

B Souhrnná technická zpráva

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 práce budou prováděny na pozemcích v katastrálním území Doloplazy u Olomouce. Dotčené pozemky nejsou v majetku investora stavby. Stavba bude prováděna v zastavěné části obce, v zastavěném území, na ploše určené k individuálnímu bydlení (BV) a dle platného územního plánu.

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

Stavba je v souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování. Stavba je v souladu s Územním plánem obce Doloplazy.

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

Žádná rozhodnutí o povolení výjimky nebyla vydána.

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

Podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů jsou popsány v jejich jednotlivých vyjádřeních, které jsou součástí dokladové části projektové dokumentace. Podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů jsou splněny a v projektové dokumentaci zohledněny v jednotlivých bodech dokumentace.

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

Bylo provedeno geodetické zaměření zájmového místa. Ve fázi přípravy projektu byla provedena obhlídka pozemků. Geologický průzkum, hydrogeologický průzkum a stavebně historický průzkum tato liniová stavba nevyžaduje, nebyly provedeny.

f) ochrana území podle jiných právních předpisů

Stavba je situována v území, ve kterém se nacházejí vedení technické infrastruktury, jež jsou chráněna ochrannými pásy dle příslušných zákonů. Před zahájením stavebních prací budou nacházející se zařízení vytýčena.

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

Stavba se nenachází v záplavovém území, ani v poddolovaném území. Stavební práce budou prováděny na území s archeologickými nálezy ve smyslu ustanovení zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů. Stavebník bude postupovat dle ustanovení § 22 a § 23 zákona č. 20/1987 Sb.

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

Stavba nebude mít žádný vliv na okolní stavby a pozemky. V průběhu výstavby budou dodržovány platné zákonné předpisy a normy a schválené provozní či havarijní řády. V bezprostředním okolí stavby dojde při realizaci k mírnému zvýšení hluku a prašnosti

783 53 Velká Bystřice

Zakázka 10-037-19

způsobenému větší intenzitou dopravy a použitím stavební mechanizace. Tyto negativní vlivy budou eliminovány použitím technologií se zabezpečením ochrany proti hluku a vibracím, dodržováním nočního klidu apod. S ohledem na rozsah stavby bude znečištění ovzduší vyvolané provozem minimální. Dešťové vody budou nadále vsakovány na pozemcích. Stavba nemá vliv na odtokové poměry.

i) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

V rámci projektu nejsou plánovány žádné asanace ani demolice. V rámci stavby nedojde ke kácení dřevin.

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

Požadavky na zábory zemědělského půdního fondu se nevyskytují. Stavba se nenachází v ochranném pásmu lesa, požadavky na zábory pozemků určených k plnění funkce lesa se nevyskytují.

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

Stavba nevyžaduje napojení na dopravní infrastrukturu. Staveniště bude dostupné z veřejně přístupných prostor.

Stavební záměr je výstavba technické infrastruktury. Nové vedení se bude napojovat na stávající distribuční síť bez nutnosti navýšení kapacity.

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

Předpokládané zahájení stavby je uvažováno v dubnu 2021. Samotná realizace stavby bude v trvání cca 90 dnů. Stavba nenavazuje na jinou výstavbu. Stavba nepodmiňuje, ani nevyvolává investice. Se stavbou nesouvisejí žádné investice.

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

parcela	druh pozemku	Umísťované zařízení	Vlastník
8/1	Ostatní plocha	Kabel NN, 1xrozpojovací skříň, 5xpřípojková skříň	Obec Doloplazy, č. p. 82, 78356 Doloplazy
9	Ostatní plocha	Kabel NN	
4	Ostatní plocha	Kabel NN	
142	Ostatní plocha	Kabel NN	
310	Ostatní plocha	Kabel NN	
311	Ostatní plocha	Kabel NN	
50/5	Ostatní plocha	Kabel NN	
50/6	Ostatní plocha	Kabel NN	
1068	Ostatní plocha	Kabel NN	
821/2	Ostatní plocha	Kabel NN, 1xpřípojková skříň	Obec Doloplazy, č. p. 82, 78356 Doloplazy
309	Ostatní plocha	Kabel NN, 1xrozpojovací skříň, 4x přípojková skříň	
277	Ostatní plocha	Kabel NN, 1xrozpojovací skříň	

