

OPIS PROJEKTU		
I. IDENTIFIKÁCIA PROJEKTU		
Názov projektu:	Zvýšenie transformačného výkonu medzi prenosovou sústavou a regionálnymi distribučnými sústavami prostredníctvom nového transformátora	
Kód projektu	19I01-26-P02-00001	
Miesto realizácie projektu:	Transformovňa: katastrálne územie Senica Zaslučkovanie vedenia do ESt Senica: katastrálne územie Senica, katastrálne územie Kunov a katastrálne územie Prietrž	
Aktivity projektu:	Transformovňa 400/110 kV Senica a zaslučkovanie 400 kV vedenia do ESt Senica	
Dátum začatia vecnej realizácie projektu:	05/2023	
Termín ukončenia vecnej realizácie projektu ¹ :	04/2026	
Celková dĺžka realizácie projektu ² :	36 mesiacov	
II. FINANCOVANIE PROJEKTU		
Oprávnená výška prostriedkov mechanizmu bez DPH (v eur):	45 153 155,34 EUR	
Bankové spojenie prijímateľa:	TATRSKBX	
Číslo účtu (IBAN):	SK30 1100 0000 0026 2019 1900	
III. ROZPOČET PROJEKTU		
Položka	Počet ks	Cena spolu bez DPH
Transformovňa 400/110 kV Senica	1	34 461 373,23 EUR
Zaslučkovanie 400 kV vedenia do ESt Senica	1	8 350 000,00 EUR
Spolu stavebné práce (medzisúččet)		42 811 373,23 EUR
Rezerva na nepredvídané výdavky (5 % zo sumy spolu stavebné práce)	1	2 140 568,66 EUR
Paušálna sadzba na nepriame výdavky (0,47 % zo sumy spolu stavebné práce)	1	201 213,45 EUR
SUMÁR:		45 153 155,34 EUR

¹ Uvedie sa mesiac a rok

² Dĺžka sa uvádza v mesiacoch

IV. CIEĽ PROJEKTU	
Cieľ projektu:	Cieľom projektu je zabezpečiť zvýšenie transformačného výkonu medzi prenosovou sústavou a regionálnymi distribučnými sústavami prostredníctvom uvedenia nového transformátora do prevádzky, čo umožní: zabezpečiť spoľahlivé a optimálne napájanie distribučnej sústavy, vytvoriť väčšiu kapacitu pre rozvoj a pripojenie distribuovanej výroby elektriny a primeraný priestor pre prípadné pripojenie nových užívateľov distribučnej sústavy v regióne, zlepšiť podmienky pripojenia väčšieho počtu nových generátorov OZE, zlepšiť kvalitu a bezpečnosť dodávky elektriny, zlepšiť sieťovú konektivitu pre všetkých užívateľov a znížiť negatívny vplyv na životné prostredie.
Merateľné ukazovatele súvisiace s naplnením cieľa projektu:	Cieľová hodnota
Zvýšenie transformačného výkonu uvedením nového transformátora do prevádzky, čím sa zvyšuje transformačný výkon z pôvodných 200 MVA na 350 MVA.	150 MVA
Napäťová úroveň zmodernizovanej elektrickej stanice	400 kV
Počet nástrojov zabezpečujúcich diaľkové riadenie elektrickej stanice zo Slovenského elektroenergetického dispečingu s automatickým meraním a zberom dát a ich odosielaním na dispečing či do ostatných databáz prevádzkovateľa prenosovej sústavy (SEPS)	1 nástroj
Inštalované kompenzačné tlmivky, za účelom zvýšenia schopnosti regulácie napätia v prenosovej sústave	3 ks