



# Spolufinancováno Evropskou unií

## Nástroj pro propojení Evropy


Projekt „Optimalizace traťového úseku Mstětice (mimo) - Praha-Vysočany (včetně)“  
je spolufinancovaný EU z programu Nástroj pro propojení Evropy (CEF)





Za tuto publikaci odpovídá pouze její autor. Evropská unie nenese odpovědnost za jakékoli využití informací v ní obsažených.

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	-	-
02	-	-
03	-	-

Investor:	Správa železniční dopravní cesty, s.o. Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
 <small>Správa železniční dopravní cesty</small>	Stavební správa západ Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9

Společníci Společnosti „SP + SPEU_Mstětice - Vysočany_P“	 
--	---

Správce:	SUDOP PRAHA a.s. Olšanská 1a, 130 80 Praha 3 tel.: +420 267 094 111 e-mail: praha@sudop.cz	Vedoucí týmu:	Asistent vedoucího týmu:
		ING. MICHAL MEČL	ING. JAN BONEV Specialista profese: -

Zpracovatel části: D.3.5 Technologie transformačních stanic vn/nn (energetika)		OMZ - IS, s.r.o. Lidická 1261, 765 02 Otrokovice tel.: +420 577 923 088 e-mail: omz@omz.cz	
			
Vedoucí střediska:	Odpovědný projektant SO, IO, PS:	Vypracoval:	Kontroloval:
-	 ING. MARTIN MAREK	 ING. MARTIN MAREK	 ING. STANISLAV MAREK

Název akce:	Číslo smlouvy:	
	17 239 201	
OPTIMALIZACE TRAŤOVÉHO ÚSEKU MSTĚTICE (MIMO) - PRAHA-VYSOČANY (VČETNĚ)	Projektový stupeň:	
	PROJEKT	
Část:	Datum:	
	11/2018	
PS 09-03-52 Výh. Skály, TS 22/0,4, část SŽDC	Číslo části:	
	D.3.5	
Název přílohy:	Měřítko:	Počet formátů:
	-	-
Doklady	Číslo přílohy:	
	04	

Ing. Martin Marek  
OMZ-IS s.r.o.  
Hviezdoslavova 29  
Brno 627 00  
mob.: +420 736 624 732  
mail.: martin.marek@omz.cz

Tomáš Králík

4.6.2018

Věc: Vyjádření k měření pro novou VOTS výhybna Skály v rámci akce optimalizaci traťového úseku SZDC - Mstětice - Praha Vysočany

Ve Vašem projektu je jeden transformátor **250 kVA**, který bude měřen na sekundární straně. Pro požadovaný příkon **Ps 148 kW** budou osazeny ve vstupním poli NN měřicí transformátory proudu **300/5 A, 10 VA, tř. 0,5S**, které musí být úředně ověřeny.

Měření bude osazeno do skříně SM 1 – PRE /výrobce <http://www.esb-rozvadec.cz/pdf/USM-SM-1.pdf> - bývalé Energetické strojírny Brno/, která bude umístěna dle požadavku PRE, případně v rozvodně NN. Skříň musí být přizemněna.

Současně bude ke skříně měření přivedena telefonní linka pro dálkový odečet elektroměru zakončena zásuvkou. Jedná se o analogovou linku s provolbou na ústředně, nebo linku operátora. Střed skříně měření musí být ve výši **1,5 – 1,7 m** od podlahy.

Celé technické řešení měření elektřiny, vstupní pole rozváděče NN, propojovací vodiče, osazení skříně měření, atd, musí odpovídat podnikové normě **MM 501 Technické podmínky připojení, Část A – Obchodní měření. Díl II. Distribuční síť VN a VVN**. Norma MM 501 je dostupná na internetu [www.pre.cz](http://www.pre.cz).

V případě požadavku na jinou požadovanou hodnotu **Ps** (rezervovaného příkonu) musí být měření znovu projednáno, z důvodu stanovení nového převodu měřících transformátorů proudu.

S pozdravem

Tomáš Králík  
měření a odečty A a B  
tel: 267054133  
tomas.kralik@pre.cz

  
**PREdistribuce, a.s.**  
Svornosti 3199/19a  
150 00 Praha 5  
6