

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Schválil:	Ing. Petr Slaviček	Zhotovitel:	EQUANS Services a.s. divize Energetická infrastruktura Lhotecká 793/3 143 00 Praha 4 – Lhotka tel.: 267 054 811 www.equans.cz mob.: 734 236 224 milan.dudek@equans.com		
Odpovědný projektant:	Ing. Petr Slaviček				
Projektant:	Bc. Milan Dudek				
Číslo stavby:					
Místo stavby:	Blevice (k.ú. Blevice)				
Investor:	Obec Blevice, Blevice 13, 273 28 Zákolany		Č. zakázky:	R.20 322.001.101151	
Název stavby:	Blevice – obnova veřejného osvětlení				Číslo paré:
Část:			Datum:	08/2022	
© Návrh řešení ve výkresové a textové části je předmětem ochrany dle autorského zákona			Stupeň PD:	DPS	Číslo dokumentu: A.

OBSAH:

B.1 Popis území stavby	5
a) Charakteristika území a stavebního pozemku.....	5
b) Údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací.....	5
c) Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území	5
d) Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů	5
e) Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů	5
f) Ochrana území podle jiných právních předpisů	5
g) Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.	5
h) Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území	5
i) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin.....	5
j) Požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa	5
k) Územně technické podmínky – zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu	5
l) Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice	6
m) Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje	6
n) Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo	6
B.2 Celkový popis stavby	6
B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání	6
a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby.....	6
b) Účel užívání stavby	6
c) Trvalá nebo dočasná stavba	6
d) Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby.....	6
e) Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů	6
f) Ochrana stavby podle jiných právních předpisů.....	6
g) Navrhované parametry stavby – základní rozměry, maximální množství dopravovaného média apod.....	6

h) Základní bilance stavby – potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí apod.....	7
i) Základní předpoklady výstavby – časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy	7
j) Orientační náklady stavby	7
B.2.2 Bezpečnost při užívání stavby	7
B.2.3 Základní technický popis staveb.....	9
B.2.4 Základní popis technických a technologických zařízení.....	10
B.2.5 Zásady požárně bezpečnostního řešení.....	10
B.2.6 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí	10
B.2.7 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí.....	10
a) Ochrana před pronikáním radonu z podloží	10
b) Ochrana před bludnými proudy	10
c) Ochrana před technickou seizmicitou.....	10
d) Ochrana před hlukem.....	11
e) Protipovodňová opatření	11
f) Ochrana před ostatními účinky.....	11
B.3 Připojení na technickou infrastrukturu.....	11
a) Napojovací místa technické infrastruktury	11
b) Připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky	11
B.4 Dopravní řešení.....	11
a) Popis dopravního řešení	11
b) Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu	11
c) Doprava v klidu	11
d) Pěší a cyklistické stezky	11
B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav	11
a) Terénní úpravy	11
b) Použité vegetační prvky	11
c) Biotechnická opatření.....	11
B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana.....	12
a) Vliv na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda.....	12
b) Vliv na přírodu a krajinu – ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod.	12
c) Vliv na soustavu chráněných území Natura 2000	12

d) Způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí.....	12
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.....	12
f) Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů.....	12
B.7 Ochrana obyvatelstva	13
B.8 Zásady organizace výstavby	13
a) Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu	13
b) Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin.....	13
c) Maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště.....	13
d) Požadavky na bezbariérové obchozí trasy.....	13
e) Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin.....	13
B.9 Celkové vodohospodářské řešení	13
B.10 Parcelní protokol – seznam dotčených nemovitostí a pozemků	14

B.1 Popis území stavby

a) Charakteristika území a stavebního pozemku

Stavba se nachází v zastavěném a částečně nezastavěném území obce Blevice (k.ú. Blevice). Uložení nového kabelového vedení NN pro veřejné osvětlení nedojde k žádné změně v charakteru dotčených pozemků.

Dotčené pozemky jsou uvedeny níže v příloze, kde jsou uvedeni vlastníci pozemku, druh pozemku a délky kabelových vedení na jednotlivých parcelách.

b) Údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací

Jedná se o liniovou stavbu veřejné technické infrastruktury budované ve veřejném zájmu, která není v rozporu s územně plánovací dokumentací.

