



B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Zakázka č. : 21 013/4
Název akce : DOMOV VE VĚŽI - NOVÁ BUDOVA
Přípojka VN
Místo akce : Věž
Investor : Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, Jihlava
Stupeň : dokumentace pro povolení stavby

Vypracoval: Ing. Pavel Křehlík
V Havlíčkově Brodě duben 2025

B Souhrnná technická zpráva

B.1 Celkový popis území a stavby

a) základní popis stavby; u změny stavby údaje o jejím současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí,

Tato projektová dokumentace řeší: Výstavbu odběratelské kioskové trafostanice 22/0,4kV 630kVA číslo HB_1456 v areálu Domova ve Věži, Věž č.p.1. V rámci výstavby nové přípojky NN plánované novostavby, bude nutné nejdříve osadit kiosky trafostanice, položit a zapojit kabelové přívodní kabelové VN a následně položit kabelové vedení NN (kabelové vedení NN není součástí této PD.).

Provedení kioskové trafostanice musí být v souladu s technickou přílohou Smlouvy o smlouvě budoucí vydané fy. ČEZ Distribuce a.s. č. 24_SOBS01_4122400075 ze dne 20.10.2024

Projekt zahrnuje: Kompletní vybavenou trafostanici 22/0,4kV 630kVA Gritec UKL3119R_USM, kabelové soubory a ostatní činnosti potřebné k osazení, vybavení a připojení trafostanice.

Projekt nezahrnuje: osazení úsekového odpínače distribučního vedení VN-22kV v majetku ČEZ Distribuce a.s.

Napojení nové kioskové trafostanice bude provedeno z nově osazeného úsekového vypínače č.US_HB_1294, který bude umístěn na sloupu č.2 vedení 22kV - linky VN2115 p.č. 1011/34 k.ú.Věž. Z tohoto úsekového vypínače bude veden kabel 3x 22-AXEKVCEY 240/25, který bude ukončen ve vstupním poli rozváděče odběratele 22kV .

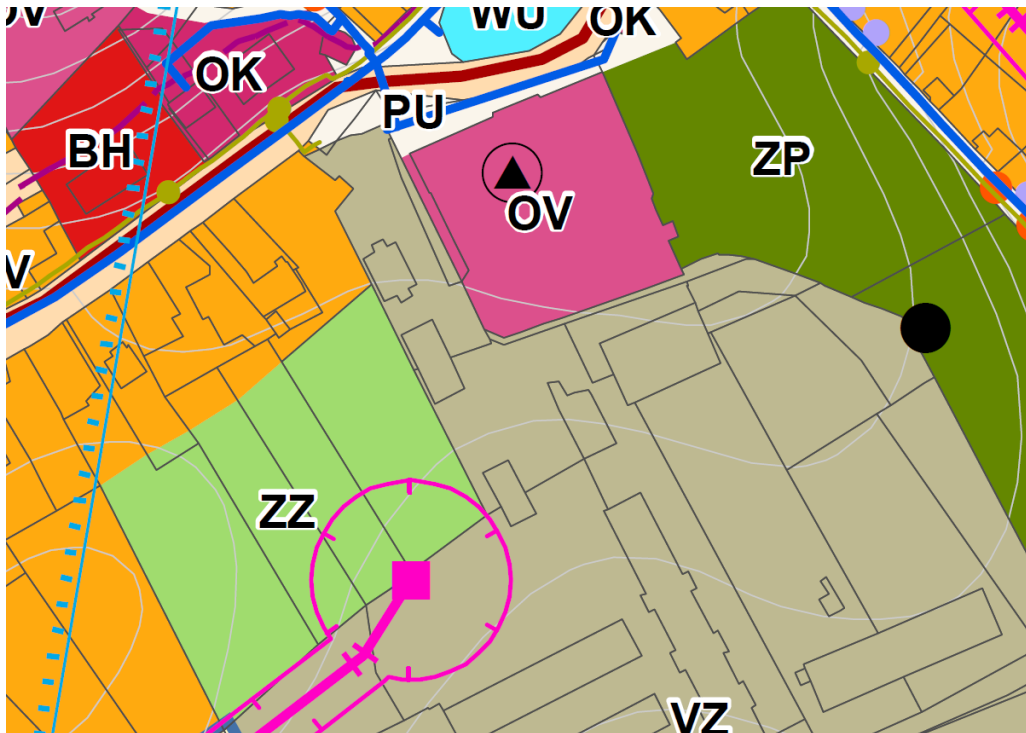
Napájecí kabely VN 22kV budou vedeny v samostatném zemním výkopu tak, aby vrchní víko kabelového kanálu bylo min. -1m pod povrchem konečného terénu.

