

# FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC

0

## SOUPIS PRACÍ/ ROZPOČET

Název stavby : Modernizace TNS Týniště nad Orlicí (Voklik)

Číslo stavby

Název PS,SO : TNS Týniště nad Orlicí, DŘT

Zatřídění  
objektu  
(JKSO,  
JKPOV):

824 35

Číslo PS,SO PS 310

Datum zpracování : 04.10.2017

Datum aktualizace : 06.10.2017

| Poř.<br>číslo<br>pol. | Číslo<br>položky | Název položky  | měrná<br>jednotka | množství | jednotková<br>hmotnost | Celková<br>hmotnost | C E N A    |        |            |        |
|-----------------------|------------------|--|-------------------|----------|------------------------|---------------------|------------|--------|------------|--------|
|                       |                  |  |                   |          |                        |                     | dodávky    |        | montáže    |        |
|                       |                  |  |                   |          |                        |                     | jednotková | celkem | jednotková | celkem |
| 0                     | 1                | 2  | 3                 | 4        | 5                      | 6                   | 7          | 8      | 9          | 10     |
| Díl:                  | 01               | DŘT dodávka a montáže  |                   |          |                        |                     |            |        |            |        |
| 1                     | 746632           | VYBAVENÁ SKŘÍŇ PRO AUTOMATIZACI 19" PŘES 15 U  | KUS               | 2,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 2                     | 746642           | PLC PRO AUTOMATIZACI - ZÁKLADNÍ JEDNOTKA PŘES 128 DO 1024 IO   | KUS               | 2,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 3                     | 746643           | PLC PRO AUTOMATIZACI - ROZŠÍŘENÍ ZÁKLADNÍ JEDNOTKY PLC O 8 DIGITÁLNÍCH VSTUPŮ 24-230 V DC AC, SOFTWARE   | KUS               | 6,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 4                     | 746644           | PLC PRO AUTOMATIZACI - ROZŠÍŘENÍ ZÁKLADNÍ JEDNOTKY PLC O 8 RELÉOVÝCH VÝSTUPŮ 24-230 V DC AC, 1 A, KONT. 1Z, SOFTWARE                               | KUS               | 6,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 5                     | 746646           | PLC PRO AUTOMATIZACI - ROZŠÍŘENÍ ZÁKLADNÍ JEDNOTKY PLC O 4 VSTUPY ANALOGOVÉHO MĚŘENÍ (0-10 V/0-20 MA NEBO DLE SPECIFIKACE PROJEKTU)                | KUS               | 2,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 6                     | 746648           | PLC PRO AUTOMATIZACI - ODDĚLOVACÍ ČLEN RELÉOVÝ MIN. 4 KV PRO POVELY NEBO SIGNÁLY 24-230 V DC AC, MAX. 6 A, KONT. 1P, OCHRANNÉ A SIGNALIZAČNÍ PRVKY | KUS               | 13,000   |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 7                     | 746649           | PLC PRO AUTOMATIZACI - ZDROJ POMOCNÉHO NAPĚTÍ 24 V DC, MAX. 10 A   | KUS               | 2,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 8                     | 74664A           | PLC PRO AUTOMATIZACI - SVORKOVNICE (JEŽEK) PRO VYVEDENÍ 8 SIGNÁLŮ/POVELŮ/MĚŘENÍ VČETNĚ NAPÁJECÍHO OBVODU 24 V DC                                   | KUS               | 4,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 9                     | 74664B           | LCD ZOBRAZOVACÍ PANEL (TOUCH SCREEN) DO 10", SOFTWARE  | KUS               | 1,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 10                    | 746652           | ZÁKLADNÍ PROGRAMOVÉ VYBAVENÍ TLM. JEDNOTKY PRO OBJEKT NS   | KUS               | 2,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 11                    | 746655           | SW-OVLADAČE KOMUNIKACE, PARAMETRIZACE - PRO NADŘAŽENÝ SYSTÉM   | KUS               | 1,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 12                    | 746656           | SW-OVLADAČE KOMUNIKACE, PARAMETRIZACE - PRO JEDEN PODŘÍZENÝ PLC, OCHRANU, TERMINÁL   | KUS               | 25,000   |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 13                    | 746657           | SW-OVLADAČE KOMUNIKACE, PARAMETRIZACE NA ED - PRO JEDEN OBJEKT (ŽST, NS, SPS, TS)  | KUS               | 2,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 14                    | 746659           | ZPROVOZNĚNÍ, OŽIVENÍ TELEMCHANICKÉ JEDNOTKY V OBJEKTU NS   | KUS               | 2,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 15                    | 74665D           | PŘIPOJENÍ, OŽIVENÍ A ZPROVOZNĚNÍ PŘENOSOVÉ CESTY V OBJEKTU NS  | KUS               | 2,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 16                    | 74665H           | PROVOZNÍ ZKOUŠKY TELEMCHANICKÉ JEDNOTKY V OBJEKTU NS   | KUS               | 2,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 17                    | 74665L           | PODPORA PŘI UVÁDĚNÍ DO PROVOZU, ENGINEERING PRO OBJEKT NS  | KUS               | 1,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 18                    | 746662           | KOMPLETNÍ IPC PRŮMYSLOVÝ POČÍTAČ PRO AUTOMATIZACI S MONITOREM PŘES 1024 IO PROMĚNNÝCH  | KUS               | 1,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 19                    | 746665           | KOMPLETNÍ IPC PRŮMYSLOVÝ POČÍTAČ PRO AUTOMATIZACI S MONITOREM PRO VYČÍTÁNÍ OCHRAN VČETNĚ SW A VIZUALIZACE  | KUS               | 1,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 20                    | 746671           | ROZŠÍŘENÍ PLC NEBO IPC O KOMUNIKAČNÍ JEDNOTKU PRO KOMUNIKACI S NAD/PODŘÍZENÝM SYSTÉMEM   | KUS               | 1,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |

# FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC

0

## SOUPIS PRACÍ/ ROZPOČET

Název stavby : **Modernizace TNS Týniště nad Orlicí (Voklik)**

Číslo stavby

Název PS,SO : **TNS Týniště nad Orlicí, DŘT**

Zatřídění  
objektu  
(JKSO,  
JKPOV):

**824 35**

Číslo PS,SO **PS 310**

Datum zpracování : 04.10.2017

Datum aktualizace : 06.10.2017

| Poř.<br>číslo<br>pol. | Číslo<br>položky | Název položky   | měrná<br>jednotka | množství | jednotková<br>hmotnost | Celková<br>hmotnost | C E N A    |        |            |        |
|-----------------------|------------------|---|-------------------|----------|------------------------|---------------------|------------|--------|------------|--------|
|                       |                  |   |                   |          |                        |                     | dodávky    |        | montáže    |        |
|                       |                  |   |                   |          |                        |                     | jednotková | celkem | jednotková | celkem |
| 21                    | 746672           | ROZŠÍŘENÍ ZÁKLADNÍ JEDNOTKY PLC NEBO IPC O KOMUNIKACI S JEDNÍM<br>PODŘÍZENÝM SYSTÉMEM PLC (JEN SW)  | KUS               | 1,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 22                    | 746675           | PŘEVODNÍK ROZHRANÍ-ROZBOČOVAČ,ROZHRANÍ METALICKÉ (MAX.12) DLE SPEC.NA<br>OPTICKÉ (MAX.18) S FUNKCÍ REDUNDANTNÍ KRUH.SMYČKY,PROTOKOLOVÉ<br>TRANSPARENTNÍ | KUS               | 2,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 23                    | 746678           | NTP SERVER - ZDROJ ČASOVÝCH ZNAČEK, ROZHRANÍ A PROTOKOL DLE<br>SPECIFIKACE  | KUS               | 1,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 24                    | 746697           | PROVOZNÍ DOKUMENTACE  | KUS               | 1,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 25                    | 746698           | PRACOVNÍ STŮL   | KUS               | 1,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 26                    | 746699           | ŽIDLE   | KUS               | 1,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 27                    | 747213           | CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY,<br>PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. KČ                                       | KUS               | 1,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 28                    | 747112           | KONTROLA MANIPULAČNÍCH, OVLÁDACÍCH NEBO RELÉOVÝCH ROZVADĚČŮ, 1 POLE   | KUS               | 2,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 29                    | 747125           | OŽIVENÍ JEDNOHO POLE ROZVADĚČE ZHOTOVENÉHO SUBDODAVATELEM V<br>PODMÍNKÁCH EXTERNÍ MONTÁŽE SE SLOŽITOU VÝSTROJÍ  | KUS               | 1,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 30                    | 747301           | PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU<br>ZPŮSOBILOSTI   | KUS               | 1,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 31                    | 747701           | DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ  | HOD               | 8,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 32                    | 747702           | ÚPRAVA ZAPOJENÍ STÁVAJÍCÍCH KABELOVÝCH SKŘÍŇÍ/ROZVADĚČŮ   | HOD               | 8,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 33                    | 747703           | ZKUŠEBNÍ PROVOZ   | HOD               | 8,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 34                    | 747704           | ZAŠKOLENÍ OBSLUHY   | HOD               | 8,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 35                    | 748151           | BEZPEČNOSTNÍ TABULKA  | KUS               | 3,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 36                    | 748241           | PÍSMENA A ČÍSLICE VÝŠKY DO 40 MM  | KUS               | 10,000   |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 37                    | 746Z71           | DEMONTÁŽ ZAŘÍZENÍ SKŘ, DŘT, DD TSŽDC - SKŘÍŇĚ, ROZVADĚČE NEBO OPTICKÉHO<br>ROZVADĚČE  | KUS               | 2,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 38                    | 703411           | ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA PLASTOVÁ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ DN<br>PRŮMĚRU DO 25 MM  | M                 | 100,000  |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 39                    | 75J111           | NOSNÁ LIŠTA PLASTOVÁ - DODÁVKA  | M                 | 60,000   |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 40                    | 75J11X           | NOSNÁ LIŠTA PLASTOVÁ - MONTÁŽ   | M                 | 60,000   |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 41                    | 742111           | KABEL NN CU OVLÁDACÍ 7-12ŽÍLOVÝ DO 2,5 MM2  | M                 | 260,000  |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 42                    | 75J321           | KABEL SDĚLOVACÍ PRO STRUKTUROVANOU KABELÁŽ FTP/STP - DODÁVKA  | KMPÁR             | 0,120    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 43                    | 75J32X           | KABEL SDĚLOVACÍ PRO STRUKTUROVANOU KABELÁŽ FTP/STP - MONTÁŽ   | KMPÁR             | 0,120    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 44                    | 75I821           | KABEL OPTICKÝ MULTIMODE DO 12 VLÁKEN  | KMVLÁKNO          | 1,830    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |

# FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC

0

## SOUPIS PRACÍ/ ROZPOČET

Název stavby : **Modernizace TNS Týniště nad Orlicí (Voklik)**

Číslo stavby

Název PS,SO : **TNS Týniště nad Orlicí, DŘT**

Zatřídění  
objektu  
(JKSO,  
JKPOV):

**824 35**

Číslo PS,SO **PS 310**

Datum zpracování : 04.10.2017

Datum aktualizace : 06.10.2017

| Poř.<br>číslo<br>pol. | Číslo<br>položky    | Název položky  | měrná<br>jednotka | množství | jednotková<br>hmotnost | Celková<br>hmotnost | C E N A    |             |            |             |
|-----------------------|---------------------|--|-------------------|----------|------------------------|---------------------|------------|-------------|------------|-------------|
|                       |                     |  |                   |          |                        |                     | dodávky    |             | montáže    |             |
|                       |                     |  |                   |          |                        |                     | jednotková | celkem      | jednotková | celkem      |
| 45                    | 75I82X              | KABEL OPTICKÝ MULTIMODE - MONTÁŽ   | M                 | 915,000  |                        | 0,000               |            | 0,00        |            | 0,00        |
| 46                    | 75IH61              | UKONČENÍ KABELU OPTICKÉHO DO 12 VLÁKEN                                     | KUS               | 60,000   |                        | 0,000               |            | 0,00        |            | 0,00        |
| 47                    | 742F12              | KABEL NN NEBO VODIČ JEDNOŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2      | M                 | 60,000   |                        | 0,000               |            | 0,00        |            | 0,00        |
| 48                    | 742K12              | UKONČENÍ JEDNOŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 | KUS               | 4,000    |                        | 0,000               |            | 0,00        |            | 0,00        |
| 49                    | 742G11              | KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2               | M                 | 120,000  |                        | 0,000               |            | 0,00        |            | 0,00        |
| 50                    | 742K11              | UKONČENÍ JEDNOŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2     | KUS               | 8,000    |                        | 0,000               |            | 0,00        |            | 0,00        |
| 51                    | 742P13              | ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M                             | M                 | 100,000  |                        | 0,000               |            | 0,00        |            | 0,00        |
| 52                    | 742P15              | OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL   | KUS               | 100,000  |                        | 0,000               |            | 0,00        |            | 0,00        |
| 53                    | 741C02              | UZEMŇOVACÍ SVORKA  | KUS               | 1,000    |                        | 0,000               |            | 0,00        |            | 0,00        |
| 54                    | 744R21              | UCPÁVKOVÁ VÝVODKA PRO KABEL O PRŮMĚRU DO 13 MM                             | KUS               | 10,000   |                        | 0,000               |            | 0,00        |            | 0,00        |
| 55                    | 703751              | PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKA POD ROZVADĚČ DO EI 90 MIN.                            | M2                | 0,500    |                        | 0,000               |            | 0,00        |            | 0,00        |
| 56                    | 744652              | JISTIČ DC OD 4 DO 10 A   | KUS               | 8,000    |                        | 0,000               |            | 0,00        |            | 0,00        |
| 57                    | 744612              | JISTIČ JEDNOPÓLOVÝ (10 KA) OD 4 DO 10 A                                    | KUS               | 8,000    |                        | 0,000               |            | 0,00        |            | 0,00        |
| 58                    | 744Q41              | SVODIČ PŘEPĚTÍ TYP 3 (TŘÍDA D) 1-2 PÓLOVÝ                                  | KUS               | 4,000    |                        | 0,000               |            | 0,00        |            | 0,00        |
| 59                    | 7466AU              | POSKYTNUTÍ DAT DO OSTATNÍCH SYSTÉMŮ NAPŘ. DDTS, ENERGETIKA                 | KUS               | 1,000    |                        | 0,000               |            | 0,00        |            | 0,00        |
| <b>S</b>              | <b>Celkem za 01</b> | <b>DŘT dodávka a montáže</b>   |                   |          |                        | <b>0,000</b>        |            | <b>0,00</b> |            | <b>0,00</b> |