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

Netýká se této stavby.

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

Obdržené požadavky dotčených orgánů jsou v projektové dokumentaci respektovány, viz dokladová část.

e) Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů

Z vyjádření dotčených organizací a orgánů státní správy nevyplynuly žádné požadavky na provádění průzkumu. V rámci stavby proto nebyly prováděny žádné průzkumy.

f) Ochrana území podle jiných právních předpisů

Stavba se nenachází na památkově chráněném územím.

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

Stavba není situována v záplavovém území vodních toků.

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

Stavba nebude mít trvalé negativní účinky na okolní pozemky a stavby.

i) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Stavba neklade požadavky na asanace, demolice a kácení dřevin.

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

Nedojde k záboru ZPF a PUPFL.

k) Územně technické podmínky – zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Stavba bude napojena na stávající síť veřejného osvětlení v obci Blevice, která je v majetku investora. Na ostatní síť veřejné dopravní a technické infrastrukturu stavba napojena nebude.

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

Realizace stavby je podmíněna stavbou IE-12-6009646 Blevice obnova vedení kNN pro ČEZ Distribuci. Stavba kabelového vedení NN pro ČEZd bude koordinována se stavbou veřejného osvětlení pro obec Blevice.

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

Všechny dotčené pozemky stavbou jsou uvedeny v parcelní protokolu, viz odstavce „B.10 Parcelní protokol“.

n) Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo

Na dotčených pozemcích vznikne při pokládce nových kabelů pro VO (vč. výstavby lamp pro VO) ochranné pásmo 1 m od krajního kabelu na každou stranu v souladu se zákonem č.458/2000 Sb., §46. Dotčené pozemky OP jsou totožné s pozemky, které jsou dotčeny stavbou.

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání

a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se o novou liniovou stavbu veřejného osvětlení s opravou stávajících kabelů VO, pokládkou nového kabelového vedení VO a výstavbou nových lamp veřejného osvětlení.

b) Účel užívání stavby

Účelem stavby je rozšíření a modernizace stávající sítě VO a zajištění vyhovujícího osvětlení v obci Blevice.

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

Energetické stavby tohoto typu nevyžadují bezbariérový přístup.

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

Obdržené požadavky dotčených orgánů jsou v projektové dokumentaci respektovány, viz dokladová část.

f) Ochrana stavby podle jiných právních předpisů

Stavba nepodléhá ochraně podle jiných právních předpisů. Platí zde normy ČSN a zákony pro liniovou stavbu energetiky.

g) Navrhované parametry stavby – základní rozměry, maximální množství dopravovaného média apod.

Stavba je navržena jako liniová stavba nového kabelového (zemního) vedení VO a nových lamp VO. Řezy kabelovou trasou jsou součástí PD, viz výkresová část PD.

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

Zásobování elektrickou energií lze zajistit v místě stavby ze stávající sítě NN nebo mobilních zdrojů, vodní zdroj lze zajistit rovněž v místě stavby, nebo se přiveze cisterna či kanystry s vodou.

Použita technika pro výstavbu: kompresor, pila s diamantovým kotoučem, nakladač, hrabač, autojeřáb, hutní stroj, plošina, zatahovač a drobná mechanizace a ruční náradí. Dovoz / odvoz materiálu bude řešen nákladním automobilem.

Předpokládané množství odpadů dle Katalogu odpadů:

Katalogové číslo odpadu	Kategorie (O/N)	Název odpadu	Předpokládané množství (t)	Způsob nakládání
17 05 04	O	Zemina (neznečištěná)	14	povolená skládka
17 04 11	O	Kabely AYKY	0,02	k recyklaci
17 09 04	O	Směsný stavební odpad	0,8	povolená skládka

i) Základní předpoklady výstavby – časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy

Vzhledem k rozsahu nebude stavba členěna na etapy.

Předpokládané zahájení stavby do dvou let od vydání územního rozhodnutí, které nabylo právní moci.

