ČEZ Energetické služby, s. r. o.

Roční příprava provozu lokální distribuční soustavy pro oblast Vítkovice, ČEZ Energetické služby, s. r. o, na rok 2018.

Zpracoval: Ing. Rostislav Richtár

Schválil: Ing. Zdeněk Flagar

Datum: 20. 11. 2017

Obsah

1. Základní zapojení 3
2. Očekávaná výše roční spotřeby elektřiny LDS. 6
3. Předpokládané minimum a maximum zatížení LDS. 6
4. Známá omezení v distribuční soustavě mající vliv na provoz výrobních zařízení výrobců elektřiny. 6
5. Plánovaná vypínání zařízení LDS. 7
6. Výpočty. 14
7. Závěr. 14

1. Základní zapojení

Základní zapojení rozvoden, ČEZ Energetické služby, s. r. o. definuje rozsah uzlových oblastí 22kV, 6kV, 5 kV. Změny zapojení v rozvodnách odlišné od níže uvedeného základního zapojení lokální distribuční soustavy (dále jen LDS), které nastanou v důsledku plánovaných prací a jiných vlivů jsou posuzovány a plánovány v rámci měsíční, týdenní a denní přípravy provozu, přičemž hlavním kritériem je, aby zůstala zachována spolehlivost napájení všech odběratelů, vyvedení výkonu, optimální technickoekonomická kritéria provozu a bezpečný provoz LDS ČEZ Energetické služby, s. r. o. Letní / zimní provoz platí pro období (1. 4. - 30. 9.) / (1. 10. - 31. 3.) s upřesněním dle aktuálního počasí a venkovních teplot.
Rozvodny jsou řazeny dle oblastí v lokalitě Vítkovic.

R8/II – Zámecká zahrada

1.přípojnice 22kV = T14 (110/22 kV), T15 (22/6kV), T12 (22/6kV)

2. přípojnice 22kV = T11 (110/22 kV), T16 (22/6kV), T25 (22/6kV)

R15/I – Aglomerace

1.přípojnice 22kV = T1 (22/5kV), T2 (22/5kV), T11 (22/5kV)

1.přípojnice 5kV = T3 (5/0,5 kV), T4 (5/0,5 kV), T5 (5/0,5 kV), T6 (5/0,5 kV), T7 (5/0,5 kV), T8 (5/0,4 kV), T9 (5/0,4 kV), T10 (5/0,5 kV)

R5/0 – Strojírna

1.přípojnice 22kV = T1 (22/6 kV)

2. přípojnice 22kV = T2 (22/6 kV)

1.přípojnice 6kV = T11 (6/0,4 kV), T13 (6/0,4 kV)

2. přípojnice 6kV = T14 (6/0,4 kV)

R5/I – Obrobna

1.přípojnice 6kV = T1 (6/0,4 kV), T2 (6/0,4 kV), T3 (6/0,5 kV), T4 (6/0,5 kV), T5 (6/0,5 kV),

R5/II – Slévárna

1.přípojnice 5kV = T1 (5/0,5 kV), T4 (5/0,5 kV), T5 (5/0,5 kV), T6 (5/0,4 kV), T7 (5/0,4 kV),

R8/I – Ústředna IV

1.přípojnice 5kV

R8/VIII – Čerp. st. Hrabůvka

1.přípojnice 5kV = T03 (5/0,4 kV), T01 (5/0,5 kV), T02 (5/0,5 kV),

R8/XII – Kotelna II URX

1.přípojnice 6kV = T1 (6/0,4 kV), T2 (6/0,4 kV)

R8/XIII – Stamont

Rozvaděče nn vzájemně zálohovatelné

R4/II – Špalkárna

1.přípojnice 22kV = T1 (22/6 kV), T2 (22/6 kV)

1.přípojnice 6kV = T3 (6/0,5 kV), T4 (6/0,5 kV), T6 (6/0,5 kV), T5 (6/0,4 kV), T8 (6/0,4 kV),

1. přípojnice 6kV = T03 (5/0,4 kV), T01 (5/0,5 kV), T02 (5/0,5 kV),

R8/III - Hulváky

1.přípojnice 22kV = T1(110/22 kV), T2 (110/22 kV), T3 (22/6kV), T4 (22/6kV), T5 (22/6kV),

2.přípojnice 22kV = T6(110/22 kV), T7 (110/22 kV)

