




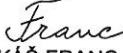
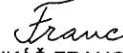
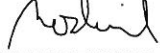


Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	PO ZAPRACOVÁNÍ PŘIPOMÍNEK	02/2017
02	-	-
03	-	-

<b>Objednatel:</b>  <small>Správa železniční dopravní cesty</small>	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1  Stavební správa západ Sokolovská 278, 190 00 Praha 9
---	---

<b>Zhotovitel: SPOLEČNOST "SP+EŽ TNS BALABENKA"</b>		SUDOP PRAHA a.s. Olšanská 1a, 130 80 Praha 3 tel.: +420 267 094 111 e-mail: praha@sudop.cz	EŽ Praha a.s. nám. Hrdinů 1693/4a 140 00 Praha 4 - Nusle e-mail: marketing@elzel.cz
	 Elektrizace Železnic Praha a.s.		
<b>Hlavní inženýr projektu:</b>  ING. MIROSLAV NEZKUSIL		<b>Asistent hlavního inženýra:</b>  -	

<b>Projektant:</b> 	SUDOP PRAHA a.s. Olšanská 1a, 130 80 Praha 3 tel.: +420 267 094 111 e-mail: praha@sudop.cz
---	---

<b>Středisko:</b> ELEKTROTECHNIKY, TRAKCE, SDĚLOVACÍ A ZABEZPEČOVACÍ TECHNIKY			
<b>Vedoucí střediska:</b>  ING. MARTIN RAIBR	<b>Odpovědný projektant SO, IO, PS:</b>  ING. LUKÁŠ FRANC	<b>Vypracoval:</b>  ING. LUKÁŠ FRANC	<b>Kontroloval:</b>  ING. MIROSLAV NEZKUSIL

<b>Název akce:</b>  <b>Zvýšení trakčního výkonu TNS, TNS Balabenka</b>	<b>Číslo smlouvy:</b> 16 029 208	
	<b>Projektový stupeň:</b> PD	
<b>Část:</b> SILNOPROUDÁ TECHNOLOGIE ELEKTRICKÝCH STANIC 6 KV, 50HZ PRO NAPÁJENÍ ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ (NTS, STS, TTS)	<b>Datum:</b> 12/2016	
	<b>Číslo části:</b> D.3.6	
<b>Název přílohy:</b>  <b>VÝKAZ VÝMĚR</b>	<b>Měřítko:</b> -	<b>Počet formátů:</b> -
	<b>Číslo přílohy:</b> 6	





FORMULÁŘ 5

SOUPIŠ PRACÍ/ ROZPOČET

Zvýšení trakčního výkonu TNS, TNS Balabenka (PD + ZP)

TNS Balabenka, NTS 22/6 kV 50Hz, technologie

Název stavby :

Název PS,SO :

Datum zpracování :

812 24

PS 360

15.2.2013

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum aktualizace :

5.8.2013

0

SŽDC

0

0

Cena za objekt [Kč]

0

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

Číslo položky

1

Název položky

2

měrná jednotka

3

množství

4

jednotková hmotnost

5

Celková hmotnost

6

dodávky

7

celkem

8

montáže

9

celkem

10

CENA

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

Kompletní ukončení vodičů a kabelů NN izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji

Kompletní ukončení vodičů a kabelů VN izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji

Dveřní spínač pro kobku

Tlumič vibrací transformátoru (podložky pod kolečka z antivibrační hmoty)

Kompletní oddělení kabelů 6 kV kabelovým žlabem betonovým

Dokončovací práce v kobce vn do 35kV

Kompletní ochranný nátěr kabelu proti ohni

Kompletní svazování jednožilových kabelů VN

Uzemňovací vodič na povrchu FeZn do 120mm2 pevně vč. nátěru

Sworka zkušební. spojovací, odbočná a upevňovací

Dřevěná zábrana do rozvodu, trafokomor

Kompletní kabelové rošty, lávky včetně stojin, výložníků a lolačních desek do roštu nebo lávky

Nosná ocelová konstrukce prom přístroje a zařízení z válcovaných profilů U, L, I do 50 kg

Nosná ocelová konstrukce prom přístroje a zařízení z válcovaných profilů U, L, I do 20 kg

Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení - kontrola rozvaděčů vn, bez nastavení ochrany - 1 pole

Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení - napětová zkouška rozvodny včetně spínacích prvků - do 6kV

Zkoušky a prohlídky elektrických přístrojů - uvedení do provozu transformátoru olejového hermetizovaného

Komplexní úprava nastavení ochran rozvodu 6kV mezi sousedními NTS 22/6 kV

Kompletní měření přesných délek a parametrů kabelového rozvodu 6 kV mezi sousedními NTS 22/6 kV i s ohledem na kolísání parametrů léto-zima

Kompletní výpočet a úprava parametrů rozkladovacích členů rozvodu 6 kV mezi sousedními NTS 22/6 kV

