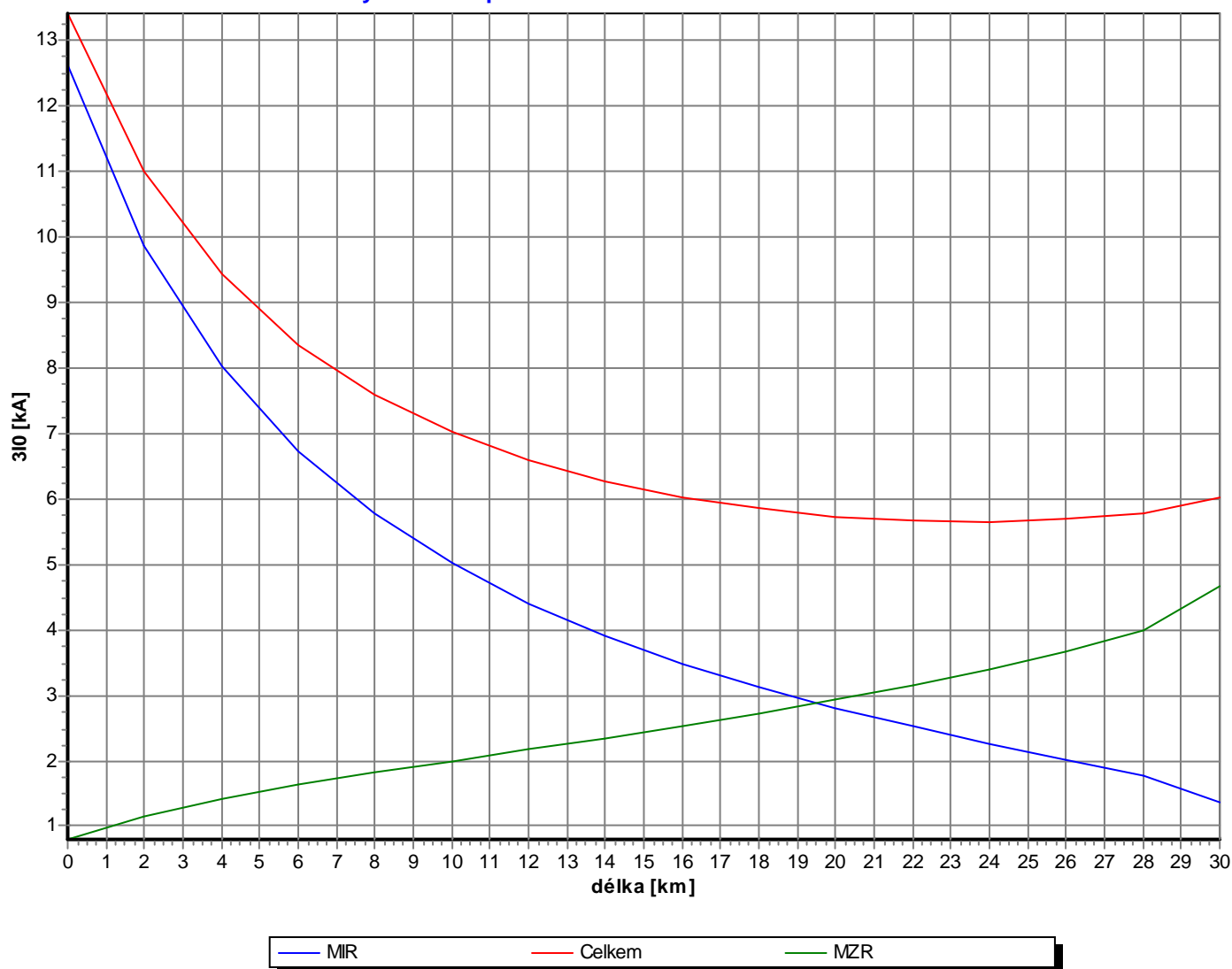


Počáteční uzel A: MIR
Koncový uzel B: MZRVedení: V1310 Mírovka - Žďár n.S.
Druh vodičů: 3 x 240AlFe6 + 1 x KZL.**Výpočet průběhu zkratu vedením**

Celkový zkratový proud v počátečním bodě A:	13.40 kA
Příspěvek zkrat.proudu po vedení do počátečního bodu:	0.33 kA
Příspěvek 3IO zkratového proudu po vedení do počátečního bodu:	0.80 kA
Celkový zkratový proud v koncovém bodě B:	6.04 kA
Příspěvek zkratového proudu po vedení do koncového bodu:	2.47 kA
Příspěvek 3IO zkratového proudu po vedení do koncového bodu:	1.36 kA
Sdružené napětí:	115.50 kV
Celková délka vyšetřovaného vedení:	31.577 km
Délka úseku vedení (dělení pro účel výpočtu):	2.000 km
Měrná sousledná reaktance vedení:	0.403 Ohm/km
Měrná nulová reaktance vedení:	1.100 Ohm/km
Platnost výpočtu pro rok:	2020
Platnost výpočtu pro napěťový součinitel c:	1.00

Průběh jednofázového zkratového proudu a jeho trojnásobných nulových složek podél vedení V1310 Mírovka - Žďár n.S.

Počáteční uzel A: MIR
Koncový uzel B: MZRVedení: V1310 Mírovka - Žďár n.S.
Druh vodičů: 3 x 240AlFe6 + 1 x KZL.**Průběh jednofázového zkratového proudu a jeho trojnásobných nulových složek podél vedení 110kV:**

l[km] zleva	Ic[kA] Celkem	Ia[kA] MIR	Ib[kA] MZR	3I0c[kA]	3I0a[kA] MZR	3I0b[kA] Celkem
0.00	13.40	13.07	0.33	13.41	12.61	0.80
2.00	11.00	10.33	0.67	11.00	9.85	1.15
4.00	9.44	8.53	0.91	9.44	8.02	1.41
6.00	8.36	7.25	1.10	8.36	6.73	1.63
8.00	7.58	6.31	1.27	7.58	5.76	1.82
10.00	7.01	5.58	1.43	7.01	5.01	2.00
12.00	6.58	5.01	1.58	6.58	4.41	2.17
14.00	6.26	4.53	1.72	6.26	3.91	2.35
16.00	6.01	4.15	1.87	6.02	3.49	2.53
18.00	5.84	3.82	2.02	5.84	3.12	2.72
20.00	5.73	3.54	2.19	5.73	2.80	2.93
22.00	5.66	3.30	2.37	5.66	2.52	3.15
24.00	5.64	3.09	2.56	5.65	2.25	3.40
26.00	5.68	2.90	2.78	5.68	2.01	3.67
28.00	5.76	2.73	3.02	5.76	1.78	3.98
30.00	6.04	2.47	3.57	6.03	1.36	4.68