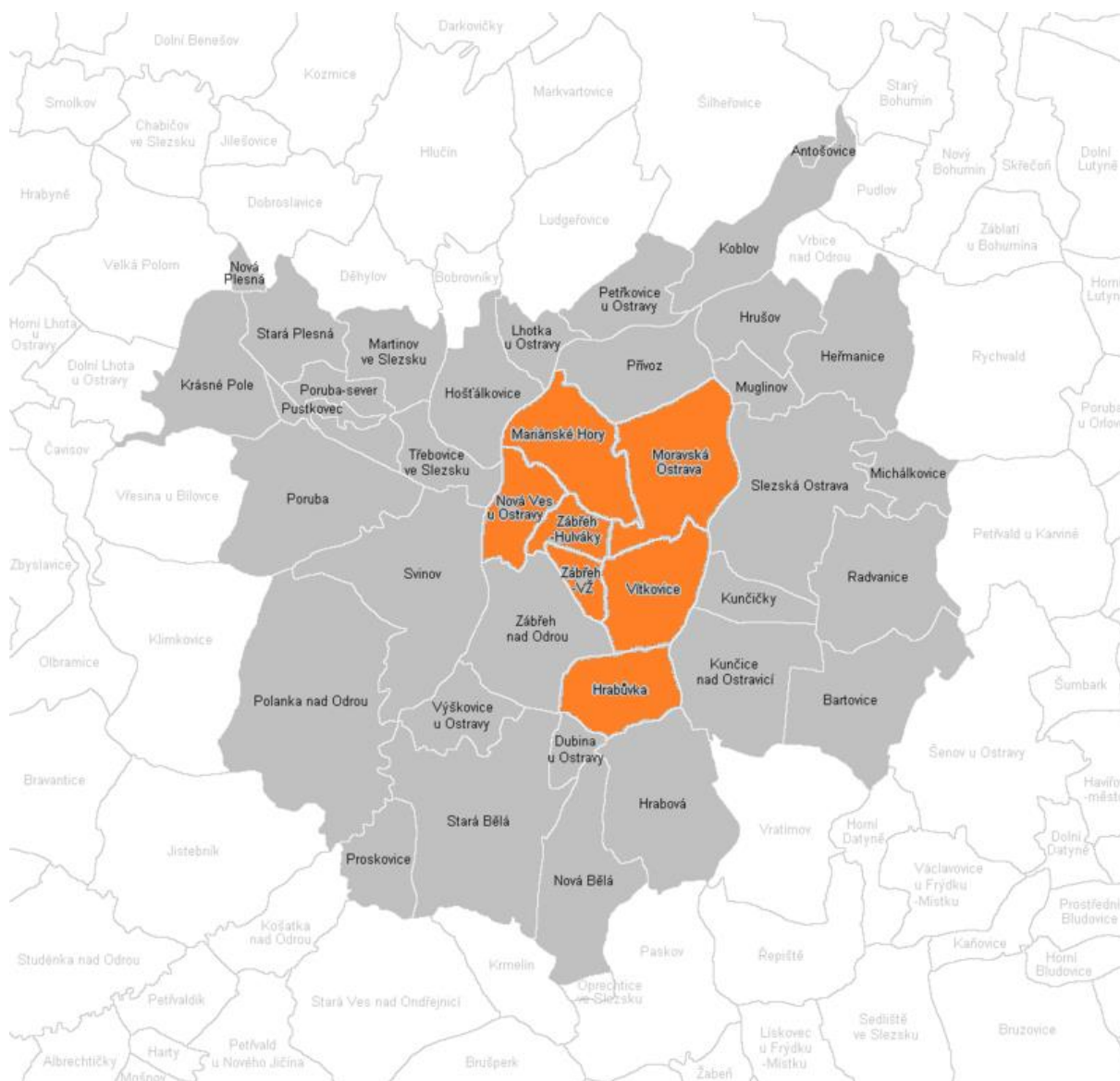


## ČEZ ESL, s.r.o.

### Roční příprava provozu lokální distribuční soustavy pro oblast Vítkovice na rok 2025



Zpracoval: **oddělení Distribuce elektřiny Vítkovice**

Schválil: **Ing. Zdeněk Flagar, vedoucí oddělení Distribuce elektřiny Vítkovice**

