

## B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

### a) požadavky na zpracování dodavatelské dokumentace stavby

Nejsou požadavky, dodavatelská dokumentace stavby nebude vyhotovována. Tato projektová dokumentace obsahuje veškeré náležitosti pro provádění stavby.

### b) požadavky na zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Pro tuto stavbu byl vybrán smluvní koordinátor BOZP, který zpracuje Plán BOZP pro přípravu stavby v následujících oblastech dle použitých stavebních objektů:

- CZD00004 – vedení 22kV venkovní
- CZD00012 – telekomunikační kabely
- CZD00013 – optotrubka
- CZD00043 – dispečerský řídicí systém

### c) podmínky realizace prací, budou-li prováděny v ochranných nebo bezpečnostních pásmech jiných staveb

Před započítím stavby je nutné provést vytýčení inženýrských sítí jednotlivých správců technické infrastruktury a s dalšími pracemi postupovat dle podmínek a pokynů uvedených v jejich vyjádření.

V ochranných a bezpečnostních pásmech je nutno provádět výkopové práce výhradně ručně a s nejvyšší opatrností. Dále je nutné zde neskladovat žádný stavební ani jiný materiál a při veškerých činnostech postupovat v souladu s platnými právními předpisy.

### d) zvláštní podmínky a požadavky na organizaci staveniště a provádění prací na něm, vyplývající zejména z druhu stavebních prací, vlastností staveniště nebo požadavků stavebníka na provádění stavby apod.

Stavba kříží dálnici II. třídy (D46) a její ochranné pásmo. Při veškerých pracích je bezpodmínečně nutné dodržet všechny požadavky ŘSD ČR.

Dále stavba kříží železnici (271) a její ochranné pásmo. Při veškerých pracích je bezpodmínečně nutné dodržet všechny požadavky Správy železnic, státní organizace.

Realizací stavby nesmí dojít k ohrožení bezpečnosti a plynulosti provozu dálnice a dráhy. Dále nesmí dojít k ohrožení bezpečnosti pracovníků nebo ke ztížení údržby těchto staveb.

Vzhledem k tomu, že touto stavbou bude zasahováno do pozemních komunikací, případně budou práce probíhat v jejich těsné blízkosti, je nutné před započítím prací zajistit souhlas Policie ČR – Dopravního inspektorátu k přechodné úpravě provozu a poté osadit dopravní značení v požadovaném rozsahu.

### e) ochrana životního prostředí při výstavbě

Mechanizace použitá při výstavbě musí být v dobrém technickém stavu, aby se zamezilo úniku provozních kapalin do okolního prostředí.

Při hloubení kabelových rýh a zásypech kabelů musí být zamezeno uvolňování tuhých znečišťujících látek (prachu) do okolního ovzduší pomocí zkrápění, čištění komunikací a nákladních vozidel znečištěných stavbou atd.

## 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

### ***Nové trasy vedení telekomunikační sítě:***

Stavba je v k.ú. Mostkovice umístěna v zastavěném území a zastavitelné ploše a nachází se v plochách:

NSz – Plochy smíšené nezastavěného území – zemědělské

PV (Z15) – Plochy veřejných prostranství

DS (Z10) – Plochy dopravní infrastruktury – silniční

ZS – Plochy zeleně – soukromá a vyhrazená

Stavba je v k.ú. Prostějov umístěna v zastavěném území a nachází se v ploše:

TX – Plochy technické infrastruktury

Jedná se o umístění telekomunikační sítě, které nezmění charakter území.

V dotčeném území k.ú. Mostkovice se nachází ovocné sady, asfaltová komunikace, štěrková cesta, odvodňovací strouha včetně propustku a zatravněné plochy.

V dotčeném území k.ú. Prostějov se nachází oplocený areál distribuční rozvodny 110/22 kV Prostějov Letecká.

### ***Obnova nadzemního vedení VN ve stávající trase a umístění nadzemního optického kabelu v trase obnovy:***

Stavba je v k.ú. Prostějov, Krasice, Čechovice u Prostějova, Domamyslice, Mostkovice, Stichovice, Ohrozim, Lešany u Prostějova, Bílovice, Kostelec na Hané umístěna v zastavěných i nezastavěných územích.

Jedná se o stavbu, která nezmění charakter území.

