

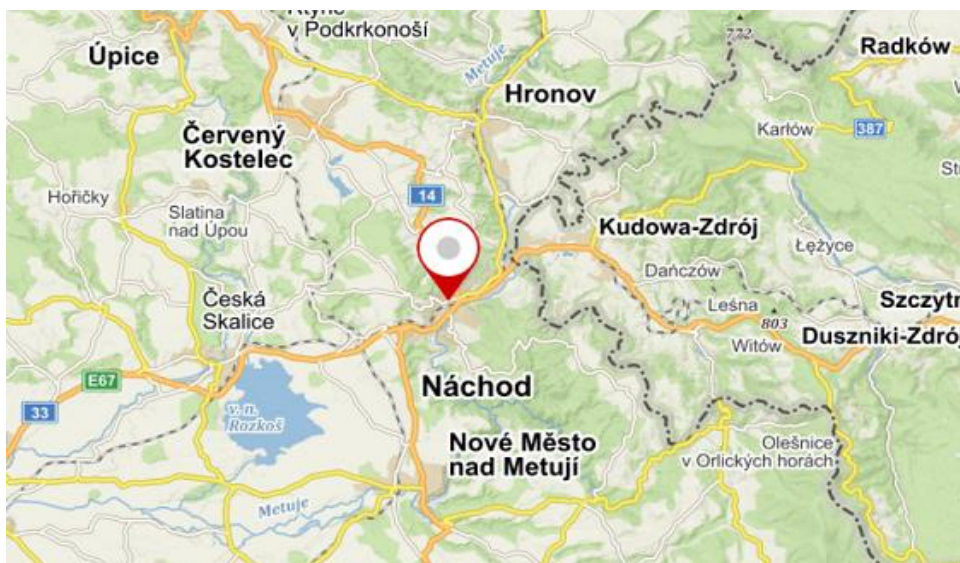
# Lokalita Náchod – Teplárna

## 1. Adresa:

Za Teplárnou, 547 01 Náchod.

## 2. Mapové podklady

Obrázek č.1 - Místo realizace projektu - lokalizace v Náchodě



Na Obrázku č.2 se nachází letecký snímek areálu umístění (parkoviště a okolí).

Obrázek č.2 - Místo umístění projektu - letecký snímek



Obrázek č. 3 - Místo umístění projektu - umístění nabíjecích stanic

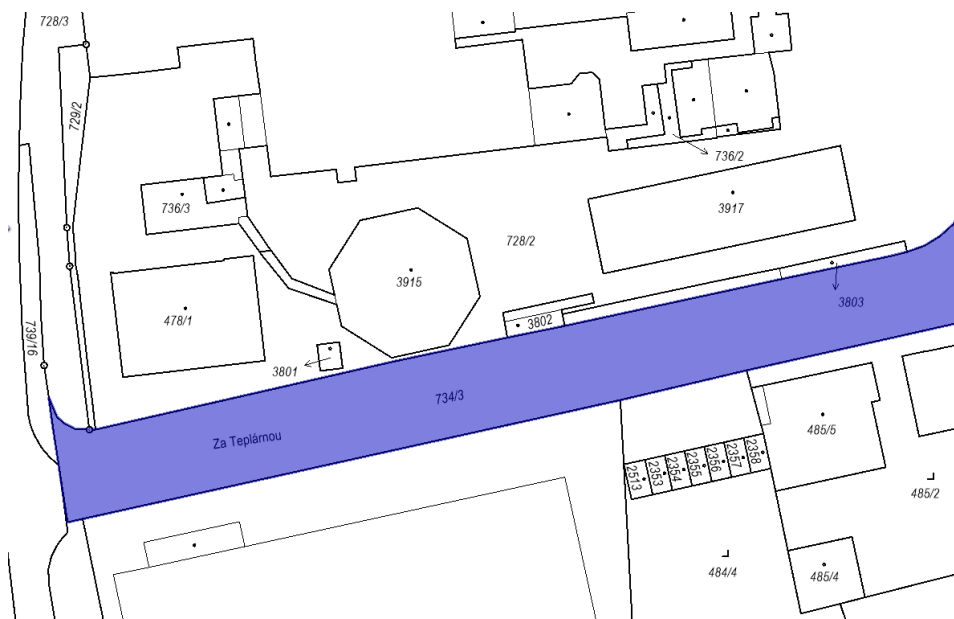


### 3. Katastrální situace

Na pozemku s parcelním číslem 734/3 v katastrálním území Náchod (701262) **v obci Náchod** budou vybudovány dvě nabíjecí stanice. Pozemek s parcelním číslem 728/2 je ve vlastnictví Innogy Energo. Na tomto pozemku se provede připojení elektřiny pro nabíjecí stanice a na budově č. 478/1 nová rozvodová skříň s hlavním jističem. Z tohoto rozvaděče se výkopem povede kabelové vedení do rozvaděče nabíjecích stanic. Tento rozvaděč bude umístěn v blízkosti nabíjecích stanic v oplocení a výkopem bude vedeno elektrické vedení ke každé nabíjecí stanici.