1.přípojnice 6kV = T11 (6/0,4 kV), T12 (6/0,4 kV), T13 (6/0,5 kV), T14 (6/0,5 kV)

R2/I – Měnírna

1.přípojnice 22kV = T1(22/6 kV), T2 (22/6 kV), T3 (22/6kV), T4 (22/6kV),

2.přípojnice 22kV

1.přípojnice 6kV = TVS 1 (6/0,4 kV)

2.přípojnice 6kV = TVS 3 (6/0,4 kV)

R2/V – 4,5 DUO

1.přípojnice 6kV = T12 (6/0,5 kV), T13 (6/0,5 kV), T14 (6/0,4 kV), T15 (6/0,5 kV), T16 (6/0,5 kV), T22 (6/0,5 kV), T23 (6/0,5 kV), T26 (6/0,5 kV), T27 (6/0,4 kV)

R2/VIII – RO3 Čerp. Stanice zpětné vody

1.přípojnice 6kV = T1 (6/0,4kV)

R2/XV – Soustružna válců

Rozvaděč 400, 500 V

R6/IV – Kotlárna II

1.přípojnice 6kV = T1 (6/0,4 kV), T2 (6/0,5 kV), T3 (6/0,5 kV), T5 (6/0,4 kV), T6 (6/0,4 kV),

2.přípojnice 6kV

R6/VI – Jaderná energetika

1.přípojnice 22kV = T1(22/6 kV), T2(22/6 kV),

1.přípojnice 6kV = T11 (6/0,4 kV), T12 (6/0,4 kV), T13 (6/0,4 kV), T14 (6/0,4 kV), T15 (6/0,4 kV), T16 (6/0,4 kV),

R8/IV – Střední oblast

1.přípojnice – rozvodna R2 = T1 (110/22 kV), T2 (110/22 kV),

1.přípojnice – rozvodna RP2 = T6 (110/22 kV)

R3/I – Měnírna

1.přípojnice 22kV = T1(22/5 kV),

2.přípojnice 22kV

1.přípojnice 5kV = T3(5/0,5 kV), T4(5/0,5 kV), T5(5/0,5 kV), T6(5/0,5 kV), T7(5/0,4 kV), T8(5/0,4 kV)

R3/II – Těž. Mechanika

1.přípojnice 22kV = T11 (22/5 kV),

2.přípojnice 22kV = T12 (22/5 kV),

1.přípojnice 5kV = T13 (5/0,5 kV), T14 (5/0,5 kV), T15 (5/0,5 kV), T16 (5/0,5 kV), T67(5/0,4 kV), T69 (5/0,4 kV),

2.přípojnice 5kV

R3/III – Těž. Mechanika II

1.přípojnice 5kV = T1 (5/0,5 kV), T2 (5/0,5 kV), T3 (5/0,5 kV), T20 (5/0,4 kV), T24 (5/0,5 kV),

R3/V – Kotelna

1.přípojnice 5kV = T61 (5/0,5 kV), T62 (5/0,5 kV), T63 (5/0,5 kV), T64 (5/0,4 kV)

R3/IX – Kairo

Rozvaděče nn.

OS_1214 – U válcovny

1.přípojnice 6kV = TVS1 (6/0,4 kV)

2. Očekávaná výše roční spotřeby elektřiny LDS.

OBLAST	Očekávaná výše roční spotřeby elektřiny [MWh]
LDS Energetické služby s. r. o – oblast Vítkovice	285 945

3. Předpokládané minimum a maximum zatížení LDS.

OBLAST	Předpokládané minimum zatížení [MW]	Předpokládané maximum zatížení [MW]
LDS Energetické služby s. r. o – oblast Vítkovice	6,3	65,9

4. Známá omezení v distribuční soustavě mající vliv na provoz výrobních zařízení výrobců elektřiny.

V roce 2018 neplánujeme žádná omezení, mající vliv na provoz výrobních zařízení. Taktéž neevidujeme žádný požadavek na uvolnění výrobních zařízení připojených k LDS pro oblast Vítkovice, ČEZ Energetické služby, s. r. o.

5. Plánovaná vypínání zařízení LDS.

Jsou uvedeny nárokované a schválené požadavky na uvolnění zařízení známé k 15. 11. 2017, schválený plán prevence na rok 2018. Uvedené termíny mohou být v rámci měsíční, týdenní a denní přípravy provozu aktualizovány.

