

## **B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA**

TR 110/22 kV Brno-sever (Klusáčkova) – kabel 110 kV

## **B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY**

**a) charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území**

Stavební pozemky vycházejí z dokumentu „Studie proveditelnosti podzemního vedení VVN 2x110 kV mezi trasou v ul. Sportovní a TR Klusáčkova“, zpracované ing. B. Bílkem. Jedná se především o chodníky, zelené plochy a komunikace pro silniční vozidla.

Vedení prochází zastavěným územím města Brna v k.ú. Ponava a Královo Pole.

Umístěním zemního kabelového vedení 110 kV nedojde ke změně dosavadního využití území, ani nedojde ke změně charakteru území. Kabelové vedení je projektováno do prostorů, kde je umístění inženýrských sítí možné.

**b) údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci,**

Plochy dotčené trasou kabelu 110 kV dle územního plánu:

Plochy pro technickou vybavenost

TT – teplo

TE - elektřina

Plochy městské zeleně

ZO – plochy ostatní městské zeleně

ZP – plochy parků

Trasy pro automobilovou dopravu

Sběrné komunikace se 2 nebo 3 jízdními pruhy

Plochy bydlení

BC – plochy čistého bydlení

Smíšené plochy

SO – smíšené plochy obchodu a služeb

Stavba je v souladu s územně plánovací dokumentací.

**c) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území**

Výjimky nejsou vydány.

**d) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů**

Projekt je zpracovaný dle platné legislativy a platných norem. Připomínky ke stavbě a podmínky pro provádění prací budou zapracovány do realizační dokumentace stavby (týkají-li se samotné realizace).

**e) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.**

Během projektování byla spol. GEOTest, a.s. zpracovaná inženýrskogeologické rešerže v trase projektovaného kabelu 110 kV pro účely realizace protlaků. Doporučením je uvažovat s geotechnickou dokumentací hloubení startovacích jam, případně i s geotechnickým sledem

výkopových prací mezi jednotlivými protlaký.

Převážná část trasy projektovaného kabelu nezasahuje do území s archeologickými nálezy. Od křížení ulic A. Macka a Poděbradova se v trase kabelu nachází území v kategorii I. – území s pozitivně prokázaným a dále bezpečně předpokládaným výskytem archeologických nálezů. Dojde-li při realizaci stavby k archeologickým nálezům, bude nutné je neprodleně ohlásit příslušným úřadům.

V zájmovém území byla provedena vizuální prohlídka místa stavby pro stanovení způsobu provádění prací související se stavbou. Výsledky byly zpracovány do projektové dokumentace stavby.

#### **f) ochrana území podle jiných právních předpisů**

Stavba je navržena dle zásad stanovených ve vyhlášce č. 268/2009 Sb., tak aby neohrožovala zdraví, život uživatelů okolních staveb, neohrožovala životní prostředí.

#### **g) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.**

Stavba se nenachází na záplavovém ani poddolovaném území.

#### **h) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území**

Po dokončení stavby budou dotčené pozemky uvedeny do původního stavu. Stavba nebude mít negativní vliv na okolní pozemky, kabelové vedení při provozu není zdrojem hluku ani emisí a nezmění odtokové poměry v území.

#### **i) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin**

Před zahájením zemních prací dojde k přesazení jednoho stromu v trase kabelu 110 kV (výška cca 3 m) na p.č. 3805/2, k.ú. Královo Pole, ul. Kartouzská, případně jeho odstranění a náhrada novým dle požadavku OVS MČ Královo Pole.

Dle vyjádření OVS MČ Královo Pole bude strom vysazený při sadových úpravách na ul. Tábor (u BD Tábor 46d) ještě v r. 2019 přesazen na nové místo. V současné době je strom umístěn v prostoru projektované šachty č. 18. V případě, že nebude strom před začátkem zemních prací přesazen, bude s OVS dohodnut další postup.

Budou dodrženy požadavky Odboru životního prostředí MMB, VZmB a norma ČSN 83 9061. Stávající stromy v blízkosti stavby budou chráněny před mechanickým poškozením obedněním.

