



Projekt:	23268 Úpravy v trafostanici TS41	
Objednatel:	Letiště Praha, a.s.	
Předmět:	Pokyn k provedení změny (PPZ)	001

Komu: ELTODO, a.s.

Od: Letiště Praha, a.s.

Stavební Objekt: Hlavní rozváděč nízkého napětí trafostanice TS41

Předmět změny: Kabelové vedení mezi transformátory T1+T2 a hlavním rozvaděčem nízkého napětí MDB3

Žádost o změnu vznesl: Letiště Praha, a.s.

Odkazy na výkresy : Situace trafostanice TS41

Důvod změny: Složitost konstrukčního provedení připojovacích bodů hlavních výkonových jističů včetně návazného přístrojového vybavení do plnohodnotného provozního stavu rozvaděče MDB3 si vyžádá v celkovém součtu 30 pracovních hodin. S ohledem na provozní důležitost objektu Prst A, pro který je trafostanice TS41 zdrojem elektrické energie, je nutné veškeré práce přesahující 5 pracovních hodin (čas v nočních hodinách mimo provozní stav objektu Prst A) realizovat s provizorním zajištěním elektrické energie bez nutnosti výluky na rozvodné síti. Z tohoto důvodu bude dodávka kabelů zajišťující budoucí přenos vyššího výkonu z transformátorů T1+T2 v trafostanici TS41 realizována v předstihu před akcí 23269 Navýšení výkonu TS41 v rámci akce 23268 Úprav v trafostanici TS41.

Časové ohodnocení: 4 týdny

Dopad do celkových termínů: 47 dní

SPECIFIKACE ZMĚNY (změny položky, kvality, rozměrů, termínů či dodatečné / neprovedené práce):
Dodávka a montáž nových napájecích jednožilových kabelů zajišťující přenos vyššího výkonu mezi transformátory T1+T2 2000kVA a hlavním rozvaděčem nízkého napětí MDB3 nezálohované rozvodné síti v trafostanici TS41. Přenos výkonu z 1ks transformátoru bude zajištěn kabely 3x(6x1-YY 400 mm²) + 3x1-YY 400mm² zžl., včetně zakončení kabelů pomocí kabelových ok, instalace pomocné konstrukce na vývodech z transformátoru a přívodních svorkách vstupních výkonových jističů v MDB3. Kabely budou umístěny na nosné konstrukce pod stropem trafostanice TS41.

POLOŽKY VYVOLANÉ TOUTO ZMĚNOU:

Kabel 1-YY 1x400
Kabelové oko Cu 400/16
Měděné přípojnice tvarované 3000A
Kabelové nosné systémy
Protipožární ucpávka

Tento Pokyn k provedení změny opravňuje Zhotovitele k provedení prací.

ÚPRAVA TRAFOSTANICE TS41

Instalace propojovacích kabelů mezi transformátory T1+T2 a rozvaděčem MDB3

p.č.	popis	MJ	množství	dodávka	montáž	cena [Kč]
1.	Kabel YYm 1x400 černý	m	741			
3.	Kabelové oko Cu 400x16 DIN	ks	70			
4.	Kabelový uzávěr pro průměr kabelu 30-45mm	ks	14			
5.	Kabelový žebřík šířka 500mm, délka 6m	ks	3			
7.	Demontáž kabelu Cu 1x185	m	341			
8.	Prostup stavební konstrukcí	m3	0,084			
9.	Protipožární ucpávka Intumex CSP	m3	0,084			
10.	Úprava měděných přípojníc nízkonapěťových vývodů z transformátorů T1 a T2 pro připojení jednožilových kabelů 1x400	ks	2			
11.	Přípojnice Cu 100x10 pro MDB3	m	16			
12.	Držák přípojníc	ks	4			
13.	Montážní lišta pro upevnění držáku přípojníc	ks	4			
14.	Spojovací a montážní materiál	kpl	2			
15.	Úprava jističe ARION - zadní vertikální přívody (OEZ) vč. materiálu, montáže a dopravy	ks	2			
16.	Úprava umístění přístrojů v přívodním poli MDB3	ks	2			
17.	Nový plech pro doplnění vývodek	ks	2			
18.	Montáž vývodek a lisování otvorů	ks	8			
19.	Doprava výrobce rozvaděčů	kpl	2			
20.	Technická dokumentace pro provedení úpravy	hod	8			
CELKEM						