Kabelová přípojka začíná na stožáru na pozemku 1011/34 k.ú.Věž a končí ve trafostanici umístěné na pozemku č.50 5.ú.Věž. Tato je umístěná na hranici pozemku.

území a stavebního pozemku, dosavadní využití a zastavěnost území, poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.,

Řešená lokalita se nachází v okolí zámku č.p.1 ve Věži. Většina trasy kabelové přípojky se nachází na pozemcích ZAS Věž, a.s., č. p. 118, 58256 Věž. Stavba je mimo záplavové území.

c) údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací a územními opatřeními nebo s cíli a úkoly územního plánování, a s požadavky na ochranu kulturně historických, architektonických, archeologických a urbanistických hodnot v území,



Zeleň – parky a parkově upravené plochy (ZP)

hlavní využití:

plochy systému sídelní zeleně veřejně přístupné, které mají významnou prostorotvornou funkci

přípustné využití:

plochy veřejně přístupné zeleně

travnaté plochy s výsadbami vhodné druhové skladby (sadové úpravy), drobné vodní plochy, stavby a zařízení občanské vybavenosti slučitelné s účelem ploch veřejné zeleně, tedy jako stavby doplňkové, které zvyšují kvalitu a využitelnost těchto ploch jako prostoru veřejného

pěší a cyklistické komunikace

vodní plochy a toky

dětská hřiště a hřiště pro míčové hry

drobné zpevněné plochy

podmíněně přípustné využití:

stavby technické a dopravní infrastruktury pro obsluhu řešeného území, pokud se jejich alternativní trasování mimo plochy zeleně prokáže jako neúměrně finančně náročné

nepřípustné využití:

stavby, zařízení a činnosti neslučitelné s hlavním, přípustným a podmíněně přípustným využitím

Vlastní trafostanice se nachází z větší části v území VZ výroba zemědělská a lesnická, pouze roh v území ZP. Jedná se o stavbu nezbytnou pro napojení celého areálu na VN.

d) výčet a závěry průzkumů,

e) informace o nutnosti povolení výjimky z požadavků na výstavbu,

trafostanice se bude nacházet na pozemku č.50 a 1163/2 k.ú.Věž a současně sousedí s hranicí pozemku 52/1 ve vlastnictví ZAS Věž, a.s., č. p. 118, 58256 Věž

f) stávající ochrana území a stavby podle jiných právních předpisů, včetně rozsahu omezení a podmínek pro ochranu,

parcela se nenachází v území s ochranou

g) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území, požadavky na asanace, demolice a kácení dřevin,

Stavba nezhoršuje životní prostředí v okolí stavby. Trafostanice se nachází v blízkosti stromů, nenaruší však zásadně jejich kořenový systém – viz.výkres D1.2.1.7

Zásady odpadového hospodářství - hospodaření s odpady během výstavby a při vlastním provozu se bude řídit ustanovením V průběhu výstavby musí zhotovitel dodržovat zejména ustanovení uvedených zákonů a zákonných opatření:

- Zákon č.541/2020, o odpadech ve znění pozdějších předpisů,
- Vyhláška MŽP 273/2021, o podrobnostech nakládání s odpady ve znění pozdějších předpisů,

Původce odpadů musí s odpady nakládat tak, aby v důsledku této činnosti nedošlo k negativním dopadům na životní prostředí.