Datum: **27. 11. 2024**

## OBSAH

1. Základní zapojení.....	3
2. Očekávaná výše roční spotřeby elektřiny LDS .....	5
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 .....	6
6. Výpočty .....	14
7. Závěr.....	14

## 1. Základní zapojení

Základní zapojení rozveden, ČEZ ESL, 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 ESL, 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 = T11 (110/22 kV), T14 (110/22 kV), T15 (22/6kV),  
T16 (22/6kV),

1.přípojnice 6kV = T17 (6/0,5 kV), T18 (6/0,5kV), T19 (6/0,5kV), T22 (6/0,4 kV),  
T23 (6/0,4 kV), T5 (6/0,4 kV), T6 (6/0,4 kV)

### R8/XVII – Kiosek

1.přípojnice 6kV = T1 (6/0,4 kV)

### R8/VI – Homogenizace

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

### R15/I – Aglomerace

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

1.přípojnice 5kV = T3 (5/0,4 kV), T4 (5/0,4 kV)

### R5/0 – Strojírna

1.přípojnice 22kV = T1 (22/6 kV)

2. přípojnice 22kV = T2 (22/6 kV)

1. 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/Ia – Zámecká zahrada – náhrada za R8/I

1.přípojnice 22kV

### **R8/VIII – Čerp. st. Hrabůvka**

1.přípojnice 5kV = T03 (5/0,4 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), T2 (6/0,4 kV),  
T9 (6/0,4 kV), T2a (6/0,4 kV),

### **R8/III – Hulváky**

1.přípojnice 22kV = T1(110/22 kV), T6 (110/22 kV), T3 (22/6kV), T4 (22/6kV),  
T5 (22/6kV),

2.přípojnice 22kV = T2(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 – Mězírna**

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

2.přípojnice 22kV = T4 (22/6kV),

1.přípojnice 6kV = TVS 3 (6/0,4 kV)

### **R2/V – 4,5 DUO**

1.přípojnice 6kV = T11 (6/0,5 kV), T14 (6/0,4 kV), T15 (6/0,5 kV), T22 (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 – Kotelna II**

1.přípojnice 6kV = T1 (6/0,4 kV), T2 (6/0,5 kV), T3 (6/0,5 kV), T4(6/0,4kV),  
T5 (6/0,4 kV), T6 (6/0,4 kV),

### **R6/VI – Jaderná energetika**

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

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

### **R8/IV – Střední oblast**

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

### **R3/I – Mězírna**

1.přípojnice 22kV

1.přípojnice 5kV = 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), 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)

### **R3/III – Těž. Mechanika II**

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

### **R3/IV – 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]
ČEZ ESL, s.r.o. – oblast Vítkovice	181 519 MWh

### 3. Předpokládané minimum a maximum zatížení LDS

OBLAST	Předpokládané minimum zatížení [MW]	Předpokládané maximum zatížení [MW]
ČEZ ESL, s.r.o. – oblast Vítkovice	28	35

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

V roce 2025 plánujeme omezení, mající vliv na provoz výrobních zařízení:

ROK	MĚSÍC	ROZVODNA	MÍSTO PŘIHOJENÍ	DRUH ČINNOSTI
2025	3	R3/I	03.pole/kobka_OS KGJ KOMA	Prevence

V roce 2025 nevidujeme žádný požadavek na uvolnění výrobních zařízení připojených k LDS pro oblast Vítkovice, ČEZ ESL, s.r.o.