#### **j) požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa**

Trasa projektovaného kabelového vedení prochází přes pozemek s ochranou ZPF (zahrada – p.č. 562, k.ú. Ponava), projednání o umístění bude součástí Dokladové části PD.

#### **k) územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu**

První z kabelů projektované kabelové smyčky 110 kV bude na jedné straně napojen do stávající rozvodny 110 kV v Teplárně Červený Mlýn (ul. Sportovní), druhý konec bude ukončen v nové rozvodně 110 kV na ul. Klusáčkova.

Druhý kabel smyčky bude na jedné straně připojen do nové rozvodny na ul. Klusáčkova a na

druhé straně naspojován na stávající kabel na konci ul. Sportovní u výjezdu z královopolských tunelů.

Spolu s kabely 110 kV bude do výkopu uložen optický a zemnicí kabel.

Napojení na dopravní infrastrukturu se neprovádí, pro příjezd techniky a odvoz materiálu budou využity stávající komunikace, jejichž provoz bude stavbou narušen, řešení omezení bude projednáno s DI PČR a BKOM. Přístup na staveniště bude řešen stávajícími sjezdy z těchto komunikací.

Napojení na ostatní technickou infrastrukturu se neprovádí.

#### **l) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice**

Předpokládaný termín zahájení: 3. čtvrtletí 2021      Předpokládaná délka výstavby: 16 měsíců

Související investicí je přebudování spínací stanice 22 kV na rozvodnu 110/22 kV na ul. Klusáčkova – řešeno samostatnou PD.

#### **m) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje**

k.ú. Ponava

parcela	druh pozemku	vlastník
878/59	ostatní plocha	Teplárny Brno, a.s., Okružní 828/25, Lesná, 63800 Brno
878/57	ostatní plocha	Teplárny Brno, a.s., Okružní 828/25, Lesná, 63800 Brno
878/65	ostatní plocha	Teplárny Brno, a.s., Okružní 828/25, Lesná, 63800 Brno
876/17	ostatní plocha	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 60200 Brno
876/16	ostatní plocha	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 60200 Brno
876/31	ostatní plocha	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 60200 Brno
876/20	ostatní plocha	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 60200 Brno
876/19	ostatní plocha	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 60200 Brno
876/18	ostatní plocha	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 60200 Brno
875/6	ostatní plocha	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 60200 Brno
875/8	ostatní plocha	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 60200 Brno
573/9	ostatní plocha	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 60200 Brno
569/1	ostatní plocha	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 60200 Brno
569/45	ostatní plocha	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 60200 Brno
569/15	ostatní plocha	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 60200 Brno
569/12	ostatní plocha	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 60200 Brno
569/28	ostatní plocha	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 60200 Brno
569/47	ostatní plocha	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 60200 Brno
569/13	ostatní plocha	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 60200 Brno
569/26	ostatní plocha	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 60200 Brno
569/25	ostatní plocha	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 60200 Brno
569/24	ostatní plocha	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 60200 Brno
571/22	ostatní plocha	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 60200 Brno
571/25	ostatní plocha	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 60200 Brno
494/2	ostatní plocha	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 60200 Brno
493/2	ostatní plocha	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 60200 Brno
492/2	ostatní plocha	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 60200 Brno