Předpokládané množství a druhy odpadů vznikající při realizaci záměru:

Vybourání zpevněných ploch – rýha v betonové komunikaci

Předpokládané množství odpadu = 9,0m³

Způsob likvidace – odvoz na skládku suti

01 04 08 Odpadní štěrka a kamenivo neuvedené pod číslem 01 04 07

Vybourání podkladní vrstvy zpevněných ploch

Předpokládané množství odpadu = 30 m³

Způsob likvidace – odvoz na skládku

17 04 11 – Kabely – O

Předpokládané množství odpadu = 30kg

Způsob likvidace – odvoz k recyklaci

17 05 04 Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03

Výkop na úroveň pláň komunikací – množství, které nebude použito k zásypu + výkop dna u TS

Předpokládané množství odpadu = 120m³

Způsob likvidace – odvoz na skládku suti

17 03 02 Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01

Vrchní kryt vozovky

Předpokládané množství odpadu = 20m³

Způsob likvidace – odvoz k recyklaci

Odpady vznikající v průběhu stavební fáze budou přechodně shromažďovány na předem určených místech do odpovídajících shromažďovacích prostředků.

Shromažďovací prostředky budou zabezpečeny proti odcizení a úniku a následně budou předávány k využití nebo k odstranění osobám oprávněným k nakládání s odpady dle platné legislativy.

S odpady vzniklými v průběhu výstavby bude nakládáno podle zákona 541/2020 (Zákon o odpadech) ve znění pozdějších předpisů. Během stavebních prací bude zajištěno: Utřídění shromažďování odpadů dle jednotlivých druhů a kategorií v odpovídajících shromažďovacích prostředcích v místě vzniku odpadů.

Přednostní využití odpadů před jejich odstraněním bude recyklace (tj. odstraňovat na skládku odpadů pouze odpady nevhodné k jakémukoli dalšímu využití).

Předávání odpadů pouze osobám oprávněným k jejich převzetí zákona o odpadech. Zabezpečení odpadů před nežádoucím znehodnocením nebo únikem (např. povětrnostními vlivy).

Produkce odpadů při stavbě bude záležet na zvoleném technologickém postupu výstavby a na použitých stavebních materiálech.

Využití či odstranění odpadů z výstavby záměru zajistí firma provádějící stavební práce, tj. stavebník.

Stavebník v souladu s požadavky zák. č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění, zajistí využití nebo odstranění odpadů, které při stavební činnosti vzniknou a to tak, že veškeré odpady předá oprávněné osobě dle § 13 odst. 2 zákona o odpadech.

Požadavek na třídění odpadů podle druhů a kategorií již v místě svého vzniku a jejich zabezpečení proti znehodnocení, odcizení nebo úniku do životního prostředí jakož i způsob shromažďování, skladování, třídění, využívání a odstraňování odpadů a konkretizace shromažďovacích a skladovacích míst vyplývá ze složkové legislativy a jako takové tyto požadavky musí být plněny i bez aplikace režimu posuzování vlivů na životní prostředí.

Obdobně se to týká i problematiky předcházení vzniku odpadů, omezování jejich množství a nebezpečných vlastností včetně průběžné evidence vznikajících odpadů.

Součástí smlouvy mezi investorem a hlavním dodavatelem stavby bude i podmínka, že hlavní dodavatel stavby je zodpovědný za správné nakládání s odpady vznikajícími v průběhu výstavby (včetně odpadů vznikajících činnostmi subdodavatelů na stavbě), včetně jejich následného využití nebo odstranění (tato povinnost bude zapracována do smlouvy o provedení prací), a investor vytvoří na staveništi potřebné podmínky pro třídění a shromažďování jednotlivých druhů odpadů.

Odpady nebudou odstraňovány na staveništi spalováním, zahrabáváním apod.!

