

VANTAGE TOWERS

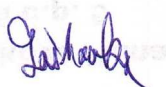
DOKUMENTACE STAVBY

Základnová stanice telekomunikační sítě
Vantage Towers s.r.o.

25920_PHKVE_Květnice
parc.č. 400,
k.ú. Dobročovice

OBSAH:

- A. Průvodní zpráva
 - B. Souhrnná technická zpráva
 - C. Situační výkresy
 - D. Dokumentace objektů
- Dokladová část



v. z.

Vypracoval: Ing. Hana Ševčíková
Zodpovědný projektant: Ing. Tomáš Zubr

Ve Zlíně dne 12. září 2022

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.1 Údaje o stavbě

- a) Název stavby:** Základnová stanice telekomunikační sítě Vantage Towers s.r.o.
25920_PHKVE_Květnice,
b) Místo stavby: parc.č. 400,
k.ú. Dobročovice
Souřadnice WGS84: Long. 14°41'22,24"; Lat. 50°3'26,13"

c) Předmět dokumentace:

Jedná se o novou stavbu.

Jedná se o telekomunikační stavbu veřejné telekomunikační sítě, která je jedním ze stavebních prvků celostátní sítě společnosti Vantage Towers s.r.o a zapadá do koncepce pokrytí celého území státu telekomunikačním spojením s dostatečnou kapacitou. Účelem užívání je poskytování telekomunikačních služeb.

A.1.2 Údaje o žadateli

- Investor:** Vantage Towers s.r.o., se sídlem Závěšova 502/5, Nusle, 140 00 Praha 4
IČ: 09056009
v zastoupení spol. Suntel Czech, s.r.o. se sídlem Březnická 5602, 760 01 Zlín
IČ: 60753447

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

- Zpracovatel:** Suntel Czech s.r.o. se sídlem Březnická 5602, 760 01 Zlín
Vypracoval: Ing. Hana Ševčíková
Zodpovědný projektant: Ing. Tomáš Zubr I (číslo ČKA I 13 01 363)
Koordinace projektu: Miroslav Laštovka, Suntel Czech s.r.o., tel.: 724 081 899
Statika: Suntel Czech s.r.o.
Elektroinstalace: Suntel Czech s.r.o.

A.2 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

- SO 01 Přípojka NN
- SO 02 Příhradová věž + konstrukce pro outdoor technologii
- SO 03 Oplocení areálu základnové stanice
- SO 04 Zpevněná plocha v areálu
- SO 05 Montáž a oživení technologií

A.3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

- zadání investora
- jednání s vlastníky nemovitostí, pozemků a s ostatními účastníky řízení
- obhlídka a zaměření místa stavby
- jednání s dotčenými orgány státní správy a správci sítí

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

Nový areál základnové stanice bude umístěn na pozemku p.č. 400, k.ú. Dobročovice. Pozemek se nachází severně od spojovací komunikace mezi obcemi Květnice a Dobročovice. Přípojka NN bude vedena zemním kabelem v pozemcích parc.č. 400, k.ú. Dobročovice..

Plocha výstavby areálu základnové stanice se nachází mimo zastavěné území, trasa vedení přípojky NN bude vedena v nezastavěném území. Navrhovaná stavba nenaruší charakter území.

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

Dle platného územního plánu Dobročovice se pozemek pro výstavbu areálu základnové stanice nachází v zemědělských plochách ZE.

Pozemky, ve kterých bude vedena přípojka NN jsou v plochách zemědělských.

Stavba je v souladu s vyhláškou č. 501/2006 Sb. o obecných požadavcích na využití území, ve znění vyhlášky 269/2009 Sb. Stavba nemění stávající využití území.

Rozšiřování sítě telekomunikačních stanic je v souladu s ÚP Dobročovice.

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

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

Podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů budou zapracovány do dokumentace. Závazná stanoviska dotčených orgánů budou přílohou dokumentace, viz. Dokladová část.

e) Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů – geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.

