

OBSAH PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE:

- 1) TECHNICKÁ ZPRÁVA, DOKLADOVÁ ČÁST**
- 2) SITUACE 1:100**

1 – TECHNICKÁ ZPRÁVA

1. Identifikační údaje

1.1. Označení stavby:

Název stavby: **III/23726 Kokovice, most ev. č. 23726-1 přes výtok z rybníka**
Místo stavby: Stavba mostu se nachází v intravilánu obce Kokovice na silnici III/2376 přes výtok z rybníka (Žerotínský potok). V těsné blízkosti mostu se nachází chovný rybník, dva sjezdy (na zemědělský pozemek, k RD) a nedaleká obytná zástavba.
Adresa: Kokovice
Katastrální území: Kokovice [666441]

1.2. Stavebník nebo objednatel stavby:

Název objednatele: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
Sídlo: Praha 5 – Smíchov, Zborovská 11, 150 21 Praha 5
IČ: 00066001, DIČ: CZ00066001
Kontaktní adresa: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje
Praha 5 – Smíchov, Zborovská 11, 150 21 Praha 5

1.3. Projektant nebo zhotovitel projektové dokumentace:

Název projektanta: **PRAGOPROJEKT, a.s.**
Sídlo a kontaktní adresa: K Ryšánce 1668/16, 147 54 Praha 4
IČ: 45272387, DIČ: CZ45272387
Živnostenské oprávnění: zapsán v OR: Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 1434
Zpracovatelský útvar: Ateliér Praha II, Středisko mosty
Hlavní inženýr projektu: Ing. Marek Pelant, tel. 226 066 421
Zodpovědný projektant tohoto SO: Jan Musil, AT č. 0012859 v oboru technologická zařízení staveb a technika prostředí staveb, specializace elektrotechnická zařízení

Stupeň dokumentace: PDPS - projektová dokumentace pro provádění stavby

Název objektu: **SO 461 - Ochrana nadzemního sdělovacího vedení (CETIN)**

Správce objektu: CETIN - Česká telekomunikační infrastruktura a.s.
Olšanská 2681/6; 130 00 Praha 3

2) Základní údaje o stavbě

2.1 Stručný popis stavby

Předmětem celé dokumentace je nová stavba mostu ev.č. 23726-1 v místě stávajícího, který se nachází na silnici III/23726. Komunikace spojuje obce Kokovice a Hořešovičky. V rámci stavby je nutné provedení přeložek stávajících inženýrských sítí a to: Přeložka vodovodu (SČVK) – SO 341, přeložka veřejného osvětlení – SO 431, přeložka nadzemního vedení NN (ČEZ) – SO 432 a ochrana sdělovacího vedení (CETIN) – SO 461.

Přeložky jsou vyvolány opravou mostu spočívající v demolici mostu stávajícího a výstavbou mostu nového. Podzemní vedení vodovodu je ve stávajícím stavu uloženo v krajnici vozovky na mostě. V rámci výstavby bude vymístěno mimo most. V těsné blízkosti mostu se nachází dva sloupky nadzemního vedení, betonový sloup (ČEZ, VO) bude během stavby provizorně přeložen a v definitivním stavu umístěn do nové polohy, dřevěný sloup (CETIN) bude ponechán ve stávající poloze (provizorně během stavby bude demontováno vedení).

Tato dokumentace není určena pro realizaci akce.

3. Technické řešení

3.1 Výchozí podklady

Jako podklad pro zpracování projektu bylo použito:

- Digitální i papírové zákresy stávajících sítí předané společností CETIN. Nutno však počítat, že zakreslené sítě mohou být ve skutečnosti uloženy s odchylkou +/- 30cm od vytyčení na místě.
- Platné předpisy a normy zejména ČSN 73 6005 a předpisy vlastníka sítě TP a TPP - TSM 2096-1,2,3, TSM 2010, TPP 2093.
- Při realizaci musí být dodrženy podmínky stanovené v ÚR, jakož i ve vyjádřeních správce sítě ke všem stupňům PD.
- směrnice pro dokumentace staveb pozemních komunikací
- konzultace s vlastníkem sítě