### 5. Plánovaná vypínání zařízení LDS

Jsou uvedeny nárokové a schválené požadavky na uvolnění zařízení známé k 15. 11. 2024, schválený plán prevence na rok 2025. Uvedené termíny mohou být v rámci měsíční, týdenní a denní přípravy provozu aktualizovány.

ROK	MĚSÍC	ROZVODNA	MÍSTO PŘIHOJENÍ	DRUH ČINNOSTI
2025	1	R3/V	08.pole/kobka_Směr T64 (400 kVA)	Prevence
2025	1	R3/V	06.pole/kobka_OS_9581 Koma	Prevence
2025	1	R8/IV	03.pole/kobka_kompenzace Regulátor TCR 2.harm.	Prevence
2025	1	R8/IV	08.pole/kobka_EOP č.5 PEC	Prevence

ROK	MĚSÍC	ROZVODNA	MÍSTO PŘIPOJENÍ	DRUH ČINNOSTI
2025	1	R8/IV	05.pole/kobka_kompenzace 3.a 4.harm.	Prevence
2025	1	R8/IV	10.pole/kobka_OS_9701Pec LF 80t R4 LF	Prevence
2025	2	R2/I	119.pole/kobka_R2/XVIc kobka 1	Prevence
2025	2	R2/I	110.pole/kobka_Měnič III	Prevence
2025	2	R3/V	02.pole/kobka_R3/I kobka 19 (Kabel 1)	Prevence
2025	2	R3/V	08.pole/kobka_Směr T64 (400 kVA)	Prevence
2025	2	R3/V	01.pole/kobka_R3/I kobka 18 (Kabel 2)	Prevence
2025	3	R2/I	318.pole/kobka_Zakladačová hala Bulhar - trafo (600 kVA)	Prevence
2025	3	R4/II	23.pole/kobka_Směr trafo T3a (Výpočetní středisko)	Prevence
2025	3	R6/IV	08.pole/kobka_ČKD VAGONKA 2	Prevence
2025	3	R6/IV	11.pole/kobka_ČKD VAGONKA 1	Prevence
2025	3	R2/I	215.pole/kobka_Jemnotrať - trafo T3 (1,6 MVA)	Prevence
2025	3	R2/I	221.pole/kobka_Směr T II-Galérky (1,6 MVA)	Prevence
2025	3	R2/I	304.pole/kobka_R2/II kobka 37 (Bloková I_Vývod 2)	Prevence
2025	3	R2/I	309.pole/kobka_Jemnotrať - trafo T2 (1,6 MVA)	Prevence
2025	3	R2/I	118.pole/kobka_Směr T III-Galérky (1,6 MVA)	Prevence
2025	3	R2/I	121.pole/kobka_Směr TVS1 (630 kVA)	Prevence
2025	3	R2/I	123.pole/kobka_R2/III kobka 5 (Sochorová_Vývod II)	Prevence
2025	3	R3/III	01.pole/kobka_VHM1 T28 (6. Hala)	Prevence
2025	3	R6/IV	14.pole/kobka_OS_1605 ABB Service (Směr T11_1 MVA)	Prevence

