



## **Atributy prvků DS pro technickou evidenci**

## OBSAH:

OBSAH: 2

1. POJMY, ZKRATKY .....	4
2. SPOLEČNÉ KOMPONENTY .....	4
2.1 Komponenta „Administrace“ .....	4
2.2 Komponenta „Oblasti“ .....	5
2.3 Komponenta „Migrační klíč“ .....	5
2.4 Komponenta „Distribuční síť“ .....	5
3. KATEGORIE NN .....	6
3.1 Ele-Úsek vedení NN .....	6
3.2 Ele-Úsek přípojky NN.....	6
3.3 Ele-Chránička .....	7
3.4 Ele-Kabelová skříň.....	8
3.5 Zák-Podpěrný bod .....	9
3.6 Ele-Přípojný objekt.....	10
3.7 Ele-Regulátor napětí .....	10
3.8 Ele-Spojka NN .....	11
3.9 Ele-Svodič přepětí .....	12
3.10 Ele-Uzemnění .....	12
3.11 Ele-Zdroj .....	13
3.12 Zák-Cizí zařízení.....	14
3.13 Zák-Křížení .....	14
3.14 Ele-Svítidlo VO .....	14
3.15 Zák-Lesní průsek .....	15
4. KATEGORIE VN .....	15
4.1 Ele-Úsek vedení VN .....	15
4.2 Ele-Chránička .....	16
4.3 Ele-Stanice (DTS).....	17
4.4 Ele-Stanice (Rozvodna) .....	19
4.5 Zák-Podpěrný bod .....	21
4.6 Ele-Úsekový spínač .....	22
4.7 Ele-Svodič přepětí .....	24
4.8 Ele-Spojka, Koncovka VN.....	24
4.9 Ele-Uzemnění .....	25
4.10 Ele-Zdroj .....	26
4.11 Zák-Cizí zařízení.....	26
4.12 Zák-Křížení .....	27
4.13 Zák-Lesní průsek .....	27
5. KATEGORIE VVN.....	27
5.1 Ele-Úsek vedení VVN .....	27
5.2 Ele-Chránička .....	28
5.3 Ele-Zemní lano .....	29

5.4	Ele-Stanice (ROZVODNA) .....	30
5.5	Zák-Podpěrný bod .....	32
5.6	Ele-Svodič přepětí .....	33
5.7	Ele-Spojka, Koncovka VVN.....	34
5.8	Ele-Zdroj .....	35
5.9	Zák-Lesní průsek .....	35
5.10	Ele-Snímač námrazy .....	36
5.11	Ele-Doplňky vedení.....	37
6.	KATEGORIE SDĚLOVACÍ VEDENÍ.....	37
6.1	Tel-Metalické sd. vedení .....	37
6.2	Tel-Optické sd. vedení .....	38
6.3	Ele-Chránička .....	38
6.4	Tel-Sdělovací skříň .....	39
6.5	Tel-Sděl. spojka - metalika.....	40
6.6	Tel-Sděl. spojka - optika .....	40
6.7	Tel-Bezdrátové spoje.....	41
6.8	Tel-Přenosová zařízení.....	41
7.	KATEGORIE DETAILY .....	42
7.1	Ele-Přípojnice .....	42
7.2	Ele-Úsek vedení .....	42
7.3	Ele-Pomocný úsek.....	43
7.4	Ele-Spojka, Koncovka.....	44
7.5	Ele-Spínací prvek .....	44
7.6	Ele-Pole, Kobka .....	46
7.7	Ele-Rozvaděč .....	48
7.8	Ele-Svodič přepětí .....	48
7.9	Ele-Uzemnění .....	49
7.10	Ele-Generátor .....	50
7.11	Ele-Obecné zařízení .....	51
7.12	Ele-Pozice transformátoru .....	54
7.13	Ele-Měřicí transformátor .....	54

## 1. POJMY, ZKRATKY

Pojem	Stručná definice
S	Položka je vyplňována systémově
D	Položka je vyplňována dodavatelem
N	Položka není vyplňována

## 2. SPOLEČNÉ KOMPONENTY

### 2.1 Komponenta „Administrace“

Komponenta ADMINISTARCE je obažena ve všech objektech DM a z tohoto důvodu nebude uváděna u každého objektu zvlášť.

Dialog/komponenta	Atribut	Plněno	Poznámka
Administrace	Stav	D	Předvyplněno „V provozu“
Administrace	Přesnost zákresu	D	
Administrace	Zakresleno - kdo	S	
Administrace	Zakresleno - kdo	S	
Administrace	Zakresleno - zakázka	S	
Administrace	Změna atributů – kdo	S	
Administrace	Změna atributů - kdy	S	
Administrace	Změna atributů - zakázka	S	
Administrace	Změna grafiky – kdo	S	
Administrace	Změna grafiky - kdy	S	
Administrace	Změna grafiky - zakázka	S	
Administrace	Změna stavu – kdo	S	
Administrace	Změna stavu – kdy	S	
Administrace	Změna stavu - zakázka	S	
Administrace	Souřadnice LON	S	
Administrace	Souřadnice LAT	S	
Administrace	Souřadnice X	S	
Administrace	Souřadnice Y	S	
Administrace	FID	S	

## 2.2 Komponenta „Oblasti“

Komponenta OBLASTI je obsažena ve většině grafických objektech DM a její atributy jsou plněny zcela automaticky systémem. Z tohoto důvodu nebude uváděna u každého objektu zvlášť. Obsahuje informace o příslušnosti daného prvku k jednotlivým druhům polygonů Zák-Oblast.

Dialog/komponenta	Atribut	Plněno	Poznámka
Oblasti	Název oblasti RS	S	
Oblasti	Oblast technika RS	S	
Oblasti	Pracovní úsek	S	
Oblasti	Název oblasti agregace NN	S	
Oblasti	Údržbu provádí	S	
Oblasti	FID oblasti agregace	S	
Oblasti	FID oblasti technika RS	S	
Oblasti	FID pracovní úsek	S	
Oblasti	FID Oblast oprávnění VN,NN	S	
Oblasti	FID Oblast oprávnění VVN,TEL	S	
Oblasti	FID OPDs	S	
Oblasti	FID Část obce	S	

## 2.3 Komponenta „Migrační klíč“

Komponenta MIGRAČNÍ KLÍČ je obsažena ve všech objektech DM a z tohoto důvodu nebude uváděna u každého objektu zvlášť. Obecně obsahuje informace o původních identifikátorech prvku v LIDS, ze kterého byl migrován.

Dialog/komponenta	Atribut	Plněno	Poznámka
Migrační klíč	Objekt ID	S	
Migrační klíč	LIDS tabulka	S	
Migrační klíč	ID zdrojového feature	S	

## 2.4 Komponenta „Distribuční síť“

Komponenta DISTRIBUČNÍ SÍŤ se vyskytuje pouze u prvků, které jsou elektricky konektivní (jsou trasovány). Komponenta obsahuje informace o distribuční stanici, ze které je prvek napájen.

Dialog/komponenta	Atribut	Plněno	Poznámka
Distribuční síť	Distribuční síť	S	
Distribuční síť	Kód barvy místa dodávky	S	
Distribuční síť	FID Stanice	S	

Dialog/komponenta	Atribut	Plněno	Poznámka
Distribuční síť	FID Pozice transformátoru	S	
Distribuční síť	FID Vývodu	S	

### 3. KATEGORIE NN

#### 3.1 Ele-Úsek vedení NN

Dialog/komponenta	Atribut	Plněno	Poznámka
Úsek vedení NN	Druh vedení	D	
Úsek vedení NN	Napěťová hladina	S	
Úsek vedení NN	Provozní napětí	D	Předvyplněno 0,4 kV
Úsek vedení NN	Klíč	D	
Úsek vedení NN	Materiál	S	Dle hodnoty Klíče
Úsek vedení NN	Průřez vodiče	S	Dle hodnoty Klíče
Úsek vedení NN	Délka z grafiky [m]	S	
Úsek vedení NN	Délka skutečná [m]	D	
Úsek vedení NN	Rok výstavby	D	
Úsek vedení NN	Rok rekonstrukce	D	
Úsek vedení NN	Vlastnictví	D	
Úsek vedení NN	Inventurní číslo	D	
Úsek vedení NN	Poznámka	D	
TOMS	Název I	S	
TOMS	Název II	S	
TOMS	Uživatelská identifikace	S	
TOMS	Subtyp PTE	D	Nastavena filtrace dle objektu
TOMS	Skupina zařízení	S	
TOMS	Má v majetku	S	
TOMS	Údržbu provádí	S	

#### 3.2 Ele-Úsek přípojky NN

Dialog/komponenta	Atribut	Plněno	Poznámka
Úsek přípojky NN	Druh vedení	D	
Úsek přípojky NN	Napěťová hladina	S	
Úsek přípojky NN	Provozní napětí	D	Předvyplněno 0,4 kV

Dialog/komponenta	Atribut	Plněno	Poznámka
Úsek přípojky NN	Klíč	D	
Úsek přípojky NN	Materiál	S	Dle hodnoty Klíče
Úsek přípojky NN	Průřez vodiče	S	Dle hodnoty Klíče
Úsek přípojky NN	Délka z grafiky [m]	S	
Úsek přípojky NN	Délka skutečná [m]	D	
Úsek přípojky NN	Rok výstavby	D	
Úsek vedení NN	Rok rekonstrukce	D	
Úsek přípojky NN	Vlastnictví	D	
Úsek přípojky NN	Inventární číslo	D	
Úsek přípojky NN	Poznámka	D	
TOMS	Název I	S	
TOMS	Název II	S	
TOMS	Uživatelská identifikace	S	
TOMS	Subtyp PTE	D	Nastavena filtrace dle objektu
TOMS	Skupina zařízení	S	
TOMS	Má v majetku	S	
TOMS	Údržbu provádí	S	

### 3.3 Ele-Chránička

Dialog/komponenta	Atribut	Plněno	Poznámka
Chránička NN	Druh	D	
Chránička NN	Napěťová hladina	S	
Chránička NN	Typ chráničky	D	
Chránička NN	Světlost chráničky [mm]	D	
Chránička NN	Počet průchodů	D	
Chránička NN	Skutečná délka chráničky [m]	D	
Chránička NN	Délka z grafiky [m]	S	
Chránička NN	Vlastnictví	D	
Chránička NN	Inventární číslo	D	
Chránička NN	Poznámka	D	
TOMS	Název I	S	
TOMS	Název II	S	

Dialog/komponenta	Atribut	Plněno	Poznámka
TOMS	Uživatelská identifikace	S	
TOMS	Subtyp PTE	S	
TOMS	Skupina zařízení	S	
TOMS	Má v majetku	S	
TOMS	Údržbu provádí	S	

### 3.4 Ele-Kabelová skříň

V paletě pro výběr prvku k umístění je objekt Ele-Kabelová skříň rozdělen na Rozpojovací a Přípojkovou skříň, dle toho jsou některé vybrané atributy předvyplněny odpovídajícím způsobem.

