TS

22/0,4 kV
160 kVA

300888
DTS
BOSKOVICE
CHATY HRÁZ

V souvislosti s realizací MVE bude vybudována nová trafostanice o výkonu minimálně 250 kVA

AYKY 3x120 + 70
(25m)

Nevyhovující kabelový spoj mezi TS a RE1 bude v rámci realizace nové MVE nahrazen novým v minimálním průřezu AYKY 3x240+120

+RE1 (RHE)

JISTIČ 100A

PROUDOVÉ TRANSFORMÁTORY 100/5A

Vnitřní zapojení rozváděče je řešeno projektem Jana Popelky č. 2016.063 z 5/2016, kde je označen RHE

Bude provedeno přezbrojení elektroměrového rozváděče tak aby vyhovovalo výkonu nové MVE (300A)

AYKY 3x150 + 70
(75m)

Nevyhovující kabelový spoj mezi RE1 a RH1 bude v rámci realizace nové MVE nahrazen novým v minimálním průřezu AYKY 3x240+120

+RH1

JISTIČ 250A

Vnitřní zapojení rozváděče včetně dalších návazností na strojovnu spodních výpustí je řešeno projektem f. AQUATIS č. A1514531

Rekonstrukce rozváděče RH1 je řešena projektem AQUATIS. Bude potřeba zvýšit dimenzování na 300A.

2 x AYKY 3x240 + 120
(450m)

+RMS2

+RG1

JISTIČ 250A

Nový rozváděč RMS2 je řešen projektem AQUATIS. Bude potřeba zvýšit dimenzování z 250A na 300A.

Ve strojovně spodních výpustí

-G1
160kW
G
3

-G2
37kW
G
3

NÁZEV AKCE

VD BOSKOVICE
REKONSTRUKCE MVE

DOKUMENTACE PRO ÚZEMNÍ ŘÍZENÍ

MĚŘÍTKO –

PŘÍLOHA č. D.2.

ING.JAROMÍR FLORIAN
autorizovaný inženýr
projekční a poradenská činnost v hydroenergetice a hydrotechnice
Povodí Moravy s.p., Dřevařská 11, 602 00 Brno

VYPRACOVAL	PROJEKTANT	DATUM	POČET A4
ING.FLORIAN	ING.FLORIAN	04/2018	1
Florian	STUPEŇ	DUR	
	NÁZEV VÝKRESU:	VYVEDENÍ VÝKONU MVE	

A4 297x210