783 53 Velká Bystřice

Zakázka 10-037-19

1276	Ostatní plocha	Kabel NN	
140/1	Ostatní plocha	Kabel NN, 5x přípojková skříň	
50/4	Ostatní plocha	Kabel NN	
12	Zastavěná plocha a nádvoří	Kabel NN, 1xpřípojková skříň	
2	Ostatní plocha	Kabel NN, 1xpřípojková skříň, 1xzpojavací skříň	
196	Ostatní plocha	Kabel NN, SS200, Odvod do ER	
50/1	Ostatní plocha	Kabel NN	Správa silnic Olomouckého kraje, příspěvková organizace, Lipenská 753/120, Hodolany, 77900 Olomouc
821/1	Ostatní plocha	Kabel NN	
192	Zastavěná plocha a nádvoří	Kabel NN, SS100, odvod do ER	Pavelčíková Petra, č. p. 157, 78356 Doloplazy
189	Ostatní plocha	Kabel NN	Remeš Jan, č. p. 144, 78356 Doloplazy
188	Zastavěná plocha a nádvoří	Odvod do ER	
194	Zastavěná plocha a nádvoří	Odvod do ER	Klimeš Jaromír Ing., č. p. 24, 78356 Doloplazy
541	Ostatní plocha	Kabel NN	
195	Zastavěná plocha a nádvoří	Kabel NN, SS100, odvod do ER	Šťastný Martin, Vacanovice 34, 78357 Tršice
77	Zastavěná plocha a nádvoří	Odvod do ER	Molíková Pavla, č. p. 21, 78356 Doloplazy
73	Zastavěná plocha a nádvoří	Kabel NN, SS100, odvod do ER	Frelich Jaroslav, č. p. 20, 78356 Doloplazy
88	Ostatní plocha	Kabel NN	
70	Zastavěná plocha a nádvoří	Odvod do ER	Řeháček Josef, č. p. 19, 78356 Doloplazy 1/2 Řeháčková Jarmila, č. p. 19, 78356 Doloplazy 1/2
17	Ostatní plocha	Kabel NN	SJM Nasswetter Josef a Nasswetterová Marie, Nádražní I 991, 78353 Velká Bystřice 1/2 SJM Vronka Ondřej a Vronková Jana, č. p. 18, 78356 Doloplazy 1/2
19	Zastavěná plocha a nádvoří	Kabel NN, SS100, Odvod do ER	

3	Zastavěná plocha a nádvoří	Kabel NN, SS100, Odvod do ER	Drábková Dana, č. p. 17, 78356 Doloplazy 417/3251 SJM Lenert Zbyněk a Lenertová Pavlína, č. p. 17, 78356 Doloplazy 943/3251 Zelová Ludmila, č. p. 17, 78356 Doloplazy 887/3251 Zendlová Michaela, č. p. 17, 78356 Doloplazy 1004/3251
64	Zastavěná plocha a nádvoří	Kabel NN, SS100, Odvod do ER	Šimčíková Zdeňka, č. p. 16, 78356 Doloplazy
14	Ostatní plocha	Kabel NN	Římskokatolická farnost Doloplazy, č. p. 15, 78356 Doloplazy
15	Zastavěná plocha a nádvoří	Kabel NN, SS100, Odvod do ER	
48	Ostatní plocha	Kabel NN	Vrzalová Drahomíra, č. p. 14, 78356 Doloplazy
61	Zastavěná plocha a nádvoří	Kabel NN, Odvod do ER	
60	Zastavěná plocha a nádvoří	Kabel NN, SS100, Odvod do ER	Foitová Anna, č. p. 13, 78356 Doloplazy 1/2 Novotná Anna, č. p. 13, 78356 Doloplazy 1/2
58	Ostatní plocha	Kabel NN	Indrák František, č. p. 12, 78356 Doloplazy
59	Zastavěná plocha a nádvoří	Kabel NN, SS100, Odvod do ER	
55	Ostatní plocha	Kabel NN	Dočkal Vladimír Bc., č. p. 11, 78356 Doloplazy
56	Zastavěná plocha a nádvoří	Kabel NN, SS200, Odvody do ER	
53	Ostatní plocha	Kabel NN	SJM Nevřala Milán Ing. a Nevřalová Jarmila, č. p. 10, 78356 Doloplazy
54	Zastavěná plocha a nádvoří	Odvod do ER	
159	Ostatní plocha	Kabel NN	SJM Bílek Vlastislav Ing. a Bílková Jaromíra Ing., č. p. 9, 78356 Doloplazy
160	Zastavěná plocha a nádvoří	Odvod do ER	
162	Zastavěná plocha a nádvoří	Kabel NN, SS100, Odvod do ER	SJM Chochula Petr Ing. a Chochulová Petra, č. p. 274, 78356 Doloplazy
156	Ostatní plocha	Kabel NN	Kropáček Stanislav, č. p. 8, 78356 Doloplazy
157	Zastavěná plocha	Kabel NN, SS100,	