ROK	MĚSÍC	ROZVODNA	MÍSTO PŘIPOJENÍ	DRUH ČINNOSTI
2025	3	R3/III	15.pole/kobka_R3/XVII kobka 1	Prevence
2025	4	R8/VIII	05.pole/kobka_Směr T03 1000kVA	Prevence
2025	4	R3/I	05.pole/kobka_OS_9703 EOP č.3	Prevence
2025	4	R3/I	10.pole/kobka_R3/IX T45 kobka 1	Prevence
2025	4	R3/I	13.pole/kobka_R3/XIc 340/T3	Prevence
2025	4	R8/VIII	01.pole/kobka_ČS-NH	Prevence
2025	4	R3/I	16.pole/kobka_R3/XIc 340/T2	Prevence
2025	4	R3/I	10.pole/kobka_R3/IX T45 kobka 1	Prevence
2025	4	R3/I	17.pole/kobka_Trafostanice DIZ	Prevence
2025	5	Kabely LDS Vítkovice	P3684_HDS skříň (HK-domain)	Prevence
2025	5	Kabely LDS Vítkovice	P3670_HDS skříň (Kotkova 192/2, Lammb systems)	Prevence
2025	5	Kabely LDS Vítkovice	R3669_Rozpojovací skříň (Kotkova)	Prevence
2025	5	Kabely LDS Vítkovice	P3677_HDS skříň (Metal Works)	Prevence
2025	5	R3/III	06.pole/kobka_R3/XIIIc Nové ředitelství kobka 1 (Tr. ADMINIST.)	Prevence
2025	5	Kabely LDS Vítkovice	P3679_HDS skříň (před objektem fy LAMMB)	Prevence
2025	5	Kabely LDS Vítkovice	R3668_Rozpojovací skříň (naproti vrátnice fy Škoda Vagonka)	Prevence
2025	5	R3/V	63.stání distr. trafa 5/0,5 kV_T63 (1,25 MVA)	Prevence
2025	5	R3/III	15.pole/kobka_R3/XVII kobka 1	Prevence
2025	5	R3/III	12.pole/kobka_VHM3-T26	Prevence
2025	5	R8/VIII	04.pole/kobka_TERMOVIT	Prevence
2025	5	R8/VIII	06.pole/kobka_Petrokámen kobka 1	Prevence
2025	5	Kabely LDS Vítkovice	R3670_Rozpojovací skříň (VÍTKOVICE a.s.)	Prevence



ROK	MĚSÍC	ROZVODNA	MÍSTO PŘIPOJENÍ	DRUH ČINNOSTI
2025	5	R2/V	13.stání distr. trafa 6/0,5 kV_T13 (1,6 MVA)	Prevence
2025	5	R2/V	15.stání distr. trafa 6/0,5 kV_T15 (1,6 MVA)	Prevence
2025	5	R2/V	16.stání distr. trafa 6/0,5 kV_T16 (1,6 MVA)	Prevence
2025	5	R5/II	04.pole/kobka_MOTOR 900 kW (ind.pece ISTOL - DTS_OS_9753)	Prevence
2025	5	R3/III	07.pole/kobka_VHM2-zám.prac. T68	Prevence
2025	5	Kabely LDS Vítkovice	R3667_Rozpojovací skříň (Pohraniční)	Prevence
2025	5	Kabely LDS Vítkovice	P3666_HDS skříň (Pohraniční)	Prevence
2025	5	Kabely LDS Vítkovice	P3668_HDS skříň (Pohraniční)	Prevence
2025	5	R5/II	07.pole/kobka_R5/IX kobka 1 (Stykovna_Ocelolitina)	Prevence
2025	5	R5/II	22.pole/kobka_V NASS kobka 2 (Směr T1_Přívod 2)	Prevence
2025	5	R5/II	19.pole/kobka_V NASS kobka 1 (Směr T1_Přívod 1)	Prevence
2025	5	R5/II	09.pole/kobka_VS-oblouk.pec 2,2 MVA-kobka 1	Prevence
2025	5	R3/III	14.pole/kobka_VHM4-T25	Prevence
2025	5	Kabely LDS Vítkovice	R3671_Rozpojovací skříň (prodl.Ruská, Ostravské komunikace)	Prevence
2025	5	R3/II	23.pole/kobka_R3/IVc kobka 1	Prevence
2025	5	R2/VIII	17.pole/kobka_VN3050-Čerpadlo 6, OS_9752	Prevence
2025	5	R2/VIII	18.pole/kobka_VN3051-Čerpadlo 3, OS_9752	Prevence
2025	5	Kabely LDS Vítkovice	P3671_HDS skříň (fa LAHOS)	Prevence
2025	5	Kabely LDS Vítkovice	R3677_Rozpojovací skříň (Mostárenská)	Prevence
2025	5	Kabely LDS Vítkovice	P3678_HDS skříň (Mostárenská, ELVAC)	Prevence

