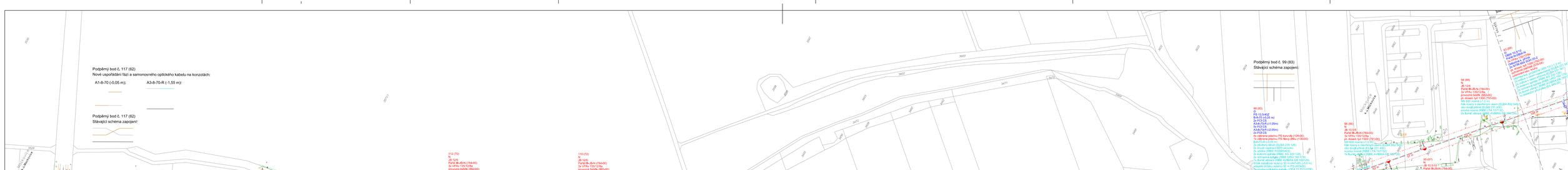

Mapové a polohopisné čáry:
- hranice parcel, katastr. území
- vnitřní kresba parcel, výškopis
- stavby
- hranice ploch
- hranice zeleně
- živý plot, dřevěný plot
- plot s podezdívkou, drátěný plot
- ohradní zeď, zábradlí
- svodidlo jednostranné, dvoustranné

Mapové a polohopisné značky:
- 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, sněr vodního toku
- vodoměrná šachta, šachta
- šoupátko, hydrant podzemní

Nová telekomunikační síť distr. s.
- nadzem. závěsný optický kabel
- typ nadzem. optického kabelu
- doplňující konstrukce podp. b.
- kabelová koncovka opt. kabelu
- optická síťová jednotka
- spojka opt.ického kabelu
- rozdělovací spojka opt. kabelu
- optorozvaděč
- přechod země/vzduch
- OFA COYOTE
- popis zařízení opt. kabelu

Obnovovaná distr. soustava 22 kV
- nadzem. vedení (kmen)
- název. vedení, typ vodiče (kmen)
- betonový stožár jednoduchý (JB),
- dvojitý (DBV, DBH)
- příhradový stožár
- označení (původní), typ podp. bodu
- doplňující konstrukce podp. b.

- úsekový odpínač
- uzemnění, půdorys uzemnění
- uzemnění ekvipotenc. kruhy
- ptačí dosedací tyč
- ukončení vodičů jednoduché, dvojité
- svodič přepětí (ochranné jiskřiště)
- bezp. výstražná tabulka

Stávající distr. soustava 22 kV
- podzem. kabelové vedení
- název. vedení, typ kabelu
- nadzem. vedení (kmen)
- název. vedení, typ vodiče (kmen)
- izolované nadzem. vedení (přípojka)
- název. vedení, typ vodičů (přípojka)
- betonový stožár jednoduchý (JB),
- dvojitý (DBV, DBH)
- příhradový stožár

- označení, typ podp. bodu
- doplňující konstrukce podp. b.
- závěsný odpínač
- sloupová, zděná trafostanice
- označení trafostanice
- uzemnění, půdorys uzemnění
- ukončení vodičů jednoduché, dvojité
- bezp. výstražná tabulka
- svodič přepětí

Stávající technická infrastruktura
- sdělovací vedení
- kanalizační stoka
- vodovodní potrubí
- plynovodní p. středotlaké
- plynovodní p. vysokotlaké

Stávající ochranná pásma
- podzem. sdělovací vedení
- kanalizační stoka
- vodovodní potrubí
- plynovodní p.
- silnice I./II./III. třídy
- železniční dráha
- nadzem. vedení 22 kV
- nadzem. vedení 110 kV
- plynovodní p.

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
Nadmořská výška: 170 až 250 m/n
Větrová oblast: I. (do 25 m/s)
Elektrické parametry distribuční soustavy
Parametry sítě VN: síť síťdaná IT, jmenovité napětí: 22 000 V (3f), frekvence 50 Hz
Prostředky k hlediska úrazu elektrickým proudem. NEREJEČNÉ
Prostředky základní ochrany v rozvodných elektrických zařízení do 1000 V AC a nad 1000 V AC
- ochrana polohou, dle PNE 33 0000-1, čl. 3.2.1
- ochrana zábranou, dle PNE 33 0000-1, čl 3.2.2.
- 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 síťich,kde není přímo uzemněný střed zdroje (uzel)-kompenzovaná síť,dle PNE 33 0000-1, čl. 3.4.3.1
- ochrana posypovaním, 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:	Meziboří	Kraj:	Jihomoravský
Investor:	E.ON Distribuce a.s., IČ: 28085400, nám. F. Peldy 2257/5, Česká Budějovice 7, 370 01 České Budějovice		
Název stavby:	Rekonstrukce VN112 od 62 po 181 + optika		
Obsah výkresu:	Situace projektovaného vedení		
Číslo stavby:	1040015353		
Název souboru:	TISK_PD_V1.dgn		
Datum:	06/2020		
Formát výkresu:	A0 0		
Měřítko:	1:2000	Číslo výkresu:	1

projektová činnost ve výstavbě
Ing. Pavel Křepela - ČKAIT 0011681
Sadová 825/1, 760 01 Zlín-Malenovice 1, Tř. Tomáše Bati 81, Tř. Tomáše Bati 81
+420 568 878 871, zlin@mcs.cz