783 53 Velká Bystřice

Zakázka 10-037-19

	a nádvoří	Odvod do ER	
152	Ostatní plocha	Kabel NN	Brzokoupil Ladislav, č. p. 7, 78356 Doloplazy
153	Zastavěná plocha a nádvoří	Kabel NN, SS100, Odvod do ER	
150	Ostatní plocha	Kabel NN, SS200, Odvod do ER	TOMA Olomouc, s.r.o., Husitská 150/9, Nové Sady, 77900 Olomouc
149	Zastavěná plocha a nádvoří	Odvod do ER	Kopečková Jarmila, č. p. 5, 78356 Doloplazy
326	Zastavěná plocha a nádvoří	Kabel NN, SS100, Odvod do ER	Balintová Marie, č. p. 4, 78356 Doloplazy
22	Zastavěná plocha a nádvoří	Odvod do ER	Zdařilová Jarmila, č. p. 75, 78356 Doloplazy
21	Zastavěná plocha a nádvoří	Kabel NN, SS100, Odvod do ER	Stiborová Kateřina, Ke mlýnu 66, Čechovice, 78372 Velký Týnec 1/2 Vodáková Markéta, č. p. 92, 78356 Doloplazy 1/2
51	Zastavěná plocha a nádvoří	Kabel NN, 2x SS100, Odvod do ER	Pospíšilík Jiří, č. p. 74, 78356 Doloplazy 1/2 Pospíšilíková Čevelová Veronika, č. p. 74, 78356 Doloplazy 1/2
147	Zastavěná plocha a nádvoří	Kabel NN, SS100, Odvod do ER	SJM Frait Rostislav a Fraitová Hana, č. p. 325, 78356 Doloplazy
155	Zastavěná plocha a nádvoří	Kabel NN, SS100, Odvod do ER	Vrbová Vlasta, č. p. 259, 78356 Doloplazy
145	Zastavěná plocha a nádvoří	Kabel NN, SS100, Odvod do ER	Levinský Karel, č. p. 71, 78356 Doloplazy
203	Zastavěná plocha a nádvoří	Odvod do ER	SJM Remeš Vlastimil a Remešová Hana, č. p. 144, 78356 Doloplazy
199	Zastavěná plocha a nádvoří	Odvod do ER	Mikulková Šárka, č. p. 43, 78356 Doloplazy
205	Zastavěná plocha a nádvoří	Kabel NN, SS100, Odvod do ER	Šiška Martin, č. p. 44, 78356 Doloplazy
207	Zastavěná plocha a nádvoří	Kabel NN, SS100, Odvod do ER	Nesvadbová Klára Mgr., č. p. 186, 78356 Doloplazy
209	Zahrada	Kabel NN	SJM Nesvadba Jan a Nesvadbová Klára Mgr., Nesvadba Jan, č. p. 2, 78357 Suchonice Nesvadbová Klára Mgr., č. p. 186, 78356 Doloplazy
92	Zastavěná plocha a nádvoří	Kabel NN, SS100, Odvod do ER	SJM Zatloukal Eduard a Zatloukalová Jarmila,

			Náves Svobody 578/46, Holice, 77900 Olomouc
93/1	Zastavěná plocha a nádvoří	Odvod do ER	SJM Johannes Otakar a Johannesová Jiřina, č. p. 46, 78356 Doloplazy
93/2	Ostatní plocha	Kabel NN	Balonová Drahoslava, č. p. 442, 78356 Doloplazy 1/3 Preč Rostislav Ing., 1/3 č. p. 432, 78356 Doloplazy 1/3 Prečová Ivana Bc., 1/3 č. p. 432, 78356 Doloplazy 1/3
96	Zastavěná plocha a nádvoří	Kabel NN, SS100, Odvod do ER	SJM Soldán David a Soldánová Milada, č. p. 395, 78356 Doloplazy
99	Ostatní plocha	Kabel NN, SR622, Odvod do ER	Götzel Roman Ing., č. p. 340, 78356 Doloplazy 1/2 Jurčík Jaroslav, č. p. 387, 78356 Doloplazy 1/2
140/2	Ostatní plocha	Kabel NN	Bečica Tomáš, Na Letné 622, 78353 Velká Bystřice
101/1	Ostatní plocha	Kabel NN, SR622, Odvod do ER	
104	Ostatní plocha	Kabel NN	Strejček Jan, č. p. 49, 78356 Doloplazy
105	Zastavěná plocha a nádvoří	Odvod do ER	
24	Zastavěná plocha a nádvoří	Kabel NN, SS100, Odvod do ER	Indrák Zdeněk, č. p. 50, 78356 Doloplazy
28	Zastavěná plocha a nádvoří	Kabel NN, SS100, Odvod do ER	Hanusová Ivona, č. p. 51, 78356 Doloplazy 1/2 Hanusová Žaneta, č. p. 51, 78356 Doloplazy 1/2
32	Zastavěná plocha a nádvoří	Kabel NN, SS100, Odvod do ER	Indrák Martin, č. p. 50, 78356 Doloplazy 1/2 Indrák Zdeněk, č. p. 50, 78356 Doloplazy 1/2
33	Zastavěná plocha a nádvoří	Kabel NN, SS100, Odvod do ER	Zlámal Pavel, č. p. 275, 78356 Doloplazy
35	Zastavěná plocha a nádvoří	Kabel NN, SS100, Odvod do ER	Zlámal Antonín, č. p. 148, 78356 Doloplazy
38	Zastavěná plocha a nádvoří	Kabel NN, SS100, Odvod do ER	Dosoudilová Jana, č. p. 54, 78356 Doloplazy 1/2 Navrátilová Eliška, č. p. 54, 78356 Doloplazy 1/2
39	Ostatní plocha	Kabel NN	
41	Zastavěná plocha a nádvoří	Odvod do ER	Calábek Jaroslav Ing., č. p. 55, 78356 Doloplazy
42	Ostatní plocha	Kabel NN	
44	Zastavěná plocha	Odvod do ER	Calábek Lubomír,