Termín zahájení	Termín dokončení	SJZ	Skup_Souč	Druh činnosti
01.02.2018	28.02.2018	OS_E201-AVB	13.pole/kobka_(k103)-R2/II kobka 3	Prevence
01.02.2018	28.02.2018	OS_E201-AVB	14.pole/kobka_(k104)-R2/VIII kobka 15	Prevence
01.02.2018	28.02.2018	OS_E201-AVB	15.pole/kobka_(k105)-R2/IV kobka 43	Prevence
01.02.2018	28.02.2018	OS_E201-AVB	17.pole/kobka_(k107)-R2/IX kobka 14	Prevence
01.02.2018	28.02.2018	OS_E201-AVB	20.pole/kobka_(k110)-Měnič III	Prevence
01.02.2018	28.02.2018	OS_E201-AVB	21.pole/kobka_(k111)-Měnič IV	Prevence
01.02.2018	28.02.2018	OS_E201-AVB	22.pole/kobka_(k112)-T1 kolejová	Prevence
01.02.2018	28.02.2018	OS_E201-AVB	28.pole/kobka_(k118)-OS_9578 T3 M-Galérky	Prevence
01.02.2018	28.02.2018	OS_E201-AVB	31.pole/kobka_(k121)-směr TVS1	Prevence
01.02.2018	28.02.2018	OS_E201-AVB	33.pole/kobka_(k123)-R2/III kobka 5	Prevence
01.02.2018	28.02.2018	OS_E201-AVB	44.pole/kobka_(k204)-R2/III kobka 6	Prevence
01.02.2018	28.02.2018	OS_E201-AVB	46.pole/kobka_(k206)-R2/IV kobka 32	Prevence
01.02.2018	28.02.2018	OS_E201-AVB	50.pole/kobka_(k210)-Měnič V	Prevence
01.02.2018	28.02.2018	OS_E201-AVB	52.pole/kobka_(k212)-Měnič VII	Prevence
01.03.2018	31.03.2018	OS_E201-AVB	53.pole/kobka_(k213)-Budič III	Prevence
01.03.2018	31.03.2018	OS_E201-AVB	55.pole/kobka_(k215)-T3 jemnotrať	Prevence
01.03.2018	31.03.2018	OS_E201-AVB	61.pole/kobka_(k221)-OS_9576 T2 M-Galérky	Prevence
01.03.2018	31.03.2018	OS_E201-AVB	73.pole/kobka_(k303)-R2/X kobka 39	Prevence
01.03.2018	31.03.2018	OS_E201-AVB	74.pole/kobka_(k304)-R2/II kobka 37	Prevence
01.03.2018	31.03.2018	OS_E201-AVB	79.pole/kobka_(k309)-T2 jemnotrať	Prevence
01.03.2018	31.03.2018	OS_E201-AVB	80.pole/kobka_(k310)-T2 kolejová	Prevence
01.03.2018	31.03.2018	OS_E201-AVB	83.pole/kobka_(k313)-T1 jemnotrať	Prevence