- b) údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem

Stavba je v souladu s vydaným územním rozhodnutím.

V případě obnovy nadzemního vedení VN ve stávající trase a umístění nadzemního optického kabelu v trase obnovy se jedná o výměnu vedení technické infrastruktury, při které nedochází k překročení hranice stávajícího ochranného pásma, a tudíž se jedná o stavbu nevyžadující rozhodnutí o umístění stavby ani územní souhlas dle § 79 odst. 2, písm. s) zákona č. 183/2006 Sb.

- c) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby

Obec Mostkovice má vyhotovenou platnou územně plánovací dokumentaci včetně změny č. 2. Datum nabytí její účinnosti je ze dne 5.11.2021.

Dle této dokumentace je přípustné využití dotčených ploch pro umístění technické infrastruktury.

Město Prostějov má vyhotovenou platnou územně plánovací dokumentaci včetně IV. změny. Datum nabytí její účinnosti je ze dne 11.10.2018.

Dle této dokumentace je hlavní využití dotčené plochy pro umístění technické infrastruktury.

Tato stavba tak není v rozporu s územně plánovacími dokumentacemi ani se zájmy územního plánování.

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

Z hlediska využití území nejsou žádné výjimky a ani úlevová řešení.

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

Zohlednění podmínek vyplývajících ze závazných stanovisek dotčených orgánů je popsáno v následujících dokumentech, které jsou součástí dokladové části této dokumentace:

- Soupis závazných stanovisek, stanovisek, rozhodnutí, vyjádření dotčených orgánů,
- Soupis stanovisek vlastníků veřejné dopravní a technické infrastruktury.

Podmínky pro provádění stavby vyplývající ze závazných stanovisek dotčených orgánů budou předmětem plnění zhotovitele stavebních prací.

Nadále budou respektovány další podmínky dotčených orgánů státní správy a dotčených správců sítí dopravní a technické infrastruktury.

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

Pro tuto stavbu nebyly provedeny žádné průzkumy a rozborů. Pro tuto stavbu byla provedena běžná vizuální prohlídka místa stavby. V projektové dokumentaci byly zohledněny poznatky z této prohlídky.

**g) ochrana území podle jiných právních předpisů**

Stavba se nedotýká zájmů chráněných orgánem ochrany přírody a krajiny dle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění.

Stavba se nenachází v památkové rezervaci, památkové zóně nebo podobně chráněném území.

**h) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.**

Stavba se v blízkosti křížení vodních toků Hloučela a Romže nachází v záplavovém území. V ostatních místech stavby se nachází mimo záplavové území.

Stavba se dle geologických podkladů nenachází v poddolovaném území.

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

**Ochranná pásma:**

Uvedenou stavbou dojde k dotčení pozemků novým ochranným pásmem podzemního vedení řídicí a zabezpečovací techniky.

Ochranné pásmo podzemního vedení činí 1 m po obou stranách krajního kabelu dle § 46 odst. 5 zákona č. 458/2000 Sb.

Oprávnění k cizím nemovitostem, jakož i omezení jejich užívání zůstává nedotčeno podle § 98 odst. 4 zákona č. 458/2000 Sb. Kdo nabude vlastnické právo k nemovitosti, k níž se vztahuje oprávnění k cizím nemovitostem, které vzniklo na základě zákona, přejímá i povinnosti odpovídající tomuto oprávnění.

Provozovatel distribuční soustavy má právo podle § 25 odst. 3 písmena f) vstupovat a vjíždět na cizí nemovitosti v souvislosti se zřizováním, obnovou a provozováním distribuční soustavy.

Při výstavbě je nutné počítat s plánovanými odstávkami elektrické energie.

V místě stavby se nachází tato stávající ochranná pásma:

- ochranné pásmo nadzemního vedení VVN a VN, elektrické stanice, podzemního vedení VN a NN společnosti a sdělovacího vedení EG.D, a.s.
- ochranné pásmo sdělovacího vedení společností CETIN a.s., Nej.cz s.r.o., České Radiokomunikace a.s., T-Mobile Czech Republic a.s., Quantcom, a.s., SITEL, spol. s r.o., OPTILINE a.s.
- ochranné pásmo plynovodu společnosti GasNet, s.r.o.
- ochranné pásmo vodovodu a kanalizace společností MORAVSKÁ VODÁRENSKÁ, a.s., INSTA CZ s.r.o., Vodovod Pomoraví, svazek obcí