Dialog/komponenta	Atribut	Plněno	Poznámka
Kabelová akříň	Druh skříně	S	Dle výběru skříně v paletě
Kabelová akříň	Napěťová hladina	S	
Kabelová akříň	Číslo skříně	D	
Kabelová akříň	Typ skříně	D	
Kabelová akříň	Umístění	D	
Kabelová akříň	Číslo podpěrného bodu	S	Dle vazby na PB
Kabelová akříň	Rok výstavby	D	
Kabelová akříň	Vlastnictví	D	
Kabelová akříň	Inventární číslo	D	
Kabelová akříň	Poznámka	D	
TOMS	Název I	S	
TOMS	Název II	S	
TOMS	Uživatelská identifikace	S	
TOMS	Subtyp PTE	S	
TOMS	Skupina zařízení	S	
TOMS	Má v majetku	S	
TOMS	Údržbu provádí	S	
Adresa	Obec	D	
Adresa	Obec, ulice	D	
Adresa	Číslo popisné	D	
Adresa	Číslo orientační	D	
Adresa	Číslo evidenční	D	



### 3.5 Zák-Podpěrný bod

Dialog/komponenta	Atribut	Plněno	Poznámka
Podpěrný bod NN	Médium	S	
Podpěrný bod NN	Druh podpěrného bodu	D	
Podpěrný bod NN	Napěťová hladina	S	
Podpěrný bod NN	Provozní napětí	D	Předvyplněno 0,4 kV
Podpěrný bod NN	Číslo podpěrného bodu	D	
Podpěrný bod NN	Provedení	D	
Podpěrný bod NN	Klíč	D	
Podpěrný bod NN	Typ podpěrného bodu	S	Dle hodnoty Klíče
Podpěrný bod NN	Výška podpěrného bodu	D	
Podpěrný bod NN	Navýšení podpěrného bodu	D	
Podpěrný bod NN	Typový tah	D	
Podpěrný bod NN	Ochrana ptáků	D	
Podpěrný bod NN	Rok výstavby	D	
Podpěrný bod NN	Vlastnictví	D	
Podpěrný bod NN	Inventární číslo	D	
Podpěrný bod NN	Poznámka	D	
Izolátory	Druh izolátoru	D	
Izolátory	Klíč	D	
Izolátory	Typ izolátoru	S	Dle hodnoty Klíče
Izolátory	Počet izolátorů daného typu	D	
Izolátory	Rok výroby	D	
Izolátory	Poznámka	D	
Výbava	Druh výbavy	D	
Výbava	Klíč	D	
Výbava	Typ výbavy	S	Dle hodnoty Klíče
Výbava	Počet výbav daného typu	D	
Výbava	Poznámka	D	
TOMS	Název I	S	
TOMS	Název II	S	
TOMS	Uživatelská identifikace	S	
TOMS	Subtyp PTE	S	

Dialog/komponenta	Atribut	Plněno	Poznámka
TOMS	Skupina zařízení	S	
TOMS	Má v majetku	S	
TOMS	Údržbu provádí	S	

### 3.6 Ele-Přípojný objekt

Dialog/komponenta	Atribut	Plněno	Poznámka
Přípojný objekt el.	Napěťová hladina	S	
Přípojný objekt el.	Počet napojených OM	S	
Přípojný objekt el.	Suma výkonu připojených zdrojů [kW]	S	
Přípojný objekt el.	Poznámka	D	
TOMS	Název I	S	
TOMS	Název II	S	
TOMS	Uživatelská identifikace	S	
TOMS	Subtyp PTE	S	
TOMS	Skupina zařízení	D	
TOMS	Má v majetku	D	
TOMS	Údržbu provádí	S	
Adresa	Obec	D	
Adresa	Obec, ulice	D	
Adresa	Číslo popisné	D	
Adresa	Číslo orientační	D	
Adresa	Číslo evidenční	D	
Adresa	Adresa SCADA	S	

### 3.7 Ele-Regulátor napětí

Dialog/komponenta	Atribut	Plněno	Poznámka
Regulátor napětí NN	Výrobní číslo	D	
Regulátor napětí NN	Typ regulátoru	D	
Regulátor napětí NN	Typový výkon [kVA]	D	
Regulátor napětí NN	Výrobce	D	
Regulátor napětí NN	Rok výroby	D	

Dialog/komponenta	Atribut	Plněno	Poznámka
Regulátor napětí NN	Celk. hmotnost [kg]	D	
Regulátor napětí NN	Napěťová hladina	S	
Regulátor napětí NN	Stav solostroje	D	
Regulátor napětí NN	Sklad	D	
Regulátor napětí NN	Vlastnictví	D	
Regulátor napětí NN	Inventurní číslo	D	
Regulátor napětí NN	Poznámka	D	
TOMS	Název I	S	
TOMS	Název II	S	
TOMS	Uživatelská identifikace	S	
TOMS	Subtyp PTE	S	
TOMS	Skupina zařízení	D	
TOMS	Má v majetku	D	
TOMS	Údržbu provádí	S	

### 3.8 Ele-Spojka NN

Dialog/komponenta	Atribut	Plněno	Poznámka
Spojka NN	Druh	S	
Spojka NN	Napěťová hladina	S	
Spojka NN	Provozní napětí	D	Předvyplněno 0,4 kV
Spojka NN	Klíč	D	
Spojka NN	Typ	S	Dle hodnoty Klíče
Spojka NN	Materiál	S	Dle hodnoty Klíče
Spojka NN	Výrobce	D	
Spojka NN	Montážní firma	D	
Spojka NN	Rok montáže	D	
Spojka NN	Vlastnictví	S	Dle vazby na přípojky
Spojka NN	Inventurní číslo	S	Dle vazby na přípojky
Spojka NN	Poznámka	D	
TOMS	Název I	S	
TOMS	Název II	S	
TOMS	Uživatelská identifikace	S	

Dialog/komponenta	Atribut	Plněno	Poznámka
TOMS	Subtyp PTE	S	
TOMS	Skupina zařízení	S	
TOMS	Má v majetku	S	
TOMS	Údržbu provádí	S	

### 3.9 Ele-Svodič přepětí

Dialog/komponenta	Atribut	Plněno	Poznámka
Svodič přepětí NN	Druh svodiče přepětí	D	
Svodič přepětí NN	Napěťová hladina	S	
Svodič přepětí NN	Provozní napětí	D	Předvyplněno 0,4 kV
Svodič přepětí NN	Klíč	D	
Svodič přepětí NN	Typové označení	S	Dle hodnoty Klíče
Svodič přepětí NN	Jmenovitý výbojový proud	D	
Svodič přepětí NN	Výrobní číslo	D	
Svodič přepětí NN	Výrobce	D	
Svodič přepětí NN	Rok výroby	D	
Svodič přepětí NN	Rok montáže	D	
Svodič přepětí NN	Vlastnictví	S	Vazbou na nadřazený objekt
Svodič přepětí NN	Inventurní číslo	S	Vazbou na nadřazený objekt
Svodič přepětí NN	Poznámka	D	
TOMS	Název I	S	
TOMS	Název II	S	
TOMS	Uživatelská identifikace	S	
TOMS	Subtyp PTE	S	
TOMS	Skupina zařízení	S	
TOMS	Má v majetku	S	
TOMS	Údržbu provádí	S	

### 3.10 Ele-Uzemnění

Dialog/komponenta	Atribut	Plněno	Poznámka
Uzemnění NN	Kategorie uzemnění	D	Předvyplněno „Uzemnění v inventury“
Uzemnění NN	Napěťová hladina	S	

Dialog/komponenta	Atribut	Plněno	Poznámka
Uzemnění NN	Typ zemniče	D	
Uzemnění NN	Odpor uzemnění	D	
Uzemnění NN	Délka uzemnění [m]	D	
Uzemnění NN	Počet sond [ks]	D	
Uzemnění NN	Vlastnictví	S	Vazbou na nadřazený objekt
Uzemnění NN	Inventární číslo	S	Vazbou na nadřazený objekt
Uzemnění NN	Poznámka	D	
TOMS	Název I	S	
TOMS	Název II	S	
TOMS	Uživatelská identifikace	S	
TOMS	Subtyp PTE	S	
TOMS	Skupina zařízení	S	
TOMS	Má v majetku	S	
TOMS	Údržbu provádí	S	

### 3.11 Ele-Zdroj

Dialog/komponenta	Atribut	Plněno	Poznámka
Zdroj	Druh zdroje	D	Předvyplněno „Trvalý“
Zdroj	Napěťová hladina	S	
Zdroj	Provozní napětí	D	Nastavena filtrace dle napěťové hladiny
Zdroj	Typ zdroje	D	
Zdroj	Dosažitelný výkon [kW]	D	
Zdroj	Vlastník zdroje	D	
Zdroj	Vlastnictví	D	
Zdroj	Inventární číslo	D	
Zdroj	Poznámka	D	
TOMS	Název I	S	
TOMS	Název II	S	
TOMS	Uživatelská identifikace	S	
TOMS	Subtyp PTE	S	
TOMS	Skupina zařízení	D	
TOMS	Má v majetku	D	

Dialog/komponenta	Atribut	Plněno	Poznámka
TOMS	Údržbu provádí	D	

### 3.12 Zák-Cizí zařízení

Dialog/komponenta	Atribut	Plněno	Poznámka
Cizí zařízení NN	Médium	S	
Cizí zařízení NN	Napěťová hladina	S	
Cizí zařízení NN	Poznámka	D	
Instalované zařízení	Druh cizího zařízení	D	
Instalované zařízení	Provozovatel	D	
Instalované zařízení	Rok výstavby	D	
Instalované zařízení	Poznámka	D	

### 3.13 Zák-Křížení

Dialog/komponenta	Atribut	Plněno	Poznámka
Křížení NN	Médium	S	
Křížení NN	Napěťový/tlakový stupeň	S	
Křížení NN	Typ křížení	D	
Křížení NN	Poznámka	D	

### 3.14 Ele-Svítilo VO

Dialog/komponenta	Atribut	Plněno	Poznámka
Svítilo VO	Druh světelného zdroje	D	
Svítilo VO	Napěťová hladina	S	
Svítilo VO	Číslo svítidla	D	
Svítilo VO	Typ svítidla VO	D	
Svítilo VO	Počet svítidel	D	
Svítilo VO	Celkový výkon [W]	D	
Svítilo VO	Výrobce	D	
Svítilo VO	Rok montáže	D	
Svítilo VO	Vlastník VO	D	
Svítilo VO	Vlastnictví	D	
Svítilo VO	Inventurní číslo	D	

Dialog/komponenta	Atribut	Plněno	Poznámka
Svítilno VO	Poznámka	D	
TOMS	Název I	S	
TOMS	Název II	S	
TOMS	Uživatelská identifikace	S	
TOMS	Subtyp PTE	D	Nastavena filtrace dle objektu
TOMS	Skupina zařízení	S	
TOMS	Má v majetku	S	
TOMS	Údržbu provádí	S	

### 3.15 Zák-Lesní průsek

Dialog/komponenta	Atribut	Plněno	Poznámka
Lesní průsek NN	Médium	S	
Lesní průsek NN	Druh ochranné zóny	S	
Lesní průsek NN	Napěťová hladina	S	
Lesní průsek NN	Označení	D	
Lesní průsek NN	Plocha lesního průseku [m2]	S	
Lesní průsek NN	Vlastnictví	D	
Lesní průsek NN	Poznámka	D	
TOMS	Název I	S	
TOMS	Název II	S	
TOMS	Uživatelská identifikace	S	
TOMS	Subtyp PTE	S	
TOMS	Skupina zařízení	S	
TOMS	Má v majetku	S	
TOMS	Údržbu provádí	S	

## 4. KATEGORIE VN

### 4.1 Ele-Úsek vedení VN

Dialog/komponenta	Atribut	Plněno	Poznámka
Úsek vedení VN	Druh vedení	D	
Úsek vedení VN	Napěťová hladina	S	
Úsek vedení VN	Provozní napětí	D	Předvyplněno 22 kV

