

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Akce: ***Multifunkční hřiště na Hvězdě - Třebíč***
č. parcely: 867/3, 867/1, 863/13, 863/12, 865/9, 865/5, obec Třebíč

Stavebník: ***Třebíč Nuclears z.s., Na Hvězdě 1388, Horka-Domky, 674 01 Třebíč***

<i>Datum:</i>	<i>9/2019</i>
<i>Zakázkové číslo:</i>	
<i>Stupeň zpracování:</i>	<i>DPS</i>
<i>Vypracoval:</i>	<i>Ing. Pavel Paděra</i>
<i>Kontroloval:</i>	<i>Ing. Josef Paděra</i>

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1. Identifikační údaje

A.1.1. Údaje o stavbě

- a.) Název stavby: **Multifunkční hřiště na Hvězdě - Třebíč**
b.) Místo stavby: **obec Třebíč, 674 01**
(parc. č. 867/3, 867/1, 863/13, 863/12, 865/9, 865/5,
k.ú. Třebíč [769738])
(více viz Výpis z katastru nemovitostí)
c.) Předmět PD: **DPS**

Předmětem této projektové dokumentace, provedení stavby, je novostavba multifunkčního hřiště dle projektové dokumentace, v souladu s příslušnými předpisy o projektové dokumentaci platnými v době jeho vyhotovení, zejména se **zákonem č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu v souladu s platnými předpisy v pozdějším znění.**

A.1.2. Údaje o stavebníkovi

Stavebník: **Třebíč Nuclears z.s., Na Hvězdě 1388, Horka-Domky, 674 01 Třebíč**

Údaje o zpracovateli dokumentace

a.) Zpracovatel PD: **PP Ateliér s.r.o.**

Křížová 2597/5, 150 00 Praha 5
IČ: 08196443, DIČ: CZ08196443
Kancelář: V. Nezvala 4/7, 674 01 Třebíč
Zastoupení: Ing. Pavel Paděra – jednatel společnosti

b.) Kontroloval: **Ing. Josef Paděra**

obor autorizace: autorizovaný inženýr v oboru Pozemní stavby
číslo autorizace: 1000810

Požárně bezpečnostní řešení stavby: **Jaroslava Pakostová**

obor autorizace: autorizovaný technik v oboru Požární bezpečnost staveb
číslo autorizace: 1000291

Průkaz energetické náročnosti budovy: **Vladimír Novotný**

číslo autorizace: MPO 1458

SO 04 – OSVĚTLENÍ HŘIŠTĚ: **Elektro – ing. Klíma s.r.o.**
Zodp. projektant: **Ing. Karel Tomek**

IO 01, IO 02 – PŘÍPOJKA NN, PŘELOŽENÍ VN: **ZMES s.r.o.**
Zodp. projektant: **Ing. Martin Šašek**

A.2. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Stavební úpravy budou provedeny jako jeden celek (jedna stavba).

SO 01 - ÚPRAVA POVRCHU
SO 02 - PROVOZNÍ BUDOVA
SO 03 - TECHNOLOGIE CHLAZENÍ
SO 04 - OSVĚTLENÍ HŘIŠTĚ
IO 01 - PŘÍPOJKA NN
IO 02 - PŘELOŽENÍ VN

Výčet technických a technologických zařízení

- Technologie chlazení
 - viz B.2.3. Celkové provozní řešení, technologie výroby
- Zásobník TV umístěný v provozní budově
- Strojovna chlazení

– kompaktní jednotka chlazení má dva chladicí okruhy nezávislé na sobě. Jednotka se skládá ze 4x scroll kompresorů, vzduchem chlazeného kondenzátoru se šesti ventilátory, dvouokruhového výparníku, silového a řídicího rozvaděče a hydraulického modulu. Hydraulický modul obsahuje in-line čerpadlo, filtr, expanzní nádobu, uzavírací, vypouštěcí, odvzdušňovací a pojišťovací ventily. Chladicí výkon min. 230kW, pracovní příkon kompresorů celkem 68,5kW

A.3. Seznam vstupních podkladů

- Snímek katastrální mapy v měřítku
- Průzkum stávajícího objektu a zaměření
- Výpis z katastru nemovitostí a katastrální mapa
- Požadavky a zadání investora
- Existence vedení jednotlivých inženýrských sítí