

Velikosti výstupních napětí (fázové - [V]) v závislosti na převodu DTR, nastavení odbočky a vstupního primárního napětí (sdružené - [kV])

Primární napětí (sdružené): Sekundární napětí (sdružené): Odbočka: Převod:	22					22				
	0,4					0,42				
	-5%	-2,5%	0%	2,5%	5%	-5%	-2,5%	0%	2,5%	5%
Vstupní primární napětí (sdružené - kV)										
19,0	209,9	204,6	199,4	194,6	190,0	220,4	214,8	209,4	204,3	199,4
19,1	211,1	205,6	200,5	195,6	191,0	221,6	215,9	210,5	205,4	200,5
19,2	212,2	206,7	201,5	196,6	192,0	222,8	217,1	211,6	206,5	201,5
19,3	213,3	207,8	202,6	197,7	192,9	223,9	218,2	212,7	207,5	202,6
19,4	214,4	208,9	203,6	198,7	193,9	225,1	219,3	213,8	208,6	203,6
19,5	215,5	209,9	204,7	199,7	194,9	226,2	220,4	214,9	209,7	204,7
19,6	216,6	211,0	205,7	200,7	195,9	227,4	221,6	216,0	210,8	205,7
19,7	217,7	212,1	206,8	201,8	196,9	228,6	222,7	217,1	211,8	206,8
19,8	218,8	213,2	207,8	202,8	197,9	229,7	223,8	218,2	212,9	207,8
19,9	219,9	214,3	208,9	203,8	198,9	230,9	225,0	219,3	214,0	208,9
20,0	221,0	215,3	209,9	204,8	199,9	232,0	226,1	220,4	215,1	209,9
20,1	222,1	216,4	211,0	205,8	200,9	233,2	227,2	221,5	216,1	211,0
20,2	223,2	217,5	212,0	206,9	201,9	234,4	228,4	222,6	217,2	212,0
20,3	224,3	218,6	213,1	207,9	202,9	235,5	229,5	223,7	218,3	213,1
20,4	225,4	219,6	214,1	208,9	203,9	236,7	230,6	224,9	219,4	214,1
20,5	226,5	220,7	215,2	209,9	204,9	237,8	231,7	226,0	220,4	215,2
20,6	227,6	221,8	216,2	211,0	205,9	239,0	232,9	227,1	221,5	216,2
20,7	228,7	222,9	217,3	212,0	206,9	240,2	234,0	228,2	222,6	217,3
20,8	229,8	223,9	218,3	213,0	207,9	241,3	235,1	229,3	223,7	218,3
20,9	230,9	225,0	219,4	214,0	208,9	242,5	236,3	230,4	224,7	219,4
21,0	232,0	226,1	220,4	215,1	209,9	243,6	237,4	231,5	225,8	220,4
21,1	233,2	227,2	221,5	216,1	210,9	244,8	238,5	232,6	226,9	221,5
21,2	234,3	228,2	222,5	217,1	211,9	246,0	239,7	233,7	228,0	222,5
21,3	235,4	229,3	223,6	218,1	212,9	247,1	240,8	234,8	229,0	223,6
21,4	236,5	230,4	224,6	219,2	213,9	248,3	241,9	235,9	230,1	224,6
21,5	237,6	231,5	225,7	220,2	214,9	249,4	243,1	237,0	231,2	225,7
21,6	238,7	232,6	226,7	221,2	215,9	250,6	244,2	238,1	232,3	226,7
21,7	239,8	233,6	227,8	222,2	216,9	251,8	245,3	239,2	233,3	227,8
21,8	240,9	234,7	228,8	223,3	217,9	252,9	246,4	240,3	234,4	228,8
21,9	242,0	235,8	229,9	224,3	218,9	254,1	247,6	241,4	235,5	229,9
22,0	243,1	236,9	230,9	225,3	219,9	255,2	248,7	242,5	236,6	230,9
22,1	244,2	237,9	232,0	226,3	220,9	256,4	249,8	243,6	237,6	232,0
22,2	245,3	239,0	233,0	227,4	221,9	257,6	251,0	244,7	238,7	233,0