01.03.2018	31.03.2018	OS_E201-AVB	88.pole/kobka_(k318)-Zaklad.hala Bulhar	Prevence
01.04.2018	30.04.2018	OS_1208-AVB	04.pole/kobka_Kvarto T1N1	Prevence
01.04.2018	30.04.2018	OS_1208-AVB	07.pole/kobka_VN3046-Čerpadlo 5+OS_9752	Prevence
01.04.2018	30.04.2018	OS_1208-AVB	16.pole/kobka_VN3049-Čerpadlo 2, OS_9752	Prevence
01.04.2018	30.04.2018	OS_1208-AVB	14.pole/kobka_Směr T1	Prevence
01.04.2018	30.04.2018	OS_1208-AVB	19.pole/kobka_VN3052, OS_9740 (T3)	Prevence
01.04.2018	30.04.2018	OS_E302-AVB	09.pole/kobka_VHM1-T18	Prevence
01.04.2018	30.04.2018	OS_1208-AVB	08.pole/kobka_VN3047-OS_9752 RO3A	Prevence
01.04.2018	30.04.2018	OS_E302-AVB	10.pole/kobka_VHM2-T19	Prevence
01.04.2018	30.04.2018	OS_E201-AVA	11.pole/kobka_R2/Xc kobka 8	Prevence
01.04.2018	30.04.2018	OS_E302-AVB	21.pole/kobka_R3/IVc kobka 14	Prevence
01.04.2018	30.04.2018	OS_1208-AVB	09.pole/kobka_VN3048-T2+OS_9752	Prevence
01.04.2018	30.04.2018	OS_E302-AVB	23.pole/kobka_R3/IVc kobka 1	Prevence
01.04.2018	30.04.2018	OS_1208-AVB	17.pole/kobka_VN3050-Čerpadlo 6, OS_9752	Prevence
01.04.2018	30.04.2018	OS_1208-AVB	06.pole/kobka_VN3045-Čerpadlo 1+ OS_9752	Prevence
01.04.2018	30.04.2018	OS_1208-AVB	18.pole/kobka_VN3051-Čerpadlo 3, OS_9752	Prevence
01.05.2018	31.05.2018	OS_1812-AVA	04.pole/kobka_OS_E803 /AVB /10	Prevence
01.05.2018	31.05.2018	OS_1812-AVA	01.pole/kobka_Směr T1	Prevence
01.05.2018	31.05.2018	OS_1812-AVA	02.pole/kobka_OS_E803 /AVB /09	Prevence
01.05.2018	31.05.2018	OS_1812-AVA	03.pole/kobka_Směr T2	Prevence
01.05.2018	31.05.2018	OS_E402-AVC	06.pole/kobka_R8/XIc kobka 1	Prevence
01.05.2018	31.05.2018	OS_E402-AVC	20.pole/kobka_R8/XIc kobka 8	Prevence
01.05.2018	31.05.2018	OS_E402-AVC	23.pole/kobka_VS T3	Prevence
01.05.2018	31.05.2018	OS_1604-AVA	03.pole/kobka_Směr T4	Prevence
01.05.2018	31.05.2018	OS_1812-ANA		Prevence
01.05.2018	31.05.2018	OS_E402-AVC	24.pole/kobka_VS T1	Prevence
01.05.2018	31.05.2018	OS_1604-AVA	11.pole/kobka_ČKD Vagónka kobka 2	Prevence

01.05.2018	31.05.2018	OS_1604-AVA	14.pole/kobka_OS_1605 ABB T11	Prevence
01.06.2018	30.06.2018	OS_1808-AVB	02.pole/kobka_Kadamo	Prevence
01.06.2018	30.06.2018	OS_E802-AVA	12.pole/kobka_Směr T27	Prevence
01.06.2018	30.06.2018	OS_E802-AVA	14.pole/kobka_OS_1802/OST02-(BT8)	Prevence
01.06.2018	30.06.2018	OS_1808-AVB	04.pole/kobka_TERMOVIT	Prevence
01.06.2018	30.06.2018	OS_E802-AVA	21.pole/kobka_R13/Ic trafo 27(7) kobka 1	Prevence
01.06.2018	30.06.2018	OS_E606-AVB	15.pole/kobka_Vítkovice-Jaderná energetikaT23	Prevence
01.06.2018	30.06.2018	OS_E606-AVB	16.pole/kobka_Vítkovice-Jaderná energetikaT22	Prevence
01.06.2018	30.06.2018	OS_E606-AVB	17.pole/kobka_Vítkovice-Jaderná energetikaT21	Prevence
01.06.2018	30.06.2018	OS_E606-AVB	18.pole/kobka_Vítkovice-Jaderná energetikaT20	Prevence
01.06.2018	30.06.2018	OS_E606-AVB	19.pole/kobka_Vítkovice-Jaderná energetikaT19	Prevence
01.06.2018	30.06.2018	OS_1808-AVB	05.pole/kobka_Směr T03 1000kVA	Prevence
01.06.2018	30.06.2018	OS_E606-AVB	20.pole/kobka_Vítkovice-Jaderná energetikaT18	Prevence
01.06.2018	30.06.2018	OS_E606-AVB	21.pole/kobka_Vítkovice-Jaderná energetikaT17	Prevence
01.02.2018	30.02.2018	OS_E802-AVA	31.pole/kobka_OS_9621 KGJ TeVi,VN3128	Prevence
01.06.2018	30.06.2018	OS_E606-AVB	22.pole/kobka_Směr T22	Prevence
01.06.2018	30.06.2018	OS_1808-AVB	06.pole/kobka_Linde Acetylénka kobka 1	Prevence
01.06.2018	30.06.2018	OS_E606-AVB	28.pole/kobka_R6/IIIc T1 kobka 1	Prevence
01.06.2018	30.06.2018	OS_E606-AVB	29.pole/kobka_R6/IIIc T2 kobka 2	Prevence
01.06.2018	30.06.2018	OS_E802-AVA	35.pole/kobka_Směr T16	Prevence
01.06.2018	30.06.2018	OS_E606-AVB	30.pole/kobka_R6/IIIc T4 kobka 4	Prevence
01.06.2018	30.06.2018	OS_E606-AVB	31.pole/kobka_R6/IIIc T5 kobka 5	Prevence
01.06.2018	30.06.2018	OS_E606-AVB	32.pole/kobka_R6/IIIc T6 kobka 6	Prevence
01.07.2018	31.07.2018	OS_1502-AVA	02.pole/kobka_Dislok.trafo 400kVA	Prevence
01.07.2018	31.07.2018	OS_1502-AVA	04.pole/kobka_ISTOL 900kW-pece	Prevence
01.07.2018	31.07.2018	OS_1502-AVA	05.pole/kobka_ISTOL 300kW-pece	Prevence
01.07.2018	31.07.2018	OS_1502-AVA	07.pole/kobka_R5/IXc kobka 1	Prevence