783 53 Velká Bystřice

Zakázka 10-037-19

	a nádvoří		č. p. 56, 78356 Doloplazy 1/2 Calábková Alena, č. p. 56, 78356 Doloplazy 1/2
45	Ostatní plocha	Kabel NN	
46	Zastavěná plocha a nádvoří	Odvod do ER	Vrzal Jaroslav Ing., č. p. 57, 78356 Doloplazy
47	Ostatní plocha	Kabel NN	
125/1	Zastavěná plocha a nádvoří	Kabel NN, SS100, Odvod do ER	Kubíčková Pavla, č. p. 58, 78356 Doloplazy
126	Ostatní plocha	Kabel NN	
129	Zastavěná plocha a nádvoří	Kabel NN, SS100, Odvod do ER	SJM Cenker Vladimír a Cenkerová Ivana, č. p. 59, 78356 Doloplazy
133	Zastavěná plocha a nádvoří	Kabel NN, SS100, Odvod do ER	Hostášková Pavla, č. p. 60, 78356 Doloplazy
139	Ostatní plocha	Kabel NN	
134	Zastavěná plocha a nádvoří	Kabel NN, SS100, Odvod do ER	Hanus Robert, č. p. 61, 78356 Doloplazy
137	Zastavěná plocha a nádvoří	Kabel NN, SS100, Odvod do ER	Dostál Petr, č. p. 62, 78356 Doloplazy
143	Zastavěná plocha a nádvoří	Kabel NN, SS100, Odvod do ER	Vláčil Lubor, č. p. 63, 78356 Doloplazy
291	Zastavěná plocha a nádvoří	Kabel NN, SS100, Odvod do ER	Grusová Pavla, č. p. 64, 78356 Doloplazy
315	Zastavěná plocha a nádvoří	Odvod do ER	Štáfa Jaroslav, č. p. 294, 78356 Doloplazy
314	Zastavěná plocha a nádvoří	Kabel NN, SS100, Odvod do ER	Bahounková Jindřiška, č. p. 133, 78356 Doloplazy
313	Zastavěná plocha a nádvoří	Kabel NN, SS100, Odvod do ER	Chytrá Jarmila, č. p. 315, 78356 Doloplazy
529	Ostatní plocha	Kabel NN	Zemědělské družstvo Doloplazy, č. p. 424, 78356 Doloplazy
524/1	Ostatní plocha	Kabel NN	Tělocvičná jednota Sokol Doloplazy, č. p. 418, 78356 Doloplazy
523	Zahrada	Odvod do ER	SJM Tomeček Antonín Ing. a Tomečková Ludmila, Tomeček Antonín Ing., č. p. 83, 78356 Doloplazy Tomečková Ludmila, č. p. 175, 78356 Doloplazy
343	Trvalý travnatý porost	Kabel NN, SR622, SS100, odvod do ER	Balint Petr Ing., č. p. 441, 78356 Doloplazy
520	Zastavěná plocha a nádvoří	Odvod do ER	Fabian Daniel Ing., č. p. 251, 78356 Doloplazy 3/4 Fabianová Vanda Mgr., č. p. 251, 78356 Doloplazy 1/4
518	Zastavěná plocha	Odvod do ER	Štefa Petr,