Dialog/komponenta	Atribut	Plněno	Poznámka
Úsek vedení VN	Typ vedení VN	D	
Úsek vedení VN	Číslo vedení	D	
Úsek vedení VN	Název vedení	D	
Úsek vedení VN	Číslo poč. bodu úseku	D	Pouze u nadzemního vedení
Úsek vedení VN	Číslo konc. bodu úseku	D	Pouze u nadzemního vedení
Úsek vedení VN	Klíč	D	
Úsek vedení VN	Počet kabelů	D	Pouze u kabelů VN
Úsek vedení VN	Materiál	S	Dle hodnoty Klíče
Úsek vedení VN	Průřez vodiče	S	Dle hodnoty Klíče
Úsek vedení VN	Délka z grafiky [m]	S	
Úsek vedení VN	Délka skutečná [m]	D	
Úsek vedení VN	Násobnost vedení	D	
Úsek vedení VN	Rok výstavby	D	
Úsek vedení VN	Rok rekonstrukce	D	
Úsek vedení VN	Výrobce	D	
Úsek vedení VN	Montážní firma	D	
Úsek vedení VN	Vlastnictví	D	
TOMS	Název I	S	
TOMS	Název II	S	
TOMS	Uživatelská identifikace	S	
TOMS	Subtyp PTE	D	Nastavena filtrace dle objektu
TOMS	Skupina zařízení	S	
TOMS	Má v majetku	S	
TOMS	Údržbu provádí	S	

#### 4.2 Ele-Chránička

Dialog/komponenta	Atribut	Plněno	Poznámka
Chránička NN	Druh	D	
Chránička NN	Napěťová hladina	S	
Chránička NN	Typ chráničky	D	
Chránička NN	Světlost chráničky [mm]	D	
Chránička NN	Počet průchodů	D	



Dialog/komponenta	Atribut	Plněno	Poznámka
Chráníčka NN	Skutečná délka chráničky [m]	D	
Chráníčka NN	Délka z grafiky [m]	S	
Chráníčka NN	Vlastnictví	D	
Chráníčka NN	Inventární číslo	D	
Chráníčka NN	Poznámka	D	
TOMS	Název I	S	
TOMS	Název II	S	
TOMS	Uživatelská identifikace	S	
TOMS	Subtyp PTE	S	
TOMS	Skupina zařízení	S	
TOMS	Má v majetku	S	
TOMS	Údržbu provádí	S	

#### 4.3 Ele-Stanice (DTS)

V paletě pro výběr prvku k umístění je objekt Ele-Stanice rozdělen na TS vnitřní a TS venkovní, dle toho jsou některé vybrané atributy předvyplněny odpovídajícím způsobem.

Po uložení je v objektu dostupná ještě komponenta Souhrnné informace, která je plněna zcela automaticky.

Dialog/komponenta	Atribut	Plněno	Poznámka
Stanice	Druh stanice	S	
Stanice	Napěťová hladina	S	
Stanice	Napěťové poměry	D	
Stanice	Provozní označení	D	
Stanice	Název pro PS	D	
Stanice	Klíč	D	
Stanice	Typ stanice	S	Dle hodnoty Klíče
Stanice	Typový výkon [kVA]	D	
Stanice	Provedení rozvaděče VN	D	
Stanice	Provedení rozvaděče NN	D	
Stanice	Rok výstavby	D	
Stanice	Rok rekonstrukce VN	D	
Stanice	Číslo vedení	D	
Stanice	Signál HDO	D	

Dialog/komponenta	Atribut	Plněno	Poznámka
Stanice	Typ zemniče	D	
Stanice	Inventární číslo	D	
Stanice	Inventární číslo budovy	D	
Stanice	Vlastnictví technologie	D	
Stanice	Vlastnictví zděné části	D	
Stanice	Poznámka	D	
Stanice	Barva místa dodávky	N	
Stanice	Technické místo (SAP)	S	
Společné provozy	Druh společného zařízení	D	
Společné provozy	Klíčová hodnota	D	
Společné provozy	Typ společného zařízení	S	Dle hodnoty Klíče
Společné provozy	Výrobní číslo	D	
Společné provozy	Výrobce	D	
Společné provozy	Rok výroby	D	
Společné provozy	Poziční značení	D	
Společné provozy	Napěťová hladina	D	
Společné provozy	Napěťová hladina vstup	D	
Společné provozy	Napěťová hladina výstup	D	
Společné provozy	Výstupní výkon [kW]	D	
Společné provozy	Jmenovitý výstupní proud [I]	D	
Společné provozy	Typ modulu	D	
Společné provozy	Počet modulů	D	
Společné provozy	Kapacita [Ah]	D	
Společné provozy	Počet článků akubaterie	D	
Společné provozy	Počet polí VS	D	
Společné provozy	Údržbu provádí	D	
Společné provozy	Poznámka	D	
Společné provozy	Technické místo (SAP)	S	
Sekundární technika	Druh zařízení	D	
Sekundární technika	Klíčová hodnota	D	
Sekundární technika	Typ	S	Dle hodnoty Klíče
Sekundární technika	Výrobní číslo	D	

Dialog/komponenta	Atribut	Plněno	Poznámka
Sekundární technika	Výrobce	D	
Sekundární technika	Rok výroby	D	
Sekundární technika	Poziční značení	D	
Sekundární technika	Subtyp PTE	D	
Sekundární technika	Údržbu provádí	D	
Sekundární technika	Poznámka	D	
Sekundární technika	Technické místo (SAP)	S	
Adresa	Obec	D	
Adresa	Obec, ulice	D	
Adresa	Číslo popisné	D	
Adresa	Číslo orientační	D	
Adresa	Číslo evidenční	D	
TOMS	Název I	S	
TOMS	Název II	S	
TOMS	Uživatelská identifikace	S	
TOMS	Subtyp PTE	D	Nastavena filtrace dle objektu
TOMS	Skupina zařízení	S	
TOMS	Má v majetku	S	
TOMS	Údržbu provádí	S	

#### 4.4 Ele-Stanice (Rozvodna)

Dialog/komponenta	Atribut	Plněno	Poznámka
Stanice	Druh stanice	S	
Stanice	Napěťová hladina	S	
Stanice	Napěťové poměry	D	
Stanice	Provozní označení	D	
Stanice	Název pro PS	D	
Stanice	Klíč	D	
Stanice	Typ stanice	N	
Stanice	Rok výstavby	D	
Stanice	Počet kompresorů	D	
Stanice	Čističky odpadních vod	D	

Dialog/komponenta	Atribut	Plněno	Poznámka
Stanice	Inventární číslo	D	
Stanice	Vlastnictví technologie	D	
Stanice	Vlastnictví zděné části	D	
Stanice	Poznámka	D	
Stanice	Počet polí VS AC	D	
Stanice	Počet polí VS DC	D	
Stanice	Technické místo (SAP)	S	
Společné provozy	Druh společného zařízení	D	
Společné provozy	Klíčová hodnota	D	
Společné provozy	Typ společného zařízení	S	Dle hodnoty Klíče
Společné provozy	Výrobní číslo	D	
Společné provozy	Výrobce	D	
Společné provozy	Rok výroby	D	
Společné provozy	Poziční značení	D	
Společné provozy	Napěťová hladina	D	
Společné provozy	Napěťová hladina vstup	D	
Společné provozy	Napěťová hladina výstup	D	
Společné provozy	Výstupní výkon [kW]	D	
Společné provozy	Jmenovitý výstupní proud [I]	D	
Společné provozy	Typ modulu	D	
Společné provozy	Počet modulů	D	
Společné provozy	Kapacita [Ah]	D	
Společné provozy	Počet článků akubaterie	D	
Společné provozy	Počet polí VS	D	
Společné provozy	Údržbu provádí	D	
Společné provozy	Poznámka	D	
Společné provozy	Technické místo (SAP)	S	
Sekundární technika	Druh zařízení	D	
Sekundární technika	Klíčová hodnota	D	
Sekundární technika	Typ	S	Dle hodnoty Klíče
Sekundární technika	Výrobní číslo	D	
Sekundární technika	Výrobce	D	

Dialog/komponenta	Atribut	Plněno	Poznámka
Sekundární technika	Rok výroby	D	
Sekundární technika	Poziční značení	D	
Sekundární technika	Subtyp PTE	D	
Sekundární technika	Údržbu provádí	D	
Sekundární technika	Poznámka	D	
Sekundární technika	Technické místo (SAP)	S	
Adresa	Obec	D	
Adresa	Obec, ulice	D	
Adresa	Číslo popisné	D	
Adresa	Číslo orientační	D	
Adresa	Číslo evidenční	D	
TOMS	Název I	S	
TOMS	Název II	S	
TOMS	Uživatelská identifikace	S	
TOMS	Subtyp PTE	D	Nastavena filtrace dle objektu
TOMS	Skupina zařízení	D	
TOMS	Má v majetku	D	
TOMS	Údržbu provádí	D	

#### 4.5 Zák-Podpěrný bod

Dialog/komponenta	Atribut	Plněno	Poznámka
Podpěrný bod VN	Médium	S	
Podpěrný bod VN	Druh podpěrného bodu	D	
Podpěrný bod VN	Napěťová hladina	S	
Podpěrný bod VN	Provozní napětí	D	Předvyplněno 22 kV
Podpěrný bod VN	Číslo podpěrného bodu	D	
Podpěrný bod VN	Provedení	D	
Podpěrný bod VN	Klíč	D	
Podpěrný bod VN	Typ podpěrného bodu	S	Dle hodnoty Klíče
Podpěrný bod VN	Výška podpěrného bodu	D	
Podpěrný bod VN	Navýšení podpěrného bodu	D	
Podpěrný bod VN	Typový tah	D	

Dialog/komponenta	Atribut	Plněno	Poznámka
Podpěrný bod VN	Ochrana ptáků	D	
Podpěrný bod VN	Rok výstavby	D	
Podpěrný bod VN	Vlastnictví	D	
Podpěrný bod VN	Inventární číslo	D	
Podpěrný bod VN	Poznámka	D	
Izolátory	Druh izolátoru	D	
Izolátory	Klíč	D	
Izolátory	Typ izolátoru	S	Dle hodnoty Klíče
Izolátory	Počet izolátorů daného typu	D	
Izolátory	Rok výroby	D	
Izolátory	Poznámka	D	
Výbava	Druh výbavy	D	
Výbava	Klíč	D	
Výbava	Typ výbavy	S	Dle hodnoty Klíče
Výbava	Počet výbav daného typu	D	
Výbava	Poznámka	D	
TOMS	Název I	S	
TOMS	Název II	S	
TOMS	Uživatelská identifikace	S	
TOMS	Subtyp PTE	S	
TOMS	Skupina zařízení	S	
TOMS	Má v majetku	S	
TOMS	Údržbu provádí	S	

#### 4.6 Ele-Úsekový spínač

Dialog/komponenta	Atribut	Plněno	Poznámka
Úsekový spínač	Druh US	D	
Úsekový spínač	Napěťová hladina	S	
Úsekový spínač	Provozní napětí	D	Předvyplněno 22 kV
Úsekový spínač	Číslo vedení	S	Vazbou na vedení
Úsekový spínač	Číslo US	D	
Úsekový spínač	Číslo podpěrného bodu	D	