01.07.2018	31.07.2018	OS_1502-AVA	09.pole/kobka_VS-oblouk.pec 2,2MVA-kobka 1	Prevence
01.07.2018	31.07.2018	OS_1502-AVA	19.pole/kobka_V NASS kobka 1	Prevence
01.07.2018	31.07.2018	OS_1502-AVA	21.pole/kobka_R5/III kobka 1	Prevence
01.07.2018	31.07.2018	OS_1502-AVA	22.pole/kobka_V NASS kobka 2	Prevence
01.08.2018	31.08.2018	OS_E804-AVB	01.pole/kobka_Měření BBC	Prevence
01.08.2018	31.08.2018	OS_1801-AVA	03.pole/kobka_R8/XIVc kobka 4	Prevence
01.08.2018	31.08.2018	OS_1801-AVA	03.pole/kobka_R8/XIVc kobka 4	Prevence
01.08.2018	31.08.2018	OS_E804-AVC	05.pole/kobka_OS_1310(R3/X T30)	Prevence
01.08.2018	31.08.2018	OS_1205-AVA	10.pole/kobka_Obrobna zkoušek	Prevence
01.08.2018	31.08.2018	OS_E804-AVB	10.pole/kobka_OS_9701Pec LF 80t R4 LF	Prevence
01.08.2018	31.08.2018	OS_E804-AVB	10.pole/kobka_OS_9701Pec LF 80t R4 LF	Prevence
01.08.2018	31.08.2018	OS_1205-AVA	11.pole/kobka_R870/I JC TRANS Kabel 1	Prevence
01.08.2018	31.08.2018	OS_E804-AVC	12.pole/kobka_R3/XIVc kobka 6	Prevence
01.08.2018	31.08.2018	OS_E804-AVC	13.pole/kobka_R3/VIIc T38 odpojeno	Prevence
01.08.2018	31.08.2018	OS_E804-AVC	16.pole/kobka_R3/VIIc T42	Prevence
01.08.2018	31.08.2018	OS_E804-AVC	18.pole/kobka_R3/VIIc T32	Prevence
01.08.2018	31.08.2018	OS_E804-AVC	19.pole/kobka_R3/VIIc T33	Prevence
01.08.2018	31.08.2018	OS_E804-AVC	21.pole/kobka_R3/VIIc T35	Prevence
01.08.2018	31.08.2018	OS_E804-AVC	22.pole/kobka_R3/VIIIc kobka 3	Prevence
01.08.2018	31.08.2018	OS_E804-AVC	23.pole/kobka_SP W12+W22	Prevence
01.08.2018	31.08.2018	OS_E804-AVC	24.pole/kobka_R3/VIIc T39	Prevence
01.08.2018	31.08.2018	OS_E804-AVC	25.pole/kobka_R3/XV-RKS-kobka č.1	Prevence
01.08.2018	31.08.2018	OS_E804-AVC	26.pole/kobka_R3/XIVc kobka 9	Prevence
01.08.2018	31.08.2018	OS_1801-AVA	37.pole/kobka_R8/XVIc kobka 1	Prevence
01.08.2018	31.08.2018	OS_1801-AVA	43.pole/kobka_R4/III kobka 3	Prevence
01.08.2018	31.08.2018	OS_1801-AVA	44.pole/kobka_R8/XVc kobka 3	Prevence
01.08.2018	31.08.2018	OS_1801-AVB	66.pole/kobka_R4/III kobka 4	Prevence