ROK	MĚSÍC	ROZVODNA	MÍSTO PŘIPOJENÍ	DRUH ČINNOSTI
2025	5	Kabely LDS Vítkovice	R3676_Rozpojovací skříň (Místecká, Vrátnice č.50)	Prevence
2025	5	R5/II	02.pole/kobka_Dislok. trafo (Trafo osvětlení Čistírna_400 kVA)	Prevence
2025	5	R8/III (obsluha)	11.pole/kobka_R2/XIIIc T1 kobka 1	Prevence
2025	5	R8/III (obsluha)	11.pole/kobka_R2/XIIIc T1 kobka 1	Prevence
2025	5	R5/II	05.pole/kobka_MOTOR 300 kW (ind.pece ISTOL)	Prevence
2025	6	R8/III (obsluha)	04.pole/kobka_OS_1821/AVA/12Linde R1	Prevence
2025	5	R8/III (obsluha)	14.pole/kobka_R2/XIIIc T2 kobka 2	Prevence
2025	5	Kabely LDS Vítkovice	R3673_Rozpojovací skříň (Kotkova 4, Ostrpack)	Prevence
2025	5	Kabely LDS Vítkovice	P3676_HDS skříň (JIMI, TTTůma, Hranol)	Prevence
2025	5	Kabely LDS Vítkovice	R3674_Rozpojovací skříň (Ruská 56)	Prevence
2025	5	Kabely LDS Vítkovice	R3675_Rozpojovací skříň (Ruská 58)	Prevence
2025	5	R5/II	21.pole/kobka_R5/III kobka 2 (Hruboslévárna)	Prevence
2025	6	R4/II	24.pole/kobka_Směr trafo T1a (Výpočetní středisko)	Prevence
2025	6	R8/III (obsluha)	03.pole/kobka_OS_1821/AVA/21 Linde R1	Prevence
2025	6	R2/V	06.pole/kobka_Směr T14	Prevence
2025	6	R2/V	24.pole/kobka_Směr T22	Prevence
2025	6	R2/V	25.pole/kobka_Směr T23	Prevence
2025	6	R2/V	05.pole/kobka_Směr T13	Prevence
2025	6	R2/V	07.pole/kobka_Směr T15	Prevence
2025	6	R2/V	08.pole/kobka_Směr T16	Prevence
2025	6	R8/II (obsluha)	21.pole/kobka_R13/Ic trafo T7 kobka 1	Prevence
2025	6	R8/II (obsluha)	31.pole/kobka_OS_9621 KGJ TeVi,VN3128	Prevence
2025	7	R8/II (obsluha)	04.pole/kobka_R5/IIIa kobka 1 (Hruboslévárna)	Prevence
2025	7	R8/II (obsluha)	17.pole/kobka_R5/IIIa kobka 8 (Hruboslévárna)	Prevence