Během výstavby bude vedena evidence o množství a způsobu nakládání s odpadem a bude provedeno upřesnění kategorizace vzniklých odpadů.

Pokud v průběhu výstavby záměru budou vznikat i jiné druhy odpadů, než je předpokládáno, bude s nimi nakládáno v souladu s platnými právními předpisy v oblasti odpadového hospodářství.

Při pracích na realizaci stavby je nutné brát zřetel na případné stávající sousední objekty. Dodavatel stavby v maximální možné míře omezí prašnost a hlučnost při výstavbě. Odpady vzniklé při bouracích pracích budou likvidovány v souladu s platným zákonem o odpadech. Odpady budou shromážděny v místě stavby dle potřeby v odpovídajících nádobách. Nakládání zajistí realizační firma. O odpadech bude vedena evidence. Ke kolaudaci budou přiloženy doklady o způsobu odstranění odpadu (využití, zneškodnění). Při případném znečištění přilehlé komunikace bude toto neprodleně odstraněno na náklady dodavatele stavby

h) požadavky na maximální dočasné a trvalé zábery zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa,

- nedochází k trvalým záborům

i) *navrhovaná a vznikající ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů, včetně seznamu pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých ochranné nebo bezpečnostní pásmo vznikne, bezpečnostní vzdálenost muničního skladiště s rizikem střepinového účinku určená podle jiného právního předpisu,*

Požárně nebezpečný prostor okolo trafostanice je vyznačen v situaci.

j) *navrhované parametry stavby - například zastavěná plocha, obestavěný prostor, podlahová plocha podle jednotlivých funkcí (bytů, služeb, administrativy apod.), typ navržené technologie, předpokládané kapacity provozu a výroby,*

obestavěný prostor - Trafostanice – 22m³

zastavěná plocha - Trafostanice – 6,1m²

k) *limitní bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření se srážkovou vodou, celkové produkované množství, druhy a kategorie odpadů a emisí apod.,*

Elektro

základní technické údaje

-systém napětí

Napěťové soustavy provozního napájení	3 + N+PE, 50 Hz 400V/ TN-C
	3 AC 50Hz, 22kV, síť IT

Napěťové soustavy jednotlivých zařízení jsou uvedeny na příslušných výkresech projektové dokumentace a na označovacích nebo výrobních štítcích zařízení.

- prostředí

V souladu s ČSN 332000-5-51 ed.3. Z1+Z2 byl v rámci projektu vypracován protokol o určení vnějších vlivů. Tento protokol je součástí dokumentace stavby.

- ochrana před nebezpečným dotykovým napětím

Ochrana před poruchou podle ČSN33 2000-4-41 ed.3.

živých částí:

izolací - kabelové rozvody

kryty nebo přepážkami - všechna připojovaná zařízení (rozvaděče svítidla atd.)

neživých částí - základní

ochrana automatickým odpojením od zdroje v síti TN-C, TN-C-S

Ochrana v síti VN 22kV zemněním. – IT

energetická bilance

- výkonové zatížení sítě

Připojované elektrické spotřebiče:

Spotřebič	Původní [kW]	Celkem požadovaný [kW]	Celkem povolený [kW]
Akumulační topení	0,000	56,000	56,000
Tepelná čerpadla pohon	0,000	16,400	16,400
Ohřev TUV - akumulační	0,000	20,000	20,000
Ohřev TUV - přímotopný	0,000	32,000	32,000
Příprava pokrmů	0,000	32,000	32,000
Klimatizace	0,000	17,700	17,700
Ostatní spotřebiče	0,000	302,160	302,160
Pohony, svářečky	0,000	10,000	10,000
Osvětlení	0,000	31,800	31,800

m) základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy, věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané a související investice,

Stavba nebude členěna na etapy

Jaro 2026 – podzim 2028

n) základní požadavky na předčasné užívání staveb a zkušební provoz staveb, doba jejich trvání ve vztahu k dokončení a užívání stavby,

o) seznam výsledků zeměměřických činností podle jiného právního předpisu¹⁾, pokud mají podle projektu výsledků zeměměřických činností vzniknout v souvislosti s povolením stavby.

