

FORMULÁŘ 5

PROPOČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby : Modernizace TNS Týniště nad Orlicí (Voklik)

Název PS,SO : TNS Týniště nad Orlicí, místní kabelizace

Datum zpracování : 19.10.2015

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

828 81

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO PS 212

Datum aktualizace : 1.10.2017

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Díl:	M1	Zemní práce								
1	701011R	Vytyčení trasy	km	0.350		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
2	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	m3	10.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
3	131737	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM	m3	2.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
4	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	m3	115.425		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
5	132737	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM	m3	18.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
6	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	m3	105.425		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
7	123201R	Odkopávky a prokopávky komunikací a ploch a podkladních vrstev tř. těžitelnosti II., včetně kompletní obnovy povrchů a provizorních lávek	m3	20.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
8	702111	Kabelový žlab zemní včetně krytu světélé šířky do 120 mm	m	485.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
9	702901	ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTÉHO PÍSKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	M	485.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
10	702212	Kabelová chránička zemní DN přes 100 do 200 mm	m	105.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
11	702312	Zakrytí kabelů výstražnou fólií šířky přes 20 do 40 cm	m	300.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
12	702412	Kabelový prostup do objektu přes základ zděný světélé šířky přes 100 do 200 mm	kus	20.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
13	704213	Utěsnění kabelového prostupu přes 110 mm	kus	20.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
14	704110R	Protipožární ucpávka	kus	20.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
15	709210	Křižovatka kabelových vedení se stávající inženýrskou sítí (kabelem, potrubím apod.)	kus	30.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
16	701003	Betonový označník	kus	6.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
17	701004	Vyhledávací marker zemní	kus	25.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
18	709692	Demontáž - odvoz na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo	t.km	200.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
19	701ADCR	Geodetické zaměření trasy	km	0.350		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
						0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
S	Celkem za M1	Zemní práce				0.000		0.00		0.00
Díl:	M2	Dodávky+montáže+nosný materiál								
20	751321	Kabel zemní dvouplášťový s pancířem průměru žíly 0,8 mm do 5XN	kmčtyřka	2.580		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00

# FORMULÁŘ 5

## PROPOČET/SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO : **TNS Týniště nad Orlicí, místní kabelizace**

Datum zpracování : **19.10.2015**

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

**828 81**

majitel HIM:

**SŽDC**

**0**

**Cena za objekt [Kč]**

Číslo stavby

Číslo PS,SO

**PS 212**

Datum aktualizace :

**1.10.2017**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	75I326	Kabel zemní dvouplášťový s pancířem průměru žíly 0,8 mm - uložení	m	360.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
22	75I32X	Kabel zemní dvouplášťový s pancířem průměru žíly 0,8 mm - zatažení	m	500.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
23	75J212	Kabel sdělovací pro vnitřní použití do 10 párů průměru 0,5 mm	kmpár	1.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
24	75J233R	Kabel sdělovací, montáž a upevnění	m	100.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
25	75I821	Kabel optický multimode do 12 vláken	kmvlákno	2.400		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
26	75I816	Kabel optický singlemode - zafouknutí	m	200.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
27	75I81X	Kabel optický singlemode - zatažení	m	50.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
28	75I841	Kabel optický - rezerva do 500 mm - dodávka	kus	2.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
29	75I84X	Kabel optický - rezerva do 500 mm - montáž	kus	2.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
30	703452	Elektroinstalační trubka s funkční odolností při požáru včetně upevnění a příslušenství DN	m	50.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
31	75I911	Optotrubka HDPE průměru do 40 mm	m	1 015.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
32	75I914	Optotrubka HDPE - uložení	m	365.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
33	75I91X	Optotrubka HDPE - zatažení	m	650.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
34	75I91Y	Optotrubka HDPE - demontáž	m	855.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
35	75I961	Optotrubka - hermetizace úseku do 2000 m	úsek	7.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
36	75I962	Optotrubka - kalibrace	m	1 015.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
37	75IA11	Optotrubková spojka průměru do 40 mm	kus	5.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
38	75IA1X	Optotrubková spojka - montáž	kus	5.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
39	75IA51	Optotrubková koncovka průměru do 40 mm	kus	14.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
40	75IA5X	Optotrubková koncovka - montáž	kus	14.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
41	75IA61	Optotrubková koncoka s ventilkem průměru do 40 mm	kus	7.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
42	75IA6X	Optotrubková koncoka s ventilkem - montáž	kus	7.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
43	75ID11	Plastová zemní komora pro uložení rezervy - dodávka	kus	2.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
44	75ID1X	Plastová zemní komora pro uložení rezervy - montáž	kus	2.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
45	75IA71	Optotrubková průchodka průměru do 40 mm	kus	14.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
46	75IA7X	Optotrubková průchodka - montáž	kus	14.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
47	75ID31	Plastová zemní komora těsnění pro HDPE trubku do 40 mm - dodávka	kus	2.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
48	75ID3X	Plastová zemní komora těsnění pro HDPE trubku do 40 mm - montáž	kus	2.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00