ROK	MĚSÍC	ROZVODNA	MÍSTO PŘIPOJENÍ	DRUH ČINNOSTI
2025	7	R2/VIII	04.pole/kobka_Kvarto T1N1	Prevence
2025	7	R2/VIII	09.pole/kobka_VN3048-T2+OS_9752	Prevence
2025	7	R2/VIII	05.pole/kobka_R2/I kobka 205	Prevence
2025	7	R2/VIII	14.pole/kobka_Směr T1 (KARO, LPG)	Prevence
2025	7	R8/II (obsluha)	33.pole/kobka_Oběhové čerpadlo 1 (M4151)	Prevence
2025	7	R2/V	04.pole/kobka_Směr T12	Prevence
2025	7	R2/VIII	19.pole/kobka_VN3052, OS_9740 (T3)	Prevence
2025	7	R8/II (obsluha)	34.pole/kobka_Oběhové čerpadlo 2 (M4152)	Prevence
2025	8	R8/II (obsluha)	32.pole/kobka_NČS_T2_0,5kV (Čerpací stanice)	Prevence
2025	8	R2/I	313.pole/kobka_Jemnotrať - trafo T1 (1,6 MVA)	Prevence
2025	8	R8/II (obsluha)	31.pole/kobka_NČS_T1_0,5kV (Čerpací stanice)	Prevence
2025	8	R8/II (obsluha)	52.pole/kobka_Plynová kotelna T01 (630kVA)	Prevence
2025	8	R2/I	212.pole/kobka_Měnič VII	Prevence
2025	8	R2/I	204.pole/kobka_R2/III kobka 6 (Sochorová_Vývod I)	Prevence
2025	8	R2/I	112.pole/kobka_Kolejová - trafo T1	Prevence
2025	8	R8/II (obsluha)	54.pole/kobka_Plynová kotelna T02 (630kVA)	Prevence
2025	8	R2/I	212.pole/kobka_Měnič VII	Prevence
2025	8	R2/I	310.pole/kobka_Kolejová - trafo T2	Prevence
2025	8	R2/I	103.pole/kobka_R2/II kobka 3 (Bloková I_Vývod 1)	Prevence
2025	8	R2/I	111.pole/kobka_Měnič IV	Prevence
2025	8	R2/I	111.pole/kobka_Měnič IV	Prevence
2025	8	R8/II (obsluha)	55.pole/kobka_Kompresor ÚI (T1)	Prevence
2025	8	R8/II (obsluha)	35.pole/kobka_Oběhové čerpadlo 3 (M4153)	Prevence

ROK	MĚSÍC	ROZVODNA	MÍSTO PŘIPOJENÍ	DRUH ČINNOSTI
2025	8	R8/II (obsluha)	56.pole/kobka_Kompresor ÚI (T2)	Prevence
2025	9	R6/VI	15.pole/kobka_VTK-Jader. energ.T23 (Správ. bud.)	Prevence
2025	9	R6/VI	16.pole/kobka_Vítkovice-Jaderná energetikaT22	Prevence
2025	9	R6/VI	18.pole/kobka_Vítkovice-Jaderná energetikaT20	Prevence
2025	9	R6/VI	28.pole/kobka_R6/IIIc T1 kobka 1	Prevence
2025	9	R6/VI	19.pole/kobka_Vítkovice-Jaderná energetikaT19	Prevence
2025	9	R6/VI	02.pole/kobka_Směr trafo T11 (1000 kVA)	Prevence
2025	9	R6/VI	30.pole/kobka_R6/IIIc T4 kobka 4	Prevence
2025	9	R6/VI	31.pole/kobka_R6/IIIc T5 kobka 5	Prevence
2025	9	R6/VI	32.pole/kobka_R6/IIIc T6 kobka 6	Prevence
2025	9	R8/VIII	02.pole/kobka_Kadamo	Prevence
2025	9	R8/VIII	04.pole/kobka_TERMOVIT	Prevence
2025	10	R3/I	33.pole/kobka_R3/XVIc Trafo	Prevence
2025	10	R3/I	22.pole/kobka_R3/VIc T44 Keravit (5/0,4 kV_630 kVA)	Prevence
2025	10	R2/VIII	06.pole/kobka_VN3045-Čerpadlo 1+ OS_9752	Prevence
2025	10	R2/VIII	16.pole/kobka_VN3049-Čerpadlo 2, OS_9752	Prevence
2025	10	R2/VIII	07.pole/kobka_VN3046-Čerpadlo 5+OS_9752	Prevence
2025	10	R2/VIII	08.pole/kobka_VN3047-OS_9752 RO3A	Prevence
2025	10	R5/0	14.pole/kobka_R5/X kobka 31 (Lahvárna 1)	Prevence
2025	10	R5/0	15.pole/kobka_R5/X kobka 1 (Lahvárna 2)	Prevence
2025	9	R6/VI	17.pole/kobka_Vítkovice-Jaderná energetikaT21	Prevence
2025	9	R6/VI	20.pole/kobka_Vítkovice-Jaderná energetikaT18	Prevence
2025	9	R6/VI	21.pole/kobka_Vítkovice-Jaderná energetikaT17	Prevence