482/2	ostatní plocha	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 60200 Brno
482/3	ostatní plocha	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 60200 Brno
482/1	ostatní plocha	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 60200 Brno
439	ostatní plocha	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 60200 Brno
373/1	ostatní plocha	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 60200 Brno
341	ostatní plocha	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 60200 Brno
342	ostatní plocha	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 60200 Brno
895/6	ostatní plocha	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 60200 Brno
895/1	ostatní plocha	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 60200 Brno
919	ostatní plocha	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 60200 Brno
918	ostatní plocha	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 60200 Brno
938	ostatní plocha	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 60200 Brno
932	ostatní plocha	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 60200 Brno
937/1	ostatní plocha	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 60200 Brno
947/3	zastavěná plocha a nádvoří	E.ON Distribuce, a.s., F. A. Gerstnera 2151/6, České Budějovice 7, 37001 České Budějovice
947/12	zastavěná plocha a nádvoří	E.ON Distribuce, a.s., F. A. Gerstnera 2151/6, České Budějovice 7, 37001 České Budějovice
947/4	zastavěná plocha a nádvoří	E.ON Česká republika, s.r.o., F. A. Gerstnera 2151/6, České Budějovice 7, 37001 České Budějovice
947/5	zastavěná plocha a nádvoří	E.ON Česká republika, s.r.o., F. A. Gerstnera 2151/6, České Budějovice 7, 37001 České Budějovice
947/6	zastavěná plocha a nádvoří	E.ON Česká republika, s.r.o., F. A. Gerstnera 2151/6, České Budějovice 7, 37001 České Budějovice
947/7	zastavěná plocha a nádvoří	E.ON Česká republika, s.r.o., F. A. Gerstnera 2151/6, České Budějovice 7, 37001 České Budějovice
947/8	zastavěná plocha a nádvoří	E.ON Česká republika, s.r.o., F. A. Gerstnera 2151/6, České Budějovice 7, 37001 České Budějovice
947/9	zastavěná plocha a nádvoří	E.ON Česká republika, s.r.o., F. A. Gerstnera 2151/6, České Budějovice 7, 37001 České Budějovice
947/10	zastavěná plocha a nádvoří	E.ON Česká republika, s.r.o., F. A. Gerstnera 2151/6, České Budějovice 7, 37001 České Budějovice
948/2	zastavěná plocha a nádvoří	E.ON Česká republika, s.r.o., F. A. Gerstnera 2151/6, České Budějovice 7, 37001 České Budějovice
947/1	zastavěná plocha a nádvoří	E.ON Česká republika, s.r.o., F. A. Gerstnera 2151/6, České Budějovice 7, 37001 České Budějovice
562	zahradka	AMISTA investiční společnost, a.s., Pobřežní 620/3, Karlín, 18600 Praha 8
552/7	ostatní plocha	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 60200 Brno
564/19	zastavěná plocha a nádvoří	AMISTA investiční společnost, a.s., Pobřežní 620/3, Karlín, 18600 Praha 8
564/44	ostatní plocha	AMISTA investiční společnost, a.s., Pobřežní 620/3, Karlín, 18600 Praha 8
564/41	zastavěná plocha a nádvoří	PTÁČEK - správa, a.s., Houškova 1198/4, Komín, 62400 Brno
564/9	ostatní plocha	PTÁČEK - správa, a.s., Houškova 1198/4, Komín, 62400 Brno
564/43	ostatní plocha	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 60200 Brno
568/1	ostatní plocha	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 60200 Brno
567/1	ostatní plocha	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 60200 Brno
567/10	ostatní plocha	PTÁČEK - správa, a.s., Houškova 1198/4, Komín, 62400 Brno

k.ú. Královo Pole

parcela	druh pozemku	vlastník
3805/3	ostatní plocha	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, 60200 Brno
3804	ostatní plocha	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, 60200 Brno
3772	ostatní plocha	ÚZSVM, Rašínovo nábřeží 390/42, 12800 Praha 2
3756	ostatní plocha	Agentura hospodaření s nemovitým majetkem MO, Svatoplukova 2687/84, 61500 Brno
3754/20	ostatní plocha	Agentura hospodaření s nemovitým majetkem MO, Svatoplukova 2687/84, 61500 Brno
3754/24	ostatní plocha	Agentura hospodaření s nemovitým majetkem MO, Svatoplukova 2687/84, 61500 Brno
3805/16	ostatní plocha	České dráhy, a.s., nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1
3805/2	ostatní plocha	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, 60200 Brno
1297/1	ostatní plocha	ÚZSVM, Rašínovo nábřeží 390/42, 12800 Praha 2
3805/9	ostatní plocha	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, 60200 Brno
3805/6	ostatní plocha	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, 60200 Brno
3805/17	ostatní plocha	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, 60200 Brno
3805/5	ostatní plocha	Chleborádová Olga, Čajkovského 793/9, Žabovřesky, 61600 Brno
3805/5	ostatní plocha	k.pole s.r.o., Zezulova 174/3, Brněnské Ivanovice, 62000 Brno
3805/4	ostatní plocha	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, 60200 Brno
3805/10	ostatní plocha	VN REAL s.r.o., Moravská 288/42a, Přížbenice, 61900 Brno
3805/18	ostatní plocha	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, 60200 Brno
3805/24	ostatní plocha	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 60200 Brno
736/6	ostatní plocha	Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 546/56, Nusle, 14000 Praha 4
736/65	ostatní plocha	Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 546/56, Nusle, 14000 Praha 4