3.2 Použité předpisy a normy

Projekt je zpracován dle platných předpisů a norem zejména dle ČSN 73 6005 a předpisů TP a TPP společnosti CETIN, a.s. zejména:

TPT 0008	Technický postup k aplikaci TSM 2064A
TPT 0013	Kresebný standard pro schématické plány liniových telekomunikačních staveb
TPT 0018	Značení kabelů a kabelových souborů v metalické přístupové síti.
TPT 0020B	Tvorba dokumentace liniových staveb sítě - změna B
TSM 2096/1	Směrnice pro tvorbu polohopisných plánů
TSM 2096/2	Směrnice pro tvorbu schématických plánů

Veškeré práce budou prováděny podle platných ČSN, TP, TKP a ZTKP této akce.

3.3 Technické řešení

Stávající stav:

V uvedené oblasti se nacházejí sdělovací kabely vrchního vedení správce CETIN.

Jedná se o kabel typu TCEKES 1XN 0,4.

S ohledem na využívání stávajících kabelů musí jejich vlastník nebo správce prostřednictvím objednatele předat zhotoviteli potřebné doklady o stavu využívaných kabelů.

Pozn.: Tato projektová dokumentace je zpracována na základě dostupných podkladů správce sítě. **V době realizace přeložky nutno prověřit aktuální stav u správce!**

Popis přeložky:

Opravou mostu bude dotčen stávající závěsný kabel TCEKES 1XN 0,4. Vrchní vedení bude dotčeno převážně při provádění zemních prací na opravě mostu, resp. při zarážení pilot.

V případě, že při stavbě bude toto vrchní vedení stavbě překážet bude tento kabel odpojen z č.p. 25 (KR25) a smotán na nejbližší sloup (druhý od konce přípojky). Po dokončení stavby mostu bude tento kabel opětovně vrácen na původní sloup a připojen do koncového bodu KR 25.

Dle sdělení správce CETIN na tomto kabelu není žádný provoz a účastník č.p. tento kabel v současnou dobu nevyužívá.

V případě, že při stavbě mostu bude dotřen i stávající dřevěný sloup Jp, tak bude tento sloup rovněž demontován a před ukončením stavby opět vrácen do své původní polohy. V případě, že sloup bude vlivem stárí nevyhovující – ztrouchnivělý, bude nahrazen novým sloupem Jp 7-8m.

Pokud se při stavbě zjistí, že stávající vrchní vedení spolu se sloupem stavbě nepřekáží, tak bude tento stavební objekt zrušen. Bude upřesněno až při stavbě zhotovitelem v závislosti na použité technologii stavby mostu.

3.5 Měření

Před zahájením ochrany a po její realizaci je nutno provést na kabelech měření v rozsahu dle TPP společnosti CETIN, a.s.

O provedených zkouškách musí být vyhotoveny měřicí protokoly.

3.6 Souběhy a křížení

Veškeré souběhy a křížení se stávajícími sítěmi i nově překládanými jsou patrné z koordinační situace, založené v silniční části projektu, se kterou musí být stavbyvedoucí objektu seznámen před zahájením výkopových prací. Veškeré souběhy a křížení musí odpovídat ČSN 73 6005.

Výkopové práce v ochranném pásmu podzemního komunikačního vedení musí být prováděny ručně s maximální opatrností. Ochranné pásmo podzemního komunikačního vedení činí 1,5 m po stranách krajního vedení.

3.7 Vytýčení

Před zahájením výkopových prací je nutno požádat jednotlivé správce o přesné vytýčení jak směrově tak výškově. Vytýčení nové trasy zajistí geodet stavby na základě vytyčovací dokumentace - souřadnic jednotlivých SO.

Po realizaci stavby bude vypracována dokumentace skutečného provedení stavby.

Správce sítě požaduje, aby geodetické zaměření skutečného provedení stavby bylo zpracováno dle směrnice TSM 2096 – 1,2,3.