Dialog/komponenta	Atribut	Plněno	Poznámka
Úsekový spínač	Číslo US pro PM	D	
Úsekový spínač	Klíč	D	
Úsekový spínač	Typ US	S	Dle hodnoty Klíče
Úsekový spínač	Jmenovitý vypínací proud	S	Dle hodnoty Klíče
Úsekový spínač	Rok výroby	D	
Úsekový spínač	Normálový stav US	D	
Úsekový spínač	Dálkové ovládání	D	
Úsekový spínač	Hraniční US	D	
Úsekový spínač	Vyhřívací US	D	
Úsekový spínač	Vlastnictví	D	
Úsekový spínač	Inventární číslo	D	
Úsekový spínač	Poznámka	D	
Úsekový spínač	Technické místo (SAP)	S	
Dálkové ovládání	Typové označení skříně	D	
Dálkové ovládání	Rok montáže skříně	D	
Dálkové ovládání	Typové označení měniče	D	
Dálkové ovládání	Převod měniče	D	
Dálkové ovládání	Rok montáže měniče	D	
Dálkové ovládání	Poznámka	D	
Dálkové ovládání	Druh ovládání	D	
Dálkové ovládání	Typ ovládání	D	
Dálkové ovládání	Výrobní číslo skříně	D	
Dálkové ovládání	Výrobce ovládání	D	
Dálkové ovládání	Rok výroby ovládání	D	
Dálkové ovládání	Technické místo (SAP)	S	
TOMS	Název I	S	
TOMS	Název II	S	
TOMS	Uživatelská identifikace	S	
TOMS	Subtyp PTE	D	Nastavena filtrace dle objektu
TOMS	Skupina zařízení	S	
TOMS	Má v majetku	S	
TOMS	Údržbu provádí	S	

#### 4.7 Ele-Svodič přepětí

Dialog/komponenta	Atribut	Plněno	Poznámka
Svodič přepětí VN	Druh svodiče přepětí	D	
Svodič přepětí VN	Napěťová hladina	S	
Svodič přepětí VN	Provozní napětí	D	Předvyplněno 22 kV
Svodič přepětí VN	Klíč	D	
Svodič přepětí VN	Typové označení	S	Dle hodnoty Klíče
Svodič přepětí VN	Jmenovitý výbojový proud	D	
Svodič přepětí VN	Výrobní číslo	D	
Svodič přepětí VN	Výrobce	D	
Svodič přepětí VN	Rok výroby	D	
Svodič přepětí VN	Rok montáže	D	
Svodič přepětí VN	Vlastnictví	S	Vazbou na nadřazený objekt
Svodič přepětí VN	Inventární číslo	S	Vazbou na nadřazený objekt
Svodič přepětí VN	Poznámka	D	
TOMS	Název I	S	
TOMS	Název II	S	
TOMS	Uživatelská identifikace	S	
TOMS	Subtyp PTE	S	
TOMS	Skupina zařízení	S	
TOMS	Má v majetku	S	
TOMS	Údržbu provádí	S	

#### 4.8 Ele-Spojka, Koncovka VN

V paletě pro výběr prvku k umístění je objekt Ele-Spojka, koncovka VN rozdělen na Spojku VN a Koncovku VN, dle toho jsou některé vybrané atributy předvyplněny odpovídajícím způsobem.

Dialog/komponenta	Atribut	Plněno	Poznámka
Spojka, koncovka VN	Druh	S	
Spojka, koncovka VN	Napěťová hladina	S	
Spojka, koncovka VN	Provozní napětí	D	Předvyplněno 22 kV
Spojka, koncovka VN	Klíč	D	
Spojka, koncovka VN	Typ	S	Dle hodnoty Klíče
Spojka, koncovka VN	Materiál	S	Dle hodnoty Klíče



Dialog/komponenta	Atribut	Plněno	Poznámka
Spojka, koncovka VN	Výrobce	D	
Spojka, koncovka VN	Montážní firma	D	
Spojka, koncovka VN	Rok montáže	D	
Spojka, koncovka VN	Vlastnictví	S	Vazbou na nadřazený objekt
Spojka, koncovka VN	Inventární číslo	S	Vazbou na nadřazený objekt
Spojka, koncovka VN	Poznámka	D	
TOMS	Název I	S	
TOMS	Název II	S	
TOMS	Uživatelská identifikace	S	
TOMS	Subtyp PTE	S	
TOMS	Skupina zařízení	S	
TOMS	Má v majetku	S	
TOMS	Údržbu provádí	S	

#### 4.9 Ele-Uzemnění

Dialog/komponenta	Atribut	Plněno	Poznámka
Uzemnění VN	Kategorie uzemnění	D	Předvyplněno „Uzemnění v inventory“
Uzemnění VN	Napěťová hladina	S	
Uzemnění VN	Číslo uzemnění VN	D	
Uzemnění VN	Typ zemniče	D	
Uzemnění VN	Odpor uzemnění	D	
Uzemnění NN	Délka uzemnění [m]	D	
Uzemnění NN	Počet sond [ks]	D	
Uzemnění VN	Vlastnictví	S	Vazbou na nadřazený objekt
Uzemnění VN	Inventární číslo	S	Vazbou na nadřazený objekt
Uzemnění VN	Poznámka	D	
Uzemnění VN	Technické místo (SAP)	S	
TOMS	Název I	S	
TOMS	Název II	S	
TOMS	Uživatelská identifikace	S	
TOMS	Subtyp PTE	S	

Dialog/komponenta	Atribut	Plněno	Poznámka
TOMS	Skupina zařízení	S	
TOMS	Má v majetku	S	
TOMS	Údržbu provádí	S	

#### 4.10 Ele-Zdroj

Dialog/komponenta	Atribut	Plněno	Poznámka
Zdroj	Druh zdroje	D	Předvyplněno „Trvalý“
Zdroj	Napěťová hladina	S	
Zdroj	Provozní napětí	D	Nastavena filtrace dle napěťové hladiny
Zdroj	Typ zdroje	D	
Zdroj	Dosažitelný výkon [kW]	D	
Zdroj	Vlastník zdroje	D	
Zdroj	Vlastnictví	D	
Zdroj	Inventární číslo	D	
Zdroj	Poznámka	D	
TOMS	Název I	S	
TOMS	Název II	S	
TOMS	Uživatelská identifikace	S	
TOMS	Subtyp PTE	S	
TOMS	Skupina zařízení	D	
TOMS	Má v majetku	D	
TOMS	Údržbu provádí	D	

#### 4.11 Zák-Cizí zařízení

Dialog/komponenta	Atribut	Plněno	Poznámka
Cizí zařízení VN	Médium	S	
Cizí zařízení VN	Napěťová hladina	S	
Cizí zařízení VN	Poznámka	D	
Instalované zařízení	Druh cizího zařízení	D	
Instalované zařízení	Provozovatel	D	
Instalované zařízení	Rok výstavby	D	

Dialog/komponenta	Atribut	Plněno	Poznámka
Instalované zařízení	Poznámka	D	

#### 4.12 Zák-Křížení

Dialog/komponenta	Atribut	Plněno	Poznámka
Křížení VN	Médium	S	
Křížení VN	Napěťový/tlakový stupeň	S	
Křížení VN	Typ křížení	D	
Křížení VN	Poznámka	D	

#### 4.13 Zák-Lesní průsek

Dialog/komponenta	Atribut	Plněno	Poznámka
Lesní průsek VN	Médium	S	
Lesní průsek VN	Druh ochranné zóny	S	
Lesní průsek VN	Napěťová hladina	S	
Lesní průsek VN	Označení	D	
Lesní průsek VN	Plocha lesního průseku [m2]	S	
Lesní průsek VN	Vlastnictví	D	
Lesní průsek VN	Poznámka	D	
TOMS	Název I	S	
TOMS	Název II	S	
TOMS	Uživatelská identifikace	S	
TOMS	Subtyp PTE	S	
TOMS	Skupina zařízení	S	
TOMS	Má v majetku	S	
TOMS	Údržbu provádí	S	

### 5. KATEGORIE VVN

#### 5.1 Ele-Úsek vedení VVN

Dialog/komponenta	Atribut	Plněno	Poznámka
Úsek vedení VVN	Druh vedení	D	

Dialog/komponenta	Atribut	Plněno	Poznámka
Úsek vedení VVN	Napěťová hladina	S	
Úsek vedení VVN	Provozní napětí	D	Předvyplněno 110 kV
Úsek vedení VVN	Číslo vedení	D	
Úsek vedení VVN	Úsek od - do	D	
Úsek vedení VVN	Klíč	D	
Úsek vedení VVN	Materiál	S	Dle hodnoty Klíče
Úsek vedení VVN	Průřez vodiče	S	Dle hodnoty Klíče
Úsek vedení VVN	Počet vodičů na fázi	D	
Úsek vedení VVN	Délka z grafiky [m]	S	
Úsek vedení VVN	Délka skutečná [m]	D	
Úsek vedení VVN	Násobnost vedení	D	Pouze u nadzemního vedení
Úsek vedení VVN	Barva úseku	D	
Úsek vedení VVN	Rok výstavby	D	
Úsek vedení VVN	Rok rekonstrukce	D	
Úsek vedení VVN	Výrobce	D	
Úsek vedení VVN	Montážní firma	D	
Úsek vedení VVN	Vlastnictví	D	
Úsek vedení VVN	Inventární číslo	D	
Úsek vedení VVN	Poznámka	D	
TOMS	Název I	S	
TOMS	Název II	S	
TOMS	Uživatelská identifikace	S	
TOMS	Subtyp PTE	D	Nastavena filtrace dle objektu
TOMS	Skupina zařízení	D	
TOMS	Má v majetku	D	
TOMS	Údržbu provádí	D	

## 5.2 Ele-Chránička

Dialog/komponenta	Atribut	Plněno	Poznámka
Chránička VVN	Druh	D	
Chránička VVN	Napěťová hladina	S	
Chránička VVN	Typ chráničky	D	

Dialog/komponenta	Atribut	Plněno	Poznámka
Chráníčka VVN	Světlost chráničky [mm]	D	
Chráníčka VVN	Počet průchodů	D	
Chráníčka VVN	Skutečná délka chráničky [m]	D	
Chráníčka VVN	Délka z grafiky [m]	S	
Chráníčka VVN	Vlastnictví	D	
Chráníčka VVN	Inventární číslo	D	
Chráníčka VVN	Poznámka	D	
TOMS	Název I	S	
TOMS	Název II	S	
TOMS	Uživatelská identifikace	S	
TOMS	Subtyp PTE	S	
TOMS	Skupina zařízení	D	
TOMS	Má v majetku	D	
TOMS	Údržbu provádí	D	

### 5.3 Ele-Zemní lano

Dialog/komponenta	Atribut	Plněno	Poznámka
Zemní lano	Druh zemního lana	S	
Zemní lano	Napěťová hladina	S	
Zemní lano	Úsek od - do	D	
Zemní lano	Materiál	D	
Zemní lano	Průřez vodiče	D	
Zemní lano	Délka z grafiky [m]	S	
Zemní lano	Délka skutečná [m]	D	
Zemní lano	Rok výstavby	D	
Zemní lano	Vlastnictví	D	
Zemní lano	Inventární číslo	D	
Zemní lano	Poznámka	D	
TOMS	Název I	S	
TOMS	Název II	S	
TOMS	Uživatelská identifikace	S	
TOMS	Subtyp PTE	S	

Dialog/komponenta	Atribut	Plněno	Poznámka
TOMS	Skupina zařízení	D	
TOMS	Má v majetku	D	
TOMS	Údržbu provádí	D	