Předpokládána lhůta výstavby je cca 3 měsíce.

j) Orientační náklady stavby

Předpokládané náklady na stavbu budou cca 2 800 000,- Kč. Přesné náklady budou určeny realizační dokumentací.

B.2.2 Bezpečnost při užívání stavby

Stavba při respektování zákonných předpisů a norem pro tuto činnost neohrožuje při výstavbě, ani při provozu zdraví pracovníků.

Elektrické zařízení je jedno z vyhrazených technických zařízení, při jehož provozu musí být dodržena opatření k zajištění bezpečnosti osob a majetku. Obsluha a práce na elektrickém zařízení bude prováděna dle příslušných ČSN, především ČSN EN 50110 a násl., PNE 33 0000-6.

Ochrana před úrazem elektrickým proudem je provedena dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2 a PNE 33 0000-1 (šesté vydání).

Základní ochrana:

polohou (dle PNE 33 0000-1 čl. 3.2.2.1)

zábranou (dle PNE 33 0000-1 čl. 3.2.2.2)

přepážkami nebo kryty (dle PNE 33 0000-1 čl. 3.2.2.3)

izolací živých částí (dle PNE 33 0000-1 čl. 3.2.2.4)

Zařízení NN: automatickým odpojením od zdroje dle ČSN 2000-4-41 ed.2 čl. 411 a PNE 33 0000-1 (páté vydání) čl. 3.3.3 Podmínky pro použití ochrany automatickým odpojením od zdroje v sítích TN

Zařízení VN: Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí rozvodných elektrických zařízení nad 1000 V podle PNE 33 0000-1 odst. 3.4 Ochrana zemněním v sítích, kde není přímo uzemněný střed zdroje.

Ochrana v sítích IT – u zařízení VN 3x22 000 V, 50 Hz – ZEMNĚNÍM

Zamezení přístupu osob bez elektrické kvalifikace k živým částem bude provedeno kryty, zajištěnými energetickými zámky (uzavíracím zařízením).

Provoz dokončeného elektrického zařízení je možný až na základě kladné výchozí revize zařízení a kolaudaci stavby při dodržení platných zákonů, vyhlášek, nařízení, ČSN a PNE. Bezpečnost elektrotechnických zařízení je dána ustanoveními ČSN a PNE. Jedná se zejména o:

PNE 33 0000-1 (Ochrana před úrazem elektrickým proudem v distribuční soustavě dodavatele elektřiny) páté vydání v návaznosti na ČSN 33 2000-4-41 ed.2) – v aktualizovaném znění

ČSN 33 2000-4-41 ed.2 (Elektrotechnické předpisy – Elektrická zařízení – Část 4: Bezpečnost – Kapitola 41: Ochrana před úrazem elektrickým proudem) včetně změny Z2 – v aktualizovaném znění

ČSN 33 2000-5-51 (Elektrotechnické předpisy – Elektrická zařízení – Část 5: Výběr a stavba elektrických zařízení – Kapitola 52: Výběr soustav a stavba vedení) včetně změny Z1 – v aktualizovaném znění

ČSN 33 2000-5-52 (Elektrotechnické předpisy, Elektrická zařízení-Část 5: Výběr a stavba elektrických zařízení – Kapitola 52: Výběr soustav a stavba vedení) včetně změny Z1 – v aktualizovaném znění

ČSN 33 2000-5-54 (Elektrotechnické předpisy, Elektrická zařízení-Část 5: Výběr a stavba elektrických zařízení – Kapitola 54: Uzemnění a ochranné vodiče) vč. opravy 1 a změny Z1 – v aktualizovaném znění

ČSN 33 3051 (Ochrany elektrických strojů a rozvodných zařízení) včetně změny Z1 – v aktualizovaném znění

PNE 33 3201 Elektrické instalace – navrhování a stavba elektrických stanic nad 1 kV AC pro DS a PS – v aktualizovaném znění

ČSN 33 3210 (Elektrotechnické předpisy. Rozvodná zařízení. Společná ustanovení) včetně změny Z1 – v aktualizovaném znění