3.8 Podmínky pro provádění stavebních prací v blízkosti vedení Sítě elektronických komunikací společnosti CETIN, a.s. (dále SEK):

Je nutné respektovat veškeré podmínky ve Vyjádření o existenci sítě elektronických komunikací a k němu přiložené Všeobecné podmínky ochrany SEK.

POZN.

Při provedení přeložek do nové trasy bude pro tuto trasu úředně zřízeno nové věcné břemeno vč. vložení do katastru nemovitostí, přičemž věcné břemeno původní trasy bude úředně zrušeno.

4. Přehled ochranných pásem

Stavba se dotýká ochranných pásem inženýrských sítí a komunikací. Přeložky sítí obdobně jako komunikační úpravy budou definovat nová ochranná pásma.

Níže jsou definována pouze některé základní ochranná pásma:

Silniční ochranná pásma

Silniční ochranná pásma jsou určena zákonem č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích v § 30.

K ochraně dálnice, silnice a místní komunikace I. nebo II. třídy a provozu na nich mimo souvisle zastavěné území obcí slouží silniční ochranná pásma. Silniční ochranné pásmo pro nově budovanou nebo rekonstruovanou dálnici, silnici a místní komunikaci I. nebo II. třídy vzniká na základě rozhodnutí o umístění stavby.

Silničním ochranným pásmem se pro účely tohoto zákona rozumí prostor ohraničený svislými plochami vedenými **do výšky 50 m** a ve vzdálenosti:

- a) **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,
- b) **50 m** od osy vozovky nebo přilehlého jízdního pásu silnice I. třídy nebo místní komunikace I. třídy,
- c) **15 m** od osy vozovky nebo od osy přilehlého jízdního pásu silnice II. třídy nebo III. třídy a místní komunikace II. třídy.

Souvisle zastavěným územím obce (dále jen "území") je pro účely určení silničního ochranného pásma podle tohoto zákona území, které splňuje tyto podmínky:

- a) na území je postaveno pět a více budov odlišných vlastníků, kterým bylo přiděleno popisné nebo evidenční číslo a které jsou evidovány v katastru nemovitostí,
- b) mezi jednotlivými budovami, jejichž půdorys se pro tyto účely zvětší po celém obvodu o 5 m, nebude spojnice delší než 75 m. Spojnice tvoří rohy zvětšeného půdorysu jednotlivých budov (u oblouků se použijí tečny). Spojnice mezi zvětšenými půdorysy budov, spolu se stranami upravených půdorysů budov, tvoří území.

Ochranné pásmo může být zřízeno s ohledem na stanovené podmínky pouze po jedné straně dálnice, silnice nebo místní komunikace I. a II. třídy.

Hranice silničního ochranného pásma osy přilehlého jízdního pásu dálnice anebo od osy větve její křižovatky s jinou pozemní komunikací (definovaná v § 30 odst. 2 písm. a)) je pro případ povolování zřizování a provozování reklamních zařízení, které by byly viditelné uživateli dotčené pozemní komunikace, posunuta ze 100 metrů na **250 metrů**.

Ochranná pásma dráhy

Ochranná pásma dráhy jsou určena zákonem č. 266/1994 Sb., o drahách v § 8.

Ochranné pásmo **dráhy** tvoří prostor po obou stranách dráhy, jehož hranice jsou vymezeny svislou plochou vedenou:

- a) u dráhy celostátní a u dráhy regionální **60 m** od osy krajní koleje, nejméně však ve vzdálenosti **30 m** od hranic obvodu dráhy,
- b) u dráhy celostátní, vybudované pro rychlost větší než 160 km/h, a u dráhy zkušební **100 m** od osy krajní koleje, nejméně však **30 m** od hranic obvodu dráhy,
- c) u dráhy místní a vlečky **30 m** od osy krajní koleje,
- d) u speciální dráhy **30 m** od hranic obvodu dráhy, u tunelů speciální dráhy **35 m** od osy krajní koleje,
- e) u dráhy lanové **10 m** od nosného lana, dopravního lana nebo osy krajní koleje,
- f) u dráhy tramvajové a dráhy trolejbusové **30 m** od osy krajní koleje nebo krajního trolejového drátu.

