m  | 1  | 0,800   | 0,960  |
| 7.                             | Pokládka optického kábla 4-vláknový , do žlabu                                         | m  | 1  | 0,800   | 0,960  |
| 8.                             | Pokládka optického kábla 8-vláknový , do žlabu                                         | m  | 1  | 0,900   | 1,080  |
| 9.                             | Zatiahnutie optického kábla 4-vláknový , do trubky                                     | m  | 1  | 0,850   | 1,020  |
| 10.                            | Zatiahnutie optického kábla 8-vláknový , do trubky                                     | m  | 1  | 0,950   | 1,140  |
| 11.                            | Pokládka optického kábla 8-vláknový , do káblových uchyto (GRIP)                       | m  | 1  | 0,700   | 0,840  |
| 12.                            | Pokládka optického kábla 4-vláknový , do káblových uchyto (GRIP)                       | m  | 1  | 0,600   | 0,720  |
| 13.                            | inštalácia kábel -CYKY 3x2,5                                                           | m  | 1  | 0,500   | 0,600  |
| 14.                            | inštalácia kábel -CYKY 5x2,5                                                           | m  | 1  | 0,500   | 0,600  |
| 15.                            | inštalácia kábel -H07V-U 6                                                             | m  | 1  | 0,500   | 0,600  |
| 16.                            | inštalácia kábel -H07V-U 10                                                            | m  | 1  | 0,500   | 0,600  |
| <b>Zásuvky , moduly , boxy</b> |                                                                                        |    |    |         |        |
| 17.                            | Montáž modulu keystone 1xRJ45 Cat.5E, vrátane zapojenia                                | ks | 1  | 4,000   | 4,800  |
| 18.                            | Montáž modulu keystone 1xRJ45 Cat.6, vrátane zapojenia                                 | ks | 1  | 4,000   | 4,800  |
| 19.                            | Montáž modulu keystone 1xRJ45 Cat.6A, vrátane zapojenia                                | ks | 1  | 4,000   | 4,800  |
| 20.                            | Ukončenie konektora 8P/8C na kábel                                                     | ks | 1  | 0,500   | 0,600  |
| 21.                            | Ukončenie konektora 6P/4C na kábel                                                     | ks | 1  | 0,500   | 0,600  |
| 22.                            | Montáž zásuvky 2xRJ45/s, Cat.5E,Cat.6, Cat. 6A povrch.vrátane zapojenia                | ks | 1  | 7,000   | 8,400  |
| 23.                            | Montáž zásuvky 2xRJ45/s, Cat.5E,Cat.6,Cat.6A podpovrch. vrátane zapojenia              | ks | 1  | 7,000   | 8,400  |
| 24.                            | Montáž - Zásuvka jednoduchá 230V, na omietku, zapojenie                                | ks | 1  | 3,000   | 3,600  |
| 25.                            | Montáž -Zásuvka jednoduchá 230V, pod omietku, zapojenie                                | ks | 1  | 3,000   | 3,600  |
| 26.                            | Montáž -Zásuvka dvojnásobná 230V, na omietku, zapojenie                                | ks | 1  | 4,000   | 4,800  |
| 27.                            | Montáž -Zásuvka dvojnásobná 230V, pod omietku, zapojenie                               | ks | 1  | 4,000   | 4,800  |
| 28.                            | Montáž - Krabica pod omietku pre zásuvku, vrátane vysekania lôžka, s uchytením         | ks | 1  | 4,000   | 4,800  |
| 29.                            | Montáž - Krabica do dutých stien pre zásuvku,vr. vyrezania otvoru pre osadenie krabice | ks | 1  | 3,000   | 3,600  |
| <b>Patch panely</b>            |                                                                                        |    |    |         |        |
| 30.                            | Montáž 19" patch panelu 24xRJ45,Cat.5E vrátane zapojenia                               | ks | 1  | 16,000  | 19,200 |
| 31.                            | Montáž 19" patch panelu 24xRJ45,Cat.6 vrátane zapojenia                                | ks | 1  | 16,000  | 19,200 |
| 32.                            | Montáž 19" patch panelu 24xRJ45,Cat.6A vrátane zapojenia                               | ks | 1  | 16,000  | 19,200 |
| 33.                            | Montáž 19" patch panelu 50xRJ45,Cat.3 vrátane zapojenia                                | ks | 1  | 20,000  | 24,000 |
| 34.                            | Montáž 19" patch panelu 25xRJ45,Cat.3 vrátane zapojenia                                | ks | 1  | 15,000  | 18,000 |
| 35.                            | Inštalácia optického patch panela, vrátane kazety pre zvar, bez navarenia pigtailu     | ks | 1  | 25,000  | 30,000 |
| <b>Patch káble</b>             |                                                                                        |    |    |         |        |
| 36.                            | Montáž patch cordu 1m                                                                  | ks | 1  | 0,500   | 0,600  |
| 37.                            | Montáž patch cordu 2m                                                                  | ks | 1  | 0,500   | 0,600  |
| 38.                            | Montáž patch cordu 3m                                                                  | ks | 1  | 0,500   | 0,600  |

|                                                        |                                                                                                                                                          |    |   |        |        |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|--------|--------|