#### 5.4 Ele-Stanice (ROZVODNA)

Dialog/komponenta	Atribut	Plněno	Poznámka
Stanice	Druh stanice	S	
Stanice	Napěťová hladina	S	
Stanice	Napěťové poměry	D	
Stanice	Provozní označení	D	
Stanice	Název pro PS	D	
Stanice	Klíč	D	
Stanice	Typ stanice	S	Dle hodnoty Klíče
Stanice	Rok výstavby	D	
Stanice	Rok rekonstrukce VVN	D	
Stanice	Rok rekonstrukce VN	D	
Stanice	Počet kompresorů	D	
Stanice	Čističky odpadních vod	D	
Stanice	Inventární číslo	D	
Stanice	Vlastnictví technologie	D	
Stanice	Vlastnictví zděné části	D	
Stanice	Poznámka	D	
Stanice	Počet polí VS AC	D	
Stanice	Počet polí VS DC	D	
Stanice	Technické místo (SAP)	S	
Společné provozy	Druh společného zařízení	D	
Společné provozy	Klíčová hodnota	D	
Společné provozy	Typ společného zařízení	S	Dle hodnoty Klíče
Společné provozy	Výrobní číslo	D	
Společné provozy	Výrobce	D	
Společné provozy	Rok výroby	D	
Společné provozy	Poziční značení	D	

Dialog/komponenta	Atribut	Plněno	Poznámka
Společné provozy	Napěťová hladina	D	
Společné provozy	Napěťová hladina vstup	D	
Společné provozy	Napěťová hladina výstup	D	
Společné provozy	Výstupní výkon [kW]	D	
Společné provozy	Jmenovitý výstupní proud [I]	D	
Společné provozy	Typ modulu	D	
Společné provozy	Počet modulů	D	
Společné provozy	Kapacita [Ah]	D	
Společné provozy	Počet článků akubaterie	D	
Společné provozy	Počet polí VS	D	
Společné provozy	Údržbu provádí	D	
Společné provozy	Poznámka	D	
Společné provozy	Technické místo (SAP)	S	
Sekundární technika	Druh zařízení	D	
Sekundární technika	Klíčová hodnota	D	
Sekundární technika	Typ	S	Dle hodnoty Klíče
Sekundární technika	Výrobní číslo	D	
Sekundární technika	Výrobce	D	
Sekundární technika	Rok výroby	D	
Sekundární technika	Poziční značení	D	
Sekundární technika	Subtyp PTE	D	
Sekundární technika	Údržbu provádí	D	
Sekundární technika	Poznámka	D	
Sekundární technika	Technické místo (SAP)	S	
Adresa	Obec	D	
Adresa	Obec, ulice	D	
Adresa	Číslo popisné	D	
Adresa	Číslo orientační	D	
Adresa	Číslo evidenční	D	
TOMS	Název I	S	
TOMS	Název II	S	
TOMS	Uživatelská identifikace	S	

Dialog/komponenta	Atribut	Plněno	Poznámka
TOMS	Subtyp PTE	D	Nastavena filtrace dle objektu
TOMS	Skupina zařízení	D	
TOMS	Má v majetku	D	
TOMS	Údržbu provádí	D	

Po uložení je v objektu dostupná ještě komponenta Souhrné informace, která je plněna zcela automaticky

## 5.5 Zák-Podpěrný bod

Dialog/komponenta	Atribut	Plněno	Poznámka
Podpěrný bod VVN	Médium	S	
Podpěrný bod VVN	Druh podpěrného bodu	D	
Podpěrný bod VVN	Napěťová hladina	S	
Podpěrný bod VVN	Provozní napětí	D	Předvyplněno 110 kV
Podpěrný bod VVN	Číslo podpěrného bodu	D	
Podpěrný bod VVN	Provedení	D	
Podpěrný bod VVN	Klíč	D	
Podpěrný bod VVN	Typ podpěrného bodu	S	Dle hodnoty Klíče
Podpěrný bod VVN	Výška podpěrného bodu	D	
Podpěrný bod VVN	Navýšení podpěrného bodu	D	
Podpěrný bod VVN	Typový tah	D	
Podpěrný bod VVN	Ochrana ptáků	D	
Podpěrný bod VVN	Rok výstavby	D	
Podpěrný bod VVN	Vlastnictví	D	
Podpěrný bod VVN	Inventární číslo	D	
Podpěrný bod VVN	Poznámka	D	
Stožár VVN	Násobnost vedení	D	
Stožár VVN	Druh základu	D	
Stožár VVN	Typ zemniče	D	
Stožár VVN	Odpor uzemnění	D	
Stožár VVN	Povrchová úprava	D	
Stožár VVN	Nátěrová plocha [m2]	D	
Stožár VVN	Rok nátěru	D	



Dialog/komponenta	Atribut	Plněno	Poznámka
Izolátory	Druh izolátoru	D	
Izolátory	Klíč	D	
Izolátory	Typ izolátoru	S	Dle hodnoty Klíče
Izolátory	Počet izolátorů daného typu	D	
Izolátory	Rok výroby	D	
Izolátory	Poznámka	D	
Výbava	Druh výbavy	D	
Výbava	Klíč	D	
Výbava	Typ výbavy	S	Dle hodnoty Klíče
Výbava	Počet výbav daného typu	D	
Výbava	Poznámka	D	
TOMS	Název I	S	
TOMS	Název II	S	
TOMS	Uživatelská identifikace	S	
TOMS	Subtyp PTE	D	Nastavena filtrace dle objektu
TOMS	Skupina zařízení	D	
TOMS	Má v majetku	D	
TOMS	Údržbu provádí	D	

## 5.6 Ele-Svodič přepětí

Dialog/komponenta	Atribut	Plněno	Poznámka
Svodič přepětí VN	Druh svodiče přepětí	D	
Svodič přepětí VN	Napěťová hladina	S	Předvyplněno VVN
Svodič přepětí VN	Provozní napětí	S	Předvyplněno 110 kV
Svodič přepětí VN	Klíč	D	
Svodič přepětí VN	Typové označení	S	Dle hodnoty Klíče
Svodič přepětí VN	Jmenovitý výbojový proud	D	
Svodič přepětí VN	Výrobní číslo	D	
Svodič přepětí VN	Výrobce	D	
Svodič přepětí VN	Rok výroby	D	
Svodič přepětí VN	Rok montáže	D	
Svodič přepětí VN	Vlastnictví	S	Vazbou na nadřazený objekt

Dialog/komponenta	Atribut	Plněno	Poznámka
Svodič přepětí VN	Inventární číslo	S	Vazbou na nadřazený objekt
Svodič přepětí VN	Poznámka	D	
TOMS	Název I	S	
TOMS	Název II	S	
TOMS	Uživatelská identifikace	S	
TOMS	Subtyp PTE	S	
TOMS	Skupina zařízení	S	
TOMS	Má v majetku	S	
TOMS	Údržbu provádí	S	

### 5.7 Ele-Spojka, Koncovka VVN

V paletě pro výběr prvku k umístění je objekt Ele-Spojka, koncovka VVN rozdělen na Spojku VVN a Koncovku VVN, dle toho jsou některé vybrané atributy předvyplněny odpovídajícím způsobem.

Dialog/komponenta	Atribut	Plněno	Poznámka
Spojka, koncovka VVN	Druh	S	
Spojka, koncovka VVN	Napěťová hladina	S	
Spojka, koncovka VVN	Provozní napětí	D	Předvyplněno 110 kV
Spojka, koncovka VVN	Klíč	D	
Spojka, koncovka VVN	Typ	S	Dle hodnoty Klíče
Spojka, koncovka VVN	Materiál	S	Dle hodnoty Klíče
Spojka, koncovka VVN	Výrobce	D	
Spojka, koncovka VVN	Montážní firma	D	
Spojka, koncovka VVN	Rok montáže	D	
Spojka, koncovka VVN	Vlastnictví	S	Vazbou na nadřazený objekt
Spojka, koncovka VVN	Inventární číslo	S	Vazbou na nadřazený objekt
Spojka, koncovka VVN	Poznámka	D	
TOMS	Název I	S	
TOMS	Název II	S	
TOMS	Uživatelská identifikace	S	
TOMS	Subtyp PTE	D	Nastavena filtrace dle objektu
TOMS	Skupina zařízení	D	
TOMS	Má v majetku	D	

Dialog/komponenta	Atribut	Plněno	Poznámka
TOMS	Údržbu provádí	D	

## 5.8 Ele-Zdroj

Dialog/komponenta	Atribut	Plněno	Poznámka
Zdroj	Druh zdroje	D	Předvyplněno „Trvalý“
Zdroj	Napěťová hladina	S	
Zdroj	Provozní napětí	D	Nastavena filtrace dle napěťové hladiny
Zdroj	Typ zdroje	D	
Zdroj	Dosažitelný výkon [kW]	D	
Zdroj	Vlastník zdroje	D	
Zdroj	Vlastnictví	D	
Zdroj	Inventární číslo	D	
Zdroj	Poznámka	D	
TOMS	Název I	S	
TOMS	Název II	S	
TOMS	Uživatelská identifikace	S	
TOMS	Subtyp PTE	S	
TOMS	Skupina zařízení	D	
TOMS	Má v majetku	D	
TOMS	Údržbu provádí	D	

## 5.9 Zák-Lesní průsek

Dialog/komponenta	Atribut	Plněno	Poznámka
Lesní průsek VVN	Médium	S	
Lesní průsek VVN	Druh ochranné zóny	S	
Lesní průsek VVN	Napěťová hladina	S	
Lesní průsek VVN	Označení	D	
Lesní průsek VVN	Plocha lesního průseku [m2]	S	
Lesní průsek VVN	Vlastnictví	D	
Lesní průsek VVN	Poznámka	D	
TOMS	Název I	S	

Dialog/komponenta	Atribut	Plněno	Poznámka
TOMS	Název II	S	
TOMS	Uživatelská identifikace	S	
TOMS	Subtyp PTE	D	Nastavena filtrace dle objektu
TOMS	Skupina zařízení	D	
TOMS	Má v majetku	D	
TOMS	Údržbu provádí	D	

#### 5.10 Ele-Snímač námrazy

Dialog/komponenta	Atribut	Plněno	Poznámka
Snímač námrazy	Napěťová hladina	S	
Snímač námrazy	Typ	D	
Snímač námrazy	Počet snímačů [ks]	D	
Snímač námrazy	Výrobce	D	
Snímač námrazy	Rok výroby	D	
Snímač námrazy	Inventární číslo	D	
Snímač námrazy	Poznámka	D	
Snímač námrazy	Technické místo (SAP)	S	
Skříň centrální jednotky	Typové označení skříně	D	
Skříň centrální jednotky	Rok montáže skříně	D	
Skříň centrální jednotky	Druh ovládání	D	
Skříň centrální jednotky	Typ ovládání	D	
Skříň centrální jednotky	Výrobní číslo skříně	D	
Skříň centrální jednotky	Výrobce ovládání	D	
Skříň centrální jednotky	Rok výroby ovládání	D	
Skříň centrální jednotky	Poznámka	D	
Skříň centrální jednotky	Technické místo (SAP)	S	
TOMS	Název I	S	
TOMS	Název II	S	
TOMS	Uživatelská identifikace	S	
TOMS	Subtyp PTE	D	Nastavena filtrace dle objektu
TOMS	Skupina zařízení	S	
TOMS	Má v majetku	S	

Dialog/komponenta	Atribut	Plněno	Poznámka
TOMS	Údržbu provádí	S	

### 5.11 Ele-Doplňky vedení

Dialog/komponenta	Atribut	Plněno	Poznámka
Doplňky vedení	Druh zařízení	D	
Doplňky vedení	Napěťová hladina	S	Předvyplněno VVN
Doplňky vedení	Klíč	D	
Doplňky vedení	Typ	S	Dle hodnoty Klíče
Doplňky vedení	Počet v rozpětí [ks]	D	
Doplňky vedení	Výrobce	D	
Doplňky vedení	Rok montáže	D	
Doplňky vedení	Inventární číslo	D	
Doplňky vedení	Poznámka	D	