B.2 Urbanistické a základní architektonické řešení

Urbanismus - kompozice prostorového řešení a základní architektonické řešení.

Trafostanice bude umístěna k vjezdové bráně do parku u areálu firmy ZAS a.s. Bude tak volně přístupná pro pracovníky ČEZ a.s.

Jedná se o objekt o jednom nadzemním podlaží. Je samostatně stojící. Objekt má využití jako trafostanice o výkonu do 630 kVA.

Konstrukční systém objektu tvoří železobetonová konstrukce s plochou železobetonovou střechou. Dveře jsou celohliníkové, větrání je zajištěno větracími mřížkami. Objekt bude bez stálé obsluhy. Ve stanici bude osazen olejový transformátor a rozvaděčové skříně. Konstrukce transformátoru je zkonstruována zároveň jako záchytná jímka, která je

dimenzována pro celý objem oleje v transformátoru. Elektrická zařízení slouží pouze pro zařízení umístěná v tomto objektu.

Dle požadavku památkové péče bude TDD obložena dřevěným obkladem viz.výkres D1.2.1.1 - kiosková trafostanice Gritec

B.3 Základní stavebně technické a technologické řešení

B.3.1. Celková koncepce stavebně technického a technologického řešení

počet nadzemních podlaží: 1

celková výška objektu: 1,9 m nad terénem

celkový konstrukční systém: nehořlavý

celková plocha: 6,1 m²

Rozdělení na požární úseky: Posuzovaný objekt tvoří jeden požární úsek.

B.3.2 Celkové řešení podmínek přístupnosti

a) celkové řešení přístupnosti se specifikací jednotlivých částí, které podléhají požadavkům na přístupnost, včetně dopadů předčasného užívání a zkušebního provozu a vlivu na okolí,

b) popis navržených opatření - zejména přístup ke stavbě, prostory stavby a systémy určené pro užívání veřejností,

Trafostanice bude umístěna k vjezdové bráně do parku u areálu firmy ZAS a.s. Bude tak volně přístupná pro pracovníky ČEZ a.s.

Veškerý materiál stavby bude skladován na pozemku investora.

c) popis dopadů na přístupnost z hlediska uplatnění závažných územně technických nebo stavebně technických důvodů nebo jiných veřejných zájmů.

Stavba nebude mít negativní dopady.

B.3.3 Zásady bezpečnosti při užívání stavby

Stavba bude provedena v souladu s projektovou dokumentací a budou dodrženy obecné požadavky na výstavbu. Skutečné provedení stavby nebo její užívání nebude ohrožovat život a veřejné zdraví, život a zdraví zvířat, bezpečnost anebo životní prostředí.

Stavbu lze užívat jen k účelu vymezenému zejména v kolaudačním rozhodnutí, v ohlášení stavby, ve veřejnoprávní smlouvě, v certifikátu autorizovaného inspektora, ve stavebním povolení, v oznámení o užívání stavby nebo v kolaudačním souhlasu.

Při stavebních pracích je třeba dodržovat bezpečnostní a technologická pravidla, technologické postupy a ustanovení tak, aby nedošlo k porušení příslušných norem, nařízení a předpisů. Práce je třeba provádět s ohledem na zajištění bezpečnosti práce zejména s ohledem na dodržení zákona č. 309/2006 Sb a nařízení vlády č.591/2006Sb.