01.09.2018	30.09.2018	OS_E803-AVB	03.pole/kobka_OS_1821/AVA/21 Linde R1	Prevence
01.09.2018	30.09.2018	OS_E803-AVB	04.pole/kobka_OS_1821/AVA/12Linde R1	Prevence
01.09.2018	30.09.2018	OS_E803-AVB	06.pole/kobka_OS_1821/AVA/51 VTK3	Prevence
01.09.2018	30.09.2018	OS_E803-AVB	07.pole/kobka_OS_1821/AVA/31 VTK1	Prevence
01.09.2018	30.09.2018	OS_E803-AVB	08.pole/kobka_OS_1821/AVA/41 VTK2	Prevence
01.09.2018	30.09.2018	OS_E803-AVB	11.pole/kobka_R2/XIIIc T1 kobka 1	Prevence
01.09.2018	30.09.2018	OS_E803-AVB	12.pole/kobka_OS_1822/AVA/11 Linde R2	Prevence
01.09.2018	30.09.2018	OS_E803-AVB	13.pole/kobka_R2/VIIc kobka 1	Prevence
01.09.2018	30.09.2018	OS_E803-AVB	14.pole/kobka_R2/XIIIc T2 kobka 2	Prevence
01.09.2018	30.09.2018	OS_E803-AVB	16.pole/kobka_R2/VIIc kobka 10	Prevence
01.09.2018	30.09.2018	OS_E803-AVB	17.pole/kobka_R8/IXc kobka 1	Prevence
01.09.2018	30.09.2018	OS_E803-AVA	26.pole/kobka_R2/XIc kobka 23	Prevence
01.09.2018	30.09.2018	OS_1305-AVA	06.pole/kobka_OS_9581 Koma	Prevence
01.09.2018	30.09.2018	OS_E803-AVA	27.pole/kobka_R2/XIc kobka 22	Prevence
01.09.2018	30.09.2018	OS_E803-AVA	31.pole/kobka_R2/Xc kobka 5	Prevence
01.09.2018	30.09.2018	OS_E803-AVB	19.pole/kobka_R2/XIc kobka 40(140)	Prevence
01.09.2018	30.09.2018	OS_E803-AVB	25.pole/kobka_OS_1822/AVA/12 Linde R2	Prevence
01.09.2018	30.09.2018	OS_E803-AVB	28.pole/kobka_R8/IXc kobka 14	Prevence
01.09.2018	30.09.2018	OS_E803-AVA	40.pole/kobka_R2/XIc kobka 12	Prevence
01.09.2018	30.09.2018	OS_E803-AVB	30.pole/kobka_R2/XIc kobka 31(131)	Prevence
01.09.2018	30.09.2018	OS_E803-AVA	41.pole/kobka_R2/XIc kobka 13	Prevence
01.10.2018	31.10.2018	OS_1303-AVA	01.pole/kobka_VHM1 T28	Prevence
01.10.2018	31.10.2018	OS_1501-AVA	16.pole/kobka_Ozubárna T22	Prevence
01.10.2018	31.10.2018	OS_1501-AVA	15.pole/kobka_R5/IVc kobka 1	Prevence
01.10.2018	31.10.2018	OS_E151-AVA	07.pole/kobka_OS_1511 Šrotiště	Prevence
01.10.2018	31.10.2018	OS_1501-AVA	07.pole/kobka_Směr T1	Prevence
01.10.2018	31.10.2018	OS_1501-AVA	06.pole/kobka_Obrobna T21	Prevence