# FORMULÁŘ 5

## PROPOČET/SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO : **TNS Týniště nad Orlicí, místní kabelizace**

Datum zpracování : **19.10.2015**

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

**828 81**

majitel HIM:

**SŽDC**

**0**

**Cena za objekt [Kč]**

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 212**

Datum aktualizace : **1.10.2017**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
49	75IE11	Skříň rozvodná do 20 párů - dodávka	kus	1.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
50	75IE1X	Skříň rozvodná do 20 párů - montáž	kus	1.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
51	75IEC1	Optický rozvaděč 19" provedení do 12 vláken	kus	1.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
52	75IECX	Optický rozvaděč 19" provedení - montáž	kus	1.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
53	75IED1	Optický rozvaděč na zeď do 12 vláken	kus	1.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
54	75IEDX	Optický rozvaděč na zeď - montáž	kus	1.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
55	75IEE1	Kazeta pro uložení svárů - dodávka	kus	2.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
56	75IEEX	Kazeta pro uložení svárů - montáž	kus	2.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
57	75IF91	Konstrukce do skříně 19" pro upevnění zařízení - dodávka	kus	4.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
58	75IF9X	Konstrukce do skříně 19" pro upevnění zařízení - montáž	kus	4.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
59	75IF21	Rozpojovací svorkovnice 2/10, 2/8 - dodávka	kus	15.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
60	75IF2X	Rozpojovací svorkovnice 2/10, 2/8 - montáž	kus	15.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
61	75IF31	Zemnicí svorkovnice - dodávka	kus	6.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
62	75IF3X	Zemnicí svorkovnice - montáž	kus	6.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
63	75IF41	Montážní rám do 10+1 - dodávka	kus	6.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
64	75IF4X	Montážní rám do 10+1 - montáž	kus	6.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
65	75IFA1	Nosník bleskojistek - dodávka	kus	1.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
66	75IFAX	Nosník bleskojistek - montáž	kus	1.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
67	75IFB1	Bleskojistka - dodávka	kus	10.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
68	75IFBX	Bleskojistka - montáž	kus	10.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
69	75L482R	Přepětíová ochrana	kus	12.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
70	75L48XR	Přepětíová ochrana - montáž	kus	12.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
71	741C01	Ekvipotenciální přípojnice	kus	6.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
72	75IG11	Tyč uzemňovací - dodávka	kus	6.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
73	75IG1X	Tyč uzemňovací - montáž	kus	6.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
74	741C02	Uzemňovací svorka	kus	6.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
75	75IG61	Vedení uzemňovací v zemi z FeZn drátu do 120 mm2 - dodávka	m	150.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
76	75IG6X	Vedení uzemňovací v zemi z FeZn drátu do 120 mm2 - montáž	m	150.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00

