



## Popis profilů zadávaných v položce Data → Historická data:

Všechny tyto profily slouží k nastavení parametrů modelu vyjadřující kolísání cen a objemů a k definování reziduálních rozdělení. Podrobnosti k některým profilů jsou v souboru „Použití aplikace VAR“. Doporučené období použitých hodnot je mezi 3 měsíci a jedním rokem. Hodnoty v řádce se musí vztahovat bezpodmínečně ke stejné hodině.

„Predikce\_dlouh“ jsou historické hodnoty dlouhodobé predikce.

„pr\_odb\_den“ jsou historické hodnoty krátkodobé predikce

„Sku\_odber“ jsou historické hodnoty skutečného odběru

„Soust.odch-“, je záporná odchylka soustavy (objem, záporná čísla)

„Soust.odch+“ je kladná odchylka soustavy

„cena\_odch+“ je cena kladné odchylky

„cena\_odch-“ je cena záporné odchylky

„skut\_odch“ je skutečná odchylka obchodníka, kladná hodnota znamená nákup v odchylce

„Forward“ je forwardová cenová křivka

„Tržní\_cena“ jsou historické hodnoty tržních cen

predikce_pr_odb	den	sku_odber	soust.odch.	soust.odch+	cena_odch+	cena_odch.	skut_odch	forward	tržní_cena
506,778	602,75	487,68326	-1,22	201,8	-292,8829	305,1171	-15,5	479	1
466,319	481,72	473,36825	-69,8	117,5	57,4,5198	1172,5198	-10,2	450	2
475,566	467,55	466,382	-75,2	100,9	-202,9707	395,0293	-3,9	465	1
471,754	458,88	453,60925	-25,9	164,3	52,9652	650,9652	-16,1	484	1
456,035	440,23	431,74775	-44,1	128,7	-1064,3732	1935,6268	-24,1	453	1
481,143	447,97	437,3595	-75,7	97,1	687,5	1487,5	-26,6	475	1
483,656	475,36	475,56475	-279,1	96,7	2122,7871	-1077,2129	-7,5	513	1
534,509	515,11	526,2115	-325,8	60,3	1931,4742	-1832,5258	9,5	563	1
548,29	525,12	536,0485	-349,8	33,1	1898,0726	-1866,0274	17,7	622	1
566,899	544,08	552,8915	-192,9	10	2748,5598	-1015,4402	8	899	1
573,859	534,56	545,56775	-159,1	33,7	2366,0488	-1393,9512	4,7	904	1
565,799	520,48	524,4065	-92,3	43,1	2174,6708	-1585,3292	-4	884	1
572,78	530,09	525,9235	-177	50,1	1613,1207	-1588,8793	-10,3	917	1
576,502	540,54	538,7795	-204,9	53,2	1611,8334	-1588,1666	-8,5	898	1
567,887	531,26	527,7655	-293,3	62,7	1800	-1800	-9,7	858	1
578,827	528,4	524,2565	-165,3	94	2221,526	-1536,474	-11,5	878	1
568,458	516,33	515,68875	-150,2	86,2	2177,9506	-1580,0494	-1,7	853	1
569,425	514,28	511,49725	-158,2	79,7	1675,9876	-1524,0124	-1,5	892	236
536,857	494,53	490,39225	-152,1	186,7	129,6668	129,6668	-19,8	910	1
548,148	511,61	488,7275	-160,9	130,7	1645,6522	-1554,3478	-22,3	909	236
554,145	542,41	528,59025	-225,2	42,7	1981,1669	-1782,8331	-0,8	885	236
516,397	526,72	533,2655	-365,7	64,6	1891,3168	-1872,6832	17,2	571	579
513,549	496,32	499,886	-261,7	50,8	1893,8668	-1868,1332	8,6	531	236
518,529	501,91	483,09975	-187,8	72	1462,6251	-1137,3749	-6,4	512	100
511,843	489,72	478,35625	-181,4	125,5	1739,759	-866,241	-5,1	473	1
493,001	488,51	480,5525	-47,3	95,1	517,1949	517,1949	-7,1	497	539
479,66	471,26	466,1965	-75,1	146,1	0	0	-1	511	539
479,359	463,38	463,71425	-160	87,3	1609,2965	-1590,7015	0,9	515	1000
463,984	447,21	439,3655	-69,8	116,1	1,8156	1,8156	-6,9	514	889
467,626	452,88	440,566	-51,9	137,8	47,4227	47,4227	-0,3	519	839
489,852	460	467,71925	-70,4	187,6	-215,9071	384,0829	-0,6	542	739
536,614	529,22	519,782	-260,2	148,6	2137,5125	-1462,6875	0,7	671	1000
544,389	535,18	539,487	-328,2	47,2	1604,8353	-1595,1647	11,1	745	1000
562,296	543,17	562,916	-361,4	92,8	1949	-1949	25,7	1013	1539
673,728	639,92	626,428	-403,8	173,6	1949	-1949	-38,1	991	1131