Pro dráhu vedenou po pozemních komunikacích a vlečku v uzavřeném prostoru provozovny nebo v obvodu přístavu se ochranné pásmo **nezřizuje**.

Ochranná pásma vodních zdrojů

Ochranná pásma vodních zdrojů jsou určena zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) v § 30.

K ochraně vydatnosti, jakosti a zdravotní nezávadnosti zdrojů podzemních nebo povrchových vod využívaných nebo využitelných pro zásobování pitnou vodou s **průměrným odběrem více než 10 000 m³ za rok** a zdrojů podzemní vody pro výrobu balené kojenecké vody nebo pramenité vody stanoví vodoprávní úřad ochranná pásma opatřením obecné povahy.

Vyžadují-li to závažné okolnosti, může vodoprávní úřad stanovit ochranná pásma i pro vodní zdroje s nižší kapacitou, než je uvedeno v první větě. Vodoprávní úřad může ze závažných důvodů ochranné pásmo změnit, popřípadě je zrušit. Stanovení ochranných pásem je vždy veřejným zájmem.

Ochranná pásma se dělí na:

- ochranná pásma **I. stupně**, která slouží k ochraně vodního zdroje v bezprostředním okolí jímacího nebo odběrného zařízení,
- ochranná pásma **II. stupně**, která slouží k ochraně vodního zdroje v územích stanovených vodoprávním úřadem tak, aby nedocházelo k ohrožení jeho vydatnosti, jakosti nebo zdravotní nezávadnosti.

Ochranné pásmo **I. stupně** stanoví vodoprávní úřad jako souvislé území

- a) u vodárenských nádrží a u dalších nádrží určených výhradně pro zásobování pitnou vodou minimálně pro celou plochu hladiny nádrže při maximálním vzdutí,

- b) u ostatních nádrží s vodárenským využitím než uvedených pod písmenem a) s minimální vzdáleností hranice jeho vymezení na hladině nádrže 100 m od odběrného zařízení,
- c) u vodních toků
 - s jezovým vzdutím na břehu odběru minimálně v délce 200 m nad místem odběru proti proudu, po proudu do vzdálenosti 100 m nebo k hraně vzdouvacího objektu a šířce ochranného pásma 15 m, ve vodním toku zahrnuje minimálně jednu polovinu jeho šířky v místě odběru,
 - bez jezového vzdutí na břehu odběru minimálně v délce 200 m nad místem odběru proti proudu, po proudu do vzdálenosti 50 m od místa odběru a šířce ochranného pásma 15 m, ve vodním toku zahrnuje minimálně jednu třetinu jeho šířky v místě odběru,
- d) u zdrojů podzemní vody s minimální vzdáleností hranice jeho vymezení 10 m od odběrného zařízení,
- e) v ostatních případech individuálně.

Vodoprávní úřad může stanovit v odůvodněných případech ochranné pásmo I. stupně v rozsahu menším, než je uveden v písm. a) až d).

Ochranné pásmo **II. stupně** se stanoví vně ochranného pásma I. stupně; může být tvořeno jedním souvislým nebo více od sebe oddělenými územími v rámci hydrologického povodí nebo hydrogeologického rajonu. Vodoprávní úřad může ochranné pásmo II. stupně, je-li to účelné, stanovovat postupně po jednotlivých územích.

Ochranná pásma vodovodních řadů a kanalizačních stok

Ochranná pásma vodovodních řadů a kanalizačních stok jsou určena zákonem č.

274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích) v § 23.

Ochranná pásma jsou vymezena vodorovnou vzdáleností od vnějšího líce stěny potrubí nebo kanalizační stoky na každou stranu:

- u vodovodních řadů a kanalizačních stok do průměru 500 mm včetně **1,5m,**
- u vodovodních řadů a kanalizačních stok nad průměr 500 mm, **2,5m,**
- 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 vzdálenosti u vodovodních řadů a kanalizačních stok do průměru 500 mm včetně nebo nad průměr 500 mm od vnějšího líce zvyšují o 1,0 m.

Ochranná a bezpečnostní pásma plynárenských zařízení

Ochranná pásma plynárenských zařízení jsou určena zákonem č. **458/2000 Sb.**, o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), v § 68.