**o) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo**

Ochranné pásmo vzniká na pozemcích:

k.ú. Ponava

parcela	druh pozemku	vlastník
878/59	ostatní plocha	Teplárny Brno, a.s., Okružní 828/25, Lesná, 63800 Brno
878/57	ostatní plocha	Teplárny Brno, a.s., Okružní 828/25, Lesná, 63800 Brno
878/65	ostatní plocha	Teplárny Brno, a.s., Okružní 828/25, Lesná, 63800 Brno
876/17	ostatní plocha	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 60200 Brno
876/16	ostatní plocha	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 60200 Brno
876/31	ostatní plocha	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 60200 Brno
876/20	ostatní plocha	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 60200 Brno
876/19	ostatní plocha	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 60200 Brno
876/18	ostatní plocha	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 60200 Brno
875/6	ostatní plocha	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 60200 Brno
875/8	ostatní plocha	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 60200 Brno
573/9	ostatní plocha	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 60200 Brno
569/1	ostatní plocha	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 60200 Brno
569/45	ostatní plocha	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 60200 Brno
569/15	ostatní plocha	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 60200 Brno

569/12	ostatní plocha	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 60200 Brno
569/28	ostatní plocha	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 60200 Brno
569/47	ostatní plocha	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 60200 Brno
569/13	ostatní plocha	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 60200 Brno
569/14	ostatní plocha	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 60200 Brno
569/26	ostatní plocha	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 60200 Brno
569/21	ostatní plocha	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 60200 Brno
569/25	ostatní plocha	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 60200 Brno
569/24	ostatní plocha	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 60200 Brno
569/23	ostatní plocha	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 60200 Brno
571/22	ostatní plocha	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 60200 Brno
571/25	ostatní plocha	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 60200 Brno
571/26	ostatní plocha	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 60200 Brno
494/2	ostatní plocha	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 60200 Brno
494/3	ostatní plocha	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 60200 Brno
493/2	ostatní plocha	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 60200 Brno
493/3	ostatní plocha	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 60200 Brno
492/2	ostatní plocha	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 60200 Brno
492/7	ostatní plocha	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 60200 Brno
492/8	ostatní plocha	SJM Zicha Miroslav MgA. a Zichová Lenka Mgr., Poděbradova 301/133, Ponava, 61200 Brno
492/3	ostatní plocha	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 60200 Brno
482/2	ostatní plocha	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 60200 Brno
482/3	ostatní plocha	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 60200 Brno
482/1	ostatní plocha	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 60200 Brno
439	ostatní plocha	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 60200 Brno
373/1	ostatní plocha	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 60200 Brno
341	ostatní plocha	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 60200 Brno
342	ostatní plocha	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 60200 Brno
895/6	ostatní plocha	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 60200 Brno
895/1	ostatní plocha	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 60200 Brno
919	ostatní plocha	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 60200 Brno
918	ostatní plocha	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 60200 Brno
932	ostatní plocha	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 60200 Brno
937/1	ostatní plocha	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 60200 Brno
938	ostatní plocha	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 60200 Brno
945/1	zastavěná plocha a nádvoří	Báčová Kateřina Mgr., Jírovcova 547/17, Kohoutovice, 62300 Brno
945/1	zastavěná plocha a nádvoří	Bezděková Jiřina, Klusáčkova 502/5b, Ponava, 60200 Brno
945/1	zastavěná plocha a nádvoří	SJM Čížek Dominik a Čížková Martina Ing., Klusáčkova 502/5b, Ponava, 60200 Brno
945/1	zastavěná plocha a nádvoří	Daníčková Simona, Jizerní 156, 29306 Bradlec
945/1	zastavěná plocha a nádvoří	Drápela Michal Mgr., Klusáčkova 502/5a, Ponava, 60200 Brno
945/1	zastavěná plocha a nádvoří	Engel Jaromír, Klusáčkova 502/5b, Ponava, 60200 Brno
945/1	zastavěná plocha a nádvoří	SJM Gajda Jaroslav Ing. a Gajdová Věra Mgr., Klusáčkova 502/5b, Ponava, 60200 Brno
945/1	zastavěná plocha a nádvoří	Grim Ivo, Klusáčkova 502/5a, Ponava, 60200 Brno