Uvedené parcely jsou zobrazeny na obrázcích níže. Výpis z KN pro lokalitu Náchod – Teplárna.

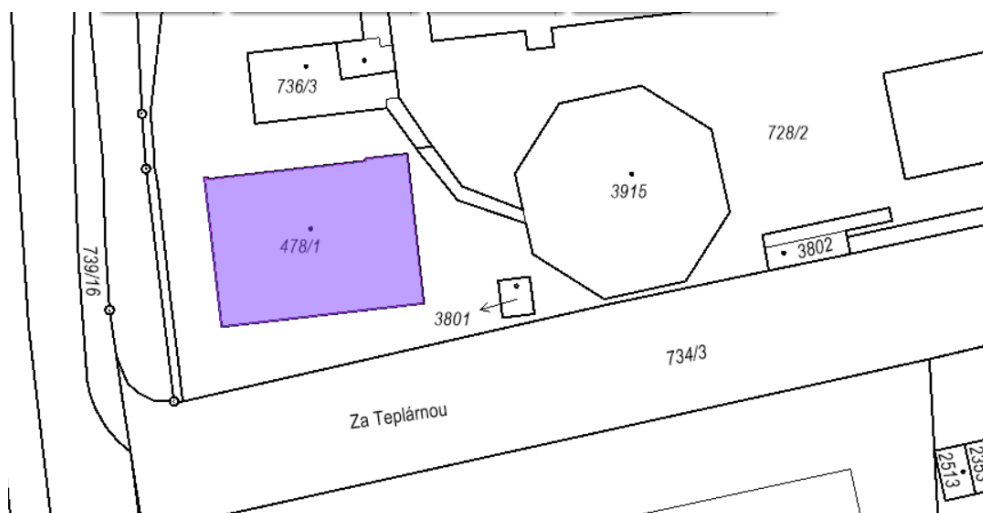
**Obrázek č.4 - Katastrální mapa - parcela 734/3**



**Obrázek č.5 - Katastrální mapa - parcela 728/2**



**Obrázek č.6 - Katastrální mapa – parcela st. 478/1**



#### **4. Popis umístění dobíjecí stanice**

Dvě nabíjecí stanice typu wallbox budou umístěny na stávajícím parkovišti nedaleko místní teplárny. Pro parkování i nabíjení se využijí stávající parkovací místa na parkovišti sousedící s chodníkem. Betonové základy pro nabíjecí stanice budou umístěny na rozhraní chodníku a parkovacího místa. Jeden betonový základ bude určen pro jednu konzolu sloužící jako držák dvou nabíjecích stanic.

**Obrázek č.7 - Fotografie umístění nabíjecí stanice včetně parkovacích míst**



#### **5. Připojení k distribuční soustavě, podmínky připojení**

Připojení dobíjecích stanic v této lokalitě bude realizováno z hladiny NN přes objekt teplárny ve vlastnictví žadatele.



V tomto případě tedy uzavře smlouvu o připojení odběrného elektrického zařízení k distribuční soustavě s PDS teplárna.

#### Technické údaje odběrného/předávacího místa:

- místo připojení na pozemku č. 728/2 – podružný rozvaděč.
- napěťová hladina: 0,4 kV (NN)
- způsob připojení: 3 (počet fází)
- hodnota jističe před elektroměrem: 3 x 80,0 A; vypínací charakteristika: B
- charakter odběru: T1

**Příkon nabíjecích stanic: 44 kW**

#### Podmínky připojení:

V přípojném místě na pozemku č. 728/2 v určené rozvodné skříni budou vybudována nová rozvodná skříň s hlavním jističem 80 A. Skříň ER bude dle požadavků umístěna buď přímo uvnitř nebo vně budovy č. 478/1 ve vlastnictví žadatele. Bude uloženo nové kabelové vedení např. AYKY 100 v úseku mezi rozvodnou skříní RS, resp. elektroměrovým rozvaděčem ER a rozvaděčem nabíjecích stanic. Předmětný rozvaděč ER je místem připojení rozvaděče nabíjecích stanic (RNS). V rozvaděči ER bude umístěn podružný elektroměr.

**Ilustrativní zakres připojení dobíjecích stanic v lokalitě k distribuční síti je uveden na obrázcích níže.** Konkrétní místo bude specifikováno v rámci projektové dokumentace.

**Obrázek č.8 - Ilustrativní zakres připojení dobíjecích stanic k distribuční síti**