PNE 33 3301 Elektrická venkovní vedení s napětím nad 1kV AC do 45kV včetně – v aktualizovaném znění

ČSN 73 6133 Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací – v aktualizovaném znění

ČSN 73 6005 (Prostorové uspořádání sítí technického vybavení) včetně tiskové změny Z4 – v aktualizovaném znění

ČSN 75 2130 Křížení a souběhy vodních toků s dráhami, pozemními komunikacemi a vedeními

ČSN 75 4030 Křížení a souběhy melioračních zařízení s dráhami, pozemními komunikacemi a vedeními

ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích

ČSN EN 61330 (38 3716) Blokované transformovny vn/nn

VYHLÁŠKA 82/2011 Sb. Ministerstva průmyslu a obchodu ze dne 25. března 2011, kterou se stanoví podrobnosti měření elektřiny a předávání technických údajů. Změna: 450/2003 Sb. pravidla provozování distribučních soustav příloha 5 - obchodní měření

NAŘÍZENÍ VLÁDY číslo 272/2011–o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací

a další související ČSN, PNE, nařízení vlády a vyhlášky

Podle ustanovení §158 zákona č.183/2006 (Stavební zákon – dále jen SZ) v platném znění patří odborné vedení provádění stavby nebo její změny do vybraných činností ve výstavbě. Zhotovitel musí podle §160 SZ zajistit odborné vedení provádění stavby, provádět stavbu v souladu s rozhodnutími a s ověřenou projektovou dokumentací, musí dodržovat obecné technické požadavky na výstavbu i jiné předpisy a technické normy, dále musí zajistit dodržování povinností k ochraně života, zdraví, životního prostředí a bezpečnosti práce.

Výběr dodavatele, zhotovitele, se bude provádět formou výběrového řízení, ve kterém je požadavek na autorizaci prvořadým kritériem. Vlastní provádění stavby bude ošetřeno smluvním vztahem s přihlédnutím k zákonu č.262/2006 Sb. Zákoník práce, dále k zákonu č.309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a k nařízení vlády č.591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví na staveništích. Ve smlouvě o dílo bude závazek zhotovitele, že bude respektovat normu PNE 33 0000-6, a že disponuje všemi nezbytnými prostředky potřebnými k provedení díla. Zajištění pracoviště ve smyslu PNE 33 0000-6 je prováděno osobami pověřenými osobou odpovědnou za elektrické zařízení. Bezpečnost práce a případné speciální pracovní postupy budou samostatnou kapitolou smluvního vztahu.

Účastníci stavebních prací jsou povinni dodržovat ustanovení právních předpisů vztahujících se k zajištění bezpečnosti práce. Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci je uveden ve složce ostatní přílohy. Při souběhu s tavebních prací dvou a více dodavatelů musí zadavatel stavby před zahájením stavební činnosti druhého a dalších dodavatelů stanovit příslušný počet koordinátorů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen „koordinátor“) v souladu s §14 zákona č.309/2006 Sb. s přihlédnutím k rozsahu a složitosti stavby a jeho náročnosti na koordinaci a dále k tomu, zda stavba podléhá požadavkům na stavební řízení. V případě, že budou na staveništi vykonávány práce a činnosti vystavující fyzické osoby zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví (viz příloha 5 nařízení vlády č.591/2006 Sb.) a nebude zadavatelem stavby určen koordinátor v realizaci stavby, zhotovitel stavby zajistí, po dohodě se zpracovatelem plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, jeho aktualizaci.

Práce ve výškách mohou být prováděny pouze za podmínky dodržení požadavků nařízení vlády č. 362/2005 Sb.

Vzájemné vztahy, závazky a povinnosti v oblasti bezpečnosti práce musí být mezi účastníky výstavby dohodnuty předem a musí být obsaženy v zápise o odevzdání staveniště, pokud nejsou zakotveny v hospodářské smlouvě.

Práce mohou být prováděny pouze v souladu s podmínkami pro práce v ochranném pásmu energetického zařízení a dodavatelé i jejich případní poddodavatelé musí být s těmito podmínkami prokazatelně seznámeni.