945/1	zastavěná plocha a nádvoří	Hánová Kamila, Nezvalova 404/9, Lesná, 63800 Brno
945/1	zastavěná plocha a nádvoří	Heindl Martin, Velkopavlovická 4074/10, Židenice, 62800 Brno
945/1	zastavěná plocha a nádvoří	Kasal Petr Ing., Klusáčkova 502/5a, Ponava, 60200 Brno
945/1	zastavěná plocha a nádvoří	Kepák Pavel, Žitná 1476/21, Řečkovice, 62100 Brno
945/1	zastavěná plocha a nádvoří	Koleček Ivan, Klusáčkova 502/5b, Ponava, 60200 Brno
945/1	zastavěná plocha a nádvoří	SJM Komárek Vladimír a Komárková Romana, Klusáčkova 502/5b, Ponava, 60200 Brno
945/1	zastavěná plocha a nádvoří	Kopuleť Marcel Ing., Klusáčkova 502/5b, Ponava, 60200 Brno
945/1	zastavěná plocha a nádvoří	Košťálová Renata, Klusáčkova 502/5a, Ponava, 60200 Brno
945/1	zastavěná plocha a nádvoří	Kratochvíl Jiří Ing., Klusáčkova 502/5a, Ponava, 60200 Brno
945/1	zastavěná plocha a nádvoří	Levíčková Miroslava, Klusáčkova 502/5a, Ponava, 60200 Brno
945/1	zastavěná plocha a nádvoří	Maňoušek Petr Ing., Slovanské náměstí 2799/3, Královo Pole, 61200 Brno
945/1	zastavěná plocha a nádvoří	Maňoušek Richard, Klusáčkova 502/5a, Ponava, 60200 Brno
945/1	zastavěná plocha a nádvoří	Maňoušková Miroslava, Klusáčkova 502/5a, Ponava, 60200 Brno
945/1	zastavěná plocha a nádvoří	Mysliveček Boris, Klusáčkova 502/5b, Ponava, 60200 Brno
945/1	zastavěná plocha a nádvoří	Nezval Evžen, Klusáčkova 502/5a, Ponava, 60200 Brno
945/1	zastavěná plocha a nádvoří	Pawlasová Marta PhDr., Klusáčkova 502/5b, Ponava, 60200 Brno
945/1	zastavěná plocha a nádvoří	Pešková Kateřina, Salajní 2506/32, Líšeň, 62800 Brno
945/1	zastavěná plocha a nádvoří	Pinka Jiří MUDr., Jiráskova 453/1a, Vyškov-Město, 68201 Vyškov
945/1	zastavěná plocha a nádvoří	Pochop Jan MUDr., Čs. armády 486/158, Poštorná, 69141 Břeclav
945/1	zastavěná plocha a nádvoří	Ramplé Jiří, Klusáčkova 502/5b, Ponava, 60200 Brno
945/1	zastavěná plocha a nádvoří	Růžička Josef, Obecní 57/10, Nový Lískovec, 63400 Brno
945/1	zastavěná plocha a nádvoří	Růžičková Lucie, Klusáčkova 502/5b, Ponava, 60200 Brno
945/1	zastavěná plocha a nádvoří	Skoupý Ondřej, Klusáčkova 502/5a, Ponava, 60200 Brno
945/1	zastavěná plocha a nádvoří	Společenství vlastníků jednotek Klusáčkova 5, Klusáčkova 502/5a, 60200 Brno
945/1	zastavěná plocha a nádvoří	Stražilová Dana, Otakara Ševčíka 3002/72, Židenice, 63600 Brno
945/1	zastavěná plocha a nádvoří	Sychrová Darja PhDr., Klusáčkova 502/5a, Ponava, 60200 Brno
945/1	zastavěná plocha a nádvoří	Švaříček Petr, Klusáčkova 502/5b, Ponava, 60200 Brno
945/1	zastavěná plocha a nádvoří	Švaříčková Monika Ing., Klusáčkova 502/5b, Ponava, 60200 Brno
945/1	zastavěná plocha a nádvoří	Švejnoha Jiří, Klusáčkova 502/5a, Ponava, 60200 Brno
945/1	zastavěná plocha a nádvoří	SJM Vítěz Ivan a Vítězová Yvette, Klusáčkova 502/5b, Ponava, 60200 Brno
945/1	zastavěná plocha a nádvoří	Vlachová Bohdana, Klusáčkova 502/5b, Ponava, 60200 Brno
945/1	zastavěná plocha a nádvoří	Vojtišková Šárka, Klusáčkova 502/5a, Ponava, 60200 Brno
945/1	zastavěná plocha a nádvoří	Zajdánková Petra, Klusáčkova 502/5a, Ponava, 60200 Brno
945/1	zastavěná plocha a nádvoří	Zaťková Lenka, Klusáčkova 502/5a, Ponava, 60200 Brno
947/3	zastavěná plocha a nádvoří	E.ON Distribuce, a.s., F. A. Gerstnera 2151/6, České Budějovice 7, 37001 České Budějovice
947/12	zastavěná plocha a nádvoří	E.ON Distribuce, a.s., F. A. Gerstnera 2151/6, České Budějovice 7, 37001 České Budějovice
947/4	zastavěná plocha a nádvoří	E.ON Česká republika, s.r.o., F. A. Gerstnera 2151/6, České Budějovice 7, 37001 České Budějovice
947/5	zastavěná plocha a nádvoří	E.ON Česká republika, s.r.o., F. A. Gerstnera 2151/6, České Budějovice 7, 37001 České Budějovice
947/6	zastavěná plocha a nádvoří	E.ON Česká republika, s.r.o., F. A. Gerstnera 2151/6, České Budějovice 7, 37001 České Budějovice
947/7	zastavěná plocha a nádvoří	E.ON Česká republika, s.r.o., F. A. Gerstnera 2151/6, České Budějovice 7, 37001 České Budějovice