Ochranné pásmo nadzemního vedení je dle § 98 odst. 2 zákona č. 458/2000 Sb. stanoveno podle dosavadních právních předpisů. Tj. dle § 6 odst. 1 písm. a), b) vládního nařízení č. 80/1957, kterým se provádí zákon č. 79/1957 Sb.:

- u venkovních vedení velmi vysokého napětí od krajního vodiče vedení na každou stranu: patnáct metrů, jde-li o vedení o napětí od 60 kV do 110 kV včetně, dvacet metrů, jde-li o vedení o napětí nad 110 kV do 220 kV včetně, dvacet pět metrů, jde-li o vedení o napětí nad 220 kV do 380 kV včetně,
- u venkovních vedení VN od krajního vodiče vedení na každou stranu 10 metrů.

Ochranné pásmo nadzemního vedení u napětí nad 35 kV do 110 kV včetně je dle § 46 odst. 3 písm. b) zákona č. 458/2000 Sb. souvislý prostor vymezený svislými rovinami vedenými po obou stranách vedení ve vodorovné vzdálenosti měřené kolmo na vedení, která činí od krajního vodiče na obě jeho strany 12 m u vodiče bez izolace, 5 m pro vodiče s izolací základní.

Ochranné pásmo nadzemního vedení u napětí nad 1 kV a do 35 kV včetně je dle § 46 odst. 3 písm. a) zákona č. 458/2000 Sb. souvislý prostor vymezený svislými rovinami vedenými po obou stranách vedení ve vodorovné vzdálenosti měřené kolmo na vedení, která činí od krajního vodiče na obě jeho strany 7 m u vodiče bez izolace.

Ochranné pásmo elektrické stanice je vymezeno svislými rovinami vedenými ve vodorovné vzdálenosti u stožárových elektrických stanic a věžových stanic s venkovním přívodem s převodem napětí z úrovně nad 1 kV a menší než 52 kV na úroveň nízkého napětí 7 m od vnější hrany půdorysu stanice ve všech směrech dle § 46 odst. 6 písm. c) zákona č. 458/2000 Sb.

Ochranné pásmo podzemního vedení činí 1 m po obou stranách krajního kabelu dle § 46 odst. 5 zákona č. 458/2000 Sb.

Ochranné pásmo podzemního komunikačního vedení dle § 102 odst. 2 zákona č. 127/2005 Sb. činí 0,5 m.

Ochranné pásmo u plynovodů a plynovodních přípojek o tlakové úrovni do 4 bar včetně, umístěných v zastavěném území obce činí dle § 68 odst. 2 písm. a) zákona č. 458/2000 Sb. 1 m na obě strany a umístěných mimo zastavěné území obce 2 m na obě strany od půdorysu plynárenského zařízení měřeno kolmo na jeho obrys.

Ochranné pásmo u plynovodů a plynovodních přípojek nad 4 bar do 40 bar včetně činí dle § 68 odst. 2 písm. b) zákona č. 458/2000 Sb. 2 m na obě strany.

Ochranné pásmo u plynovodů nad 40 bar činí dle § 68 odst. 2 písm. c) zákona č. 458/2000 Sb. 4 m na obě strany.

Ochranná pásma vodovodních řadů a kanalizačních stok jsou vymezena od vnějšího líce stěny potrubí nebo kanalizačních stok na každou stranu dle § 23 odst. 3 písm. a), b) a c) zákona č. 274/2001 Sb. a činí u vodovodních řadů a kanalizačních stok do průměru 500 mm včetně, 1,5 m; u vodovodních řadů a kanalizačních stok nad průměr 500 mm, 2,5 m; u vodovodních řadů nebo kanalizačních stok o průměru nad 200 mm, jejichž dno je uloženo v hloubce větší než 2,5 m pod upraveným povrchem, se vzdáleností podle písmene a) nebo b) se vzdáleností od vnějšího líce zvyšují o 1 m.

Dále se v místě stavby nachází ochranné pásmo dráhy a ochranné pásmo dálnice, silnice II. a III. třídy.