	a nádvoří		č. p. 262, 78356 Doloplazy
515	Zahrada	Odvod do ER, Kabel NN	Šimík Radovan, č. p. 292, 78356 Doloplazy 1/2
516	Zastavěná plocha a nádvoří	Odvod do ER	Šimíková Jaroslava, č. p. 292, 78356 Doloplazy 1/2
340	Zastavěná plocha a nádvoří	Kabel NN, SS100, Odvod do ER	Šimík Lubomír Ing., Dukelských hrdinů 90, 78361 Hlubočky
337	Zastavěná plocha a nádvoří	Kabel NN, SS100, Odvod do ER	SJM Lenert Mojmir a Lenertová Martina, č. p. 252, 78356 Doloplazy
321	Zastavěná plocha a nádvoří	Kabel NN, SS100, Odvod do ER	SJM Drábek Josef JUDr. a Drábková Vlasta, č. p. 191, 78356 Doloplazy
319	Ostatní plocha	Kabel NN	
331	Zastavěná plocha a nádvoří	Kabel NN, SS100, Odvod do ER	SJM Štefa Jan a Štefová Marie, č. p. 220, 78356 Doloplazy
336	Zastavěná plocha a nádvoří	Kabel NN, SS100, Odvod do ER	Přichystal Milan, Černá cesta 130/18, Klášterní Hradisko, 77900 Olomouc
334	Zastavěná plocha a nádvoří	Odvod do ER	Wognar František Ing., 28. října 285/13, Moravská Ostrava, 70200 Ostrava
324	Zastavěná plocha a nádvoří	Kabel NN, SS100, Odvod do ER	Gába Petr, č. p. 69, 78356 Doloplazy 1/2 Gábová Šárka, č. p. 69, 78356 Doloplazy 1/2
329	Zastavěná plocha a nádvoří	Kabel NN, SS200, Odvod do ER	SJM Vlácil Petr a Vlácilová Andrea, č. p. 2, 78356 Doloplazy
317	Zastavěná plocha a nádvoří	Odvod do ER	Gába Josef, č. p. 3, 78356 Doloplazy 1/2 Gábová Jana, č. p. 3, 78356 Doloplazy 1/2
306	Zastavěná plocha a nádvoří	Odvod do ER	Vašíček Vladimír, č. p. 67, 78356 Doloplazy
299	Zastavěná plocha a nádvoří	Kabel NN, SS100, Odvod do ER	Kopečná Marta, č. p. 228, 78356 Doloplazy 1/2 Kopečný Aleš, č. p. 228, 78356 Doloplazy 1/2
300	Zastavěná plocha a nádvoří	Kabel NN, SS200, Odvod do ER	Zbořil Martin, č. p. 70, 78356 Doloplazy
297	Zastavěná plocha a nádvoří	Kabel NN, SS100, Odvod do ER	Pazdírek Robert, č. p. 229, 78356 Doloplazy
294/1	Ostatní plocha	Kabel NN, SS100, Odvod do ER	SJM Kropáček Josef Ing. a Kropáčková Anna, č. p. 332, 78356 Doloplazy
294/2	Zastavěná plocha a nádvoří	Odvod do ER	
292	Ostatní plocha	Kabel NN, SS100, Odvod do ER	SJM Zdařil Josef a Zdařilová Iva, č. p. 331, 78356 Doloplazy
295	Zastavěná plocha a nádvoří	Kabel NN, SS100, Odvod do ER	SJM Zápařka Stanislav a Zápařková Jana,

783 53 Velká Bystřice

Zakázka 10-037-19

			č. p. 194, 78356 Doloplazy
499	Zastavěná plocha a nádvoří	Odvod do ER	Dočkal Aleš Ing., Otakara Koutného 684, 78372 Velký Týnec 1/4 Dočkal Antonín, č. p. 161, 78356 Doloplazy 3/4
494	Zastavěná plocha a nádvoří	Kabel NN, SS100, Odvod do ER	Samojlovičová Kateřina Mgr., č. p. 112, 78356 Doloplazy
484	Zastavěná plocha a nádvoří	Kabel NN, SS200, Odvod do ER	SJM Samojlovič Pavel Ing. a Samojlovičová Kateřina Mgr., č. p. 112, 78356 Doloplazy
285	Zahrada	Kabel NN, SS100, Odvod do ER	Štáffa Pavel, č. p. 294, 78356 Doloplazy
284	Zastavěná plocha a nádvoří	Odvod do ER	
475/1	Trvalý travnatý porost	Kabel NN, SS100, Odvod do ER	SJM Škrabal Jan a Škrabalová Ludmila, č. p. 105, 78356 Doloplazy
479	Ostatní plocha	Kabel NN, SS100, Odvod do ER	Tomeček Václav, č. p. 336, 78356 Doloplazy
489	Zastavěná plocha a nádvoří	Kabel NN, SS100, Odvod do ER	SJM Brodecký Michal a Brodecká Lenka, č. p. 180, 78356 Doloplazy
787	Ostatní plocha	Kabel NN	Malíček Antonín, č. p. 425, 78356 Doloplazy
476	Zastavěná plocha a nádvoří	Kabel NN, SS100, Odvod do ER	

Na uvedených pozemcích vznikne ochranné pásmo kabelového vedení elektrické energie v souladu se zákonem č. 458/2000 Sb., Zákon o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon).

