

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Schválil:	Ing. Petr Slaviček	Zhotovitel:	EQUANS Services a.s. divize Energetická infrastruktura Lhotecká 793/3 143 00 Praha 4 – Lhotka www.equans.cz mob.: 724 715 061 milan.suchochleb@equans.com		
Odpovědný projektant:	Bc. Milan Dudek				
Projektant:	Milan Suchochleb				
Číslo stavby:	----				
Místo stavby:	Hořovice (k.ú. Hořovice), okres Beroun				
Investor:	město Hořovice	Č. zakázky:	R.22444.001.101261		
Název stavby:	PD-kiosková trafostanice pro zimní stadion				Číslo paré:
Část:	Datum: 05/2023				
© Návrh řešení ve výkresové a textové části je předmětem ochrany dle autorského zákona		Stupeň PD:	DPS		Číslo dokumentu: B.

OBSAH:

B.1 Popis území stavby	5
a) Charakteristika území a stavebního pozemku.....	5
b) Údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací.....	5
c) Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území	5
d) Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů	5
e) Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů	5
f) Ochrana území podle jiných právních předpisů	5
g) Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.	5
h) Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území	5
i) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin.....	5
j) Požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa	5
k) Územně technické podmínky – zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu	5
l) Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice	6
m) Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje	6
n) Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo	6
B.2 Celkový popis stavby	6
B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání	6
a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby.....	6
b) Účel užívání stavby	6
c) Trvalá nebo dočasná stavba	6
d) Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby.....	6
e) Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů	6
f) Ochrana stavby podle jiných právních předpisů.....	6
g) Navrhované parametry stavby – základní rozměry, maximální množství dopravovaného média apod.....	7

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

c) Vliv na soustavu chráněných území Natura 2000	12
d) Způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí.....	12
e) V případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno	12
f) Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů.....	12
B.7 Ochrana obyvatelstva	12
B.8 Zásady organizace výstavby	12
a) Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu	12
b) Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin.....	13
c) Maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště.....	13
d) Požadavky na bezbariérové obchozí trasy.....	13
e) Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin	13
B.9 Celkové vodohospodářské řešení	13

B.1 Popis území stavby

a) *Charakteristika území a stavebního pozemku*

Stavba se nachází v zastavěném území města Hořovice. Stavba je umístěna na neveřejně přístupném místě v areálu zimního stadionu Hořovice u Společenského domu.

Dotčené pozemky jsou uvedeny níže v odstavci B.10 Parcelní protokol – seznam dotčených nemovitostí a pozemků, kde jsou uvedeni vlastníci pozemku, popis činnosti a délky kabelových vedení na jednotlivých parcelách.

b) *Údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací*

Jedná se o stavbu technické infrastruktury, která není v rozporu s územně plánovací dokumentací.

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

Netýká se této stavby.

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

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

e) *Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů*

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

f) *Ochrana území podle jiných právních předpisů*

Stavba se nenachází na památkově chráněném územím.

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

Stavba není situována v záplavovém území vodních toků ani poddolovaném území.

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

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

i) *Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin*

Výstavba nové odběratelské transformační stanice neklade požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin.

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

V rámci uvedené stavby nedojde k trvalým nebo dočasným záborům

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

Stavba bude napojena na stávající distribuční síť elektřiny, která je v majetku ČEZ Distribuce, a.s.. Na ostatní síť veřejné dopravní a technické infrastrukturu stavba napojena nebude.

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

Uvedená stavba vyvolá stavbu přeložky stávajících kabelových vedení VN v majetku ČEZ Distribuce, a.s. – není součástí této projektové dokumentace. Uvedená stavba nemá podmiňující investice.

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

Všechny dotčené pozemky stavbou jsou uvedeny v parcelním protokolu, viz odstavec B.10 Parcelní protokol.

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

Ochranné pásmo v souladu se zákonem č.458/2000 Sb., §46, ods. 6) písm. C):

- U kompaktních a zděných elektrických stanic s převodem napětí z úrovně 1kV a menší než 52 kV na úroveň nízkého napětí 2m od vnějšího pláště stanice ve všech směrech.

