

Výpočet číslo: **nedef.**

Strana: 1

Vedení: **V1366 odb.V1366 - R Č.B.**
 Počáteční uzel A: odb. V1366
 Koncový uzel B: R CB Střed

Druh vodičů: kabel 1x3x1200 Al
 Druh zemního lana: nedef.
 Uspořádání vedení: nedef.

13.10.2017

Výpočet průběhu zkratu vedením

Celkový zkratový proud v počátečním bodě A: 10.53 kA
 Příspěvek zkrat.proudu po vedení do počátečního bodu: 3.41 kA
 Příspěvek 3IO zkratového proudu po vedení do počátečního bodu: 5.20 kA

Celkový zkratový proud v koncovém bodě B: 10.34 kA
 Příspěvek zkratového proudu po vedení do koncového bodu: 6.89 kA
 Příspěvek 3IO zkratového proudu po vedení do koncového bodu: 5.19 kA

Jmenovité napětí: 110.00 kV
 Celková délka vyšetřovaného vedení: 3.000 km
 Délka úseku vedení (dělení pro účel výpočtu): 0.500 km
 Měrná sousledná reaktance vedení: 0.115 Ohm/km
 Měrná nulová reaktance vedení: 0.078 Ohm/km

Platnost výpočtu pro rok: 2018

Platnost výpočtu pro napěťový součinitel c: 1.10

Vzdál.	Sk	Sk A	Sk B	Ik	Ik A	Ik B	3IO	3IO A	3IO B
[km]	[MVA]	[MVA]	[MVA]	[kA]	[kA]	[kA]	[kA]	[kA]	[kA]
0.000	2005.560	1357.989	649.613	10.526	7.128	3.410	10.526	5.361	5.203
0.500	1999.386	1350.140	651.375	10.494	7.086	3.419	10.494	5.332	5.202
1.000	1993.294	1342.369	653.142	10.462	7.046	3.428	10.462	5.303	5.201
1.500	1987.287	1334.679	654.915	10.431	7.005	3.437	10.431	5.275	5.201
2.000	1981.364	1327.068	656.694	10.399	6.965	3.447	10.399	5.247	5.200
3.000	1969.767	1312.086	660.266	10.339	6.887	3.465	10.339	5.191	5.199