Ochranné pásmo dráhy podle § 8 odst. 1 zákona č. 266/1994 Sb. tvoří prostor po obou stranách dráhy, jehož hranice jsou vymezeny svislou plochou vedenou

- u dráhy celostátní a u dráhy regionální 60 m od osy krajní koleje, nejméně však ve vzdálenosti 30 m od hranic obvodu dráhy
- u dráhy celostátní, vybudované pro rychlost větší než 160 km/h, 100 m od osy krajní koleje, nejméně však 30 m od hranic obvodu dráhy
- u dráhy místní a vlečky 30 m od osy krajní koleje.

Silničním ochranným pásmem se dle § 30 odst. 2 zákona č. 13/1997 Sb. rozumí prostor ohraničený svislými plochami vedenými do výšky 50 m a ve vzdálenosti

- 100 m od osy přilehlého jízdního pásu dálnice anebo od osy větve její křižovatky s jinou pozemní komunikací; pokud by takto určené pásmo nezahrnovalo celou plochu odpočívky, tvoří hranici pásma hranice silničního pozemku,
- 50 m od osy vozovky nebo přilehlého jízdního pásu silnice I. třídy nebo místní komunikace I. třídy,
- 15 m od osy vozovky nebo od osy přilehlého jízdního pásu silnice II. třídy nebo III. třídy a místní komunikace II. třídy.

#### **Bezpečnostní pásma:**

V místě stavby se nachází bezpečnostní pásma VTL plynovodů společnosti GasNet, s.r.o.

Bezpečnostní pásmo u VTL plynovodů a plynovodních přípojek nad 4 bar do 40 bar včetně činí dle přílohy k zákonu č. 458/2000 Sb.:

- 15 m na obě strany pro potrubí DN 500 (rok uvedení do provozu 2021).

Bezpečnostní pásmo u VTL plynovodů a plynovodních přípojek nad 40 bar činí dle přílohy k zákonu č. 458/2000 Sb.:

- 20 m na obě strany pro potrubí DN 150 (rok uvedení do provozu 1994).

Stavbou nedojde ke změně odtokových poměrů v území.

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

Pro danou stavbu není vyžadována žádná asanace.

V rámci této stavby dojde pouze k demontáži stávajícího nadzemního vedení VN včetně podpěrných bodů.

Trasa nadzemního vedení VN se nachází v terénu, který je v některých místech zarostlý náletovými dřevinami a keřovitými porosty. Před započítím stavby je tedy nutné provedení průseků max. v šíři ochranného pásma těchto vedení. Kácení dřevin musí být oznámeno písemně nejméně 15 dnů předem orgánu ochrany přírody, dle § 8 odst. 2 zákona č. 114/1992 Sb., zákon o ochraně přírody a krajiny.

Provozovatel distribuční soustavy má podle § 25 odst. 4 písm. g) zákona č. 458/2000 Sb. právo odstraňovat a oklešťovat stromové a jiné porosty, provádět likvidaci odstraněného a okleštěného stromové a jiných porostů ohrožujících bezpečné a spolehlivé provozování zařízení distribuční soustavy, kdy tak po předchozím upozornění a stanovení rozsahu neučinil sám vlastník či uživatel.

V případě, že stavební práce budou prováděny v blízkosti dřevin, bude postupováno v souladu s normou ČSN 83 9061 – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích (stromy na staveništi budou chráněny před mechanickým poškozením, výkopové práce kolem stromů budou prováděny ručně, pokud dojde k obnažení nebo přetržení kořenů, budou tyto kořeny ošetřeny proti vysychání a infekčním chorobám).



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

Dotčené pozemky parc.č. 1359 a 1354 v k.ú. Mostkovice jsou pod ochranou zemědělského půdního fondu.

Odnětí půdy ze zemědělského půdního fondu není potřeba dle § 9 odst. 2 d) zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, k nezemědělským účelům po dobu kratší než jeden rok včetně doby potřebné k uvedení zemědělské půdy do původního stavu, je-li termín zahájení nezemědělského využívání zemědělské půdy nejméně 15 dní předem písemně oznámen orgánu ochrany zemědělského půdního fondu uvedenému v § 15.