## Popis profilů zadávaných v položce Data → Aktuální data:

1	datum	pozice (N-Predikce)	predikce	prodejní forward	aktuální forward	využití flexibility (parametrický sloupec)	flexibilita k dispozici	náklad flexibility/MWh
2	1.1.04	9,522	375	646	646		0	800
3	1.1.04	5,5955	346	646	646		0	800
4	1.1.04	9,5245	374	646	646		0	800
5	1.1.04	9,833	364	646	646		0	800
6	1.1.04	9,6305	370	646	646		0	800
7	1.1.04	9,6245	346	646	646		0	800
8	1.1.04	15,303	310	646	646		0	800
9	1.1.04	14,9695	299	646	646		0	800
10	1.1.04	9,993	280	646	646		0	800
11	1.1.04	9,1945	313	646	646		0	800
12	1.1.04	8,9605	336	646	646		0	800
13	1.1.04	9,2545	342	646	646		0	800
14	1.1.04	9,3305	355	646	646		0	800
15	1.1.04	29,868	390	646	646		0	800
16	1.1.04	29,8895	429	646	646		0	800
17	1.1.04	30,278	404	646	646		0	800
18	1.1.04	29,9495	425	646	646		0	800
19	1.1.04	30,448	416	646	646		0	800
20	1.1.04	29,6645	418	646	646		0	800
21	1.1.04	29,688	414	646	646		0	800
22	1.1.04	27,208	385	646	646		0	800
23	1.1.04	9,5445	347	646	646		0	800
24	1.1.04	9,713	383	646	646		0	800
25	1.1.04	10,3245	369	646	646		0	800
26	2.1.04	10,0955	485	513	513		0	800
27	2.1.04	10,1095	468	513	513		0	800
28	2.1.04	4,238	472	513	513		0	800
29	2.1.04	9,5345	449	513	513		0	800
30	2.1.04	9,172	447	513	513		0	800
31	2.1.04	5,678	483	513	513		0	800

„datum“ je profil, ke kterému se vztahují ostatní data. Profil je zadáván po hodinách. Pozice je vyhodnocována od prvního hodiny dne, který je zadán „Nastavení → K\_datu“.

Předchozí hodnoty nejsou používány pro naladění parametru modelu. K tomu slouží profily zadávané v položce „Historická data“.

„pozice (N-Predikce)“ je rozdíl mezi nakoupeným množstvím a predikcí odběru.

Vyhodnocený VAR se vztahuje k tomuto profilu.

„predikce“ je celkový predikovaný odběr

„prodejní forward“ jsou ceny, ke kterým je vztahováno ocenění prodeje

„aktuální forward“ jsou ceny, za které je možné zobchodovat otevřenou pozici

„využití flexibility (parametrický sloupec)“ je parametrický profil objemu využití flexibility, který se nevyplňuje.

„flexibilita k dispozici“ je maximální množství elektřiny, které je možné aktivovat jako regulační výkon

„náklad flexibility /MWh“ je cena aktivovaného regulačního výkonu. Cena je zadávána standardními funkcemi Excelu jako funkce aktivovaného množství ve sloupci „využití flexibility (parametrický sloupec)“. Pokud je například možno aktivovat 10 MWh po 600 Kč/MWh a dalších 10 MWh za 1000 Kč/MWh, vypadá správné zadání v buňce H2 takto:  
 $=KDYŽ(F2 < 10; 600; 1000)$