Ochranným pásmem se pro účely tohoto zákona rozumí souvislý prostor vymezený svislými rovinami vedenými ve vodorovné vzdálenosti od půdorysu plynárenského zařízení měřeno kolmo na jeho obrys, který činí:

- a) u plynovodů a plynovodních přípojek o tlakové úrovni do 4 bar včetně, umístěných v zastavěném území obce, **1 m** na obě strany a umístěných mimo zastavěné území obce 2 m na obě strany,
- b) u plynovodů a plynovodních přípojek nad 4 bar do 40 bar včetně 2 m na obě strany,
- c) u plynovodů nad 40 bar 4 m na obě strany,
- d) u technologických objektů 4 m na každou stranu od objektu,

- e) u sond zásobníku plynu 30 m od osy jejich ústí,
- f) u zásobníků plynu 30 m vně od jejich oplocení,
- g) u zařízení katodické protikoroze ochrany a vlastní telekomunikační sítě držitele licence 1 m na obě strany.

Bezpečnostní pásma plynárenských zařízení jsou určena zákonem č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), v § 69 a příloze k zákonu.

Bezpečnostním pásmem se pro účely tohoto zákona rozumí souvislý prostor vymezený svislými rovinami vedenými ve vodorovné vzdálenosti od půdorysu plynového zařízení měřeno kolmo na jeho obrys.

Bezpečnostní pásma plynových zařízení:

Druh zařízení	Velikost pásma
• Zásobníky (vzdálenost od vnějšího okraje areálu zásobníku) mimo samostatně umístěných sond	250 m
• Sondy zásobníku plynu (vzdálenost od osy jejich ústí)	
• s tlakem do 100 barů	80 m
• s tlakem nad 100 barů	150 m
• Tlakové zásobníky zkapalněných plynů do vnitřního objemu (vzdálenost od vnějšího obvodu technologických objektů)	
• nad 5 m ³ do 20 m ³	20 m
• nad 20 m ³ do 100 m ³	40 m
• nad 100 m ³ do 250 m ³	60 m
• nad 250 m ³ do 500 m ³	100 m
• nad 500 m ³ do 1000 m ³	150 m
• nad 1000 m ³ do 3000 m ³	200 m
• nad 3000 m ³	300 m
• Plynojemy (vzdálenost od vnějšího obvodu technologických objektů)	
• do 100 m ³	30 m
• nad 100 m ³	50 m
• Technologické objekty (vzdálenost od vnějšího obvodu technologických objektů)	
• Plnírny plynů	100 m
• Zkapalňovací stanice stlačených plynů	100 m
• Odpařovací stanice zkapalněných plynů	100 m
• Kompresorové stanice	200 m
• Regulační stanice vysokotlaké o tlakové úrovni 4 až 40 barů včetně ...	10 m
• Regulační stanice s tlakem nad 40 barů	20 m
• Vysokotlaké plynovody a plynovodní přípojky o tlakové úrovni 4 až 40 barů včetně	
• do DN 100 včetně	8 m
• nad DN 100 do DN 300 včetně	10 m
• nad DN 300 do DN 500 včetně	15 m
• nad DN 500	20 m
• Vysokotlaké plynovody a plynovodní přípojky s tlakem nad 40 barů	
• do DN 100 včetně	8 m
• nad DN 100 do DN 300 včetně	15 m

• nad DN 300 do DN 500 včetně	70 m
• nad DN 500 do DN 700 včetně	110 m
• nad DN 700	160 m

Ochranná pásma teplotních zařízení

Ochranná pásma teplotních zařízení jsou určena zákonem č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), v § 87.

Ochranné pásmo je vymezeno svislými rovinami vedenými po obou stranách zařízení na výrobu či rozvod tepelné energie ve vodorovné vzdálenosti měřené kolmo k tomuto zařízení a vodorovnou rovinou, vedenou pod zařízením pro výrobu nebo rozvod tepelné energie ve svislé vzdálenosti, měřené kolmo k tomuto zařízení a činí **2,5 m**.