| 39.                                                    | Montáž patch cordu 5m                                                                                                                                    | ks | 1 | 0,500  | 0,600  |
| <b>Dátové rozvádzače a príslušenstvo</b>               |                                                                                                                                                          |    |   |        |        |
| 40.                                                    | Montáž 19" stojanového rozvádzača, od 22U do 27U, vrátane vynesenia na miesto                                                                            | ks | 1 | 45,000 | 54,000 |
| 41.                                                    | Montáž 19" stojanového rozvádzača, od 32 do 45U, vrátane vynesenia na miesto                                                                             | ks | 1 | 55,000 | 66,000 |
| 42.                                                    | Kabelová forma v racku                                                                                                                                   | ks | 1 | 15,000 | 18,000 |
| 43.                                                    | Osadenie držiakov patch káblov do 19" datového rozvádzača                                                                                                | ks | 1 | 5,000  | 6,000  |
| 44.                                                    | Osadenie police do datového rozvádzača, pevnej alebo výsuvnej                                                                                            | ks | 1 | 5,000  | 6,000  |
| 45.                                                    | Montáž 19" rozvodného panelu s prepäť. ochranou                                                                                                          | ks | 1 | 10,000 | 12,000 |
| 46.                                                    | Inštalácia 19"ventilačnej jednotky s termostatom do dátového rozvádzača                                                                                  | ks | 1 | 20,000 | 24,000 |
| <b>Ukončenie vodičov , značenia , merania , ističe</b> |                                                                                                                                                          |    |   |        |        |
| 47.                                                    | Ukončenie dátového kábla do patch panelu / 1port                                                                                                         | ks | 1 | 2,500  | 3,000  |
| 48.                                                    | Ukončenie dátového kábla do zásuvky / 1port                                                                                                              | ks | 1 | 2,500  | 3,000  |
| 49.                                                    | Navarenie optického pigtailu                                                                                                                             | ks | 1 | 10,000 | 12,000 |
| 50.                                                    | Zváranie optického vlákna / 1 vlákno                                                                                                                     | ks | 1 | 15,000 | 18,000 |
| 51.                                                    | Ukončenie káblu do 3x2,5                                                                                                                                 | ks | 1 | 0,500  | 0,600  |
| 52.                                                    | Ukončenie káblu do 5x2,5                                                                                                                                 | ks | 1 | 0,600  | 0,720  |
| 53.                                                    | Ukončenie vodiča -H07V-U 6                                                                                                                               | ks | 1 | 0,500  | 0,600  |
| 54.                                                    | Ukončenie vodiča -H07V-U 10                                                                                                                              | ks | 1 | 0,600  | 0,720  |
| 55.                                                    | Značenie zásuviek / 1port                                                                                                                                | ks | 1 | 0,400  | 0,480  |
| 56.                                                    | Značenie patch panel / 1port                                                                                                                             | ks | 1 | 0,400  | 0,480  |
| 57.                                                    | Meranie- Certifikácia prenosovej cesty ClassD/Cat.5E (100MHz), resp. ClassE/Cat.6 (250MHz) + vystavenie protokolu pre 1 prípojné miesto /vetva, segment/ | ks | 1 | 6,000  | 7,200  |
| 58.                                                    | Merania - Certifikácia prenosovej cesty ClassEA/Cat.6A (500MHz) + vystavenie protokolu pre 1 prípojné miesto /vetva, segment/                            | ks | 1 | 7,000  | 8,400  |
| 59.                                                    | Certifikačné merania trasy a spoja /reflektometrom OTDR/ + vystavenie protokolu                                                                          | ks | 1 | 8,000  | 9,600  |
| 60.                                                    | Inštalácia optického adaptéra                                                                                                                            | ks | 1 | 4,000  | 4,800  |