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 o napětí nad 110 kV činí 3 m po obou stranách krajního kabelu.

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání

a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se o novou stavbu odběratelské transformační stanice a přepojení stávajících kabelových vedení NN.

Zastavěná plocha stavbou nové transformační stanice bude 12,46m².

b) Účel užívání stavby

Účelem stavby je modernizace pro zajištění spolehlivé dodávky elektrické energie.

c) Trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o trvalou stavbu.

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

Energetické stavby tohoto typu nevyžadují bezbariérový přístup.

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

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

f) Ochrana stavby podle jiných právních předpisů

Stavba nepodléhá ochraně podle jiných právních předpisů. Platí zde normy ČSN a zákony.

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

Stavba je navržena jako stavba nové odběratelské transformační stanice. Jedná se o novou transformační stanici výrobce Betonbau UF 3042.

Zastavěná plocha nové transformační stanice bude 12,46m², obestavěný prostor 44,61m³, užitná plocha 10,79m² a hmotnost stanice samotné 14,87t.

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

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

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

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

Vzhledem k rozsahu nebude stavba členěna na etapy.

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

Předpokládána lhůta výstavby je cca 6 měsíců.

j) Orientační náklady stavby

3.200.000,- Kč

B.2.2 Bezpečnost při užívání stavby

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

Elektrické zařízení je jedno z vyhrazených technických zařízení, při jehož provozu musí být dodržena opatření k zajištění bezpečnosti osob a majetku. Obsluha a práce na elektrickém zařízení bude prováděna dle příslušných ČSN, především ČSN EN 50110-1 ed.2 a násl., PNE 33 0000-6 a řádu preventivní údržby ČEZ Distribuce, a.s.

Ochrana před úrazem elektrickým proudem je provedena dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3 a PNE 33 0000-1 (šesté vydání).

Základní ochrana:

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

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

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

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

Zařízení NN: automatickým odpojením od zdroje dle ČSN 2000-4-41 ed.3 čl. 411 a PNE 33 0000-1 (šesté vydání) čl. 3.3.3 Podmínky pro použití ochrany automatickým odpojením od zdroje v sítích TN

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

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

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

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

PNE 33 0000-1 (Ochrana před úrazem elektrickým proudem v distribuční soustavě dodavatele elektřiny) šesté vydání v návaznosti na ČSN 33 2000-4-41 ed.3) – v aktualizovaném znění

ČSN 33 2000-4-41 ed.3 (332000) Elektrické instalace nízkého napětí – Část 4-41: Ochranná opatření pro zajištění bezpečnosti – Ochrana před úrazem elektrickým proudem

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

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

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

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

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

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

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

ČSN 73 6005 (Prostorové uspořádání sítí technického vybavení) – v aktualizovaném znění

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

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

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

ČSN EN 62271-202 ed.2 (35 7181) Vysokonapěťová spínací a řídicí zařízení – Část 202: Blokované transformovny vn/nn

VYHLÁŠKA Č. 359/2020 Sb. Vyhláška o měření elektřiny

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

a další související ČSN, PNE, nařízení vlády a vyhlášky

Beznapěťový stav distribučního energetického zařízení kNN, kVN a TS 22/0,4 kV zajišťuje poruchová služba ČEZ Distribuce a.s., Plzeň, Guldenerova 2577/19, 326 00 Plzeň.

Podle ustanovení §158 zákona č.183/2006 (Stavební zákon – dále jen SZ) v platném znění patří odborné vedení provádění stavby nebo její změny do

vybraných činností ve výstavbě. Zhotovitel musí podle §160 SZ zajistit odborné vedení provádění stavby, provádět stavbu v souladu s rozhodnutími a s ověřenou projektovou dokumentací, musí dodržovat obecné technické požadavky na výstavbu i jiné předpisy a technické normy, dále musí zajistit dodržování povinností k ochraně života, zdraví, životního prostředí a bezpečnosti práce.

B.2.3 Základní technický popis staveb

Stavba obsahuje stavební a provozní objekty pro výstavbu nové odběratelské transformační stanice BE_0330 Hořovice Zimní stadion a přepojení stávajících kabelových vedení NN.