Nejsou známy žádné skutečnosti, které by znemožňovaly či omezovaly výstavbu této základnové stanice.

Před zahájením výstavby základnové stanice provede realizační firma inženýrsko geologický průzkum stavební plochy.

Před vlastní realizací bude proveden průzkum pozemku a vytýčení vedení stávajících inženýrských sítí jednotlivými správci sítí.

f) Ochrana území podle jiných právních předpisů (např. zákon č.20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů)

Pozemek parc. č. 400, k.ú. Dobročovice, je pod ochranou ZPF. Nebylo zjištěno, že by pozemky byly chráněny podle jiných právních předpisů.

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

Dotčené pozemky se nenachází v záplavovém ani poddolovaném území.

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

Základnová stanice nemá žádný negativní vliv na okolní stavby a pozemky. Odtokové poměry v území se nezmění.

i) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

S výstavbou stanice nejsou spojeny žádné asanační a bourací práce ani kácení.

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

Dojde k záboru zemědělského půdního fondu v ploše 100 m². Nedojde k záboru pozemku určeného k plnění

funkce lesa.

k) Územně technické podmínky – zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě

Příjezd a přístup k základnové stanici je z komunikace p. č. 817, k.ú. Dobročovice, na kterou bude navazovat areál základnové stanice.

Napojení na elektro NN – nově vybudovanou přípojkou NN.

Napojení na ostatní inženýrské sítě nebude. K provozu stanice ani během výstavby není potřebný přívod vody. Vzhledem ke skutečnosti, že se jedná o stavbu technické infrastruktury, která při realizaci a provozu stavby neumožní zaměstnávat osoby se zdravotním postižením, není nutno respektovat vyhlášku č.398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Tato stavba vylučuje užívání pohybově a zrakově postiženými osobami.

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

Nejsou takové vazby ani související investice.

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

Areál základnové stanice + přípojka NN			
Parc. č.	Druh pozemku	Katastrální území	Vlastník pozemku
400	Orná půda	Dobročovice	Luděk Bartoš, č. p. 22, 25082 Dobročovice

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

Společnost Vantage Towers s.r.o nepožaduje vytvoření ochranného pásma.

B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY

B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání

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

Jedná se o novou stavbu.

b) Účel užívání stavby

Jedná se o telekomunikační stavbu veřejné telekomunikační sítě, která je jedním ze stavebních prvků celostátní sítě společnosti Vantage Towers s.r.o a zapadá do koncepce pokrytí celého území státu telekomunikačním spojením s dostatečnou kapacitou. Účelem užívání je poskytování telekomunikačních služeb.

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.

Nejsou požadavky na další na výjimky z technických požadavků na stavby.

Vzhledem ke skutečnosti, že se jedná o stavbu technické infrastruktury, která při realizaci a provozu stavby neumožní zaměstnávat osoby se zdravotním postižením, není nutno respektovat vyhlášku č.398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Tato stavba vylučuje užívání pohybově a zrakově postiženými osobami.

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

Podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů budou zpracovány do dokumentace. Závazná stanoviska dotčených orgánů budou přílohou této dokumentace, viz. Dokladová část.

f) Ochrana stavby podle jiných právních předpisů (např. zákon č.20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů)

Stavba nevyžaduje ochranu dle jiných právních předpisů.

g) Navrhované parametry stavby – zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha a předpokládané kapacity provozu a výroby, počet funkčních jednotek a jejich velikosti, apod.

Zastavěná plocha bude cca 100 m² (areál základnové stanice). Jedná se o nepřetržitý bezobslužný provoz základnové stanice operátora mobilní telekomunikační sítě.

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

Stanice bude napojena pouze na zdroj elektrické energie. Odhadovaná spotřeba elektrické energie je cca 15000 kWh/rok. Provozem stanice nevznikají splaškové vody. Dešťové vody budou odvedeny stávajícím způsobem. Provozem stanice nevzniká žádný odpad ani emise.