**Objednatel:** E.ON Distribuce a.s. F.A.Gerstnera 2151/6, České Budějovice 7, 37001

947/8	zastavěná plocha a nádvoří	E.ON Česká republika, s.r.o., F. A. Gerstnera 2151/6, České Budějovice 7, 37001 České Budějovice
947/9	zastavěná plocha a nádvoří	E.ON Česká republika, s.r.o., F. A. Gerstnera 2151/6, České Budějovice 7, 37001 České Budějovice
947/10	zastavěná plocha a nádvoří	E.ON Česká republika, s.r.o., F. A. Gerstnera 2151/6, České Budějovice 7, 37001 České Budějovice
948/2	zastavěná plocha a nádvoří	E.ON Česká republika, s.r.o., F. A. Gerstnera 2151/6, České Budějovice 7, 37001 České Budějovice
947/1	zastavěná plocha a nádvoří	E.ON Česká republika, s.r.o., F. A. Gerstnera 2151/6, České Budějovice 7, 37001 České Budějovice
562	zahrad	AMISTA investiční společnost, a.s., Pobřežní 620/3, Karlín, 18600 Praha 8
552/7	ostatní plocha	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 60200 Brno
564/19	zastavěná plocha a nádvoří	AMISTA investiční společnost, a.s., Pobřežní 620/3, Karlín, 18600 Praha 8
564/45	ostatní plocha	AMISTA investiční společnost, a.s., Pobřežní 620/3, Karlín, 18600 Praha 8
564/44	ostatní plocha	AMISTA investiční společnost, a.s., Pobřežní 620/3, Karlín, 18600 Praha 8
564/41	zastavěná plocha a nádvoří	PTÁČEK - správa, a.s., Houškova 1198/4, Komín, 62400 Brno
564/9	ostatní plocha	PTÁČEK - správa, a.s., Houškova 1198/4, Komín, 62400 Brno
564/43	ostatní plocha	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 60200 Brno
568/1	ostatní plocha	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 60200 Brno
567/1	ostatní plocha	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 60200 Brno
567/10	ostatní plocha	PTÁČEK - správa, a.s., Houškova 1198/4, Komín, 62400 Brno
567/13	ostatní plocha	Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 546/56, Nusle, 14000 Praha 4