U **předávacích stanic**, které jsou umístěny v samostatných budovách, je ochranné pásmo vymezeno svislými rovinami vedenými ve vodorovné vzdálenosti **2,5 m** kolmo na půdorys těchto stanic a vodorovnou rovinou, vedenou pod těmito stanicemi ve svislé vzdálenosti **2,5 m**.

Prochází-li zařízení pro **rozvod** tepelné energie **budovami**, ochranné pásmo se **nevymezuje**. Při provádění stavebních činností musí vlastník dotčené stavby dbát na zajištění bezpečnosti tohoto zařízení.

Ochranná pásma zařízení elektrizační soustavy

Ochranná pásma zařízení elektrizační soustavy jsou určena zákonem č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), v § 46.

Ochranné pásmo **nadzemního vedení** je souvislý prostor vymezený svislými rovinami vedenými po obou stranách vedení ve vodorovné vzdálenosti měřené kolmo na vedení, která činí od krajního vodiče vedení na obě jeho strany:

- a) u napětí nad 1 kV a do 35 kV včetně
 - pro vodiče bez izolace 7 m,
 - pro vodiče s izolací základní 2 m,
 - pro závěsná kabelová vedení 1 m,
- b) u napětí nad 35 kV a do 110 kV včetně
 - pro vodiče bez izolace 12 m,
 - pro vodiče s izolací základní 5 m,
- a) u napětí nad 110 kV a do 220 kV včetně 15 m,
- b) u napětí nad 220 kV a do 400 kV včetně 20 m,
- c) u napětí nad 400 kV 30 m,
- d) u závěsného kabelového vedení 110 kV 2 m,
- e) u zařízení vlastní telekomunikační sítě držitele licence 1 m.

Ochranné pásmo **podzemního vedení** elektrizační soustavy do napětí 110 kV včetně a vedení řídicí a zabezpečovací techniky činí **1 m** po obou stranách krajního kabelu; u podzemního vedení nad 110 kV činí **3 m** po obou stranách krajního kabelu.

Ochranné pásmo elektrické stanice je vymezeno svislými rovinami vedenými ve vodorovné vzdálenosti:

- u venkovních elektrických stanic a dále stanic s napětím větším než 52 kV v budovách **20 m** vně od oplocení nebo v případě, že stanice není oplocena, 20 m nebo od vnějšího líce obvodového zdiva,
- 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,
- u kompaktních a zděných elektrických stanic s převodem napětí z úrovně nad 1 kV a menší než 52 kV na úroveň nízkého napětí **2 m** od vnějšího pláště stanice ve všech směrech,
- u vestavěných elektrických stanic **1 m** vně od od obestavění.

Ochranné pásmo výroby elektřiny je souvislý prostor vymezený svislými rovinami vedenými v kolmé vzdálenosti:

- 20 m vně oplocení, nebo v případě, že výroba elektřiny není oplocena, 20 m od vnějšího líce obvodového zdiva výroby elektřiny připojené k přenosové soustavě, nebo distribuční soustavě s napětím větším než 52 kV,
- 7 m vně oplocení, nebo v případě, že výroba elektřiny není oplocena, 7 m od vnějšího líce obvodového zdiva výroby elektřiny připojené k distribuční soustavě s napětím nad 1 kV do 52 kV včetně,
- 1 m vně oplocení výroby elektřiny s instalovaným výkonem nad 10 kW a připojené k distribuční soustavě s napětím do 1 kV včetně,
- v případě, že výroba elektřiny není oplocena, 1 m od vnějšího líce obvodového zdiva, nebo od obalové křivky vedené vnějšími líci krajních komponentů výroby elektřiny s instalovaným výkonem nad 10 kW a připojené k distribuční soustavě s napětím do 1 kV včetně,
- 1 m od vnějšího líce obvodového zdiva budovy, na které je výroba elektřiny umístěna, u výroby elektřiny připojených k distribuční soustavě s napětím do 1 kV včetně s instalovaným výkonem nad 10 kW. Pro výrobu elektřiny připojenou k distribuční soustavě s napětím do 1 kV včetně s instalovaným výkonem do 10 kW včetně se ochranné pásmo nestanovuje.