| 61.                                                    | Inštalácia optickej spojky, 6 vstupov+1oválny, s kazetou pre 24 zvarov, bez navarenia pigtailu                                                           | ks | 1 | 4,000  | 4,800  |
| 62.                                                    | Inštalácia držiaka - kazety zvarov                                                                                                                       | ks | 1 | 2,200  | 2,640  |
| 63.                                                    | Inštalácia ochrany zvaru                                                                                                                                 | ks | 1 | 2,500  | 3,000  |
| 64.                                                    | Značenie zásuvky 230V                                                                                                                                    | ks | 1 | 0,400  | 0,480  |
| 65.                                                    | Značenie ističa/ prúdového chrániča                                                                                                                      | ks | 1 | 0,400  | 0,480  |
| 66.                                                    | Montáž modulárneho ističa - 1P                                                                                                                           | ks | 1 | 2,000  | 2,400  |
| <b>Žľaby , trubky a ostatné</b>                        |                                                                                                                                                          |    |   |        |        |
| 67.                                                    | Inštalácia - Lišta PVC 18 x 18 mm                                                                                                                        | m  | 1 | 1,000  | 1,200  |
| 68.                                                    | Inštalácia - Lišta PVC 24 x 22 mm                                                                                                                        | m  | 1 | 1,000  | 1,200  |
| 69.                                                    | Inštalácia -Trubka f= 20 , ohybná                                                                                                                        | m  | 1 | 0,900  | 1,080  |
| 70.                                                    | Inštalácia -Trubka f= 25, ohybná                                                                                                                         | m  | 1 | 0,900  | 1,080  |
| 71.                                                    | Vysekanie lôžka pre trubku od f= 25 do f=40, prefabrikát                                                                                                 | m  | 1 | 2,000  | 2,400  |
| 72.                                                    | Vysekanie lôžka pre trubku od f= 25 do f=40, tehla                                                                                                       | m  | 1 | 2,500  | 3,000  |
| 73.                                                    | Inštalácia - Upevňovací držiak Grip 2031 M 15 FS - oceľový pozinkovaný                                                                                   | ks | 1 | 0,500  | 0,600  |
| 74.                                                    | Inštalácia - Upevňovací držiak Grip 2031 M 30 FS - oceľový pozinkovaný                                                                                   | ks | 1 | 0,500  | 0,600  |
| 75.                                                    | Inštalácia - Hmožd. 8, vrátane zriadeia otvoru pre jej osadenie                                                                                          | ks | 1 | 0,250  | 0,300  |
| 76.                                                    | Inštalácia - Hmožd. Kov.kot. M8x75, vrátane zariadenia otvoru pre jej osadenie                                                                           | ks | 1 | 0,300  | 0,360  |
| 77.                                                    | Inštalácia -Hmožd. natík. 8x 60 so skrutkou, vrátane zariadenia otvoru pre jej osadenie                                                                  | ks | 1 | 0,250  | 0,300  |
| <b>Demontážne práce</b>                                |                                                                                                                                                          |    |   |        |        |
| 78.                                                    | Demontáž dátového kábla, Cat.5E,6, 6A, vrátane ekologickej likvidácie                                                                                    | m  | 1 | 0,300  | 0,360  |
| 79.                                                    | Demontáž káblov CYKY a zemniacich káblov, vrátane ekologickej                                                                                            | m  | 1 | 0,300  | 0,360  |

|                                    |                                                                                                                    |     |   |        |        |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|--------|--------|
| 80.                                | Demontáž zemniacich vodičov, vrátane ekologickej likvidácie                                                        | m   | 1 | 0,300  | 0,360  |
| 81.                                | Demontáž dátovej zásuvky Cat.5E,6, 6A, vrátane odpojenia                                                           | ks  | 1 | 0,500  | 0,600  |