Při výstavbě na pozemcích pod ochranou ZPF budou dodrženy obecné zásady ochrany ZPF dle § 4 a § 8 zákona 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského fondu, a příslušná ustanovení vyhlášky č. 13/1994 Sb., kterou se upravují některé podrobnosti ochrany ZPF. Při výstavbě zajistí stavebník, aby výstavbou byla dotčena jen nezbytná plocha pozemku a nedošlo touto stavbou k poškození ZPF v okolí staveniště a nebudou poškozovány okolní pozemky pod ochranou ZPF. Po dokončení stavebních prací budou dotčené plochy ZPF uvedeny do stavu před zahájením stavebních prací, aby mohly být nadále využívány jako ZPF.

Odnětí půdy ze zemědělského půdního fondu není pro umístění stožárů nadzemních vedení potřeba dle § 9 odst. 2 b) zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu.

Při výstavbě na pozemcích pod ochranou ZPF budou dodrženy obecné zásady ochrany ZPF dle § 4 a § 8 zákona 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského fondu, a příslušná ustanovení vyhlášky č. 13/1994 Sb., kterou se upravují některé podrobnosti ochrany ZPF. Při výstavbě zajistí stavebník, aby výstavbou byla dotčena jen nezbytná plocha pozemku a nedošlo touto stavbou k poškození ZPF v okolí staveniště a nebudou poškozovány okolní pozemky pod ochranou ZPF. Po dokončení stavebních prací budou dotčené plochy ZPF uvedeny do stavu před zahájením stavebních prací, aby mohly být nadále využívány jako ZPF.

Na pozemky, které plní funkci lesa, lze umístit stožáry nadzemních vedení bez nutnosti žádat o jejich odnětí podle § 15 odst. 3, písm. a) zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně některých zákonů.

Umístěním nového energetického zařízení nedojde k dotčení pozemků určených k plnění funkce lesa.

**l) územně technické podmínky**

**Napojení na stávající dopravní infrastrukturu:** Pro danou stavbu nebude vyžadováno. Pro dopravu materiálu a odvoz odpadů budou použity stávající komunikace. Obsluha zařízení je možná pomocí pochůzek.

**Napojení na stávající technickou infrastrukturu:**

Bude provedena obnova nadzemního vedení VN20 mezi podpěrnými body č. 0 a 10, dále mezi podpěrnými body č. 15 a 80 (79) a mezi podpěrným bodem č. 81 a ukončením na budově rozvodny Kostelec na Hané.

Dále bude vybudována optická komunikační trasa mezi rozvodnami Prostějov Letecká a Kostelec na Hané. Tato trasa se bude skládat z trasy umístěné v zemi od budovy rozvodny Prostějov Letecká po podpěrný bod č. 0. Následovat bude nadzemní vedení mezi podpěrnými body č. 0 a 80 (79). Mezi podpěrnými body č. 80 (79) a 81 bude doplněna trasa umístěná v zemi a mezi podpěrným bodem č. 81 a rozvodnou Kostelec na Hané bude umístěna opět nadzemní komunikační trasa.

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

Stavba je realizována na základě požadavku distributora elektrické energie na vybudování části chybějící optické komunikační trasy, která by zajišťovala spolehlivější provoz distribuční soustavy elektrické energie.

Pro danou stavbu nejsou žádné podmiňující, vyvolané a související investice.

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

Pozemky parc.č. 1359, 702, 692, 697/4, 1354 v k.ú. Mostkovice a parc.č. 6770/1, 6770/2, 6770/9 v k.ú. Prostějov.

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

Ochranné pásmo vznikne na pozemcích uvedených v bodě n) a dále na pozemcích parc.č. 697/3, 694/5, 1352 v k.ú. Mostkovice a parc.č. 6765/6 v k.ú. Prostějov.

## **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 jejích současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí**

Jedná se o novou stavbu distribuční soustavy elektrické energie.

**b) účel užívání stavby**

Účelem stavby je vybudování části chybějící optické komunikační trasy, která by zajišťovala spolehlivější provoz distribuční soustavy elektrické energie.

**c) trvalá nebo dočasná stavba**

Jedná se o stavbu trvalou.

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

Netýká se daného typu stavby.

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

Zohlednění podmínek vyplývajících ze závazných stanovisek dotčených orgánů je popsáno v následujících dokumentech, které jsou součástí dokladové části této dokumentace:

- Soupis závazných stanovisek, stanovisek, rozhodnutí, vyjádření dotčených orgánů,
- Soupis stanovisek vlastníků veřejné dopravní a technické infrastruktury.

