

A

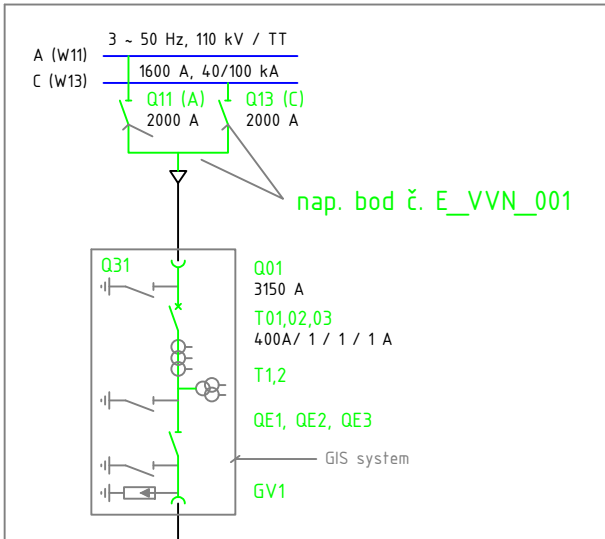
B

C

D

E

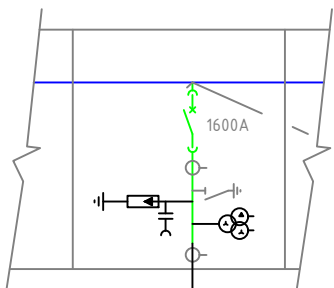
R110, doplnění pole č. 18



pro zjednodušený výpočet na +6RH1 v rámci ZD bylo uvažováno s těmito parametry
+GM1, +GM2 - $\varphi_{d0} = 14\%$, +110T1 - $u_d = 12\%$, sítě 110 kV - $I_{k0} = 40$ kA
ZHOTOVITEL provede výpočet a zařazení dodá na základě skutečných impedancí všech prvků sítě elektro
požadováno je minimálně $I_{k0} = 50$ kA, $I_{k00} = 125$ kA
uvažován je trvalý paralelní chod sítě, +GM1 a +GM2

+6RH1, 3 ~50Hz, 6,3 kV / IT

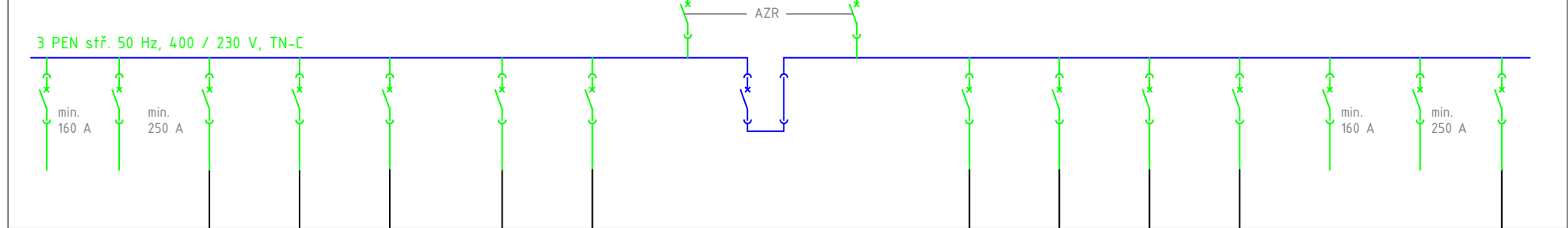
R6KYII (00BCB) k. č. 19
stávající kobka - úpravy
existing switchboard - modification



kabely pro přenos 1430A

pro zjednodušený výpočet v rámci ZD bylo uvažováno s těmito parametry
+DG1 - $\varphi_{d0} = 12\%$, +6T1, 6T2 - $u_d = 6\%$,
ZHOTOVITEL provede výpočet a zařazení dodá na základě skutečných impedancí všech prvků sítě elektro
požadováno je minimálně $I_{k0} = 63$ kA, $I_{k00} = 158$ kA
uvažován je trvalý paralelní chod +DG1 a jeden ztransformátorů +6T1 nebo +6T2

spotřebiče ve stupni dodávky č. 2



spotřebiče ve stupni dodávky č. 1

+0,4RDG1, 3PEN ~50Hz, 400 / 230 V, TN-C

vývody dle
potřeb dodavatele

+DG1
400 V

rozváděče
technologie
+0,4R01 ... +0,4Rxx

čerpacia, ventily, ...
pumps, valves, etc. ...

podružné rozváděče osvětlení,
zářivkové kombinace, VZT
ostatní stavební instalace

01 Podružné rozváděče napájit dvěma přírady.
Auxiliary switchboards shall be fed by two inlets.

02 Zdroj +UPS1/2 a +U1/2 bude stožen ze dvou paralelně pracujících jednotek zařízených na maximálně 40 % jejich jmenovitého výkonu.
(při poruše jedné z UPS nebo U bude druhá zařízena na maximální jmenovitý výkon 80 %)
The UPS consists of two units operating in parallel, loaded to a maximum of 40% of their rated power.
(in case of one of the UPS failure, the other will be loaded to the maximum rated power of 80%)

03 Záložní přívod 4 MVA ze stávajícího systému teplárny.
Emergency supply 4 MVA from the existing heating plant system.

04 Číslování zařízení elektro bude v rámci basic design nahrazeno kódy KKS.
The numbering of electrical equipment will be replaced by KKS codes within the basic design.

Zákazník Investor

Partnři

Rev.	R.	M.	D.	Popis Změny	Status	Zpracoval	Kontroloval	Schválil	Ověřil
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	03/06			ZADÁVACÍ DOKUMENTACE	-	HRDY	KASPAR	HRUSA	-
0	12/05			ZADÁVACÍ DOKUMENTACE	-	HRDY	KASPAR	HRUSA	-

Projekt

Název

GM KOMOŘANY

DOKUMENTACE PRO VÝBĚR DODAVATELE

JEDNOPOLOVÉ SCHÉMA

TRACTEBEL
ENGIE

Tractebel Engineering s.s.
Pernerova 166
531 54 Pardubice - ČESKÁ REPUBLIKA

Externí Reference		Stupeň utajení	
---		INTERNAL	
Název výkresu č.		Mřížka	A4
---		---	---
Číslo Projektu	Orientační Číslo Dokumentu	Uhr	
P016720	0700	---	
Kód Projektu	Typ	Číslo Výkresu	List
---	TP-G	0529	1

UPOZORNĚNÍ: Tento výkres je duševním vlastnictvím Iy, TRACTEBEL Engineering s.s. Nesmí být rozmnožován, uložován ani předán třetí straně bez písemného souhlasu Iy, TRACTEBEL Engineering s.s.