22,3	246,4	240,1	234,1	228,4	222,9	258,7	252,1	245,8	239,8	234,1
22,4	247,5	241,2	235,1	229,4	223,9	259,9	253,2	246,9	240,9	235,1
22,5	248,6	242,2	236,2	230,4	224,9	261,1	254,4	248,0	241,9	236,2
22,6	249,7	243,3	237,2	231,5	225,9	262,2	255,5	249,1	243,0	237,2
22,7	250,8	244,4	238,3	232,5	226,9	263,4	256,6	250,2	244,1	238,3
22,8	251,9	245,5	239,3	233,5	227,9	264,5	257,7	251,3	245,2	239,3
22,9	253,0	246,6	240,4	234,5	228,9	265,7	258,9	252,4	246,3	240,4
23,0	254,1	247,6	241,4	235,5	229,9	266,9	260,0	253,5	247,3	241,4
23,1	255,2	248,7	242,5	236,6	230,9	268,0	261,1	254,6	248,4	242,5
23,2	256,4	249,8	243,5	237,6	231,9	269,2	262,3	255,7	249,5	243,5
23,3	257,5	250,9	244,6	238,6	232,9	270,3	263,4	256,8	250,6	244,6
23,4	258,6	251,9	245,6	239,6	233,9	271,5	264,5	257,9	251,6	245,6
23,5	259,7	253,0	246,7	240,7	234,9	272,7	265,7	259,0	252,7	246,7
23,6	260,8	254,1	247,7	241,7	235,9	273,8	266,8	260,1	253,8	247,7
23,7	261,9	255,2	248,8	242,7	236,9	275,0	267,9	261,2	254,9	248,8
23,8	263,0	256,2	249,8	243,7	237,9	276,1	269,1	262,3	255,9	249,8
23,9	264,1	257,3	250,9	244,8	238,9	277,3	270,2	263,4	257,0	250,9
24,0	265,2	258,4	251,9	245,8	239,9	278,5	271,3	264,5	258,1	251,9
24,1	266,3	259,5	253,0	246,8	240,9	279,6	272,4	265,6	259,2	253,0
24,2	267,4	260,5	254,0	247,8	241,9	280,8	273,6	266,7	260,2	254,0
24,3	268,5	261,6	255,1	248,9	242,9	281,9	274,7	267,8	261,3	255,1
24,4	269,6	262,7	256,1	249,9	243,9	283,1	275,8	268,9	262,4	256,1
24,5	270,7	263,8	257,2	250,9	244,9	284,3	277,0	270,0	263,5	257,2
24,6	271,8	264,9	258,2	251,9	245,9	285,4	278,1	271,1	264,5	258,2
24,7	272,9	265,9	259,3	253,0	246,9	286,6	279,2	272,2	265,6	259,3
24,8	274,0	267,0	260,3	254,0	247,9	287,7	280,4	273,3	266,7	260,3
25,0	276,2	269,2	262,4	256,0	249,9	290,1	282,6	275,6	268,8	262,4

	22/0,4 kV	22/0,42 kV
19,0		
19,1		
19,2		
19,3		
19,4		
19,5		
19,6		
19,7		
19,8		
19,9		
20,0		
20,1		
20,2		
20,3		
20,4		
20,5		
20,6		
20,7		
20,8		
20,9		
21,0		
21,1		
21,2		
21,3		
21,4		
21,5		
21,6		
21,7		
21,8		
21,9		
22,0		
22,1		
22,2		
22,3		
22,4		
22,5		
22,6		
22,7		
22,8		
22,9		
23,0		
23,1		
23,2		
23,3		
23,4		
23,5		
23,6		
23,7		
23,8		
23,9		
24,0		
24,1		
24,2		
24,3		
24,4		
24,5		
24,6		
24,7		
24,8		
25,0		

	napětí s odchylkou do + 6 %
	napětí s odchylkou do -6 %
	napětí s odchylkou do +-10 %
	napětí mimo odchylku

Závěr: používání transformátorů s převodem na 0,42 kV v distribučních sítích je NEVHODNÉ, neboť je nelze použít při vyšších provozních napětích v soustavě.

Při vyšším napětí v systému se minimalizují technické ztráty.