#### k.ú. Královo Pole

parcela	druh pozemku	vlastník
3805/3	ostatní plocha	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 60200 Brno
3804	ostatní plocha	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 60200 Brno
3772	ostatní plocha	Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových, Rašínovo nábřeží 390/42, Nové Město, 12800 Praha 2
3756	ostatní plocha	Agentura hospodaření s nemovitým majetkem MO - Oddělení územní správy nemovitého majetku Brno, Svatoplukova 2687/84, Židenice, 61500 Brno
3754/20	ostatní plocha	Agentura hospodaření s nemovitým majetkem MO - Oddělení územní správy nemovitého majetku Brno, Svatoplukova 2687/84, Židenice, 61500 Brno
3754/24	ostatní plocha	Agentura hospodaření s nemovitým majetkem MO - Oddělení územní správy nemovitého majetku Brno, Svatoplukova 2687/84, Židenice, 61500 Brno
3805/16	ostatní plocha	České dráhy, a.s., nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1
3805/2	ostatní plocha	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 60200 Brno
1297/2	ostatní plocha	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 60200 Brno
1297/1	ostatní plocha	Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových, Rašínovo nábřeží 390/42, Nové Město, 12800 Praha 2
3805/9	ostatní plocha	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 60200 Brno
3805/6	ostatní plocha	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 60200 Brno
3805/17	ostatní plocha	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 60200 Brno
3805/5	ostatní plocha	Chleborádová Olga, Čajkovského 793/9, Žabovřesky, 61600 Brno
3805/5	ostatní plocha	k.pole s.r.o., Zezulova 174/3, Brněnské Ivanovice, 62000 Brno
1296	ostatní plocha	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 60200 Brno

3805/4	ostatní plocha	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 60200 Brno
3805/10	ostatní plocha	VN REAL s.r.o., Moravanská 288/42a, Přízřenice, 61900 Brno
3805/18	ostatní plocha	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 60200 Brno
3805/24	ostatní plocha	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 60200 Brno
3805/25	ostatní plocha	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 60200 Brno
3805/26	ostatní plocha	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 60200 Brno
736/65	ostatní plocha	Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 546/56, Nusle, 14000 Praha 4
736/6	ostatní plocha	Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 546/56, Nusle, 14000 Praha 4
736/11	ostatní plocha	Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 546/56, Nusle, 14000 Praha 4

## B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY

### B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání

- a) **nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejich současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí**

Jedná se o novou stavbu.

Jde o vybudování nové zemní kabelové smyčky 110 kV pro připojení projektované rozvodny 110/22 kV na ul. Klusáčkova k distribuční soustavě 110 kV. Rekonstrukce spínací stanice 22 kV na ul. Klusáčkova na rozvodnu 110/22 kV není součástí této dokumentace a je řešena samostatnou dokumentací.

První kabel smyčky začíná v rozvodně 110 kV teplárny Červený Mlýn a pokračuje přes ul. Sportovní, Reissigova, Poděbradova, Štefánikova, Domažlická, Tábor, Šelepova a Klusáčkova. Kabel bude ukončený v rozvodně ve vlastnictví E.ON Distribuce na ul. Klusáčkova. Spolu s kabelem 110 kV bude do výkopu uložen optický kabel a zemnicí kabel.

Druhý kabel smyčky začíná v rozvodně na ul. Klusáčkova a vede v souběhu s prvním kabelem smyčky po začátek ul. Domažlická, kde dojde k rozdělení tras obou kabelů. Druhý kabel smyčky pokračuje po severní straně ul. Domažlická a dále po ul. Kartouzská, Palackého třídě, Antonína Macka, dále ke kruhové křižovatce na ul. Sportovní a následně k výjezdu z královopolských tunelů. Spolu s kabelem 110 kV bude do výkopu uložen optický a zemnicí kabel.