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

Plánované zahájení výstavby se předpokládá po povolení stavby.

Plánované ukončení stavby 24 měsíců po zahájení stavby.

Etapizace výstavby:

I. etapa – přípojka NN;

II. etapa – stavba ocelových konstrukcí;

III. etapa – montáž technologií a anténního systému, drobné dokončovací práce

j) Orientační náklady stavby

Orientační náklady na výstavbu této základnové stanice jsou 3.000.000 Kč.

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) Urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení

Jedná se o telekomunikační stavbu bez vlivu na urbanistické řešení.

b) Architektonické řešení – kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení

Jedná se o telekomunikační stavbu technického tvarového řešení (popis viz. B. 2.6 SO 02). Konstrukce budou ocelové s povrchovou úpravou – žárové zinkování.

B.2.3 Dispoziční, technologické a provozní řešení

Základnová stanice bude sestávat z příhradové věže vysoké +35,680 m (+ jímací tyče) nad terénem, roznášecího rámu pro technologii a bude napojena na zdroj elektrické energie přípojkou NN zemním kabelem. Plocha v areálu bude zpevněna hutněným štěrkopískem. Areál základnové stanice bude oplocen.

Jedná se o nepřetržitý bezobslužný provoz základnové stanice mobilního operátora. Základnová stanice obsahuje pouze bezobslužné technologie pro zpracování radiového signálu.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby (Zásady řešení přístupnosti a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace včetně údajů o podmínkách pro výkon práce osob se zdravotním postižením)

Tato stavba vylučuje užívání pohybově a zrakově postiženými osobami.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Bezpečnost při pohybu a práci, z hlediska neionizujícího záření, řeší provozní řád lokality a hygienická zpráva.

V prostoru základnové stanice budou umístěny výstražné tabulky upozorňující na možnost ohrožení zdraví neionizujícím zářením.

Pracovník je povinen před zahájením činnosti seznámit se s provozním řádem lokality.

Pracovníci provádějící kontrolu, údržbu a obsluhu základnové stanice musí splňovat podmínku zdravotní způsobilosti pro tyto práce ve smyslu § 103 odst. 1 písm. a) zákona č. 262/2006 Sb. v platném znění.

Pro práci ve výškách musí být pracovníci proškoleni, zaučení a přezkoušeni ve smyslu § 103 odst. 1 písm. f) a odst. 2 a 3 zákona č. 262/2006 v platném znění.

Práce na elektrickém zařízení mohou vykonávat pouze pracovníci znalí s vyšší kvalifikací podle vyhlášky ČÚBP a ČBÚ č. 50/1978 Sb., o odborné způsobilosti v elektrotechnice, v platném znění.

Každý pracovník musí být pro provádění práce ve výškách vybaven prostředky osobního zajištění proti pádu, ochrannou přilbou, pracovní obuví a pracovním oděvem. Pracovník musí přidělené osobní ochranné prostředky při své práci ve výškách používat. Bližší požadavky na vybavení zaměstnanců OOPP jsou stanoveny v interní směrnici.

Pracovník je povinen provést před použitím prostředků osobního zajištění kontrolu jejich kompletnosti, provozuschopnosti a bezzávadnosti stavu.

Při práci ve výškách musí být přítomni alespoň dva pracovníci. Práce nad sebou lze provádět pouze výjimečně, pokud se bez nich nelze z pracovních-provozních důvodů obejít. Technologický postup musí obsahovat zajištění bezpečnosti pracovníků na nižších pracovních úrovních.

Práce ve výškách nesmí být zahájena, dokud není zajištěno, že nedojde ke zranění zaměstnanců a hmotné škodě.