Ochranná pásma telekomunikačních vedení

Ochranná pásma telekomunikačních vedení jsou určena zákonem č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o elektronických komunikacích) v § 102, § 103.

Ochranné pásmo **podzemního** komunikačního vedení činí **1,5 m** po stranách krajního vedení.

Ochranné pásmo **nadzemního** komunikačního vedení vzniká dnem nabytí právní moci rozhodnutí vydaného podle stavebního zákona. Parametry tohoto ochranného pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany **stanoví na návrh vlastníka tohoto vedení příslušný stavební úřad** v tomto rozhodnutí. Přitom musí být šetřeno práv vlastníků nemovitostí nacházejících se v ochranném pásmu nadzemního komunikačního vedení.

Ochranné pásmo **rádiového zařízení a rádiového směrového spoje** vzniká dnem nabytí právní moci rozhodnutí vydaného podle stavebního zákona. Parametry těchto ochranných pásem, rozsah omezení a podmínky ochrany **stanoví na návrh vlastníka těchto zařízení a spojů příslušný stavební úřad** v tomto rozhodnutí. Přitom musí být šetřeno práv vlastníků nemovitostí nacházejících se v ochranném pásmu rádiového zařízení a rádiového směrového spoje.

Ochranná pásma při ochraně přírody a krajiny

Ochranná pásma při ochraně přírody a krajiny jsou určena zákonem č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny v § 37, § 46.

Je-li třeba zabezpečit zvláště chráněná území, s výjimkou chráněné krajinné oblasti, před rušivými vlivy z okolí, může být pro ně vyhlášeno ochranné pásmo, ve kterém lze vymezit činnosti a zásahy, které jsou vázány na předchozí souhlas orgánu ochrany přírody. Ochranné pásmo **vyhlašuje orgán, který zvláště chráněné území vyhlásil**, a to stejným způsobem. Pokud se ochranné pásmo národní přírodní rezervace, národní přírodní památky, přírodní rezervace nebo přírodní památky nevyhlásí, je jím území do vzdálenosti **50 m** od hranic zvláště chráněného území. Ke stavební činnosti, terénním a vodohospodářským úpravám, k použití chemických prostředků a změnám kultury pozemku v ochranném pásmu je nezbytný souhlas orgánu ochrany přírody.

Je-li třeba památné stromy zabezpečit před škodlivými vlivy z okolí, vymezí pro ně orgán ochrany přírody, který je vyhlásil, ochranné pásmo, ve kterém lze stanovené činnosti a zásahy provádět jen s předchozím souhlasem orgánu ochrany přírody. Pokud tak neučiní, má každý strom základní ochranné pásmo ve tvaru **kruhu o poloměru desetinásobku průměru kmene** měřeného ve výši 130 cm nad zemí. V tomto pásmu není dovolena žádná pro památný strom škodlivá činnost, například výstavba, terénní úpravy, odvodňování, chemizace.

5. Péče o životní prostředí

Realizací tohoto stavebního objektu nevznikají žádné škodliviny, které by zhoršovaly životní prostředí.

Demontované kabely budou předány vlastníkově nebo s jeho souhlasem ekologicky zlikvidovány. Pomocný materiál na výstavbu kabelových tras (výstražná fólie, chráničky atd.) bude ekologicky uložen nebo zlikvidován.

Zbytky kabelů a spojovacích hmot lze likvidovat pouze na skládkách k tomu určených.

6. Bezpečnost a ochrana zdraví při práci na staveništích

- tato kapitola je obsažena částí BOZP

7. Dokladová část

- Vyjádření CETIN o existenci sítě elektronických komunikací (SEK) č.j.: 518061/17 ze dne 24.1.2017 (vyjádření k územnímu řízení).
- Vyjádření CETIN o existenci sítě elektronických komunikací (SEK) č.j.: 518061/17 ze dne 24.1.2017 (vyjádření ke stavebnímu povolení).
- Vyjádření k DÚR SO 461 č.j. 763883/16 ze dne 26.1.2017