# FORMULÁŘ 5

## PROPOČET/SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO : **TNS Týniště nad Orlicí, místní kabelizace**

Datum zpracování : **19.10.2015**

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

**828 81**

majitel HIM:

**SŽDC**

**0**

**Cena za objekt [Kč]**

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 212**

Datum aktualizace : **1.10.2017**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
77	742F12	Kabel NN nebo vodič jednožilový Cu s plastovou izolací od 4 do 16 mm2	m	30.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
78	742G11	Kabel NN dvou- a třížilový Cu s plastovou izolací do 2,5 mm2	m	915.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
79	742K11R	Ukončení dvou až pětižilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2 vč. svorkovnice	kus	12.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
80	741C04	Ochranné pospojování Cu vodičem do 16 mm2	kus	6.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
81	742J12	Ukončení jednožilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji od 4 do 16 mm2	kus	12.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
82	75IH21	Ukončení kabelu celoplastového s pancířem do 40 žil	kus	10.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
83	75IH31	Ukončení kabelu forma kabelová délky do 0,5 m do 5XN	kus	10.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
84	75JC11	Kabelová forma pro kabely do 10 párů	kus	10.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
85	75JC1X	Kabelová forma pro kabely - montáž	kus	10.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
86	75IH61	Ukončení kabelu optického do 12 vláken	kus	2.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
87	75IH81	Ukončení kabelu objímka kabelová - dodávka	kus	38.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
88	75IH8X	Ukončení kabelu objímka kabelová - montáž	kus	38.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
89	75IH91	Ukončení kabelu štítek kabelový - dodávka	kus	38.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
90	75IH9X	Ukončení kabelu štítek kabelový - montáž	kus	38.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
91	75IJ11	Měření - zřízení vývodu kabelového pláště pro měření	kus	19.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
92	75IJ12	Měření jednosměrné na sdělovacím kabelu	kus	80.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
93	75IJ13	Měření útlumu přeslechu na blízkém konci na místním sděl. kabelu za 1 čtyřku XN a 1 měřený úsek	kus	20.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
94	75IJ14	Měření a vyrovnání kapacitních nerovnováh na místním sdělovacím kabelu, kabel do 4 km délky, 1 čtyřka	úsek	20.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
95	75IK11	Měření útlumu na skládce do 12 vláken	kus	1.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
96	75IK21	Měření útlumu po montáži do 12 vláken	kus	1.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
97	75IK41	Měření na třech vlnových délkách po montáži do 12 vláken	kus	1.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
98	75IK61	Měření komplexní tří vlnových délek do 12 vláken	kus	1.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
99	75J811	Optický pigtail multimode do 2 m	kus	24.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
100	75J81X	Optický pigtail multimode - montáž	kus	24.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
101	75J911	Optický patchcord multimode do 5 m	kus	20.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
102	75J91X	Optický patchcord multimode - montáž	kus	20.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00

FORMULÁŘ 5

PROPOČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby :

Modernizace TNS Týniště nad Orlicí (Voklik)

Název PS,SO :

TNS Týniště nad Orlicí, místní kabelizace

Datum zpracování :

19.10.2015

Zatřídění objektu :  
(JKSO, JKPOV)

828 81

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

PS 212

Datum aktualizace :

1.10.2017

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
103	75K112	Transformátor oddělovací (ochranný) přes 1000 VA	kus	20.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
104	75K11X	Transformátor oddělovací (ochranný) - montáž	kus	20.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
105	75IL71R	Kabelová kniha - vyhotovení	m	350.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
						0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
S	Celkem za M2	Dodávky+montáže+nosný materiál				0.000		0.00		0.00

Díl:	015	Poplatky za skládky								
106	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	t	36.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
107	015120	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 02 STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ SUŘ (CIHLY)	t	0.100		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
108	015420	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 06 04 ZBYTKY IZOLAČNÍCH MATERIÁLŮ	t	0.100		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
						0.000		0.00	0.00	0.00
S	Celkem za 015	Poplatky za skládky				0.000		0.00		0.00