Místo upevnění (ukotvení) prostředků osobního zajištění musí odolat ve směru pádu minimální statické síle 15 kN. Již určené kotevní body jsou označeny žlutou barvou. Při přesunu na jiné místo upevnění (ukotvení) musí být pracovník stále zabezpečen osobním zajištěním prostředky osobního zajištění.

Práce ve výškách v prostorech nechráněných proti povětrnostním vlivům musí být přerušeny při:

bouři, silném dešti a sněžení, tvoření námrazy

větru o rychlosti nad 8 m.s⁻¹ (5°Bf) na zavěšených pomocných konstrukcích, žebřících nad 5 m výšky práce a při použití osobního zajištění, v ostatních případech při větru o rychlosti nad 10,78 m.s⁻¹ (6°Bf)

dohlednosti menší než 30 m

teplotě prostředí nižší než -10°C

nevyhovujícím technickém stavu konstrukce způsobené vlivem přírodních živlů.

Při mimořádných pracích a v podmínkách, kdy je zvýšená možnost ohrožení zdraví pracovníků, rozhoduje o způsobu práce se zřetelem na zajištění jejich bezpečnosti bezprostředně nadřízený pracovník, který tuto práci osobně řídí. V každé skupině pracovního týmu musí být určen odpovědný pracovník, který v případě nepřítomnosti vedoucího přebírá jeho odpovědnost.

Pracovník pracující ve výšce musí být v dobrém psychickém, fyzickém a zdravotním stavu. Nesplňuje-li zaměstnanec tyto předpoklady, nesmí zahájit práci ve výšce. O této skutečnosti musí informovat nejbližšího nadřízeného zaměstnance.

Každý zaměstnanec pracující ve výškách se musí prokazatelně seznámit s pracovními riziky, která souvisejí s jeho pracovní náplní i s prováděnou činností. Před zahájením vlastního výkonu práce ve výškách musí zaměstnanec prověřit, zda se na pracovišti nevyskytují místní rizika, která by mohla ohrozit jeho zdraví a bezpečnost

B.2.6 Základní technický popis staveb

Areál základnové stanice bude oplocený 10,0x10,0 m. Základnová stanice bude sestávat z příhradové věže vysoké +35,680 m (+ jímací tyče) nad terénem, roznášecího rámu pro technologii a bude napojena na zdroj elektrické energie přípojkou NN zemním kabelem. Plocha v areálu bude zpevněna hutněným šterkopískem.

Příhradová věž bude v horním líci opatřena pochozím okružím, na které budou osazeny na trubkové výložníky panelové antény a RRH. MW antény budou nainstalovány na nárožníky pod okružím.

Stavba je rozdělena na stavební objekty:

SO 01 Přípojka NN

SO 02 Příhradová věž + konstrukce pro outdoor technologii

SO 03 Oplocení areálu základnové stanice

SO 04 Zpevněná plocha v areálu

SO 05 Montáž a oživení technologií

SO 01 – přípojka NN

Bude vybudována nová přípojka NN zemním vedením. Areál bude napojen přes elektropilíř (přechodový el. rozvaděč) umístěný v oplocení a následně bude NN vedeno do technologického rozvaděče R1 umístěného na ocelovém rámu vedle technologických kabinetů. Místo připojení bude v přípojkové skříni ČEZ, u které bude umístěn nový elektroměrový pilíř VT. Přípojka bude vedena zemním kabelem v pozemcích parc. č. 400, k.ú. Dobročovice. Délka přípojky bude cca 5 m. Měření přímé, hlavní jistič 3x32A.

V souběhu s přípojkou NN (jako přípolož) bude uložena nová chránička HDPE pro optické kabely.