Pracoviště bude písemně předáno zhotoviteli zástupcem osoby odpovědné za provoz el. zařízení, která stanoví podmínky pro provádění práce.

Výkopy budou prováděny v souladu s právními předpisy a normami. V případě požadavku na pažení výkopů bude kvalita pažení podložena statickým výpočtem.

B.2.3 Základní technický popis staveb

Stavba obsahuje stavební část pro kabelové vedení VO včetně lamp VO.

B.2.4 Základní popis technických a technologických zařízení

SO 01 – Montáž kabelového vedení a lamp VO

- Nové kabelové vedení VO společně s lampami VO nahradí a rozšíří demontované venkovní vedení VO. Z tohoto důvodu musí být nejprve provedeny výkopy pro nové kabelové vedení VO, výstavba lamp VO a teprve poté může být přikročeno k demontáži venkovního vedení VO. Po ukončení všech prací bude zhotovitelem vyhotovena celková revize na zařízení ke kolaudaci stavby.
- Na sloupu ve vlastnictví ČEZ Distribuce a.s. číslo 332 bude provedena nová přípojková skříň SP100. Do skříně bude zatažen kabel z lampy VO na sloupu a přes pojistky vytažen kabel AYKY-J 4x16, který bude napájet nové veřejné osvětlení v obci.
- Bude vybudováno 21 nových lamp veřejného osvětlení. Délka nového kabelového vedení AYKY-J 4x16 mm² bude 642 m.

SO 02 – Demontáž venkovního vedení VO

- V uvedené lokalitě bude demontováno stávající venkovní vedení VO včetně stávajících lamp na betonových sloupech ČEZd. Venkovní vedení bude demontováno beze zbytku. Demontáž bude provedena dle výkresu v PD.

B.2.5 Zásady požárně bezpečnostního řešení

Nové kabelové vedení VO uložené v zemi vč. lamp není vzhledem ke svému charakteru zdrojem vzniku požáru, proto jej není nutno posuzovat z hlediska požární bezpečnosti.

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

Řešená stavba nemá vzhledem ke svému charakteru žádný trvalý nepříznivý vliv na hygienu, ochranu zdraví a životní prostředí.

Při provádění stavby nesmí být nadměrně narušeno životní prostředí. Pro ochranu prostředí před negativními vlivy realizace stavby je nutno dodržet následující podmínky:

- Stavební činnost bude prováděna v pracovní dny v době od 8:00 do 18:00 hod. a nebudou při tom překročeny limity stanovené v nařízení vlády č 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.
- Stavební činností dle tohoto projektu nebude dotčena vzrostlá zeleň.

B.2.7 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) Ochrana před pronikáním radonu z podloží

Radon nemá na kabelové vedení NN vliv a není třeba jej chránit.

b) Ochrana před bludnými proudy

Nejedná se o stejnosměrnou napájecí soustavu, resp. trakční napájecí napětí. Budovaná síť je koncipována jako třífázová střídavá s přímo uzemněným zdrojem TR (síť TN-C). Tato síť není zdrojem bludných proudů.

c) Ochrana před technickou seizmicitou

Kabely jsou umístěny v prostorech s běžnými vibracemi.

d) Ochrana před hlukem

Nejedná se o technická a technologická zařízení citlivá na hluk.

e) Protipovodňová opatření

Stavba se nenachází v záplavovém území, proto nejsou navrhována protipovodňová opatření.

f) Ochrana před ostatními účinky

Poddolování – stavba se nachází v poddolovaném území

Metan – nejedná se o zařízení citlivá na výskyt metanu

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

a) Napojovací místa technické infrastruktury

Stavba nebude napojena na technickou infrastrukturu, kromě sítě pro veřejné osvětlení jejíž součástí se sama stane.

b) Připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

Netýká se této stavby.