B.3.4 Základní technický popis stavby

Navrhované konstrukce :

obvodové konstrukce železobeton tl, 100 mm, omítka

požární konstrukce železobeton tl. 100 mm

požární strop železobeton tl. 100 mm

dveře . celohliníkové, větrací prvky

střecha . plochá, totožná s požárním stropem . Železobeton tl. 100 mm

podlaha - železobeton

B.3.5 Technologické řešení - základní popis technických a technologických zařízení

a) popis stávajícího stavu,

b) popis navrženého řešení,

Tato projektová dokumentace řeší: Výstavbu odběratelské kioskové trafostanice 22/0,4kV 630kVA číslo HB_1456 v areálu Domova ve Věži, Věž č.p.1. V rámci výstavby nové přípojky NN budovy zámku, bude nutné nejdříve osadit kiosek trafostanice, položit a zapojit kabelové přívodní kabelové VN a následně položit kabelové vedení NN (kabelové vedení NN není součástí této p.d.).

Provedení kioskové trafostanice musí být v souladu s technickou přílohou Smlouvy o smlouvě budoucí vydané fy. ČEZ Distribuce a.s. č. 24_SOBS01_4122400075 ze dne 20.10.2024

Projekt zahrnuje: Kompletní vybavenou trafostanici 22/0,4kV 630kVA Gritec UKL3119R_USM, kabelové soubory a ostatní činnosti potřebné k osazení, vybavení a připojení trafostanice.

Projekt nezahrnuje: osazení úsekového odpínače distribučního vedení VN-22kV v majetku ČEZ Distribuce a.s.

Napojení nové kioskové trafostanice bude provedeno z nově osazeného úsekového vypínače č.US_HB_1294, který bude umístěn na sloupu č.2 vedení 22kV - linky VN2115 p.č. 1011/34 k.ú.Věž. Z tohoto úsekového vypínače bude veden kabel 3x 22-AXEKVCEY 240/25, který bude ukončen ve vstupním poli rozváděče odběratele 22kV .

Napájecí kabely VN 22kV budou vedeny v samostatném zemním výkopu tak, aby vrchní víko kabelového kanálu bylo min. -1m pod povrchem konečného terénu.

Časový postup akce:

Nejdříve bude realizována přípojka vysokého napětí (VN) včetně výstavby nové trafostanice (TS) na pozemku žadatele. Po dokončení této části bude následovat položení kabelového vedení z nové TS až k objektu zámku.

Závěrečnou etapou bude samotné přepojení odběrného místa na nové vedení, které bude provedeno v rámci jednoho dne tak, aby došlo k minimalizaci odstávky a narušení provozu.

Plánovaný objekt novostavby / viz.situace druhá etapa, která tvoří nedílnou součást této PD / bude také napojen / jako zámek / z nové TS.

c) energetické výpočty.

B.3.6 Zásady požární bezpečnosti

a) charakteristiky a kritéria pro stanovení kategorie stavby podle požadavků jiného právního předpisu²⁾ - výška stavby, zastavěná plocha, počet podlaží, počet osob, pro který je stavba určena, nebo jiný parametr stavby, zejména světlá výška podlaží nebo délka tunelu apod.,

počet nadzemních podlaží: 1

celková výška objektu: 1,9 m nad terénem

celkový konstrukční systém: nehořlavý

celková plocha: 6,1 m²

Rozdělení na požární úseky: Posuzovaný objekt tvoří jeden požární úsek.

b) kritéria - třída využití, přítomnost nebezpečných látek nebo j iných rizikových faktorů, prohlášení stavby za kulturní památku.

B.3.7 Úspora energie a tepelná ochrana budovy

Zohlednění plnění požadavků na energetickou náročnost, úsporu energie a tepelnou ochranu budov.

B.3.8 Hygienické požadavky na stavbu, požadavky na pracovní a komunální prostředí

Zásady řešení parametrů stavby (větrání, osvětlení, proslunění, stínění, zásobování vodou, ochrana proti hluku a vibracím, odpady apod.) a vlivu stavby na okolí (vibrace, hluk, zastínění, prašnost apod.).

Větrání

Stínění

Zásobování vodou

Vibrace, hluk, prašnost

B.3.9 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

Protipovodňová opatření, ochrana před pronikáním radonu z podloží, před bludnými proudy, před technickou i přírodní seismicitou, před agresivní a tlakovou podzemní vodou, před hlukem a ostatními účinky - vliv poddolování, výskyt metanu apod.