| 82.                                | Demontáž elektrickej zásuvky, vrátane odpojenia                                                                    | ks  | 1 | 1,000  | 1,200  |
| 83.                                | Demontáž patch panela, metalický alebo optický, vrátane odpojenia                                                  | ks  | 1 | 3,000  | 3,600  |
| 84.                                | Demontáž stojanového rozvádzača                                                                                    | ks  | 1 | 10,000 | 12,000 |
| 85.                                | Demontáž PVC žlabov, vrátane ekologickej likvidácie                                                                | m   | 1 | 0,700  | 0,840  |
| 86.                                | Demontáž PVC trubiek, vrátane ekologickej likvidácie                                                               | m   | 1 | 0,500  | 0,600  |
| <b>Ostatné</b>                     |                                                                                                                    |     |   |        |        |
| 87.                                | Hodinová sadzba technika, nepredvídané práce, prekážky pri práci, ostatné demontážne práce                         | hod | 1 | 15,000 | 18,000 |
| 88.                                | Jednoduché zakreslenie novej zásuvky LAN do jestvujúceho pôdorysu dodaného objednávateľom/ 1 zásuvka vrátane trasy | ks  | 1 | 3,000  | 3,600  |
| 89.                                | Paušálna cena za výjazd do adresy objednávateľa, Priemyselná 2, Bratislava                                         | pau | 1 | 15,000 | 18,000 |
| 90.                                | Paušálna cena za výjazd do adresy objednávateľa, Miletičová 19, Bratislava                                         | pau | 1 | 15,000 | 18,000 |
| 91.                                | Paušálna cena za výjazd do adresy objednávateľa, Horná 57, Banská Bystrica                                         | pau | 1 | 5,000  | 6,000  |
| 92.                                | Paušálna cena za výjazd do adresy objednávateľa, Kollárova 8, Trnava                                               | pau | 1 | 45,000 | 54,000 |
| 93.                                | Paušálna cena za výjazd do adresy objednávateľa, Jelenecká ulica 49, Nitra                                         | pau | 1 | 15,000 | 18,000 |
| 94.                                | Paušálna cena za výjazd do adresy objednávateľa, M. R. Štefánika 20, Trenčín                                       | pau | 1 | 15,000 | 18,000 |
| 95.                                | Paušálna cena za výjazd do adresy objednávateľa, Predmestská 1613, Žilina                                          | pau | 1 | 15,000 | 18,000 |
| 96.                                | Paušálna cena za výjazd do adresy objednávateľa, Námestie mieru 3, Prešov                                          | pau | 1 | 15,000 | 18,000 |
| 97.                                | Paušálna cena za výjazd do adresy objednávateľa, Komenského 59, Košice                                             | pau | 1 | 15,000 | 18,000 |
| <b>Časť Telekomunikačný systém</b> |                                                                                                                    |     |   |        |        |
| 98.                                | Demontáž káblu do 5p.do 4m                                                                                         | m   | 1 | 0,300  | 0,360  |
| 99.                                | Demontáž káblu do 5p.nad 4m                                                                                        | m   | 1 | 0,250  | 0,300  |
| 100.                               | Demontáž káblu od 10p do 50p do 4m                                                                                 | m   | 1 | 0,350  | 0,420  |
| 101.                               | Demontáž káblu od 10p do 50p nad 4m                                                                                | m   | 1 | 0,300  | 0,360  |
| 102.                               | Demontáž káblu od 50p do 200p do 4m                                                                                | m   | 1 | 0,600  | 0,720  |
| 103.                               | Demontáž káblu od 20p do 200p nad 4m                                                                               | m   | 1 | 0,550  | 0,660  |
| 104.                               | Demontáž káblu do 5p.do 4m zo žľabu                                                                                | m   | 1 | 0,350  | 0,420  |
| 105.                               | Demontáž káblu do 5p.nad 4m zo žľabu                                                                               | m   | 1 | 0,300  | 0,360  |
| 106.                               | Demontáž káblu od 10p.do do 50p. do 4m zo žľabu                                                                    | m   | 1 | 0,400  | 0,480  |
| 107.                               | Demontáž káblu od 10p.do do 50p. nad 4m zo žľabu                                                                   | m   | 1 | 0,350  | 0,420  |
| 108.                               | Demontáž voľných prívodov do 5p.                                                                                   | m   | 1 | 0,200  | 0,240  |
| 109.                               | Demontáž ranžirovacieho drôtu                                                                                      | m   | 1 | 0,200  | 0,240  |
| 110.                               | Demontáž telefónnej rozvodnej krabice                                                                              | ks  | 1 | 0,500  | 0,600  |