B.4 Dopravní řešení

a) Popis dopravního řešení

Před zahájením výstavby se doporučuje zhotovitelské firmě zpracovat dopravně-inženýrské opatření (DIO), které bude schváleno Policií ČR.

b) Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

V rámci této stavby se nemění. Dopravní dostupnost ke staveništi bude po stávajících komunikacích.

c) Doprava v klidu

V rámci této stavby se nemění.

d) Pěší a cyklistické stezky

Výkopové práce budou v dotčené oblasti probíhat ve stávajících chodnících, kde před vstupy do objektů budou přes výkop umístěny přenosné lávky se zábradlím.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

a) Terénní úpravy

Terén bude po dokončení stavby uveden do předchozího stavu.

b) Použité vegetační prvky

Na místech s travnatým porostem nebo na místech porostlém keři, na kterých budou prováděny výkopové práce, budou po dokončení stavby znovu osety travní semenem.

c) Biotechnická opatření

Netýká se této stavby.

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

a) Vliv na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda

Stavba nemá nepříznivý vliv na životní prostředí. Při výstavbě nebudou používány materiály nebezpečné pro životní prostředí. Při výstavbě nevzniknou žádné nebezpečné odpady, přebytečná vytěžená zemina bude odvezena na skládku.

Při projektování stavby byly zohledněny podmínky a při vlastní realizaci stavby je nutno dodržovat zejména tyto zákony:

Zákon o životním prostředí č. 17/1992 v aktualizovaném znění.

Zákon o ochraně přírody a krajiny číslo 460/2004 (úplné znění 114/1992Sb.) v aktualizovaném znění.

Zákon o ochraně ovzduší č. 201/2012 Sb. v platném znění.

Zákon o lesích číslo 289/1995 Sb. v aktualizovaném znění.

Zákon o vodách číslo 254/2001 Sb. v aktualizovaném znění.

Zákon o ochraně zemědělského půdního fondu č 334/1992 v platném znění.

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

Řešená stavba nemá nepříznivý vliv na přírodu a okolní krajinu.

Ekologické funkce a vazby nedoznají změn oproti stávajícímu stavu.

c) Vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

Netýká se této stavby.

d) Způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí

Netýká se této stavby.

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

Netýká se této stavby.

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

Ochranná pásma elektrického vedení jsou stanovena zákonem č. 458/2000 Sb. §46:

odst. 5 - ochranné pásmo podzemního vedení elektrizační soustavy do napětí 110 kV včetně a vedení řídicí a zabezpečovací techniky 1 m po obou stranách krajního kabelu.

odst. 6, b) - Ochranné pásmo stožárových stanic s převodem 52/1 kV a menším je 7 metrů ve všech směrech.

Nadzemní vedení NN do 1kV nemá ochranné pásmo.

Stávající ochranná pásma energetických zařízení zůstávají i po rekonstrukci či opravě v platnosti, neboť byla již jednou definitivně stanovena při výstavbě původního zařízení dle zákona číslo 79/1957 Sb. a vládním nařízením číslo 80/1957 Sb. Stávající nadzemní vedení VN z holých vodičů (OP 10 metrů).

B.7 Ochrana obyvatelstva

Vstupy na pozemky oznámí stavebník / zhotovitel majitelům (uživatelům) a v předstihu s nimi dohodne způsob náhrady škod na jejich majetku.

Veškeré výkopy budou zajištěny proti pádu nepovolaných osob (oplocení) a při snížené viditelnosti a ve tmě budou případně osvětleny; pro ohrazení budou použity kovové zábrany případně výstražná PVC fólie.

Po dokončení realizačních prací nebude stavba v žádném přímém ani nepřímém vztahu k řešení ochrany obyvatelstva. Stavba je řešena tak, že není zdrojem jeho ohrožení.

B.8 Zásady organizace výstavby

a) Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Vzhledem k rozsahu a předpokládanému charakteru stavby není potřebné napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu.

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

Vzhledem k rozsahu a typu stavby nejsou kladeny zvláštní požadavky na ochranu okolí staveniště, asanace, demolice a kácení dřevin.

c) Maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště

Dočasný zábor pro stavbu nového kabelového vedení bude dán pruhem šířky cca 1,5 m (0,5 m výkop + 1,0 m uložení výkopku a manipulační prostor) jehož průběh bude odpovídat trase kabelu. Přebytný výkopek bude odvážen.