Zemní kabely nevyžadují statické posouzení, jejich uložení bude v souladu s platnou PNE 34 1050. Statické posouzení bude provedeno pro startovací a cílové šachty protlaků samostatnou částí PD v dalším stupni dokumentace. PD předpokládá vybudování dočasných i trvalých šachet pro realizaci protlaků.

#### b) účel užívání stavby

Účelem stavby je rozšíření distribuční soustavy elektrické energie 110 kV v hustě zastavěné části Brna pro zajištění kvalitní dodávky elektrické energie.

Dle zákona č. 458/2000 Sb., § 2, odst. 2, písm. a), bod 1, je distribuční soustava zřizována a provozována ve veřejném zájmu.

#### c) trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o trvalou stavbu.

**d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby**

Jedná se o technologickou stavbu infrastruktury E.ON Distribuce, stavba není určena pro užívání jinými osobami, není proto nutno řešit komunikace, plochy a objekty z hlediska bezbariérového užívání stavby.

**e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů**

Projekt je zpracovaný dle platné legislativy a platných norem. Přípomínky ke stavbě a podmínky pro provádění prací budou zpracovány do realizační dokumentace stavby (týkají-li se samotné realizace).

**f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů**

Stavba je navržena dle zásad stanovených ve vyhlášce č. 268/2009 Sb., tak aby neohrožovala zdraví, život uživatelů okolních staveb, neohrožovala životní prostředí.

Dle §46, zákona 458/2000 Sb., Zákon o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), je ochranné pásmo vymezeno svislými rovinami ve vodorovné vzdálenosti:

- u podzemního vedení elektrizační soustavy do napětí 110 kV včetně a vedení řídicí a zabezpečovací techniky 1 m po obou stranách krajního kabelu

**g) navrhované parametry stavby - základní rozměry, maximální množství dopravovaného média apod.**

Kabel 110 kV:

Celková délka projektovaného vedení: 2 575 m

Kabel Červený mlýn - Klusáčkova: 1 205 m (z toho 325 m v souběhu)

Kabel Klusáčkova - Sportovní: 1 370 m (z toho 325 m v souběhu)

Rušené kabelové vedení: 610 m

Optický kabel:

Celková délka projektovaného vedení: 2 575 m

Kabel Červený mlýn - Klusáčkova: 1 205 m

Kabel Klusáčkova - Sportovní: 1 370 m

Rušené kabelové vedení: 610 m

**h) základní bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.**

Stavba nevyžaduje spotřebu médií a hmot, neprodukuje dešťovou vodu.

Demontovaný materiál a odpady budou roztrženy podle jednotlivých druhů a bude s nimi nakládáno dle platných předpisů a směrnice E.ON Distribuce „Zásady nakládání s demontovanými materiály a odpady při stavbách E.ON zajišťovaných dodavatelsky“. Pro demontovaný materiál a odpady bude proveden soupis do "Přehledu demontovaného materiálu a zařízení" a „Přehledu odpadů ke zneškodnění“. Odpady budou předány oprávněné osobě k převzetí odpadů podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění.

**Objednatel:** E.ON Distribuce a.s. F.A.Gerstnera 2151/6, České Budějovice 7, 37001

Vykopaná zemina bude odvezena na mezideponii a po uložení kabelů bude použita na zpětný zához výkopu. Přebytečná zemina bude odvezena na skládku zeminy.

Předpokládané odpady:

Katalogové číslo	Název odpadu	Množství	Způsob nakládání
170904	Beton	61 t	Recyklace/skládka
170504	Zemina a kamení	2575 t	Recyklace/skládka
170302	Asfaltové směsi	49 t	Recyklace/skládka
170411	Kabely neuvedené pod číslem 170410	1 t	Druhotné suroviny
200301	Směsný komunální odpad	1 t	Recyklace/skládka

**i) základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy**

Předpokládaný termín zahájení: 2. čtvrtletí 2021

Předpokládaná délka výstavby: 16 měsíců

**j) orientační náklady stavby**

██

Datum: 2/2020

Vypracoval: Ing. Karel Špičák