## 6. KATEGORIE SDĚLOVACÍ VEDENÍ

### 6.1 Tel-Metalické sd. vedení

Dialog/komponenta	Atribut	Plněno	Poznámka
Metalické sd. vedení	Druh vedení	D	
Metalické sd. vedení	Napěťová hladina	S	
Metalické sd. vedení	Číslo kabelu	D	
Metalické sd. vedení	Trasa kabelu (od - do)	D	
Metalické sd. vedení	Úsek trasy (od - do)	D	
Metalické sd. vedení	Typ kabelu	D	
Metalické sd. vedení	Typ pupinace	D	
Metalické sd. vedení	Rozměr kabelu	D	
Metalické sd. vedení	Počet čtyřek (párů)	D	
Metalické sd. vedení	Výrobce	D	
Metalické sd. vedení	Rok výstavby	D	
Metalické sd. vedení	Délka z grafiky [m]	S	
Metalické sd. vedení	Délka skutečná [m]	D	
Metalické sd. vedení	Vlastnictví	D	

Dialog/komponenta	Atribut	Plněno	Poznámka
Metalické sd. vedení	Inventární číslo	D	
Metalické sd. vedení	Poznámka	D	

## 6.2 Tel-Optické sd. vedení

Dialog/komponenta	Atribut	Plněno	Poznámka
Optické sd. vedení	Druh vedení	D	
Optické sd. vedení	Napěťová hladina	S	
Optické sd. vedení	Číslo kabelu	D	
Optické sd. vedení	Číslo trubky	D	
Optické sd. vedení	Trasa kabelu (od - do)	D	
Optické sd. vedení	Úsek trasy (od - do)	D	
Optické sd. vedení	Typ kabelu	D	
Optické sd. vedení	Průměr kabelu [mm]	D	
Optické sd. vedení	Index lomu vláken	D	
Optické sd. vedení	Počet vláken	D	
Optické sd. vedení	Počet Cu párů	D	
Optické sd. vedení	Výrobce	D	
Optické sd. vedení	Rok výstavby	D	
Optické sd. vedení	Typ trubky	D	
Optické sd. vedení	Barva trubky	D	
Optické sd. vedení	Barva proužků	D	
Optické sd. vedení	Počet proužků	D	
Optické sd. vedení	Výrobce trubky	D	
Optické sd. vedení	Délka z grafiky [m]	D	
Optické sd. vedení	Délka skutečná [m]	D	
Optické sd. vedení	Vlastnictví	D	
Optické sd. vedení	Inventární číslo	D	
Optické sd. vedení	Poznámka	D	

## 6.3 Ele-Chránička

Dialog/komponenta	Atribut	Plněno	Poznámka
-------------------	---------	--------	----------

Dialog/komponenta	Atribut	Plněno	Poznámka
Chráníčka	Druh	D	
Chráníčka	Napěťová hladina	S	
Chráníčka	Typ chráničky	D	
Chráníčka	Světlost chráničky [mm]	D	
Chráníčka	Počet průchodů	D	
Chráníčka	Skutečná délka chráničky [m]	D	
Chráníčka	Délka z grafiky [m]	S	
Chráníčka	Vlastnictví	D	
Chráníčka	Inventární číslo	D	
Chráníčka	Poznámka	D	
TOMS	Název I	S	
TOMS	Název II	S	
TOMS	Uživatelská identifikace	S	
TOMS	Subtyp PTE	S	
TOMS	Skupina zařízení	D	
TOMS	Má v majetku	D	
TOMS	Údržbu provádí	D	

#### 6.4 Tel-Sdělovací skříň

Dialog/komponenta	Atribut	Plněno	Poznámka
Sdělovací skříň	Druh skříně	D	
Sdělovací skříň	Napěťová hladina	S	
Sdělovací skříň	Číslo pupiny/skříně	D	
Sdělovací skříň	Číslo kabelů	D	
Sdělovací skříň	Trasa kabelu (od - do)	D	
Sdělovací skříň	Typ kabelové skříně	D	
Sdělovací skříň	Typ pupinace	D	
Sdělovací skříň	Umístění	D	
Sdělovací skříň	Typ ukončení kabelů	D	
Sdělovací skříň	Vlastnictví	D	
Sdělovací skříň	Inventární číslo	D	
Sdělovací skříň	Poznámka	D	

## 6.5 Tel-Sděl. spojka - metalika

Dialog/komponenta	Atribut	Plněno	Poznámka
Sděl. spojka - metalika	Druh spojky	D	
Sděl. spojka - metalika	Napěťová hladina	S	
Sděl. spojka - metalika	Číslo spojky	D	
Sděl. spojka - metalika	Trasa kabelu (od - do)	D	
Sděl. spojka - metalika	Typ spojky	D	
Sděl. spojka - metalika	Výrobce	D	
Sděl. spojka - metalika	Marker (typ, ID)	D	
Sděl. spojka - metalika	Počet vstupů celkem	D	
Sděl. spojka - metalika	Počet vstupů obsazeno	D	
Sděl. spojka - metalika	Umístění	D	
Sděl. spojka - metalika	Vlastnictví	S	
Sděl. spojka - metalika	Inventurní číslo	S	
Sděl. spojka - metalika	Poznámka	D	

## 6.6 Tel-Sděl. spojka - optika

Dialog/komponenta	Atribut	Plněno	Poznámka
Sděl. spojka - optika	Druh spojky	D	
Sděl. spojka - optika	Napěťová hladina	S	
Sděl. spojka - optika	Číslo spojky	D	
Sděl. spojka - optika	Trasa kabelu (od - do)	D	
Sděl. spojka - optika	Typ spojky	D	
Sděl. spojka - optika	Výrobce	D	
Sděl. spojka - optika	Marker (typ, ID)	D	
Sděl. spojka - optika	Počet vstupů celkem	D	
Sděl. spojka - optika	Počet vstupů obsazeno	D	
Sděl. spojka - optika	Umístění	D	
Sděl. spojka - optika	Vlastnictví	S	
Sděl. spojka - optika	Inventurní číslo	S	
Sděl. spojka - optika	Poznámka	D	



## 6.7 Tel-Bezdrátové spoje

Dialog/komponenta	Atribut	Plněno	Poznámka
Bezdrátové spoje	Druh zařízení	D	
Bezdrátové spoje	Napěťová hladina	S	
Bezdrátové spoje	Označení	D	
Bezdrátové spoje	Typ	D	
Bezdrátové spoje	Výrobní číslo	D	
Bezdrátové spoje	Výrobce	D	
Bezdrátové spoje	Rok výroby	D	
Bezdrátové spoje	Poznámka	D	
Bezdrátové spoje	Poziční značení	D	
Bezdrátové spoje	Technické místo (SAP)	S	
TOMS	Subtyp PTE	D	
TOMS	Má v majetku	D	
TOMS	Údržbu provádí	D	
TOMS	Skupina zařízení	D	

## 6.8 Tel-Přenosová zařízení

Dialog/komponenta	Atribut	Plněno	Poznámka
Přenosová zařízení	Druh zařízení	D	
Přenosová zařízení	Napěťová hladina	S	
Přenosová zařízení	Označení	D	
Přenosová zařízení	Klíč	D	
Přenosová zařízení	Typ	S	Dle hodnoty Klíče
Přenosová zařízení	Výrobní číslo	D	
Přenosová zařízení	Výrobce	D	
Přenosová zařízení	Rok výroby	D	
Přenosová zařízení	Poznámka	D	
Přenosová zařízení	Poziční značení	D	
Přenosová zařízení	Technické místo (SAP)	S	
TOMS	Subtyp PTE	D	
TOMS	Má v majetku	D	
TOMS	Údržbu provádí	D	

Dialog/komponenta	Atribut	Plněno	Poznámka
TOMS	Skupina zařízení	D	

## 7. KATEGORIE DETAILY

U prvků v detailech je dostupná po jejich uložení komponenta Vlastník detailu, která je plněna zcela automaticky. Údaje v ní jsou přebírány z vlastníka detailu. Z těchto důvodů nebude u níže uvedených prvků uváděna.

### 7.1 Ele-Přípojnice

V paletě pro výběr prvku k umístění je objekt rozdělen dle napěťové hladiny na Přípojnici VVN, Přípojnici VN a Přípojnici NN. Odpovídajícím způsobem jsou některé vybrané atributy předvyplněny. Pro zjednodušení je tento objekt níže uveden bez rozlišení napěťové úrovně.

Dialog/komponenta	Atribut	Plněno	Poznámka
Přípojnice	Napěťová hladina	S	
Přípojnice	Provozní napětí	D	Předvyplněno dle napětí
Přípojnice	Označení přípojnice		
Přípojnice	Provedení přípojnice		
Přípojnice	Materiál		
Přípojnice	Průřez/rozměr přípojnice		
Přípojnice	Vlastnictví		
Přípojnice	Inventurní číslo		
Přípojnice	Poznámka		
TOMS	Název I	S	
TOMS	Název II	S	
TOMS	Uživatelská identifikace	S	
TOMS	Subtyp PTE	S	
TOMS	Skupina zařízení	D	
TOMS	Má v majetku	D	
TOMS	Údržbu provádí	S	Z vlastníka detailu

### 7.2 Ele-Úsek vedení

V paletě pro výběr prvku k umístění je objekt rozdělen dle napěťové hladiny na Úsek vedení VVN, Úsek vedení VN a Úsek vedení NN. Odpovídajícím způsobem jsou některé vybrané atributy předvyplněny. Pro zjednodušení je tento objekt níže uveden bez rozlišení napěťové úrovně.

Dialog/komponenta	Atribut	Plněno	Poznámka
-------------------	---------	--------	----------

Dialog/komponenta	Atribut	Plněno	Poznámka
Úsek vedení	Druh vedení	S	
Úsek vedení	Napěťová hladina	S	
Úsek vedení	Provozní napětí	D	Předvyplněno dle napětí
Úsek vedení	Číslo vedení	N	
Úsek vedení	Úsek od - do	N	
Úsek vedení	Klíč	D	
Úsek vedení	Materiál	S	Dle hodnoty Klíče
Úsek vedení	Průřez vodiče	S	Dle hodnoty Klíče
Úsek vedení	Počet vodičů na fázi	D	
Úsek vedení	Délka z grafiky [m]	S	
Úsek vedení	Délka skutečná [m]	D	
Úsek vedení	Násobnost vedení	N	
Úsek vedení	Barva úseku	N	
Úsek vedení	Rok výstavby	D	
Úsek vedení	Rok montáže vodičů	D	
Úsek vedení	Výrobce	D	
Úsek vedení	Montážní firma	D	
Úsek vedení	Vlastnictví	D	
Úsek vedení	Inventární číslo	D	
Úsek vedení	Poznámka	D	
TOMS	Název I	S	
TOMS	Název II	S	
TOMS	Uživatelská identifikace	S	
TOMS	Subtyp PTE	S	
TOMS	Skupina zařízení	D	
TOMS	Má v majetku	D	
TOMS	Údržbu provádí	S	Z vlastníka detailu

### 7.3 Ele-Pomocný úsek

V paletě pro výběr prvku k umístění je objekt rozdělen dle napěťové hladiny na Pomocný úsek VVN, Pomocný úsek VN a Pomocný úsek NN. Odpovídajícím způsobem jsou některé vybrané atributy předvyplněny. Pro zjednodušení je tento objekt níže uveden bez rozlišení napěťové úrovně.