| 111.                               | Demontáž rozvádzača od 10 do 50p.                                                                                  | ks  | 1 | 3,000  | 3,600  |
| 112.                               | Demontáž rozvádzača od 50 do 100p.                                                                                 | ks  | 1 | 4,000  | 4,800  |
| 113.                               | Demontáž LSA-lišty                                                                                                 | ks  | 1 | 0,300  | 0,360  |
| 114.                               | Demontáž tel.zástrčky                                                                                              | ks  | 1 | 0,400  | 0,480  |
| 115.                               | Demontáž tel.zásuvky jednoduchej (voľná)                                                                           | ks  | 1 | 0,400  | 0,480  |
| 116.                               | Demontáž tel.zásuvky dvojitej (voľná)                                                                              | ks  | 1 | 0,500  | 0,600  |
| 117.                               | Demontáž jednoduchej tel.zásuvky zo steny                                                                          | ks  | 1 | 0,400  | 0,480  |
| 118.                               | Demontáž dvojitej tel.zásuvky zo steny                                                                             | ks  | 1 | 0,500  | 0,600  |
| 119.                               | Demontáž dvojitej tel.zásuvky zo steny                                                                             | ks  | 1 | 0,600  | 0,720  |
| 120.                               | Demontáž stolného telefónneho prístroja                                                                            | ks  | 1 | 1,000  | 1,200  |
| 121.                               | Demontáž nástenného telefónneho prístroja                                                                          | ks  | 1 | 1,000  | 1,200  |
| 122.                               | Demontáž faxového prístroja                                                                                        | ks  | 1 | 1,000  | 1,200  |

|      |                                                         |     |   |        |        |
|------|---------------------------------------------------------|-----|---|--------|--------|
| 123. | Montáž káblu od 100p do 200p do 4 metrov                | m   | 1 | 0,700  | 0,840  |
| 124. | Montáž káblu od 100p do 200p nad 4 metre                | m   | 1 | 0,650  | 0,780  |
| 125. | Montáž káblu do 5p do žľabu do 4 metrov                 | m   | 1 | 0,900  | 1,080  |
| 126. | Montáž káblu do 5p do žľabu nad 4 metre                 | m   | 1 | 0,850  | 1,020  |
| 127. | Montáž káblu od 10p do 50p do žľabu do 4 metrov         | m   | 1 | 1,000  | 1,200  |
| 128. | Montáž káblu od 10p do 50p do žľabu nad 4 metre         | m   | 1 | 0,950  | 1,140  |
| 129. | Montáž predlžovacieho prívodu do 4p                     | m   | 1 | 0,600  | 0,720  |
| 130. | Montáž ranžirovacieho drôtu                             | m   | 1 | 0,500  | 0,600  |
| 131. | Zapojenie káblu od 2 do 5 párov                         | ks  | 1 | 2,000  | 2,400  |
| 132. | Zapojenie 10-párového káblu                             | ks  | 1 | 3,000  | 3,600  |
| 133. | Zapojenie 20-párového káblu                             | ks  | 1 | 5,000  | 6,000  |
| 134. | Zapojenie 50-párového káblu                             | ks  | 1 | 7,000  | 8,400  |
| 135. | Montáž tel.krabice s pripojením na rozvody              | ks  | 1 | 2,000  | 2,400  |
| 136. | Montáž lišty Krone 2/10 s pripojením káblov             | ks  | 1 | 2,500  | 3,000  |
| 137. | Montáž 10 až 20-párového rozvádzača Krone               | ks  | 1 | 4,000  | 4,800  |
| 138. | Montáž spojovacej krabice Krone                         | ks  | 1 | 2,000  | 2,400  |
| 139. | Montáž 30-párového rozvádzača Kronection Box I.         | ks  | 1 | 6,000  | 7,200  |
| 140. | Montáž 50-párového rozvádzača Kronection Box II.        | ks  | 1 | 8,000  | 9,600  |
| 141. | Montáž 100-párového rozvádzača Kronection Box III.      | ks  | 1 | 10,000 | 12,000 |
| 142. | Montáž telefónnej zásuvky jednoduchej                   | ks  | 1 | 2,000  | 2,400  |
| 143. | Montáž telefónnej zásuvky dvojitej                      | ks  | 1 | 2,500  | 3,000  |
| 144. | Montáž dvojitej telefónnej zásuvky RJ                   | ks  | 1 | 2,500  | 3,000  |
| 145. | Montáž analógového TP                                   | ks  | 1 | 3,000  | 3,600  |
| 146. | Montáž digitálneho TP                                   | ks  | 1 | 5,000  | 6,000  |
| 147. | Montáž telefónneho záznamníka                           | ks  | 1 | 1,000  | 1,200  |
| 148. | Montáž faxového prístroja                               | ks  | 1 | 3,000  | 3,600  |
| 149. | Montáž analógovej účastníckej karty                     | ks  | 1 | 10,000 | 12,000 |
| 150. | Montáž digitálnej účastníckej karty                     | ks  | 1 | 10,000 | 12,000 |
| 151. | Programovanie na ústredni                               | hod | 1 | 20,000 | 24,000 |
| 152. | Doprogramovanie účastníckej karty                       | hod | 1 | 17,000 | 20,400 |
| 153. | Programovanie na koncových zariadeniach                 | hod | 1 | 12,000 | 14,400 |
| 154. | Zistenie závady na účastníckom telekomunikačnom systéme | hod | 1 | 15,000 | 18,000 |

|                                |                |                |
|--------------------------------|----------------|----------------|
| <b>CENA ZA SLUŽBY CELKOM :</b> | <b>773,050</b> | <b>927,660</b> |
|--------------------------------|----------------|----------------|