Vzdálenost pásem je:

pro venkovní holé vedení do 22 kV	7 m
pro venkovní trafostanici do 22 kV	7 m
pro kioskové trafostanice	2 m
pro kabelové vedení do 22 kV	1 m
pro kabelové vedení do 1 kV	1 m
venkovní vedení do 1kV	nemá ochr.pásmo

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se o napojení rodinných domů novým kabelovým vedením NN-0,4kV.

b) účel užívání stavby

Nové kabelové vedení NN bude sloužit k napájení odběrných míst.

783 53 Velká Bystřice

Zakázka 10-037-19

c) trvalá nebo dočasná stavba

Jde o stavbu trvalou.

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

Rozhodnutí o povolení výjimky nebyla požadována, tedy ani vydána. Bezbariérové užívání se stavby netýká.

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

Podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů jsou zohledněny v jednotlivých bodech dokumentace.

f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů

Nejedná se o stavbu chráněnou podle jiných právních předpisů.

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

délka trasy výkopu nového kabelového vedení NN-0,4kV.....cca 2 200 m

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

Při stavbě dojde k ukládání výkopku podél trasy kabelů. Výkopek bude po uložení kabelů vrácen do výkopu a po vrstvách hutněn.

V případě deště dojde k vsakování dešťové vody ve výkopu do země

Kategorie odpadů, jejichž vznik se při realizaci stavby předpokládá:

17 01 01 papírové a lepenkové obaly.....	520 kg
17 04 11 kabely	4500 kg
17 04 05 Železo a ocel / železný šrot	9300 kg

Stavba samotná nevyžaduje zásobování médii a hmotami. Stavba nebude produkovat odpad a emise.

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

předpokládané datum zahájení stavby: duben 2021

předpokládané datum ukončení stavby: červenec 2021

Stavba není členěna na etapy.

j) orientační náklady stavby

Orientační cena stavby činní cca 12 250 000,-Kč

B.2.2 Bezpečnost při užívání stavby

Stavba bude užívána na základě revizní zprávy a veškerých náležitostí zajišťující bezpečný provoz.

B.2.3 Základní technický popis stavby

Jedná se o další etapu výstavby nového kabelového vedení NN.

Ze stávající rozpojovací skříně R10 u domu č.p.26 bude vyvedeno nové kabelové vedení NN typu AYKY 3x240+120, které povede po levé straně návsi, bude smyčkově napájet nové přípojkové skříně a bude ukončeno v nové rozpojovací skříně R32 (SR822)

783 53 Velká Bystřice

Zakázka 10-037-19

umístěné na parc.č.2 u hranice s parc.č.52. Do nové rozpojovací skříně bude přepojeno stávající kabelové vedení NN.

Z nové rozpojovací skříně R32 bude vyvedeno nové kabelové vedení, které povede dále po levé straně až do nové rozpojovací skříně R35 (SR922), které bude umístěna na parc.č.309 u hranice s parc.č. 306. Další kabel bude smyčkově napájet odběrné místa na domě č.p.74 a č.p.92 a č.p.75 a bude ukončeno v nové rozpojovací skříně R15 (SR622) umístěna na parc.č. 99. Další kabelové vedení povede směrem k budově č.p.75, a dále k dalším odběrným místům uprostřed návsi, kde přejde na druhou stranu silnice a bude ukončeno v rozpojovací skříně R35.

Před domem č.p.42 dojde k naspojkování nového kabelu AYKY 3x240+120 na stávající kabel a bude ukončen v rozpojovací skříně R15. Kabelem budou napájeny nové přípojkové skříně po pravé straně ulice. Dále bude vyveden kabel AYKY 3x240+120 z rozpojovací skříně R15 směrem k rozpojovací skříně R35 a bude smyčkově napájet nové přípojkové skříně po pravé straně návsi a bude ukončen v nové R35.

Ze stávajícího rozvaděče distribuční trafostanice DTS_OC_0446 budou vyvedeny nové kabely směrem k návsi obce. Nové kabelové vedení povede podél hlavní silnice a bude smyčkově napájet odběrná místa rodinných domů s ukončením v R35. Další kabel z rozvaděče bude povede až do nové rozpojovací skříně R12 (SR822), která je umístěna na parc.č.277 u hranice s parc.č.490. Kabel povede přímo z rozvaděče a bude sloužit jako napájení skříně. Další kabel z rozvaděče povede přímo do rozpojovací skříně R35.

Z nové rozpojovací skříně R35 bude vyvedeno kabelové vedení směrem k rozpojovací skříně R12 a bude smyčkově napájet nové přípojkové skříně po obou stranách ulice, kde dojde k pěti překopům asfaltové komunikace.