B.4 Připojení na technickou infrastrukturu

Napojovací místa technické infrastruktury, přeložky, křížení se stavbami technické a dopravní infrastruktury a souběhy s nimi v případě, kdy je stavba umístěna v ochranném pásmu stavby technické nebo dopravní infrastruktury, nebo je-li ohrožena bezpečnost, připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky.

Napojení nové kioskové trafostanice bude provedeno z nově osazeného úsekového vypínače č.US_HB_1294, který bude umístěn na sloupu č.2 vedení 22kV - linky VN2115 p.č. 1011/34 k.ú.Věž. Z tohoto úsekového vypínače bude veden kabel 3x 22-AXEKVCEY 240/25, který bude ukončen ve vstupním poli rozváděče odběratele 22kV .

Napájecí kabely VN 22kV budou vedeny v samostatném zemním výkopu tak, aby vrchní víko kabelového kanálu bylo min. -1m pod povrchem konečného terénu.

Délka přípojky VN je cca.300bm

B.5 Dopravní řešení

Popis dopravního řešení, napojení území na stávající dopravní infrastrukturu, přeložky, včetně pěších a cyklistických stezek, doprava v klidu, řešení přístupnosti a bezbariérového užívání.

Objekt TS bude osazen směrem k jižní vjezdové bráně do parku.

B.6 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

Trafostanice je umístěna v blízkosti stávajících stromů. Vzdálenosti od nich je okótována ve výkresu D1.2.1.7 situace TS vzdálenost od stromů.

Vlastní stavba ani její uzemnění výrazně nepoškodí kořenový systém.

B.7 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

a) vliv na životní prostředí a opatření vedoucí k minimalizaci negativních vlivů - zejména příroda a krajina, Natura 2000, omezení nežádoucích účinků venkovního osvětlení, přítomnost azbestu, hluk, vibrace, voda, odpady, půda, vliv na klima a ovzduší, včetně zařazení stacionárních zdrojů a zhodnocení souladu s opatřeními uvedenými v příslušném programu zlepšování kvality ovzduší podle jiného právního předpisu3),

Stavba bude provedena tak, aby nedošlo k negativním vlivům na ochranu přírody, krajiny a vodních zdrojů.

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

-

c) popis souladu záměru s oznámením záměru podle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí, bylo-li zjišťovací řízení ukončeno se závěrem, že záměr nepodléhá dalšímu posuzování podle tohoto zákona,

-

d) 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.

-

B.8 Celkové vodohospodářské řešení

Zejména zásobování stavby vodou, způsob zneškodňování odpadních vod, využití a nakládání se srážkovými vodami.

Zásobování vodou

Kanalizace

B.9 Ochrana obyvatelstva

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva

a) způsob zajištění varování a informování obyvatelstva před hrozící nebo nastalou mimořádnou událostí,

-

b) způsob zajištění ukrytí obyvatelstva,

-

c) způsob zajištění ochrany před nebezpečnými účinky nebezpečných látek u staveb v zónách havarijního plánování,

d) způsob zajištění ochrany před povodněmi,

-

e) způsob zajištění soběstačnosti stavby pro případ výpadku elektrické energie u staveb občanského vybavení,

-

- f) *způsob zajištění ochrany stávajících staveb civilní ochrany v území dotčeném stavbou nebo stavenišťem, jejich výčet, umístění a popis možného dotčení jejich funkce a provozuschopnosti.*

-

B.10 Zásady organizace výstavby

- a) *nápojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,*

Vstup a vjezd na pozemek bude zachován stávající - z jihovýchodní strany pozemku investora ze stávající komunikace.

- a) *ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, demontáž, dekonstrukce a kácení dřevin apod.,*

Stávající vzrostlá zeleň nebude stavbou výrazně dotčena.