Dialog/komponenta	Atribut	Plněno	Poznámka
Pomocný propoj	Druh vedení	S	
Pomocný propoj	Napěťová hladina	S	
Pomocný propoj	Provozní napětí	D	Předvyplněno dle napětí

#### 7.4 Ele-Spojka, Koncovka

V paletě pro výběr prvku k umístění je objekt rozdělen dle napěťové hladiny na Spojka, koncovka VVN a Spojka, koncovka VN. Odpovídajícím způsobem jsou některé vybrané atributy předvyplněny. Pro zjednodušení je tento objekt níže uveden bez rozlišení napěťové úrovně.

Dialog/komponenta	Atribut	Plněno	Poznámka
Spojka, koncovka	Druh	D	
Spojka, koncovka	Napěťová hladina	S	
Spojka, koncovka	Provozní napětí	D	Předvyplněno dle napětí
Spojka, koncovka	Klíč	D	
Spojka, koncovka	Typ	S	Dle hodnoty Klíče
Spojka, koncovka	Materiál	S	Dle hodnoty Klíče
Spojka, koncovka	Výrobce	D	
Spojka, koncovka	Montážní firma	D	
Spojka, koncovka	Rok montáže	D	
Spojka, koncovka	Vlastnictví	D	
Spojka, koncovka	Inventurní číslo	D	
Spojka, koncovka	Poznámka	D	
TOMS	Název I	S	
TOMS	Název II	S	
TOMS	Uživatelská identifikace	S	
TOMS	Subtyp PTE	S	
TOMS	Skupina zařízení	D	
TOMS	Má v majetku	D	
TOMS	Údržbu provádí	S	Z vlastníka detailu

#### 7.5 Ele-Spínací prvek

V paletě pro výběr prvku k umístění je objekt rozdělen dle napěťové hladiny na Spínací prvek VVN, Spínací prvek VN a Spínací prvek NN. Odpovídajícím způsobem jsou některé vybrané atributy předvyplněny. Pro zjednodušení je objekt níže uveden bez rozlišení napěťové úrovně.

Protože objekt Ele-Spínací prvek modeluje několik druhů spínacích prvků najednou

- Přímý propoj (vývod) » 1
- Odpínač » 2
- Jistič » 3
- Vypínač » 4
- Odpojovač » 5
- Pojistka » 7
- Nevybavený vývod » 9

vztahují se některé z jeho atributů pouze k vybraným druhům – označeno v Poznámce. **Tuto skutečnost je důležité respektovat při prvotním umístění objektu a plnit pouze příslušné relevantní atributy.**

Dialog/komponenta	Atribut	Plněno	Poznámka
Spínací prvek	Druh spínacího prvku	D	
Spínací prvek	Napěťová hladina	S	
Spínací prvek	Provozní napětí	D	Předvyplněno dle napětí
Spínací prvek	Použití spínače	D	
Spínací prvek	Číslo vývodu	D	
Spínací prvek	Směr vývodu	D	
Spínací prvek	Klíč	D	
Spínací prvek	Provedení spínače	D	
Spínací prvek	Typ	S	Dle hodnoty Klíče
Spínací prvek	Stav - normálový	D	
Spínací prvek	Jmenovitý proud	D	Platný pro druhy 2,3,4,5,7
Spínací prvek	Jmenovité napětí	D	Platný pro druhy 2,4,5
Spínací prvek	Ovládací napětí	D	Platný pro druhy 2,4,5
Spínací prvek	Zkratová odolnost	D	Platný pro druhy 2,4,5
Spínací prvek	Zhášecí médium	D	Platný pro druh 4
Spínací prvek	Hmotnost náplně [kg]	D	
Spínací prvek	Zapojení do cyklu OZ	D	Platný pro druh 4
Spínací prvek	Zemnicí nože	D	Platný pro druhy 2,5
Spínací prvek	Typ pojistky (u spínačů)	D	Platný pro druhy 2,5
Spínací prvek	Jmenovitý proud pojistky (u spínačů)	D	Platný pro druhy 2,5
Spínací prvek	Počet pólů	D	Platný pro druh 2,4,5
Spínací prvek	Uspořádání pólů	D	Platný pro druh 2,4,5

Dialog/komponenta	Atribut	Plněno	Poznámka
Spínací prvek	Označení přípojnice	D	Platný pro druh 5
Spínací prvek	Výrobní číslo	D	Platný pro druhy 2,4,5
Spínací prvek	Výrobce	D	Platný pro druhy 2,4,5
Spínací prvek	Rok výroby	D	Platný pro druhy 2,4,5
Spínací prvek	Rok montáže	D	Platný pro druhy 2,4,5
Spínací prvek	Vlastnictví	D	Platný pro druhy 2,3,4,5,7
Spínací prvek	Inventární číslo	S	Vazbou na nadřazený objekt
Spínací prvek	Poznámka	D	
Spínací prvek	Poziční značení	D	Platný pouze pro spínací prvky v detailu rozvodny a pro druhy 2,4,5
Spínací prvek	Technické místo (SAP)	S	
Pohon spínacího prvku	Druh pohonu	D	
Pohon spínacího prvku	Typ pohonu	D	
Pohon spínacího prvku	Napětí/tlak pohonu	D	
Pohon spínacího prvku	Výrobní číslo pohonu	D	
Pohon spínacího prvku	Výrobce pohonu	D	
Pohon spínacího prvku	Rok výroby pohonu	D	
Pohon spínacího prvku	Rok montáže pohonu	D	
Pohon spínacího prvku	Poziční značení	D	
Pohon spínacího prvku	Poznámka	D	
TOMS	Název I	S	
TOMS	Název II	S	
TOMS	Uživatelská identifikace	S	
TOMS	Subtyp PTE	D	Nastavena filtrace dle objektu
TOMS	Skupina zařízení	D	
TOMS	Má v majetku	D	
TOMS	Údržbu provádí	S	Z vlastníka detailu

## 7.6 Ele-Pole, Kobka

Dialog/komponenta	Atribut	Plněno	Poznámka
Pole, kobka	Druh	S	
Pole, kobka	Napěťová hladina	D	

Dialog/komponenta	Atribut	Plněno	Poznámka
Pole, kobka	Provozní napětí	D	
Pole, kobka	Číslo pole/kobky	D	
Pole, kobka	Název pole/kobky	D	
Pole, kobka	Klíč	D	
Pole, kobka	Provedení	S	Dle hodnoty Klíče
Pole, kobka	Typ	S	Dle hodnoty Klíče
Pole, kobka	Izolační médium	D	
Pole, kobka	Hmotnost náplně [kg]	D	
Pole, kobka	Výrobní číslo	D	
Pole, kobka	Výrobce	D	
Pole, kobka	Rok výroby	D	
Pole, kobka	Rok montáže	D	
Pole, kobka	Vlastnictví	D	
Pole, kobka	Inventární číslo	D	
Pole, kobka	Poznámka	D	
Pole, kobka	Poziční značení	D	Platný pouze pro pole, kobky v detailu rozvodny
Pole, kobka	Technické místo (SAP)	S	
Sekundární technika	Druh zařízení	D	
Sekundární technika	Klíčová hodnota	D	
Sekundární technika	Typ	S	Dle hodnoty Klíče
Sekundární technika	Výrobní číslo	D	
Sekundární technika	Výrobce	D	
Sekundární technika	Rok výroby	D	
Sekundární technika	Poziční značení	D	
Sekundární technika	Subtyp PTE	D	
Sekundární technika	Údržbu provádí	D	
Sekundární technika	Poznámka	D	
Sekundární technika	Technické místo (SAP)	S	
TOMS	Název I	S	
TOMS	Název II	S	
TOMS	Uživatelská identifikace	S	
TOMS	Subtyp PTE	D	

Dialog/komponenta	Atribut	Plněno	Poznámka
TOMS	Skupina zařízení	D	
TOMS	Má v majetku	D	
TOMS	Údržbu provádí	S	Z vlastníka detailu

## 7.7 Ele-Rozvaděč

Dialog/komponenta	Atribut	Plněno	Poznámka
Rozvaděč	Druh	S	
Rozvaděč	Napěťová hladina	D	
Rozvaděč	Provozní napětí	D	
Rozvaděč	Klíč	D	
Rozvaděč	Provedení	S	Dle hodnoty Klíče
Rozvaděč	Typ	S	Dle hodnoty Klíče
Rozvaděč	Výrobní číslo	D	
Rozvaděč	Výrobce	D	
Rozvaděč	Rok výroby	D	
Rozvaděč	Rok montáže	D	
Rozvaděč	Vlastnictví	D	
Rozvaděč	Inventární číslo	D	
Rozvaděč	Poznámka	D	
Rozvaděč	Poziční značení	D	Platný pouze pro rozvaděče v detailu rozvodny
Rozvaděč	Technické místo (SAP)	S	
TOMS	Název I	S	
TOMS	Název II	S	
TOMS	Uživatelská identifikace	S	
TOMS	Subtyp PTE	S	
TOMS	Skupina zařízení	D	
TOMS	Má v majetku	D	
TOMS	Údržbu provádí	S	Z vlastníka detailu

## 7.8 Ele-Svodič přepětí

Dialog/komponenta	Atribut	Plněno	Poznámka
-------------------	---------	--------	----------



Dialog/komponenta	Atribut	Plněno	Poznámka
Svodič přepětí	Druh svodiče přepětí	D	
Svodič přepětí	Napěťová hladina	D	
Svodič přepětí	Provozní napětí	D	
Svodič přepětí	Klíč	D	
Svodič přepětí	Typové označení	S	Dle hodnoty Klíče
Svodič přepětí	Jmenovitý výbojový proud	D	
Svodič přepětí	Výrobní číslo	D	
Svodič přepětí	Výrobce	D	
Svodič přepětí	Rok výroby	D	
Svodič přepětí	Rok montáže	D	
Svodič přepětí	Vlastnictví	S	Vazbou na nadřazený objekt
Svodič přepětí	Inventurní číslo	S	Vazbou na nadřazený objekt
Svodič přepětí	Poznámka	D	
Svodič přepětí	Poziční značení	D	Platný pouze svodiče v detailu rozvodny
Svodič přepětí	Technické místo (SAP)	S	
TOMS	Název I	S	
TOMS	Název II	S	
TOMS	Uživatelská identifikace	S	
TOMS	Subtyp PTE	D	Nastavena filtrace dle objektu
TOMS	Skupina zařízení	D	
TOMS	Má v majetku	D	
TOMS	Údržbu provádí	S	

## 7.9 Ele-Uzemnění

Dialog/komponenta	Atribut	Plněno	Poznámka
Uzemnění NN	Kategorie uzemnění	D	Předvyplněno „Uzemnění v detailu“
Uzemnění NN	Napěťová hladina	D	
Uzemnění NN	Typ zemniče	D	
Uzemnění NN	Odpor uzemnění	D	
Uzemnění NN	Délka uzemnění [m]	D	
Uzemnění NN	Počet sond [ks]	D	

Dialog/komponenta	Atribut	Plněno	Poznámka
Uzemnění NN	Vlastnictví	S	Vazbou na nadřazený objekt
Uzemnění NN	Inventární číslo	S	Vazbou na nadřazený objekt
Uzemnění NN	Poznámka	D	
TOMS	Název I	S	
TOMS	Název II	S	
TOMS	Uživatelská identifikace	S	
TOMS	Subtyp PTE	D	Nastavena filtrace dle objektu
TOMS	Skupina zařízení	D	
TOMS	Má v majetku	D	
TOMS	Údržbu provádí	S	