01.10.2018	31.10.2018	OS_1501-AVA	01.pole/kobka_R5/0 kobka 18	Prevence
01.10.2018	31.10.2018	OS_1501-AVA	09.pole/kobka_Rezerva 9	Prevence
01.10.2018	31.10.2018	OS_1501-AVA	10.pole/kobka_Směr T2	Prevence
01.10.2018	31.10.2018	OS_1501-AVA	06.pole/kobka_Obrobna T21	Prevence
01.10.2018	31.10.2018	OS_1501-AVA	14.pole/kobka_R5/VIII kobka 2	Prevence
01.10.2018	31.10.2018	OS_1501-AVA	08.pole/kobka_R5/VII kobka 2	Prevence
01.10.2018	31.10.2018	OS_1501-AVA	13.pole/kobka_R5/VIII kobka 1	Prevence
01.10.2018	31.10.2018	OS_1501-AVA	15.pole/kobka_R5/IVc kobka 1	Prevence
01.10.2018	31.10.2018	OS_1501-AVA	04.pole/kobka_Rezerva4	Prevence
01.10.2018	31.10.2018	OS_1501-AVA	17.pole/kobka_Rezerva 17	Prevence
01.10.2018	31.10.2018	OS_1501-AVA	10.pole/kobka_Směr T2	Prevence
01.10.2018	31.10.2018	OS_1501-AVA	16.pole/kobka_Ozubárna T22	Prevence
01.10.2018	31.10.2018	OS_1501-AVA	03.pole/kobka_Rezerva3	Prevence
01.10.2018	31.10.2018	OS_1501-AVA	09.pole/kobka_Rezerva 9	Prevence
01.10.2018	31.10.2018	OS_1501-AVA	05.pole/kobka_Měření W12	Prevence
01.10.2018	31.10.2018	OS_1501-AVA	01.pole/kobka_R5/0 kobka 18	Prevence
01.10.2018	31.10.2018	OS_1501-AVA	02.pole/kobka_R5/0 kobka 19	Prevence
01.10.2018	31.10.2018	OS_1501-AVA	12.pole/kobka_Směr T4	Prevence
01.10.2018	31.10.2018	OS_1501-AVA	19.pole/kobka_Směr T6	Prevence
01.10.2018	31.10.2018	OS_1501-AVA	18.pole/kobka_Směr T5	Prevence
01.10.2018	31.10.2018	OS_1501-AVA	07.pole/kobka_Směr T1	Prevence
01.10.2018	31.10.2018	OS_1501-AVA	11.pole/kobka_Směr T3	Prevence
01.10.2018	31.10.2018	OS_1501-AVA	20.pole/kobka_Rezerva 20	Prevence
01.10.2018	31.10.2018	OS_1502-AVA	02.pole/kobka_Dislok.trafo 400kVA	Prevence
01.10.2018	31.10.2018	OS_1501-AVA	14.pole/kobka_R5/VIII kobka 2	Prevence
01.10.2018	31.10.2018	OS_1501-AVA	10.pole/kobka_Směr T2	Prevence
01.10.2018	31.10.2018	OS_1501-AVA	18.pole/kobka_Směr T5	Prevence

01.10.2018	31.10.2018	OS_1501-AVA	19.pole/kobka_Směr T6	Prevence
01.10.2018	31.10.2018	OS_1502-AVA	04.pole/kobka_ISTOL 900kW-pece	Prevence
01.10.2018	31.10.2018	OS_1501-AVA	14.pole/kobka_R5/VIII kobka 2	Prevence
01.10.2018	31.10.2018	OS_1501-AVA	13.pole/kobka_R5/VIII kobka 1	Prevence
01.10.2018	31.10.2018	OS_1303-AVA	06.pole/kobka_R3/XIIIc Nové ředitelství kobka 1	Prevence
01.10.2018	31.10.2018	OS_1501-AVA	08.pole/kobka_R5/VII kobka 2	Prevence
01.10.2018	31.10.2018	OS_1501-AVA	08.pole/kobka_R5/VII kobka 2	Prevence
01.10.2018	31.10.2018	OS_1501-AVA	11.pole/kobka_Směr T3	Prevence
01.10.2018	31.10.2018	OS_1502-AVA	07.pole/kobka_R5/IXc kobka 1	Prevence
01.10.2018	31.10.2018	OS_1303-AVA	07.pole/kobka_VHM2-zám.prac. T68	Prevence
01.10.2018	31.10.2018	OS_1501-AVA	05.pole/kobka_Měření W12	Prevence
01.10.2018	31.10.2018	OS_1502-AVA	09.pole/kobka_VS-oblouk.pec 2,2MVA-kobka 1	Prevence
01.10.2018	31.10.2018	OS_1303-AVA	12.pole/kobka_VHM3-T26	Prevence
01.10.2018	31.10.2018	OS_1501-AVA	19.pole/kobka_Směr T6	Prevence
01.10.2018	31.10.2018	OS_1303-AVA	14.pole/kobka_VHM4-T25	Prevence
01.10.2018	31.10.2018	OS_1303-AVA	15.pole/kobka_R3/XVIIc kobka 1	Prevence
01.10.2018	31.10.2018	OS_1501-AVA	12.pole/kobka_Směr T4	Prevence
01.10.2018	31.10.2018	OS_1501-AVA	07.pole/kobka_Směr T1	Prevence
01.10.2018	31.10.2018	OS_1501-AVA	05.pole/kobka_Měření W12	Prevence
01.10.2018	31.10.2018	OS_1501-AVA	11.pole/kobka_Směr T3	Prevence
01.10.2018	31.10.2018	OS_1501-AVA	06.pole/kobka_Obrobna T21	Prevence
01.10.2018	31.10.2018	OS_1501-AVA	18.pole/kobka_Směr T5	Prevence
01.10.2018	31.10.2018	OS_1501-AVA	13.pole/kobka_R5/VIII kobka 1	Prevence
01.10.2018	31.10.2018	OS_1501-AVA	18.pole/kobka_Směr T5	Prevence
01.10.2018	31.10.2018	OS_1501-AVA	12.pole/kobka_Směr T4	Prevence
01.10.2018	31.10.2018	OS_1501-AVA	06.pole/kobka_Obrobna T21	Prevence
01.10.2018	31.10.2018	OS_1502-AVA	21.pole/kobka_R5/III kobka 1	Prevence