Mezi dodavatelem stavebních prací a investorem budou sjednány podmínky pro vjezd na pozemek; pohyb a parkování techniky (automobilů, stavebních strojů atd.) a pohyb osob v řešeném objektu.

- b) *maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště,*

-

- e) *požadavky na ochranu životního prostředí při výstavbě - zejména opatření k minimalizaci dopadů při provádění stavby na životní prostředí, popis přítomnosti nebezpečných látek při výstavbě, předcházení vzniku odpadů, třídění materiálů pro recyklaci za účelem materiálového využití, včetně popisu opatření proti kontaminaci materiálů, stavby a jejího okolí, opatření při nakládání s azbestem, opatření na snížení hluku ze stavební činnosti a opatření proti prašnosti,*

Vliv stavby na životní prostředí se projeví vzhledem ke svému okolí zejména zvýšenou prašností, hlučností a exhalacemi z provozu stavebních strojů a mechanismů. S ohledem na umístění staveniště do stávající zástavby bude nutné, aby zhotovitel prací v rámci své přípravy a zejména v průběhu realizace prací byl veden snahou v maximální možné míře tyto nepříznivé dopady eliminovat.

Zejména bude nutno dbát na ochranu proti znečišťování komunikací a nadměrné prašnosti. Vozidla vyjíždějící ze staveniště budou řádně očištěna. Případné znečištění musí být neprodleně odstraněno a prašnost likvidována postřikem.

Odvádění srážkových, odpadních a technologických vod ze staveniště bude zabezpečeno tak, aby se nenarušovala a neznečišťovala stávající odtoková zařízení.

Okolí stavby budou v průběhu provádění stavebních prací zatíženy hlukem stavebních strojů a mechanismů, včetně obsluhující nákladní automobilové dopravy. K výraznějšímu hlukovému zatížení bude docházet zejména během výkopových prací, zakládání a betonáže nosných konstrukcí. V průběhu výstavby bude nutné dodržovat limitní hodnoty hluku ze stavební činnosti. Stavební činnost zhotovitele musí probíhat v souladu s požadavky nařízení vlády č. 148/2006 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací. Pro dodržení hlukových hladin musí zhotovitel stavebních prací používat v průběhu prací stroje a mechanismy v dobrém technickém stavu, jejichž hlučnost nepřekračuje hodnoty stanovené v technickém osvědčení.

f) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi⁴),

Při veškerých pracích je třeba dodržovat ustanovení zákona č.309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a nařízení vlády 591/2006 sb., o ochraně zdraví při práci na staveništích.

Při bouracích, montážních a jiných pracích musí být pracovníci prokazatelně poučení a vyškolení. Jejich zdravotní způsobilost musí být ověřená ve smyslu směrnice MZD č.49/167, ve znění směrnice MZD 17/1970. Pracovníkům musí být poskytnuty osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP) podle § 2 z vyhlášky č.204/1994 Sb.

Ochranné, záchytné konstrukce a lešení musí odpovídat ustanovením ČSN 738101, 738106 a 738107.

Vstup na staveniště třetím osobám, aniž budou tyto náležitě proškoleny bude zakázán.

g) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin,

Dle předběžného odhadu bude bilance zemin vyrovnaná / vytěžená zemina bude použita na terénních úpravách /. Podrobněji viz další stupeň PD.

h) limity pro užití výškové mechanizace,

-

i) požadavky na postupné uvádění stavby do provozu (užívání), požadavky na průběh a způsob přípravy a realizace výstavby a další specifické požadavky,

-

j) návrh fází výstavby za účelem provedení kontrolních prohlídek,

- převzetí staveniště, jeho oplocení, instalace zázemí
- hrubé terénní práce TS
- provedení hutněných násypů včetně štěrku
- osazení TS
- zemní práce – přípojka
- zásypy včetně ochranných vrstev kabelů
- terénní úpravy a provedení zpevněných ploch

k) dočasné objekty.

-