SO 02 – příhradová věž + konstrukce pro outdoor technologii

Věž bude řešena jako čtyřboká ocelová příhradová výška +35,680 m (+ jímací tyče). Součástí konstrukce je okružní s plošinou pro osazení antén, žebřík pro montáž a údržbu technologie, kabelové lávky. Na věž a k anténním systémům bude vybudován bezpečný přístup. Anténní výložníky GSM se umísťují na okružní na ocelové trubkové výložníky. Plocha okružní je opatřena pochozími porořošty. **Vlastní provedení věže, včetně bezpečného přístupu, bude provedeno podle typové schválené dokumentace (garantuje dodavatel věže).**

Pro umístění telekomunikačních technologií bude k patě věže na předem připravené ŽB základové pásy osazen roznášecí ocelový rám s ledolamem. Mezi technologií a anténním systémem bude vedena kabelová trasa v ocelové kabelové látce.

SO 03 – oplocení areálu základové stanice

Oplocení areálu ZS o rozměrech 10,0 x 10,0 bude provedeno plotem z drátěného pletiva z pozinkovaného drátu o průměru 2,2 – 5 mm potaženého plastem zelené barvy, velikosti ok 50 x 50 mm a výšky 2,0 m. Pletivo bude osazeno na tři vodorovná napínací táhla průměru 4 mm (na krajích a uprostřed výšky) napnutých pomocí napínacích šroubů. Povrchová úprava táhel plast.

Sloupky plotu budou provedeny z trubek průměru 48 mm. Nad horní hranu pletiva se umístí jeden ostnatý drát, v provedení dvoudrát čtyřostrý. Maximální vzdálenost sloupků 2,0 m. Rohové sloupky budou opatřeny vzpěrami ve dvou směrech v rovině plotu. Sloupky oplocení budou ve vrchní části opatřeny víčkem proti zatékání dešťové vody.

Na základové stanici bude dále instalována vstupní brána. Celková výška a provedení bude odpovídat vlastnímu oplocení. Ostnatý drát se musí otevírat společně s bránou tak, aby byl dodržen průjezdný profil. Sloupky brány musí být ve vrchní části opatřeny víčkem proti zatékání dešťové vody. Panty brány jsou konstruovány tak, aby nebylo možné vysazení brány.

Betonové patky sloupků plotu mají rozměry 300 x 300 x 600 mm. Základy sloupků brány mají rozměry 600 x 600 mm, hloubka je 900mm. Třída betonu základů bude min. C 16/20. Pod pletivem bude osazen průběžný betonový obrubník do výše 80 - 100 mm nad okolní terén do min. hloubky 300 mm. Obrubník bude skládaný z betonových prefabrikátů.

SO 04 – Zpevněná plocha v areálu

V celém areálu základové stanice (10,0x10,0) je vyjma betonových základových konstrukcí zpevněná plocha této skladby:

- hutněný štěrkopísek – frakce 0 – 16 mm v tloušťce 150 mm
- geotextilie
- hutněný štěrk – frakce 16 – 32 mm v tloušťce 100 mm

SO 05 – montáž a oživení technologií

V maximální konfiguraci bude základová stanice osazena 6 ks panelovými anténami, 6 ks RRH a 1 ks MW o velikosti 0,6 m. Dále bude sestávat ze 2 ks technologických kabinetů osazených na ocelovém rámu s ledolamem, kabelové trasy a přípojky NN.

Panelové antény o délce 2,7 m budou osazeny na ocelových trubkových výložnicích na okružní věže ve výšce +34,25 m (střed antény). MW anténa bude osazena ve výšce +31,5 m.

Na ocelový rám se osadí technologický kabinet Eltek (2 ks), el. rozvaděč R1 a DCB RRH+OVP, box pro rezervu OK a DA zásuvka.

Všechny ocelové konstrukce budou žárově zinkovány vrstvou min. 120µm.

Šroubové spoje budou zajištěny dle statického výpočtu a norem ČSN, budou pevnosti 8.8 (A2/70).

Všechny kovové části ocelových konstrukcí budou vodivě spojeny a uzemněny.