Trvalé zábory se nepředpokládají.

d) Požadavky na bezbariérové obchozí trasy

V trase nového kabelového vedení VO bude nutné v místech plánovaných překopů komunikací zkrátit čas, po který nebude možné komunikaci používat. Z tohoto důvodu je navrženo řešení, kdy bude komunikace překopána, následně uložena plastová chránička odpovídajícího průřezu a ihned bude výkop zaházen a zhutněn, aby bylo možné komunikaci v případě potřeby vjezdu IZS používat. Konce chrániček se ponechají přístupné, aby bylo možno do chráničky instalovat kabel NN. Dojde tak ke zúžení průjezdního profilu komunikace, ale nedojde k jejímu úplnému uzavření. Jiné bezbariérové trasy nejsou řešeny.

e) Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin

Trasa výkopu pro uložení nového kabelového vedení VO bude cca 590 m. Přebytná vytěžená zemina z výkopu (cca 8 m³) bude odvezena na skládku.

Výkopek bude ukládán na pruh o šířce max. 1 m v těsné blízkosti výkopu.

B.9 Celkové vodohospodářské řešení

Tato stavba není vodohospodářskou stavbou. Žádné řešení se nenavrhuje.

B.10 Parcelní protokol – seznam dotčených nemovitostí a pozemků

Název k.ú.	Číslo parcely	LV	Výměra	Jméno	Podíl	Adresa	Adresa – Obec	Adresa – PSČ	Zařízení DS	Popis činnosti	Výměra VB [m2]	Výměra VB [m]
Blevice	533	10001	769	Obec Blevice		č. p. 13	Blevice	27328	kNN	Nové kabelové vedení v zemi a umístění lampy VO	2	135
Blevice	54/4	164	800	Klicmanová Marika		č. p. 41	Blevice	27328	kNN	Nové kabelové vedení v zemi	0,5	10
Blevice	54/3	164	6026	Klicmanová Marika		č. p. 41	Blevice	27328	kNN	Nové kabelové vedení v zemi a umístění lampy VO	0,5	42
Blevice	54/2	236	6055	SJM Pauer Petr a Pauerová Andrea		Socháňová 1128/17	Praha 6 - Řepy	16300	kNN	Nové kabelové vedení v zemi a umístění lampy VO	0,5	16
Blevice	53	222	1173	Bernardy Emil MVDr.		č.p. 51	Blevice	27328	kNN	Nové kabelové vedení v zemi a umístění lampy VO	2	4
Blevice	511/5	10001	1945	Obec Blevice		č. p. 13	Blevice	27328	kNN	Nové kabelové vedení v zemi a umístění lampy VO	3,5	259
Blevice	st.4/1	10001	1450	Obec Blevice		č. p. 13	Blevice	27328	kNN	Nové kabelové vedení v zemi a umístění lampy VO	0,5	20
Blevice	511/6	10001	206	Obec Blevice		č. p. 13	Blevice	27328	kNN	Nové kabelové vedení v zemi a umístění lampy VO	0,5	7
Blevice	556	126	10720	Středočeský kraj		Zborovská 81/11	Praha 5, Smíchov	15000	kNN	Nové kabelové vedení v zemi a umístění lampy VO	0,5	21
Blevice	556	126	10720	Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje		příspěvková organizace, Zborovská 81/11, Smíchov, 15000 Praha 5			kNN	Nové kabelové vedení v zemi a umístění lampy VO	0,5	20
Blevice	511/1	126	948	Středočeský kraj		Zborovská 81/11	Praha 5, Smíchov	15000	kNN	Nové kabelové vedení v zemi		26

Blevice	511/1	126	948	Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje		příspěvková organizace, Zborovská 81/11, Smíchov, 15000 Praha 5			kNN	Nové kabelové vedení v zemi		26
Blevice	511/7	10001	579	Obec Blevice		č. p. 13	Blevice	27328	kNN	Nové kabelové vedení v zemi a umístění lampy VO	1	45
Blevice	511/8	10001	1521	Obec Blevice		č. p. 13	Blevice	27328	kNN	Nové kabelové vedení v zemi		15