Mapové a polohopisné čáry:

- hranice parcel, katastr. území
- vnitřní kresba parcel, výškopis
- stavby
- hranice ploch
- hranice zeleně
- živý plot, dřevěný plot
- plot s podezdívkou, drátěný plot
- ohradní zeď, zábradlí
- svodidlo jednostranné, dvoustranné

Mapové a polohopisné značky:

2501	144	parcelní č., č. popisné/evidenční
		louka, pastvina, orná půda
		vinice, ovocný sad
		smíšený porost, listnatý porost
		křovinatý porost, nepl. půda
		zahrada, okrasná zahrada
		dopr. značka, místní tabule
		strom, směr vodního toku
		vodoměrná šachta, šachta
		šoupátko, hydrant podzemní
		vtoková mříž, poklop

Nová telekomunikační síť distr. s.

	nadzem. závěsný optický kabel
VN112 AT-5BE27DT-048-COAE	typ nadzem. optického kabelu
B1-U80-R 2x RIBE	doplňující konstrukce podp. b.
◀	kabelová koncovka opt. kabelu
	optická síťová jednotka
◇	spojka optického kabelu
	rozdělovací spojka opt. kabelu
○	optorezerva
◁	přechod země/vzduch
OFA COYOTE	popis zařízení opt. kabelu

Obnovovaná distr. soustava 22 kV

	nadzem. vedení (kmen)	ZN2541 FTr 25-630/20-H	úsekový odpínač
VN112 3x 110-AL1/22-ST1A	název vedení, typ vodiče (kmen)		uzemnění, půdorys uzemnění
	betonový stožár jednoduchý (JB),		uzemnění ekvipoten. kruhy
	dvojitý (DBV, DBW)		ptačí dosedací tyč
■	příhradový stožár	| ||	ukončení vodičů jednoduché, dvojité
25 JB 10,5/6	označení, typ podp. bodu		svodič přepětí (ochranné jiskřiště)
Pařát III-JB-N 3x VPA 135/0,8a	doplňující konstrukce podp. b.		bezp. výstražná tabulka

Stávající distr. soustava 22 kV

	podzem. kabelové vedení	25 JB 10,5/6	označení, typ podp. bodu
VN111 3x 22-NA2XS2Y 1x150	název vedení, typ kabelu	Pařát III-JB-N 3x VPA 135/0,8a	doplňující konstrukce podp. b.
	nadzem. vedení (kmen)	ZN2541 FTr 25-630/20-H	úsekový odpínač
VN111 3x 110-AL1/22-ST1A	název vedení, typ vodiče (kmen)	TS TS	sloupová, zděná trafostanice
	izolované nadzem. vedení (přípojka)	620001 OBEC	označení trafostanice
VN111, p. Obec 3x CCX 50-AL2 WK22	název vedení, typ vodičů (přípojka)		uzemnění, půdorys uzemnění
	betonový stožár jednoduchý (JB),	| ||	ukončení vodičů jednoduché, dvojité
	dvojitý (DBV, DBW)		bezp. výstražná tabulka
■	příhradový stožár		svodič přepětí

Stávající technická infrastruktura

CETIN	sdělovací vedení
VAS	kanalizační stoka
VAS	vodovodní potrubí
GasNet	plynovodní p. středotlaké
GasNet	plynovodní p. vysokotlaké

Stávající ochranná pásma

	podzem. sdělovací vedení
	kanalizační stoka
	vodovodní potrubí
	plynovodní p.
SÚS JMK	silnice I./II./III. třídy
SŽDC	železniční dráha
	nadzem. vedení 22 kV
	nadzem. vedení 110 kV

Stávající bezpečnostní pásma

	plynovodní p.

TECHNICKÉ IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE:

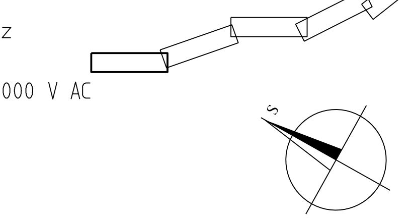
Vnější vlivy působící na rozvodná zař. distr. soustavy: Určeny v protokolu o určení vnějších vlivů dle PNE 33 0000-2
Námrazová oblast: I-0, I-1
Větrová oblast: II. - do 25 m/s

Elektrické parametry distribuční soustavy:
Parametry sítě VN: síť střídavá IT, jmenovité napětí 22 000 V (3f.), frekvence 50 Hz

Prostory z hlediska úrazu elektrickým proudem: NEBEZPEČNÉ

Prostředky základní ochrany v rozvodných elektrických zařízení do 1000 V AC a nad 1000 V AC
- ochrana polohou, dle PNE 33 0000-1, čl. 3.2.2.1
- ochrana zábranou, dle PNE 33 0000-1, čl.3.2.2.2
- ochrana přepážkami nebo kryty, dle PNE 33 0000-1, čl.3.2.2.3
- ochrana živých částí izolací, dle PNE 33 0000-1, čl. 3.2.2.4

Způsoby ochrany při poruše v rozvodných elektrických zařízení
nad 1000V AC:
- ochrana zemněním v sítích,kde není přímo uzemněný střed zdroje (uzel)-kompenzovaná síť,dle PNE 33 0000-1, čl. 3.4.3.1
- ochrana pospojováním, dle PNE 33 0000-1, čl. 3.4.3.2
- ochrana izolací, dle PNE 33 0000-1, čl. 3.4.3.5
- ochrana zábranou, dle PNE 33 0000-1, čl. 3.4.3.6



Vypracoval:	Ing. Pavel Křepela	Zodp. projektant:	Ing. Pavel Křepela
Stupeň PD:	DPS		
Místo stavby:	Mackovice	Kraj:	Jihomoravský
Investor:	E.ON Distribuce a.s., IČ: 28085400, F.A. Gerstnera 2151/6, České Budějovice 7, 370 01 České Budějovice		

ZMES
projektová činnost ve výstavbě
ZMES, s.r.o., IČ: 43371833
Sadová 829/1,Horka-Domky,674 01 Třebíč
+420 568 839 011, zmes@zmes.cz

Název stavby:

Rekonstrukce VN112 od 62 po 181 + optika

Číslo stavby:	1040015353
Název souboru:	TISK_PD_V1.dgn
Datum:	11/2019
Formát výkresu:	A3.0

Obsah výkresu:

Situace projektovaného vedení

Měřítko: 1:2000

Číslo výkresu: 1