B.2.7 Základní popis technických a technologických zařízení (zásady řešení zařízení, potřeby a spotřeby rozhodujících médií)

Základnová stanice obsahuje pouze bezobslužné technologie pro zpracování radiového signálu, jedná se o nepřetržitý bezobslužný provoz. Napojena bude pouze na zdroj elektrické energie. Odhadovaná spotřeba elektrické energie je cca 15000 kWh/rok.

B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení

Pro tuto stavbu je samostatnou přílohou „Požárně bezpečnostní řešení“.

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

Základnová stanice bude napojena pouze na zdroj elektrické energie. Vzhledem k charakteru stavby se nezpracovává tepelně technické hodnocení.

B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí

Zásady řešení parametrů stavby (větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpadů apod.) a dále zásady řešení vlivu stavby na okolí (vibrace, hluk, prašnost apod.)

Základnová stanice obsahuje pouze bezobslužné technologie pro zpracování radiového signálu, jedná se o nepřetržitý bezobslužný provoz bez dlouhodobé přítomnosti osob. Základnová stanice splňuje požadavky stanovené zákonem č. 258/2000 Sb. a nařízením vlády č. 1/2008 Sb., o ochraně zdraví před neionizujícím zářením. Kladné stanovisko krajské hygienické stanice k této stavbě je přiloženo v dokladové části dokumentace. Provozem stanice nevzniká žádný odpad. Stavba nezpůsobuje vibrace, hluk ani prašnost, nemá negativní vliv na okolí.

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) Ochrana proti pronikání radonu z podloží

Vzhledem k charakteru stavby se neřeší.

b) ochrana před bludnými proudy

Vzhledem k charakteru stavby se neřeší.

c) ochrana před technickou seizmicitou

Statický posudek počítá se slabou přirozenou seizmicitou, ale i seizmicitu technickou, vyvolanou umělým zdrojem. Uvedené zdroje seizmicity jsou tak malé, že na stavbu budou mít zanedbatelný vliv.

d) ochrana před hlukem

Základnová stanice nevyžaduje ochranu proti hluku.

e) protipovodňová opatření

Stávající objekt se nachází mimo povodňové území.

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

Nebyl zjištěn vliv ostatních účinků na stavbu.

B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

a) Napojovací místa technické infrastruktury, přeložky

Základnová stanice bude napojena pouze na zdroj elektrické energie. Tato bude zajištěna nově vybudovanou přípojkou NN.

b) Připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

Nová přípojka NN bude dimenzována na příkon 20kW, celková délka bude cca 5 m.

B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

a) Popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace

Příjezd a přístup k základnové stanici je z komunikace p. č. 817141, k.ú. Dobročovice.

Vzhledem ke skutečnosti, že se jedná o stavbu technické infrastruktury, která při realizaci a provozu stavby neumožní zaměstnávat osoby se zdravotním postižením, není nutno respektovat vyhlášku čis.398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Tato stavba vylučuje užívání pohybově a zrakově postiženými osobami.

b) Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Netýká se této stavby.

c) Doprava v klidu

Netýká se této stavby.

B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

Zemina z výkopů bude částečně využita na zpětné zásypy výkopů. S přebytečnou zeminou bude nakládáno v souladu s podmínkami stanovenými zákonem č. 451/2020 Sb., o odpadech, přebytečná vytěžená zemina bude předána oprávněné osobě k převzetí odpadu do vlastnictví dle § 12 odst. 3 zákona o odpadech. Bude odvezena na řízenou skládku. Doklad o uložení zeminy bude doložen.

Před zahájením zemních prací bude z plochy výstavby základnové stanice sejmuta ornice. Tato bude rozprostřena na pozemku určeném k výstavbě mimo stavební plochu.

Před realizací přípojky NN bude provedena skryvka ornice z ploch chráněných jako ZPF, tato bude uložena na mezideponii v linii stavby a zpětně bude po ukončení stavby využita pro finální terénní úpravy.