Stávající vedení na parc.č.277 bude u betonového sloupu naspojkováno novým kabelovým vedením, které smyčkově napojí nové přípojkové skříně domu č.p.417 a odběrné místo na parc.č.479 s ukončením v rozpojovací skříně R12. Další kabelové vedení bude vyvedeno směrem k domu č.p. 180, kde zasmyčkuje novou přípojkovou skříně a bude ukončeno v nové přípojkové skříně na domě č.p. 425.

Celková délka trasy nového kabelového vedení je cca 2 200 m.

B.2.4 Základní popis technických a technologických zařízení

V rámci stavby dojde k vybudování nového kabelového vedení včetně nových přípojkových skříní. Jejich rozmístění je patrné ze situačního schématu C 3.1 a C 3.2.

B.2.5 Zásady požárně bezpečnostního řešení

Stavba bude provedena standardním způsobem za použití normalizovaných materiálů dle ČSN, PNE a souvisejících předpisů. Projektová dokumentace respektuje taktéž z požadavku vyhlášky č. 268/2011 Sb., která mění vyhlášku č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb.

Pro kabelové vedení není třeba řešit odstupové vzdálenosti, ani vymezovat požárně nebezpečný prostor.

Stavba svým charakterem nezvyšuje požadavky na zásobování stavby věcnými prostředky požární ochrany. Zdroje vody pro hašení zůstávají nezměněny, předpokládá se dovoz vody prostřednictvím hasicích vozidel. Příjezd požární techniky je umožněn po stávající komunikaci.

B.2.6 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí

Pro stavbu inženýrské sítě není třeba řešit.

B.2.7 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

783 53 Velká Bystřice

Zakázka 10-037-19

a) ochrana před pronikáním radonu

Pro tuto stavbu není třeba řešit

b) ochrana před bludnými proudy

Pro tuto stavbu není třeba řešit

c) ochrana před technickou seizmicitou

Pro tuto stavbu není třeba řešit

d) ochrana před hlukem

Pro tuto stavbu není třeba řešit

e) protipovodňová opatření

Pro tuto stavbu není třeba řešit

f) ochrana před ostatními účinky - vlivem poddolování, výskytem metanu apod.

Pro tuto stavbu není třeba řešit. Jednotlivé prvky stavby jsou zvoleny tak, aby byly odolné povětrnostním vlivům a korozi.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

a) napojovací místa na stávající technickou infrastrukturu, přeložky, křížení se stavbami technické a dopravní infrastruktury a souběhy s nimi v případě, kdy je stavba umístěna v ochranném pásmu stavby technické nebo dopravní infrastruktury

Stavba sama je úpravou elektrické distribuční sítě. Napojení stavby na jinou, stávající, technickou infrastrukturu nebude prováděno. Nebudou prováděny žádné přeložky technické, či dopravní infrastruktury. Stavba bude křížit plynové, vodovodní a kanalizační potrubí.

B.4 Dopravní řešení

Napojení stavby na dopravní infrastrukturu není zapotřebí.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

Po realizaci stavby budou provedeny terénní úpravy pouze v místě výkopových prací, tj. nad výkopem a v jeho těsné blízkosti, kde bude dotčená plocha upravena do předchozího stavu a oseta travním osivem. Nedojde k omezení přilehlé vegetace. Žádné jiné terénní úpravy nebudou prováděny.

B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

a) vliv na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda

Stavba nebude mít negativní vliv na životní prostředí.

Níže uvedené ochrany životního prostředí se týkají realizace stavby

Ochrana proti hluku a vibracím

Budou používány stroje a mechanismy v dobrém technickém stavu, jejichž hlučnost nepřekročí hodnoty stanovené v technickém osvědčení. Povolené hladiny hluku pro dané období stanovuje nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací. Veškeré činnosti se zvýšenou produkcí hluku budou prováděny výhradně v pracovních dnech od 8:00 do 20:00 hod. Mimo tento čas budou prováděny jen práce, které nepřekročí limity hluku pro dané časové období.

Ochrana proti znečištění ovzduší výfukovými plyny a prachem

783 53 Velká Bystřice

Zakázka 10-037-19

Škodliviny ve výfukových plynech dopravních prostředků souvisejících s výstavbou nepřekročí množství stanovené platnými vyhláškami a předpisy o podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích.

Ochrana proti znečišťování komunikací a nadměrné prašnosti

Bude dbáno na udržování veřejných komunikací v čistotě. Vozidla vyjíždějící ze staveniště budou řádně očištěna. U výjezdu ze staveniště bude zpevněná plocha pro mechanické čištění odjíždějících vozidel. Případné znečištění komunikací bude pravidelně odstraňováno. Pro odstraňování nečistot z veřejných komunikací bude zajištěna potřebná technika (kropicí vůz a vozidlo s kartáči na čištění komunikací).