B.2.4 Základní popis technických a technologických zařízení

SO 01 – Nová transformační stanice – stavební část

- V rámci uvedeného stavebního objektu dojde k osazení nového kiosku nové transformační stanice do terénu a vybudování nového uzemnění transformační stanice. Do terénu bude osazen kiosek UF 3042 výrobce Betonbau ve standardním barevném provedení – střecha RAL 8003 (hnědá), stěny RAL 1002 (pískově žlutá), sokl RAL 8003 (hnědá). Uzemnění bude zřízeno pomocí třech ekvipotencionálních prahů. Dále bude kolem transformační stanice zřízena jedna řada betonové dlažby 50x50cm.
- Pro umístění stavební části transformační stanice bude muset dojít k dočasné přeložce stávajícího kabelového vedení VN, pro uvolnění prostoru. Přeložku kabelových vedení VN řeší samostatná stavba investora ČEZ Distribuce, a.s., kdy v rámci této stavby je uvažováno s materiálem pro ochranu kabelového vedení VN.

SO 02 – Kabelová vedení NN

- V rámci uvedeného stavebního objektu dojde k přepojení stávajících kabelových vedení NN napájející zimní stadion. Přepojeny budou pouze dvě kabelová vedení NN typu 1-AYKY-J 3x240+120mm² a 1-AYKY-J 3x120+70mm².

PS 01 - Nová transformační stanice – technologická část

- V rámci uvedeného provozního souboru dojde k osazení technologie nové odběratelské transformační stanice. Z osazeného distribučního rozváděče VN (není součástí této stavby) bude proveden nový kabelový vývod VN pomocí 3x 22-CXEKCY 1x35/16mm², který bude ukončen na VN straně transformátoru. Z NN strany transformátoru bude dále proveden nový kabelový propoj pomocí 3x 1-AYY 240 (3x 1f) na hlavní jistič nového rozváděče NN. Do transformační stanice bude osazen nový skříňový rozváděč RDO 01H/V6. Dále bude osazen rozváděč měření SM-1.

PS 02 – Transformátor

- V rámci uvedeného provozního souboru dojde k osazení nového transformátoru o výkonu 400kVA s napěťovým převodem 22/0,4kV. Jednat se bude o olejový hermetizovaný transformátor.

B.2.5 Zásady požárně bezpečnostního řešení

Požárně nebezpečné prostory jsou zakresleny na výkresech a součástí projektové dokumentace je požárně bezpečnostní řešení typového provedení transformační stanice.

Nové kabelové vedení NN uložené v zemi vč. rozvodných skříní není vzhledem ke svému charakteru zdrojem vzniku požáru, proto není nutné posuzovat z hlediska požární bezpečnosti.

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

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

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

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

B.2.7 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) Ochrana před pronikáním radonu z podloží

Radon nemá na kabelové vedení NN, či novou transformační stanici vliv a není třeba jej chránit.

b) Ochrana před bludnými proudy

V blízkosti stavby nejsou zdroje bludných proudů a v rámci uvedené projektové dokumentace není uvažováno s ochranou proti bludným proudům.

c) Ochrana před technickou seizmicitou

Kabely jsou umístěny v prostorech s běžnými vibracemi.

d) Ochrana před hlukem

Nejedná se o technická a technologická zařízení citlivá na hluk.

e) Protipovodňová opatření

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

f) Ochrana před ostatními účinky

Poddolování – stavba se nenachází v poddolovaném území

Metan – nejedná se o zařízení citlivá na výskyt metanu

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

a) Napojovací místa technické infrastruktury

Stavba nebude napojena na technickou infrastrukturu, kromě distribuční soustavy VN ČEZ Distribuce, a.s..

b) Připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

Jednotlivé parametry stavby jsou uvedeny v části D.1 Technická zpráva, která je součástí této projektové dokumentace.

B.4 Dopravní řešení

a) Popis dopravního řešení

V rámci zpracování projektové dokumentace není zpracováván návrh dopravně inženýrského opatření, vzhledem k tomu, že uvedená stavba se nachází na neveřejně přístupném místě.