# FORMULÁŘ 5

## SOUPIS PRACÍ ROZPOČETI

Zvýšení trakčního výkonu TNS, TNS Balabenka  
(PD + ZP)

Název stavby :  
Název PS,SO : TNS Balabenka, NTS 22/6 kV 50Hz, technologie

Datum zpracování : 15.2.2013

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

812 24

Číslo stavby

Číslo PS,SO PS 360

Datum aktualizace : 5.8.2013

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	CENA		
							dodávky	montáže	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							jednotková	celkem	celkem
									10
40		Kompletní zkoušky vodičů a kabelů - silových do 1kV	kus	1,000		0,000		0,00	0,00
41		Kompletní zkoušky vodičů a kabelů - ovládacích	kus	1,000		0,000		0,00	0,00
42		Kompletní zkoušky kabelů vn zvýšeným napětím do 35kV	kus	1,000		0,000		0,00	0,00
43		Provoz měřícího vozu po dobu zkoušek vn kabelů	kus	1,000		0,000		0,00	0,00
44		Měření EMC a EMI dle ČSN EN 50 121 v rozsahu PS/SO	kus	1,000		0,000		0,00	0,00
45		Měření a nastavení kompenzace indukčního odběru stanice	kus	1,000		0,000		0,00	0,00
46		Měření a nastavení kompenzace kapacitního výkonu kabelu vn 6kV	kus	2,000		0,000		0,00	0,00
47		Měření a nastavení rozložovacího členu kabelu vn 6kV	kus	2,000		0,000		0,00	0,00
48		Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení	hod	80,000		0,000		0,00	0,00
49		Zkušební provoz	hod	80,000		0,000		0,00	0,00
50		Zaškolení obsluhy	hod	24,000		0,000		0,00	0,00
51		Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem	hod	80,000		0,000		0,00	0,00
52		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč	hod	80,000		0,000		0,00	0,00
53		Příplatek k celkové prohlídce, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem IN přes 1000 tis. Kč, za každých dalších i započatých 500 tis. Kč	kus	1,000		0,000		0,00	0,00
54		Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti	kus	30,000		0,000		0,00	0,00
55		Dielektrický koberec šíře 1300 mm	m	15,000		0,000		0,00	0,00
56		Pismomalářské práce - písma a číslice výšky 110 - 150 mm	kus	58,000		0,000		0,00	0,00
57		Pismomalářské práce - písma a číslice výšky 160 - 250 mm	kus	6,000		0,000		0,00	0,00
58		Bezpečnostní tabulky	kus	36,000		0,000		0,00	0,00
59		Jednopolové schéma zařízení, nástěnné	kus	1,000		0,000		0,00	0,00
60		Kompletní utěsnění kabelů vstupujících do objektu proti tlakové vodě	kus	1,000		0,000		0,00	0,00
61		Svodič přepětí 7,2kV, do 10kA	kus	6,000		0,000		0,00	0,00
62		Svodič přepětí 24kV, do 10kA	kus	6,000		0,000		0,00	0,00
S	Celkem za m74	Silnoproudé rozvody, zařízení a trakční vedení				0,000		0,00	0,00



# FORMULÁŘ 5

## SOUVIS PRACÍ/ ROZPOČETI

Zvýšení trakčního výkonu TNS, TNS Balabenka  
(PD + ZP)

Název stavby :

Název PS,SO : TNS Balabenka, NTS 22/6 kV 50Hz, technologie

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

812 24

Číslo stavby

Číslo PS,SO PS 360

Datum zpracování : 15.2.2013

Datum aktualizace : 5.8.2013

majitel HJM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
0	1	2	3	4	5	6	jednotková	celkem	jednotková	celkem
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Díl: m74D Demontáže</b>										
63		Kompletní demontáž rozvaděč 6 kV a jeho ovládacích skříní	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
64		Kompletní demontáž transformátoru 22/6 kV, olejový, venkovní stanoviště	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
65		Kompletní demontáž primární i sekundární strany transformátoru 22/6 kV (pasovina, kabely, přístroje, uloř. materiál...)	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
66		Kompletní demontáž ovládacích a napájecích kabelů nn NTS 22/6 kV včetně ulořného materiálu	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
67		Kompletní demontáž uzemnění, nosných a pomocných ocelových konstrukcí NTS 22/6 kV	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
68		Kompletní demontáž ocelové konstrukcí stanovišť transformátorů, kabelových lávek včetně azb. přepážek NTS 22/6 kV	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
69		Kompletní demontáž uzemnění, nosných a pomocných ocelových konstrukcí pod stávající dozornou	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
70		Kompletní demontáž kabelových lávek včetně azb. přepážek pod stávající dozornou	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
71		Kompletní demontáž nástěnných skříní, rozvaděčů v dozorně	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
72		Kompletní manipulace, nakládka a odvoz demontovaného zařízení do 50 km.	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
<b>S Celkem za m74D Demontáže</b>						<b>0,000</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>