01.10.2018	31.10.2018	OS_1501-AVA	02.pole/kobka_R5/0 kobka 19	Prevence
01.11.2018	30.11.2018	OS_E301-AVB	10.pole/kobka_R3/IX T45 kobka 1	Prevence
01.11.2018	30.11.2018	OS_E500-AVB	14.pole/kobka_R5/Xc kobka 31	Prevence
01.11.2018	30.11.2018	OS_E500-AVB	15.pole/kobka_R5/Xc kobka 1	Prevence
01.11.2018	30.11.2018	OS_E301-AVB	23.pole/kobka_R3/VIc T42 Keravit	Prevence
01.11.2018	30.11.2018	OS_E500-AVB	31.pole/kobka_R8/Xc T1 kobka 1	Prevence
01.11.2018	30.11.2018	OS_E301-AVB	33.pole/kobka_R3/XVIc	Prevence
01.11.2018	30.11.2018	OS_E301-AVB	35.pole/kobka_Čerpadlo Sigma 2	Prevence

6. Výpočty.

Výpočet chodu distribuční soustavy z hlediska spolehlivosti:

Spolehlivost chodu Lokální distribuční soustavy pro oblast Vítkovice, ČEZ Energetické služby, s. r. o. byla ověřena.

Výpočet potřebného objemu služeb sloužících k zabezpečení spolehlivosti provozu distribuční soustavy:
Lokální distribuční soustava pro oblast Vítkovice, ČEZ Energetické služby s. r. o. obsahuje ve vybraných uzlových oblastech systém aktivního řízení napětí.
Dále byly analyzovány možné stavy, nesplňující podmínky spolehlivosti provozu distribuční soustavy, navržená opatření na odstranění stavů nesplňujících podmínky spolehlivosti provozu distribuční soustavy, výpočty chodu sítí a výpočet zkratových poměrů.

7. Závěr.

Roční příprava provozu na rok 2018 byla zpracována dle legislativních požadavků a obsahuje relevantní údaje dle těchto požadavků. Vychází z podkladů a informací známých k 15.11. 2017. Je zpracována s ohledem na maximální míru bezpečnosti a spolehlivosti dodávky z Lokální distribuční soustavy pro oblast Vítkovice, ČEZ Energetické služby, s. r. o., všem účastníkům trhu připojeným k této DS.

Bližší podrobnosti budou oprávněným zájemcům na vyžádání poskytnuty oddělením Distribuce elektřiny Vítkovice ČEZ Energetické služby, s. r. o.

Kontakt:
zdenek.flagar@cez.cz, tel. 737 765 709
rostislav.richtar@cez.cz tel. 792 330 665

Upřesnění roční přípravy provozu provede provozovatel distribuční soustavy do 31. ledna běžného roku při respektování roční přípravy provozu provozovatele přenosové soustavy a ročních příprav provozu ostatních distribučních soustav.