

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

a) identifikace stavby:

ČÍSLO ZAKÁZKY: 05-0824

NÁZEV STAVBY: TŘEBÍČ, ZIMNÍ STADION, PŘEMÍSTĚNÍ TS.

MÍSTO STAVBY: TŘEBÍČ, ZIMNÍ STADION,

KRAJ: VYSOČINA

KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: TŘEBÍČ

STAVEBNÍK: MĚSTO TŘEBÍČ, KARLOVO NÁM. 104/55, TŘEBÍČ 674 01

PROJEKČNÍ FIRMA: EEIKA Brno, s. r. o., Kšírova 120, 619 00 Brno,
projektant Babáček František, tel.776 810 985

CHARAKTERISTIKA STAVBY A JEJÍ ÚČEL:

Předmětem řešení této stavby je výstavba nové kioskové trafostanice TS Zimní stadion č.601970, předpokládaného typu PET MAXI 7030, včetně provedení nového připojení trafostanice na kabelové vedení VN318. Dále se provede výstavba nového kabelového vedení NN, kterým se propojí nová rozvodna NN v zimním stadionu s rozvodnou NN v nové TS Zimní stadion. Nová kiosková TS bude umístěna v místě staré zděné TS, která je nevyhovující a která se zdemoluje a nahradí novou kioskovou trafostanicí. Po uvedení nové TS Zimní stadion do provozu se provede demontáž stávající technologie TS Zimní stadion z objektu TS Kateřiny z Valdštejna a namontuje se do nové TS Zimní stadion. Vše se buduje pro zajištění zdroje elektrické energie pro opravovaný zimní stadion v Třebíči. Nová trafostanice a kabelové vedení VN a NN se buduje pro zabezpečení kvalitního a spolehlivého napájení elektrickou energií pro zimní stadion ve městě Třebíči.

b) charakteristika území a stavebního pozemku

Stavba je umístěna na ulici Kateřiny z Valdštejna v lokalitě vedle zimního stadionu, v místě staré trafostanice určené ke zbourání. Stavba nové kioskové TS a kabelové sítě VN i NN, bude umístěna na pozemcích města Třebíče. Seznam dotčených parcel v majetku města Třebíče je v dokladové části projektu.

SEZNAM DOTČENÝCH PARCEL:

Pro umístění TS a kabelové vedení VN a NN: je součástí přílohy PD

Pozemek navržený k umístění stavby trafostanice TS „Zimní stadion“ : KÚ Třebíč

obec	katastrální území	parcelní číslo	druh pozemku podle KN	výměra m ²
Třebíč	Třebíč	St.7432;	zastavěná plocha a nádvoří	272

Pozemky navržené k umístění stavby kabelu VN: KÚ Třebíč

obec	katastrální území	parcelní číslo	druh pozemku podle KN	výměra m ²
Třebíč	Třebíč	St.7432;	zastavěná plocha a nádvoří	272
Třebíč	Třebíč	2456;	ostatní plocha – ostatní komunikace	1556
Třebíč	Třebíč	150/1;	ostatní plocha – jiná plocha	1317

Pozemky navržené k umístění stavby kabelu NN: KÚ Třebíč

obec	katastrální území	parcelní číslo	druh pozemku podle KN	výměra m ²
Třebíč	Třebíč	St.7432;	zastavěná plocha a nádvoří	272
Třebíč	Třebíč	2456;	ostatní plocha – ostatní komunikace	1556
Třebíč	Třebíč	St.2695;	zastavěná plocha a nádvoří	6219
Třebíč	Třebíč	St.7305;	zastavěná plocha a nádvoří	357

c) provedený průzkum a napojení na technickou infrastrukturu:

STAVEBNĚ GEOLOGICKÝ PRŮZKUM:

Pro danou stavbu a malý rozsah zemních prací pro stavbu TS i kabelové sítě VN, NN a vzhledem k malému rozsahu prováděných zemních prací nebude vyžadován.

NAPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU:

Nová kiosková trafostanice TS Zimní stadion, předpokládaného typu PET MAXI 703o, bude připojena na stávající kabelové vedení VN318 novým kabelovým vedením VN. Nová TS Zimní stadion bude připojena kabelem VN na kabelové vedení VN318 mezi stávající trafostanice TS Kateřiny z Valdštejna č.704293 a TS Nemocnice č.601888. Konce kabelové smyčky se ukončí v rozvaděči VN nové TS Zimní stadion č.601970. Z rozvaděče NN nové TS Zimní stadion bude vyvedeno do nové rozvodny NN zimního stadionu nové kabelové vedení sítě NN 5ks kabelů AYKY 3x240+120. Vlastní zapojení sítě VN a NN se provede podle schéma napájení sítě VN a NN.

d) požadavky dotčených orgánů:

Viz příložená vyjádření, která jsou součástí dokladové části PD.

e) obecné požadavky na výstavbu:

Stavba je navržena dle zásad stanovených ve vyhlášce č.137/1998Sb a 502/2006Sb, tak aby neohrožovala zdraví a život uživatelů okolních staveb a neohrožovala životní prostředí.

Projektová dokumentace pro stavbu nové TS a kabelového vedení VN a NN splňuje obecné požadavky na výstavbu. Stavba nového kabelového vedení NN bude provedena podle zpracované projektové dokumentace, budou dodrženy připomínky majitelů dotčených nemovitostí a správců inženýrských sítí. Nově budované kabelové vedení a kabelové skříně jsou umístěny mimo komunikace nebo v okraji komunikace, křížení místních komunikací a vjezdů bude provedeno překopem.

U nové kioskové TS U Nádraží a nového kabelového vedení VN a NN je dodržena ČSN 73 6005 - Prostorové uspořádání sítí technického vybavení. Ochranné pásmo zemního kabelového vedení VN a NN je 1m po obou stranách kabelu.

f) podmínky regulačního plánu:

Pro tento typ stavby není regulační plán vyžadován.

g) časové vazby:

Stavba je realizována na základě požadavku navýšení odebíraného výkonu v nově rekonstruovaném zimním stadionu a s toho plynoucí výstavby nové kioskové trafostanice a jejího připojení kabely NN do nové rozvodny NN zimního stadionu. Proto se na základě zadání stavby zpracovaného investorem stavby Město Třebíč, Karlovo nám. 104/55, Třebíč 674 01 a odsouhlasené technikem EG.D, s.r.o., středisko Třebíč, přistoupilo k vybudování nové kioskové trafostanice PET MAXI 703o, včetně připojení kabelem VN na stávající kabelové distribuční vedení VN318, které si provede majitel vedení EG.D, s.r.o., středisko Třebíč. Projekt je vypracován na základě zadání stavby odsouhlaseném technikem EG.D, s.r.o., středisko Třebíč, který stanovil způsob a rozsah provedení nové sítě VN včetně nového připojení kabelů VN na stávající kabelovou síť. Postup a termíny výstavby jednotlivých úseků stavby jsou na sebe navzájem vázány, postup prací bude vzájemně koordinován tak, aby uživatelé okolních nemovitostí nezůstali bez elektrické energie. Stavba kabelové sítě NN navazuje na stavbu rekonstrukce zimního stadionu v Třebíči.

h) doba výstavby, popis postupu výstavby:

TERMÍN ZAHÁJENÍ: **URČÍ INVESTOR**

TERMÍN DOKONČENÍ: **LISTOPAD 2025**

POPIS POSTUPU VÝSTAVBY:

- Demolice staré zděné TS
- Výstavba nové TS
- Výkop kabelové trasy VN, NN
- uložení kabelů VN, NN do země
- Připojení kabelů VN do nové kioskové TS a na vedení VN (EG.D, s.r.o.)
- Připojení kabelů NN do TS a přívodní skříň v rozvodně NN zimního stadionu
- Provedení přepojení zimního stadionu na novou TS a kabelové vedení NN
- Provedení zděného oplocení nové TS
- Provedení demontáže části technologie stávající zděné TS Zimní stadion
- Provedení montáže demontované technologie do nové TS Zimní stadion
- Konečná úprava terénu a uvedení do původního stavu

i) orientační náklady stavby:

ORIENTAČNÍ INVESTIČNÍ NÁKLADY STAVBY: 3 100 000,- Kč