Podmínky pro provádění stavby vyplývající ze závazných stanovisek dotčených orgánů budou předmětem plnění zhotovitele stavebních prací.

Nadále budou respektovány další podmínky dotčených orgánů státní správy a dotčených správců sítí dopravní a technické infrastruktury.

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

Stavba je chráněna dle zákona č. 458/2000 Sb.

Ochranné pásmo nadzemního vedení je dle § 98 odst. 2 zákona č. 458/2000 Sb. stanoveno podle dosavadních právních předpisů. Tj. dle § 6 odst. 1 písm. a), b) vládního nařízení č. 80/1957, kterým se provádí zákon č. 79/1957 Sb.:

- u venkovních vedení VN od krajního vodiče vedení na každou stranu 10 metrů

Ochranné pásmo nadzemního vedení u napětí nad 1 kV a do 35 kV včetně je dle § 46 odst. 3 písm. a) zákona č. 458/2000 Sb. souvislý prostor vymezený svislými rovinami vedenými po obou stranách vedení ve vodorovné vzdálenosti měřené kolmo na vedení, která činí od krajního vodiče na obě jeho strany 7 m u vodiče bez izolace.

Ochranné pásmo podzemního vedení činí 1 m po obou stranách krajního kabelu dle § 46 odst. 5 zákona č. 458/2000 Sb.

Podle § 46 odst. 8 zákona č. 458/2000 Sb. je v ochranném pásmu nadzemního a podzemního vedení a elektrické stanice zakázáno a) zřizovat bez souhlasu vlastníka těchto zařízení stavby či umisťovat konstrukce a jiná podobná zařízení, jakož i uskladňovat hořlavé a výbušné látky, b) provádět bez souhlasu jeho vlastníka zemní práce, c) provádět činnosti, které by mohly ohrozit spolehlivost a bezpečnost provozu těchto zařízení nebo ohrozit život, zdraví či majetek osob, d) provádět činnosti, které by znemožňovaly nebo podstatně znesnadňovaly přístup k těmto zařízením.

Podle § 46 odst. 10 zákona č. 458/2000 Sb. je v ochranném pásmu podzemního vedení zakázáno vysazovat trvalé porosty a přejíždět vedení mechanizmy o celkové hmotnosti nad 6 t.

Podle § 46 odst. 12 zákona č. 458/2000 Sb. je každý povinen v ochranném pásmu i mimo ně zdržet se jednání, kterým by mohl poškodit elektrizační soustavu nebo omezit nebo ohrozit její bezpečný a spolehlivý provoz a veškeré činnosti musí být prováděny tak, aby nedošlo k poškození energetických zařízení.

**g) navrhované parametry stavby - zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti apod.**

Celková délka trasy obnovy nadzemního vedení VN bude cca 12 651 metrů.

Celková délka nového optického kabelu (SDOK) bude cca 15 700 metrů.

Délka trasy nové HDPE chráničky pro optický kabel bude cca 231 metrů.

Délka trasy nové HDPE chráničky rezervní bude cca 160 metrů.

**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.**

Celkové produkované množství a druhy odpadů jsou uvedeny v dokumentu „Přehled demontovaného materiálu nevýnosového a odpadů ze zemních a demoličních prací“.

Celkové produkované množství a druhy demontovaného energetického zařízení jsou uvedeny v dokumentu „Demontovaný materiál výnosový“.

Oba tyto dokumenty jsou součástí rozpočtové části této projektové dokumentace.

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

Předpokládaný termín realizace stavby: 04/2023 – 12/2023.

U této stavby se nepředpokládá etapizace výstavby.

Stavba je členěna na stavební objekty:

CZD00004\_00002 - vedení 22kV venkovní (kmen VN20 p.b.č. 0 – 108)

CZD00004\_00003 - vedení 22kV venkovní (kmen VN20 p.b.č. 108 – R Kostelec n.H.)

CZD00012\_00005 - telekomunikační kabely (kmen VN20)

CZD00013\_00006 - optotrubka (k.ú. Mostkovice)

CZD00013\_00007 - optotrubka (k.ú. Prostějov)

CZD00043\_00008 - dispečerský řídicí systém (R Prostějov Letecká)

CZD00043\_00009 - dispečerský řídicí systém (R Kostelec na Hané)

**j) orientační náklady stavby**

Orientační náklady stavby činí 26.000.000,- Kč.