#### 7.10 Ele-Generátor

Dialog/komponenta	Atribut	Plněno	Poznámka
Generátor	Napěťová hladina	D	
Generátor	Typ generátoru	D	
Generátor	Výrobní číslo	D	
Generátor	Výrobce generátoru	D	
Generátor	Rok výroby	D	
Generátor	Rok montáže	D	
Generátor	Instalovaný výkon [kVA/kW]	D	
Generátor	Úhel cos fi	D	
Generátor	Napětí statoru	D	
Generátor	Proud statoru	D	
Generátor	Napětí budiče [V]	D	
Generátor	Proud budiče [A]	D	
Generátor	Otáčky generátoru [ot/min]	D	
Generátor	Druh fázovacího zařízení	D	
Generátor	Regulace napětí	D	
Generátor	Vlastnictví	D	
Generátor	Inventární číslo	D	
Generátor	Poznámka	D	
Turbína	Výrobní číslo turbíny	D	

Dialog/komponenta	Atribut	Plněno	Poznámka
Turbína	Výrobce turbíny	D	
Turbína	Rok montáže turbíny	D	
Turbína	Provedení turbíny	D	
Turbína	Výkon turbíny [kW]	D	
Turbína	Typ turbíny/průměr	D	
Turbína	Jmenovitá hltnost [m3/s]	D	
Turbína	Skutečná hltnost [m3/s]	D	
Turbína	Spád jmenovitý [m]	D	
Turbína	Otáčky turbíny [ot/min]	D	
Turbína	Manip. výkon soustrojí [kW]	D	
Turbína	Typ převodu z tubogenerátoru	D	
Turbína	Typ uzávěru před turbínou	D	
Turbína	Synchronní ventil	D	
Turbína	Olejové chladiče	D	
Turbína	Zabezp. zařízení soustrojí	D	
Turbína	Druh regulátoru otáček	D	
Turbína	Výrobce regulátoru otáček	D	
TOMS	Název I	S	
TOMS	Název II	S	
TOMS	Uživatelská identifikace	S	
TOMS	Subtyp PTE	S	
TOMS	Skupina zařízení	D	
TOMS	Má v majetku	D	
TOMS	Údržbu provádí	S	

### 7.11 Ele-Obecné zařízení

Protože objekt Ele-Obecné zařízení modeluje několik druhů prvků najednou

- Kondenzátor » 1
- Reaktor » 2
- Odporník » 3
- Měřicí přístroj » 4
- Vazební tlumivka » 5
- Vazební kondenzátor (HDO) » 6

- Výsuvný element » 7
- Dělič pro signalizaci napětí » 8
- Transformátor vazební (HDO) » 9

vztahují se některé z jeho atributů pouze k vybraným druhům – označeno v Poznámce. V paletě pro výběr prvku k umístění je objekt dle druhů rozdělen tzn. nabízí se pro vyplnění pouze relevantní atributy. Pro zjednodušení je objekt níže uveden bez rozlišení druhů.

Dialog/komponenta	Atribut	Plněno	Poznámka
Obecné zařízení	Druh zařízení	S	Dle výběru druhu v paletě
Obecné zařízení	Napěťová hladina	D	
Obecné zařízení	Provozní napětí	D	
Obecné zařízení	Klíč	D	
Obecné zařízení	Typ	S	Dle hodnoty Klíče
Obecné zařízení	Jmenovité napětí [kV]	D	Platný pro druh 1,2,3,5,6,8,9
Obecné zařízení	Jmenovitý výkon	D	Platný pro druhy 1,2,6,9
Obecné zařízení	Jmenovitý proud	D	Platný pro druhy 2,3,5
Obecné zařízení	Výrobní číslo	D	Platný pro druhy 1,2,3,4,5,6,8,9
Obecné zařízení	Výrobce	D	Platný pro druhy 1,2,3,4,5,6,8,9
Obecné zařízení	Rok výroby	D	Platný pro druhy 1,2,3,5,6,8,9
Obecné zařízení	Rok montáže	D	Platný pro druh 1,2,3,5,6,8,9
Obecné zařízení	Vlastnictví	D	
Obecné zařízení	Inventární číslo	D	
Obecné zařízení	Poznámka	D	
Obecné zařízení	Poziční značení	D	Platný pouze pro obecná zařízení v detailu rozvodny a druhy 1,2,3,5,6,8,9
Obecné zařízení	Technické místo (SAP)	S	
Obecné zařízení	Typ chlazení	D	Platný pro druh 3,9
Obecné zařízení	Izolační médium	D	Platný pro druh 9
Obecné zařízení	Kapacita Cn [ $\mu$ F]	D	Platný pro druh 1,6
Obecné zařízení	Krytí [IP]	D	Platný pro druh 3,8
Obecné zařízení	Napětí tónové frek. U <sub>tf</sub> [kV]	D	Platný pro druh 1,6
Obecné zařízení	Tónová frek. f <sub>t</sub> [Hz]	D	Platný pro druh 1,6
Obecné zařízení	Frekvence provozní [Hz]	D	Platný pro druh 1,2,3,5,6,8
Obecné zařízení	Vybíjecí odpor [M $\Omega$ ]	D	Platný pro druh 1,6

Dialog/komponenta	Atribut	Plněno	Poznámka
Obecné zařízení	Provozní teplota [°C]	D	Platný pro druh 1,6
Obecné zařízení	Norma výroby	D	Platný pro druh 1,6
Obecné zařízení	Zatížitelnost Tz [%]	D	Platný pro druh 1,6
Obecné zařízení	Impregnant	D	Platný pro druh 1,6
Obecné zařízení	Vazební kap. senzoru [pF]	D	Platný pro druh 8
Obecné zařízení	Hmotnost náplně [kg]	D	Platný pro druh 1,9
Obecné zařízení	Celk. hmotnost [kg]	D	Platný pro druh 1,3,9
Obecné zařízení	Proud prim. vinutí [A]	D	Platný pro druh 9
Obecné zařízení	Proud sek. vinutí I [A]	D	Platný pro druh 9
Obecné zařízení	Proud sek. vinutí II [A]	D	Platný pro druh 9
Obecné zařízení	Napětí prim. vinutí [V]	D	Platný pro druh 9
Obecné zařízení	Napětí sek. vinutí I [V]	D	Platný pro druh 9
Obecné zařízení	Napětí sek. vinutí II [V]	D	Platný pro druh 9
Obecné zařízení	Q prim. vinutí	D	Platný pro druh 9
Obecné zařízení	Q sek. vinutí I	D	Platný pro druh 9
Obecné zařízení	Q sek. vinutí II	D	Platný pro druh 9
Obecné zařízení	Frekvence prim. vinutí [Hz]	D	Platný pro druh 9
Obecné zařízení	Frekvence sek. vinutí I [Hz]	D	Platný pro druh 9
Obecné zařízení	Frekvence sek. vinutí II [Hz]	D	Platný pro druh 9
Obecné zařízení	Zatížitelnost prim. vinutí [%]	D	Platný pro druh 9
Obecné zařízení	Zatížitelnost sek. vinutí I [%]	D	Platný pro druh 9
Obecné zařízení	Zatížitelnost sek. vinutí II [%]	D	Platný pro druh 9
TOMS	Název I	S	
TOMS	Název II	S	
TOMS	Uživatelská identifikace	S	
TOMS	Subtyp PTE	S	
TOMS	Skupina zařízení	D	
TOMS	Má v majetku	D	
TOMS	Údržbu provádí	S	

### 7.12 Ele-Pozice transformátoru

V paletě pro výběr prvku k umístění je objekt Ele-Pozice transformátoru rozdělen na Pozici převodového transformátoru, Pozici distribučního transformátoru a Pozici tlumivky, dle toho jsou některé vybrané atributy předvyplněny odpovídajícím způsobem.

Dialog/komponenta	Atribut	Plněno	Poznámka
Pozice transformátoru	Druh pozice	D,S	
Pozice transformátoru	Napěťová hladina	S	
Pozice transformátoru	Číslo pozice trafa	D	
Pozice transformátoru	Vlastnictví	D	
Pozice transformátoru	Inventurní číslo	D	
Pozice transformátoru	Poznámka	D	
Pozice transformátoru	Poziční značení	D	Platný pouze pro pozice v detailu rozvodny
Pozice transformátoru	Technické místo (SAP)	S	
TOMS	Název I	S	
TOMS	Název II	S	
TOMS	Uživatelská identifikace	S	
TOMS	Subtyp PTE	S	
TOMS	Skupina zařízení	D	
TOMS	Má v majetku	D	
TOMS	Údržbu provádí	S	

### 7.13 Ele-Měřicí transformátor

Protože objekt Ele-Měřicí transformátor modeluje několik druhů těchto zařízení

- Kombinovaný MT » 1
- MTP» 2
- MTN » 3

vztahují se některé z jeho atributů pouze k vybraným druhům – označeno v Poznámce. V paletě pro výběr prvku k umístění je objekt dle druhů rozdělen tzn. nabízí se pro vyplnění pouze relevantní atributy. Pro zjednodušení je objekt níže uveden bez rozlišení druhů.

Dialog/komponenta	Atribut	Plněno	Poznámka
Měřicí transformátor	Druh spínacího prvku	S	Dle výběru druhu v paletě
Měřicí transformátor	Napěťová hladina	D	
Měřicí transformátor	Provozní napětí	D	
Měřicí transformátor	Klíč	D	

Dialog/komponenta	Atribut	Plněno	Poznámka
Měřicí transformátor	Provedení měniče	D	
Měřicí transformátor	Typ měniče	S	Dle výběru druhu v paletě
Měřicí transformátor	Počet kusů	D	
Měřicí transformátor	Izolační médium	D	
Měřicí transformátor	Hmotnost náplně [kg]	D	
Měřicí transformátor	Hermetizace	D	
Měřicí transformátor	Výrobní číslo	D	
Měřicí transformátor	Výrobce	D	
Měřicí transformátor	Rok výroby	D	
Měřicí transformátor	Rok montáže	D	
Měřicí transformátor	Převod MTN	D	Platný pro druh 1,3
Měřicí transformátor	Třída přesnosti MTN	D	Platný pro druh 1,3
Měřicí transformátor	Výkon jader MTN [VA]	D	Platný pro druh 1,3
Měřicí transformátor	Počet jader MTN	D	Platný pro druh 3
Měřicí transformátor	Typ pojistky	D	Platný pro druh 3
Měřicí transformátor	Jmenovitý proud pojistky	D	Platný pro druh 3
Měřicí transformátor	Jmenovitý primární proud	D	Platný pro druh 1,2
Měřicí transformátor	Skutečný primární proud	D	Platný pro druh 1,2
Měřicí transformátor	Jmenovitý sekundární proud	D	Platný pro druh 1,2
Měřicí transformátor	Nadproudové číslo	D	Platný pro druh 1,2
Měřicí transformátor	Třída přesnosti MTP	D	Platný pro druh 1,2
Měřicí transformátor	Výkon jader MTP [VA]	D	Platný pro druh 1,2
Měřicí transformátor	Počet jader MTP	D	Platný pro druh 1,2
Měřicí transformátor	Inventární číslo	S	Vazbou na nadřazený objekt
Měřicí transformátor	Vlastnictví	D	
Měřicí transformátor	Poznámka	D	
Měřicí transformátor	Poziční značení	D	Platný pouze pro měniče v detailu rozvodny
Měřicí transformátor	Technické místo (SAP)	S	
TOMS	Název I	S	
TOMS	Název II	S	
TOMS	Uživatelská identifikace	S	
TOMS	Subtyp PTE	D	Nastavena filtrace dle objektu

Dialog/komponenta	Atribut	Plněno	Poznámka
TOMS	Skupina zařízení	D	
TOMS	Má v majetku	D	
TOMS	Údržbu provádí	S	