

č. příkladů

1 až 6	Urokové počty	6
7	Roční ztráty při nedodržení záruk a jakosti	9
8	Odpisy úročené, neúročené	10
9	Průběh odepisovaných a neúročených částek	10
10	Činitel rozložení zatížení k_1	11
11	Určení dob plného chodu l_m a plných ztrát I_{Δ}	13
12	Sestavení trvání výkonů	13
13	Krajní hodnoty I_m , I_{Δ}	14
14	Oceňování ztrát el. energie	15
15	Posuzování variant, přechodný výkon	17
16	Roční náklady na vedení, $N = f(s)$ [$K\$/r; mm^2$]	19
17	Určení přechodných výkonů	20
18	Rozsah hospodárné zatížitelnosti vodičů	20
19	Hospodárnost mezi průřezy 70 a 95 A/Fe, odpisy úročené, rovnoměrné	21
20	Aktualizované náklady později vkládaných investic	22
21	Aktualizované náklady při narůstání zatížení	22
22	Vliv zestavenosti na hospodárnost	22
23	Aktualizované náklady vedení 400 kV s dalším přírůstkem za- tížení	23
24	Obměna předchozího příkladu s rovnoměrným a skokovým přírůstkem zařízení	24
25	Posouzení stavby druhého vedení simulační metodou	26
26	Posouzení stavby druhého vedení metodou optimalizační	27
27	Úspory při opožděném postavení dalšího vedení	28
28	Napájení transformoven 110 kV vedením 95 nebo 125 A/Fe	28
29	Hospodárné zatěžování vodičů, Kelvin	31
30	Určení hospodárného zatěžování aktualizovanými náklady	32
31	Analýza citlivosti vstupních údajů na výsledky a změnu v ocenění ztrát	34
32	Hospodárné zatěžování vodičů 110 kV	35
33	Hospodárné zatěžování vodičů 400 kV, trojsvazku	35
34	Hospodárné zatěžování vodičů nn	36
35	Určení doby hospod.postavení druhého vedení k napájení transformovny 22 kV	37
36	Hospodárné zatížení transformátoru 22/0,4 kV	38
37	Ztrát v transformátoru 110/22 kV	38
38	Hospodárné zatížení transformátoru 16 MVA	38
39	Průběh nákladů při různém zatížení transformátoru	39
40	Přechodné výkony ve skupině transformátorů	40
41	Výměna starého zařízení za nové, modernizace	41
42	Kompensace účinniku, její hospodárnost	42
43	Úspory ztrát dosažených kompenzací	43
44	Ztráty způsobené jalovou složkou	44

45	Zajištění dodávky několika napáječi	44
46	Zajištění dodávky průmyslového závodu	45
47	Zajištění dodávky v aglomeracích různého schématu	45
48	Posouzení jistoty dodávky v paprakové a mřížové síti	47
49	Náhradní určení průřezu (aproximace) v kabelových sítích ..	48
50	Závislost průřezu vodičů na velikosti transformátoru	49
51	Hospodárná velikost transformátoru	49
52	Hospodárný přenos koncentrovaného zatížení vedením 22 nebo 110 kV	51
53	Proximita transformoven 110/10 kV	52
54	Uplatnění proximity v aglomeraci	53
55	Posouzení velikosti transformátoru v oblasti s rozptýleným odběrem	55
56	Vyrovnaní dat pomocí matematické statistiky	55
57	Vyrovnaní zatížení pomocí matematické statistiky s poklesem průběhu	58
58	Gaussovo rozdělení četnosti, stanovení ploch	59
59	Prověření jakosti napětí v sítích nn, pravděpodobnostní papír	61
60	Uplatnění výsledků měření napětí nn	62
61	Určení měrného zatížení γ [MW/km ²] regresní přímkou	63
62	Praktický příklad uplatnění korelačního počtu k určení zatížení	67
63	Průzkum zatížení připadající na 1 byt, jednotku	68
64	Posudek oddálení kladení kabelu 4 + 2 nebo 6 kabelů na - jednou	70
65	Hospodárné posílení staré sítě 6 kV v aglomeraci kabelem 10 nebo 22 kV	70
66	Hospodárnost postupné výstavby sítí	73
67	Zlepšení napětí v síti nn (rekonstrukce) a hospodárnost záměru	76
68	Plánování rozvoje sítě 400 kV při nejistotě růstu zatížení	79