Před zahájením výstavby se doporučuje zhotovitelské firmě zpracovat dopravně inženýrské opatření dle skutečného plánu prací na stavbě a zpracované DIO nechat schválit odpovědným Dopravním inspektorátem PČR.

b) Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

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

c) Doprava v klidu

V rámci této stavby se nemění.

d) Pěší a cyklistické stezky

Výkopové práce budou řešeny na neveřejně přístupném místě, pěší nebo cyklistické stezky nebudou jinak dotčeny.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

a) Terénní úpravy

Terén bude po dokončení stavby uveden do předchozího stavu.

b) Použité vegetační prvky

V místě stavby se nenachází vegetační prvky, stavba se nachází v manipulační ploše se šterkovým povrchem.

c) Biotechnická opatření

Netýká se této stavby.

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

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

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

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

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

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

Zákon o ochraně ovzduší č. 201/2012 Sb. v platném znění.
Zákon o lesích číslo 289/1995 Sb. v aktualizovaném znění.
Zákon o vodách číslo 254/2001 Sb. v aktualizovaném znění.
Zákon o ochraně zemědělského půdního fondu číslo 334/1992 v platném znění.

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

Řešená stavba nemá nepříznivý vliv na přírodu a okolní krajinu.
Ekologické funkce a vazby nedoznají změn oproti stávajícímu stavu.

c) *Vliv na soustavu chráněných území Natura 2000*

Netýká se této stavby.

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

Netýká se této stavby.

e) *V případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno*

Netýká se této stavby.

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

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

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

ods. 6) písm. C) - U kompaktních a zděných elektrických stanic s převodem napětí z úrovně 1kV a menší než 52 kV na úroveň nízkého napětí 2m od vnějšího pláště stanice ve všech směrech

B.7 Ochrana obyvatelstva

Vstupy na pozemky bude zhotovitel předem konzultovat s městem Hořovice.
Veškeré výkopy budou zajištěny proti pádu nepovolaných osob (oplocení) a při snížené viditelnosti a ve tmě budou případně osvětleny; pro ohrazení budou použity kovové zábrany případně výstražná PVC fólie.
Po dokončení realizačních prací nebude stavba v žádném přímém ani nepřímém vztahu k řešení ochrany obyvatelstva. Stavba je řešena tak, že není zdrojem jeho ohrožení.

B.8 Zásady organizace výstavby

a) *Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu*

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

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

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

c) Maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště

V rámci stavby nejsou předpokládány trvalé zábory. V rámci uvedené stavby je předpokládán dočasný zábor cca 200m² pro zřízení staveniště. Staveniště bude zřízeno na pozemcích investora v blízkosti stavby a zřízením staveniště dojde k omezení v užívání pozemků.

d) Požadavky na bezbariérové obchozí trasy

Vzhledem k tomu, že se stavba nachází ve veřejně nepřístupném prostoru nevznikají zde požadavky na bezbariérové obchozí trasy.

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

V rámci uvedené stavby bude vytěžená zemina pro novou transformační stanici využita pro následný zásyp vytěženého prostoru pod demontovanou transformační stanicí. Případná dočasná deponie bude zřízena na místě stavby.

B.9 Celkové vodohospodářské řešení

Tato stavba není vodohospodářskou stavbou. Žádné řešení se nenavrhuje.

B.10 Parcelní protokol – seznam dotčených nemovitostí a pozemků

Název k.ú.	Číslo parcely	LV	Výměra	Jméno	Podíl	Adresa	Adresa – Obec	Adresa – PSČ	Popis činnosti
Hořovice	122/25	10001	2541	Město Hořovice	1/1	Palackého náměstí 2/2	Hořovice	268 01	Výstavba nové transformační stanice, včetně uzemnění. Naspojkování a přepojení stávajících kabelových vývodů pro zimní stadion.
Hořovice	113	10001	3572	Město Hořovice	1/1	Palackého náměstí 2/2	Hořovice	268 01	Výstavba nové transformační stanice, včetně uzemnění. Naspojkování a přepojení stávajících kabelových vývodů pro zimní stadion.