V místě stavby základnové stanice se nenachází vzrostlá zeleň, který by měla být v rámci stavby řešena. V linii výstavby přípojky NN se nachází vzrostlá zeleň - stromy, na kterou bude brán ohled při výkopových pracích tak, aby nebyl poškozen kořenový systém.

B.6 POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA

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

- ovzduší: provozem stanice nevznikají žádné látky škodlivé ovzduší

- hluk: hluk vznikající provozem základnové stanice je minimální, zcela zanedbatelný, proto se neřeší žádná ochrana.

- voda: provozem stanice nevznikají odpadní vody. Dešťové vody budou odváděny přirozeným vsakováním.

- odpady: provozem stanice nevzniká žádný odpad.

- půda: jedná se o elektrozařízení, které provozem půdu žádným způsobem neznečišťuje

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

Stavba nemá negativní vliv na přírodu a krajinu, ekologické vazby v krajině nenaruší.

c) Vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

Netýká se této stavby.

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

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

Společnost Vantage Towers s.r.o nepožaduje vytvoření ochranného pásma.

B.7 OCHRANA OBYVATELSTVA

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva

Jedná se o telekomunikační stavbu s bezobslužným provozem bez běžné přítomnosti osob, na kterou se nevztahují požadavky civilní ochrany.

Na stavbu základnové stanice se nevztahuje zákon č. 353/1999 Sb. o prevenci závažných havárií způsobených nebezpečnými chemickými látkami a chemickými přípravky. Nejedná se totiž o stavbu, v níž je umístěna vybraná nebezpečná chemická látka v množství stejném nebo větším, než je množství uvedené v příloze č. 1 tohoto zákona.

U této stavby se nestanovují zóny havarijního plánování.

B.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

a) Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Příjezd a přístup k základnové stanici je ze stávající zpevněné komunikaci, na kterou bude navazovat plocha před přístupem do areálu základnové stanice.

Stavba základnové stanice bude napojena pouze na zdroj elektrické energie, která bude přivedena nově vybudovanou přípojkou NN. Pro výstavbu ani provoz stanice není třeba přívod vody.

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

S výstavbou základnové stanice nejsou spojeny žádné asanační a bourací práce ani kácení.

c) Maximální zábory pro staveniště (dočasné / trvalé)

Pro výstavbu základnové stanice nebude řešen žádný zábor pro staveniště.

d) Požadavky na bezbariérové obchozí trasy

Nejsou takové požadavky.

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

Zemina z výkopů bude částečně využita na zpětné zásypy výkopů. S přebytečnou zeminou bude nakládáno v souladu s podmínkami stanovenými zákonem č. 451/2020 Sb., o odpadech, přebytečná vytěžená zemina bude předána oprávněné osobě k převzetí odpadu do vlastnictví dle § 12 odst. 3 zákona o odpadech. Bude odvezena na řízenou skládku. Doklad o uložení zeminy bude doložen.

Před zahájením zemních prací bude z plochy výstavby základnové stanice sejmuta ornice. Tato bude rozprostřena na pozemku určeném k výstavbě mimo stavební plochu.

Před realizací přípojky NN bude provedena skryvka ornice z ploch chráněných jako ZPF, tato bude uložena na mezideponii v linii stavby a zpětně bude po ukončení stavby využita pro finální terénní úpravy.

V místě výstavby se nachází vzrostlá náletová zeleň, která bude v přiměřené míře odstraněna.

B.9 CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ

Vzhledem k charakteru stavby se neřeší.

C. SITUAČNÍ VÝKRESY

Viz. výkres : č.v.: C.1 SITUACE ŠIRŠÍCH VZTAHŮ
 č.v.: C.2 KATASTRÁLNÍ SITUACE
 č.v.: C.3 KOORDINAČNÍ SITUACE

D. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE

Viz. výkres : č.v.: D1-01 PŮDORYS ZÁKLADNOVÉ STANICE
 č.v.: D2-01 POHLED P1, P2