

<b>1.</b>	<b>Distribuční trafostanice DTS OP_1742</b>		
	Rozvaděč NN 400A, 6× vývod		1 ks
	(dodávka ČEZ Distribuce a.s.)		
	Pojistková vložka vel. 1, dimenze 200A, char. gG		3 ks
	(dodávka zákazníka)		
<b>2.</b>	<b>Přípojková jističí skříň s pojistkami (HDS)</b>		
	Pojistková skříň v plastovém sloupku skládající se ze 2 skříní a základového dílu (podstavce a umělohmotné základové rohože).		1 ks
	Celkové rozměry: v1815 × š320 × h220mm.		
	Krytí: IP44		
	Přívod, vývod: zdola kabelem, dolů kabelem.		
	Počet jističích sad: 1		
	Pojistkový spodek: 00 (160A)		
	Způsob připojení přívodu: E - V svorka pro připojení na pojistkové spodky 00		
	Průřez vodičů přívodu: 240mm <sup>2</sup>		
	Způsob připojení vývodu: P - konstrukční svorka		
	Průřez vodičů vývodu: 50mm <sup>2</sup>		
	Pojistková vložka vel. 00, dimenze 160A, char. gG		3 ks
	(dodávka zákazníka)		
<b>3.</b>	<b>Elektroměrový rozvaděč RE1</b>		
	Skříň elektroměrová pro nepřímé měření v plastovém sloupku, materiál skříní z tvrzeného polyesteru, skládající se ze skříně, podstavce a základového dílu (podstavce a umělohmotné základové rohože).		1 ks
	Celkové rozměry: v2130 × š795 × h245mm.		
	Krytí: IP44/20		
	Přívod, vývod: zdola kabelem, dolů kabelem.		
	Ochrana před úrazem el. proudem bude provedena v souladu s ČSN332000-4-41ed.3:2018/ Z1:2019/ Z2:2019, ČSN332000-5-54ed.3 a souvisejícími normami.		
	- ochrana základní - izolací a krytím dle Přílohy A.		
	- ochrana při poruše - ochranným pospojováním a automatickým odpojením od zdroje dle čl.411.3÷6.		
	Napěťová soustava: 3PEN AC 50Hz 400/230V/TN-C		
	Výbava a zapojení – viz. přehledové schéma napájení.		
	Hlavní jistič: I <sub>n</sub> = 125A, trojfázový, charakteristika B	1 ks	
	Měřicí trafo proudu 125/5A, tř. přesnosti 0,5S, zátěž 5VA	3 ks	
	Elektroměr 400V/230V, nepřímé měření x/5A, (dodá ČEZ)	1 ks	
	Pojistkový odpínač napěťového obvodu	1 ks	
	Zkušební svorkovnice	1 ks	
	Můstek PEN	1 ks	
	(dodávka zákazníka)		
<b>4.</b>	<b>Dodávky a montáž</b>		
1	Montáž dodávek pol. 2 a 3		1 sada
2	Kabel 1-AYKY 3×240+120	(2 × 565m)	1130 m
3	Kabel 1-CYKY 4×50		60 m
4	Spojka pro kabel s plastovou izolací do 1kV, 0,6/1kV 150÷240, 4×150-240, I=800,D=110		2 ks
5	Ukončení kabelu 1-AYKY 3×240+120 vč. koncovky		4 ks
6	Ukončení kabelu 1-CYKY 4×50 vč. koncovky		4 ks
7	Kabelová koporudovaná chránička do země DN 110, balení 50m		22 bal
8	Těsnící kroužek pro utěsnění chráničků DN110		20 ks
10	Zemnicí drát FeZn Ø10mm		10 m
11	Hlavní uzemňovací svorkovnice (HUS)		1 ks
12	Zkušební svorka		1 ks
13	Svorka pásek/kruhový vodič		2 ks
14	Asfaltový nátěr všech přechodů a spojů zemňovacího pásu		1 kpl
15	Geodetické zaměření skutečného uložení kabelů přípojky NN před záhozem		550 m
16	Vypracování dokumentace geodetického zaměření přípojky		1 kpl
17	Uvedení do provozu, výchozí revize		1 kpl

<b>5.</b>	<b>Zemní práce</b>		
1	Výkop kabelové rýhy (š400 × h1000) mm		530 m
2	Úprava dna výkopu prosetou zeminou (zemina bez ostrých předmětů a kamenů), výšky cca 100mm		530 m
3	Uložení chrániček DN110 na prosetou zeminu, instalace těsnících kroužků		550 m
4	Vtažení kabelů 1-AYKY 3×240+120mm <sup>2</sup> do chrániček DN110		1130 m
5	Zásyp chrániček pískem		550 m
6	Zásyp zeminy do výšky cca 200÷300mm nad chráničky		550 m
7	Uložení výstržné fólie, energetické, rudé		550 m
8	Zásyp zbývajících rýhy s hutněním		550 m
9	Zatravnění kabelové rýhy		550 m <sup>2</sup>
10	Výkop pro ustavení pilířů HDS a RE, l×š×hl=1000×600×700mm, zemina tř. 3		2 ks