


# HORNÍ AREÁL

VN PŘÍPOJKA HORNÍ AREÁL

TR  TRANSFORMÁTOR  
V MAJETKU  
DISTRIBUTORA  
(EG.D)

22/0,4KV  
TS 10015716  
TABOR-SPALOVNA

PRIS EGD

125A 125A 125A

SO63588  
Předjištění pro el.měrový rozváděč ČEVAK

ELEKTROMĚROVÝ  
ROZVÁDĚČ ČEVAK

100A MTP 100/5

CYKY 3x50+35  
mm2

CYKY 3x35mm2 + 25mm2

POJISTKOVÝ PILÍŘ

63A 32A

CYKY 4x35mm2

CYKY 4x10

Nespecifikovaná  
stávající  
spotřeba.

RH

ROZJÍŠTĚNÍ  
DO ROZVÁDĚČŮ

ROZVODNA KALOLISOVNY - ČOV

Horní areál je připojen k distribuční soustavě samostatnou el. přípojkou ze sloupové trafostanice před areálem (stanice ve vlastnictví EG.D). Elektroměrový rozváděč je připojen kabelem CYKY 3x50+35mm<sup>2</sup>/, před elektroměrem je hlavní jistič 100A. Z elektroměrového rozváděče je el. přívod veden přes pilířovou pojistkovou skříň v areálu do hlavního rozváděče RH, jenž je umístěn v rozvodné kalolisoyně (kabel CYKY 3x35+25mm<sup>2</sup>/). Hlavní jistič rozváděče RH je 100A.

V dolním areálu ČOV je objekt trafostanice, jenž obsahuje dvojici transformátorů (22/0,4kV) a rozvodnu NN. TR1 je v majetku EG.D a TR2 v majetku ČEVAK. TR1 slouží pro napájení a distribuci okolních veřejných objektů. TR2 slouží k napájení dolního areálu ČOV Klokoty.

Rozváděč NN trafostanice je společný pro oba transformátory. Pole č. 1-3 slouží pro distribuci z TR1 a pole č. 4 a 5 slouží pro dolní areál ČOV.

**DOLNÍ AREÁL**

BUDOVA TRAFOSTANICE V DOLNÍM AREÁLU

VN PŘÍPOJKA DOLNÍ AREÁL

VN

TR2

TRANSFORMÁTOR  
V MAJETKU  
ODBĚRATELE  
(VST)

22/0,4KV

POLE 4  
P1H00

HL.JISTIČ  
J2UX 50 M

In  
250A

POLE 5  
V4J4

Měření USM

MTP  
400/5

STÁVAJÍCÍ MĚŘENÍ SPOTŘEBY EL. ENERGIE

REZERVA

In  
250A

In  
250A


In  
250A

DMYCHADLO

čov

čov

PS 06 MAR A ASŘTP

HLAVNÍ INŽENÝR		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		VYPRACOVAL		 <div>F.A.GERSTNERA 2151/6 ČESKÉ BUDĚJOVICE 7 370 01 WWW.EKO EKO.CZ    E-MAIL: EKO EKO@EKO EKO.CZ</div>		
ING. JAROMÍR KOŠTEL		ING. PETR ČÁP		MILAN TUREK, DIS.				
INVESTOR    Vodářenská společnost Tábořsko s.r.o.						ZAKÁZKA    1426-82		
KRAJ    Jihočeský kraj		OBEC    Tábor						
AKCE <div>ČOV Tábor Klokoty - kogenerační jednotka - PD</div>						FORMÁT    3xA4		KOPIE
						DATUM    3/2025		
						STUPEŇ    DPS		
						MĚŘITKO    –		
						PŘÍLOHA <div>PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA NAPÁJENÍ – STÁVAJÍCÍ STAV</div>		