



<i>Název :</i>  <div style="text-align: center;"><b>Specifikace dodávek</b></div>		<i>Pořadové číslo :</i>  <div style="text-align: center;"><b>01</b></div>	
<i>Objekt :</i>	PS 03 - Transformátory 110 kV		
<i>Akce :</i>	ČS Stranná – R 110 kV, T101 a T 102		
<i>Místo :</i>	ČS Stranná		
<i>Objednatel :</i>	Povodí Ohře, státní podnik, Bezručova 4219, Chomutov 430 03		
<i>Stupeň PD :</i>	Dokumentace pro provedení stavby		
<i>Archivní číslo :</i>	P.0651225.5.50- 053		
<i>Číslo zakázky :</i>	P.0651225.5.50	<i>Datum :</i>	20.1.2024
<i>Vypracoval:</i>	Ing. Jozef Sedlačko		
<i>Název :</i>	<b>Transformátor 110/6,3kV</b>	<b>T101, T102</b>	
<i>Typ :</i>	-	<i>Sada:</i>	<b>2</b>
<i>Výrobce :</i>	-		
<i>Technické parametry :</i>			
Jmenovité napětí	110±8x2% // 6,3 kV		
Provedení	3-fázový olejový regulační		
Jmenovitý výkon	10 MVA		
Spojení	YNd1		
Jmenovitý kmitočet	50 Hz		
Napětí nakrátko [%]:	11,5 (±7,5%)		
Ztráty naprázdno [kW]:	7 (+15%)		
Ztráty nakrátko [kW]:	52 (+15%)		
Ztráty celkové [kW]:	59 (+10%)		
Hladina akustického výkonu dB(A)	< 65		
Připojovací místa průchodek 110 kV	Cu svorník Ø30mm		
Připojovací místa průchodek 6,3 kV	Cu praporec M30 x 2x 80 mm		
Připojovací místo průchodky nuly	Cu praporec M12 x 80 mm		

<i>Technické parametry :</i>	
Kolečka	Izolovaná, otočná o 90°, rozchod 1435x1900 mm,
	pro instalaci na kolejnice
Pomocná napětí pro ovládání	3x230/400 V, 50Hz
Typ chlazení	ONAN
Max. oteplení vinutí	65 K
Max. oteplení oleje v horní vrstvě vinutí	60 K
Maximální rozměry (d x š x v)	(4990 x 3120 x 4395) mm
Max. váha včetně olejové náplně	30 t
Přístrojové vybavení:	- Ukazatel teploty oleje s odporovým vysílačem
	- Plynové relé transformátoru
	- Ukazatel hladiny oleje
	- Vysoušeč vzduchu
	- Pojistný tlakový ventil
	- Průtokové relé pro přepínací zařízení
	- Ukazatel hladiny oleje přepínacího zařízení
	- Vysoušeč vzduchu přepínacího zařízení
	- Ovládací skříň
	- Impact recorder pro přepravu
	- Klika pro motorový pohon (ruční ovládání)
	- <b>Držák pro jistící transformátor proudu (kostrové ochrany)</b>
Přepínací zařízení VN:	Pod zatížením!
	Ovládání regulace dálkově tlačítka, místně tlačítka ze skříně motorového pohonu,
	nouzově ručně klikou u motorového pohonu.

<i>Název :</i>  <div style="text-align: center; font-size: 1.5em; font-weight: bold;">Specifikace dodávek</div>		<i>Pořadové číslo :</i>  <div style="text-align: center; font-size: 2em; font-weight: bold;">02</div>	
<i>Objekt :</i>	PS 03 - Transformátory 110 kV		
<i>Akce :</i>	ČS Stranná – R 110 kV, T101 a T 102		
<i>Místo :</i>	ČS Stranná		
<i>Objednatel :</i>	Povodí Ohře, státní podnik, Bezručova 4219, Chomutov 430 03		
<i>Stupeň PD :</i>	Dokumentace pro provedení stavby		
<i>Archivní číslo :</i>	P.0651225.5.50- 053		
<i>Číslo zakázky :</i>	P.0651225.5.50	<i>Datum :</i>	20.1.2024
<i>Vypracoval:</i>	Ing. Jozef Sedlačko		
<i>Název :</i>	<b>Jističí transformátor proudu</b>	<b>TA2</b>	
<i>Typ :</i>	-	<i>Sada:</i>	<b>2</b>
<i>Výrobce :</i>	-		
<i>Technické parametry :</i>			
Jmenovitý primární proud		300A	
Jmenovitý sekundární proud		1A	
Jmenovitá zátěž		10VA	
Třída přesnosti		10P	
Jmenovité nadproudové číslo		≥30	
Izolační pevnost		0,72/4kV	
Celková hmotnost		cca 40kg	
Odolnost vůči vnějším vlivům		AB7, AD2	
Vnější rozměry		440x430x165mm	
Vnitřní oko		220x220mm	