Ochrana proti znečišťování pozemních a povrchových vod a kanalizace

Během provádění stavebních prací bude zabezpečeno, aby nemohlo dojít ke znečištění podzemních vod.

Odpady

S veškerým odpadem bude nakládáno ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech. na základě tohoto zákona bude odpad tříděn, shromažďován a zneškodňován podle jednotlivých druhů a kategorií dle katalogu vydaného vyhláškou č. 93/2016 Sb. a v souladu s vyhláškou č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady v platném znění. Způsoby využití a odstraňování odpadů budou odpovídat běžným podmínkám v regionu a bude respektovat platnou legislativu.

Likvidaci odpadů vznikajících v souvislosti s výstavbou bude zajišťovat dodavatel v souladu s platnou legislativou. Využitelné odpady budou předány k recyklaci a následnému využití. Případný nebezpečný odpad bude umístěn v zabezpečených nádobách nebo obalech tak, aby škodliviny nemohly unikat do okolí, a bude odvezen k využití nebo zneškodnění. V souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění, bude vedena evidence o množství a způsobech nakládání s odpadem.

Podmínka o zodpovědnosti hlavního dodavatele stavby za správné nakládání s odpady vznikajícími v průběhu výstavby (včetně odpadů vznikajících činnostmi subdodavatelů na stavbě) bude součástí smlouvy mezi investorem a hlavním dodavatelem stavby. S odpady vzniklými při výstavbě bude nakládáno v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, v této posloupnosti:

- materiálově využitelné odpady budou využity - recyklovány,
- spalitelné odpady budou termicky odstraněny ve spalovacím zařízení k tomu určeném,
- nespalitelné odpady, které nelze materiálově využít, budou uloženy na skládku.

b) vliv na přírodu a krajinu - ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod.

Záměr nezasahuje do zvláště chráněných území přírody ve smyslu kategorií dle § 14 zákona č. 114/1992 Sb. Záměr není ani v kontaktu s některou z evropsky významných lokalit podle § a-c zákona č. 218/2004 Sb., která byla zahrnuta do národního seznamu těchto lokalit podle § 45a nebo vymezených ptačích oblastí podle § 45e tohoto zákona.

Nejedná se o chráněné území podle horního zákona.

Na území se nenachází obecně chráněné přírodní prvky (např. skladebné prvky ÚSES nebo významné krajinné prvky "ze zákona"), území není ani registrovaným VKP podle § 6 zákona č. 114/1882 Sb., v platném znění.

783 53 Velká Bystřice

Zakázka 10-037-19

Záměr není v územním kontaktu ani v kolizi s ochrannými pásmy zvláště chráněných území přírody (50 m "ze zákona"), ani s ochrannými pásmy lesních porostů.

V lokalitě se nenacházejí chránění druhy dřevin ani bylin.

c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

Dotčená lokalita se nenachází na území Natura 2000.

d) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem

Stavba nepodléhá zjišťovacímu řízení.

e) v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno

Stavba nespadá do režimu zákona o integrované prevenci.

f) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů

Nejsou podmínky ochrany podle jiných právních předpisů.

B.7 Ochrana obyvatelstva

Budou instalována elektrická zařízení v takovém provedení, které zamezuje přístupu neoprávněných osob. Pro stavbu budou použity pouze výrobky a prvky odpovídající příslušným ČSN a PNE. Stavba nevyžaduje žádnou speciální ochranu obyvatelstva.

B.8 Zásady organizace výstavby

a) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Staveniště nebude napojováno na dopravní a technickou infrastrukturu. Nové kabelové vedení je zrealizované jako nové zemní kabelové vedení NN. V průběhu výstavby je příjezd na staveniště zajištěn po stávající komunikaci.

b) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin

Staveniště bude řádně označeno výstražným značením (pásky, zábrany, apod.) Průběh výstavby nebude mít zásadní vliv na okolní pozemky. V rámci projektu nejsou plánovány žádné asanace ani demolice, nedojde ke kácení dřevin.

c) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště

Stavba nevyžaduje trvalé zábory. Bude nutný dočasný zábor v délce max. 120 dnů.

d) požadavky na bezbariérové obchozí trasy

Bude zachována bezpečná průjezdnost komunikace. Obchozí trasy není zapotřebí provádět.

e) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin.

Zemina nebude odvážena. Výkopek bude navrácen do výkopu a po vrstvách hutněn.

B.9 Celkové vodohospodářské řešení

Stavba svým charakterem neovlivní vodohospodářské poměry v dané lokalitě. Dešťová voda, které bude zachycena při dešti ve výkopu, bude vsakována do půdy. Není vyžadováno odsávání, neboť výkop bude prováděn po částech a následně zasypáván výkopkem.