ROK	MĚSÍC	ROZVODNA	MÍSTO PŘIPOJENÍ	DRUH ČINNOSTI
2025	9	R6/VI	29.pole/kobka_R6/IIIc T2 kobka 2	Prevence
2025	10	R3/V	04.pole/kobka_Směr T62 (1,25 MVA)	Prevence
2025	10	R3/V	05.pole/kobka_Směr T63 (1,25 MVA)	Prevence
2025	10	U Válcovny	07.pole/kobka_OS_9584,mech.dílňy T1	Prevence
2025	11	R5/I	16.pole/kobka_Ozubárna T22	Prevence
2025	11	R5/I	08.pole/kobka_R5/VII kobka 2	Prevence
2025	11	R5/I	13.pole/kobka_R5/VIII kobka 1	Prevence
2025	11	R5/I	06.pole/kobka_Obrobna T21	Prevence
2025	11	R5/I	15.pole/kobka_R5/IVc kobka 1	Prevence
2025	11	R5/I	14.pole/kobka_R5/VIII kobka 2	Prevence
2025	11	U Válcovny	10.pole/kobka_OS_9730,halá 9, 10 T2	Prevence
2025	11	U Válcovny	08.pole/kobka_OS_9582,Hala9,10 T1	Prevence
2025	11	R8/III (obsluha)	41.pole/kobka_R2/XIc kobka 13	Prevence
2025	11	U Válcovny	11.pole/kobka_OS_9580,Hala poloprovoz	Prevence
2025	11	R3/I	35.pole/kobka_Čerpadlo Sigma 2	Prevence
2025	10	R3/V	03.pole/kobka_Směr T61 (1,25 MVA)	Prevence
2025	11	R8/III (obsluha)	40.pole/kobka_R2/XIc kobka 12	Prevence
2025	11	R8/III (obsluha)	26.pole/kobka_R2/XIc kobka 23	Prevence
2025	11	R8/III (obsluha)	27.pole/kobka_R2/XIc kobka 22	Prevence
2025	12	U Válcovny	05.pole/kobka_OS_1204,k32	Prevence
2025	12	R2/XV (rozvodna NN)		Prevence

ROK	MĚSÍC	ROZVODNA	MÍSTO PŘIPOJENÍ	DRUH ČINNOSTI
2025	12	R8/III (obsluha)	19.pole/kobka_R2/XIc kobka 140	Prevence
2025	12	R8/III (obsluha)	30.pole/kobka_R2/XIc kobka 131	Prevence
2025	12	R8/III (obsluha)	28.pole/kobka_R8/IXc kobka 14	Prevence
2025	12	R8/III (obsluha)	17.pole/kobka_R8/IXc kobka 1	Prevence

## 6. Výpočty

### Výpočet chodu distribuční soustavy z hlediska spolehlivosti:

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

### Výpočet potřebného objemu služeb sloužících k zabezpečení spolehlivosti provozu distribuční soustavy:

Lokální distribuční soustava pro oblast Vítkovice, ČEZ ESL, 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 2025 byla zpracována dle legislativních požadavků a obsahuje relevantní údaje dle těchto požadavků. Vychází z podkladů a informací známých k 15.11. 2024. Je zpracována s ohledem na maximální míru bezpečnosti a spolehlivosti dodávky z Lokální distribuční soustavy pro oblast Vítkovice, ČEZ ESL, s.r.o. všem účastníkům trhu připojeným k této DS.

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

Kontakt:

zdenek.flagar@cezes.cz, tel. 737 765 709  
 rostislav.richtar@cezes.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.