

A – PRŮVODNÍ ZPRÁVA

| | |
|---------------------------------------|--|
| Název stavby: | Instalace fotovoltaického systému |
| Místo stavby: | Obec Bohumín parc.č. 1461/7 k.ú. Nový Bohumín (707031) |
| Investor: | Město Bohumín Masarykova 158 735 81 Bohumín |
| Stupeň projektové dokumentace: | DSP+DPS |
| Zhotovitel: | XENIUM Europe s.r.o. Štramberská 1049/20 700 30 Ostrava- Vítkovice IČ: 291 93 991 |
| Zpracovatel: | Ing. Vendula Vavříková vavrikova@xenium.cz +420 732 761 658 |
| Autorizovaná Osoba: | Ing. Adam Bajzík ČKAIT 1104063 |
| Datum: | 10/2019 |

OBSAH

| | |
|---|---|
| A.1. Identifikační údaje | 3 |
| A.1.1. Údaje o stavbě | 3 |
| A.1.2. Údaje o stavebníkovi | 3 |
| A.1.3. Údaje o zpracovateli dokumentace | 3 |
| A.2. Členění stavby na objekty a technické a technologická zařízení | 4 |
| A.3. Seznam vstupních podkladů | 4 |

A.1. Identifikační údaje

A.1.1. Údaje o stavbě

- a) název stavby: Instalace fotovoltaického systému
b) místo stavby: obec Bohumín
parc.č. 1461/7
k.ú. Nový Bohumín
- c) předmět dokumentace: DSP+DPS
Projektová dokumentace je zpracována v rozsahu pro stavební povolení s ustanoveními zákona č.183/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a prováděcích vyhlášek a také jako dokumentace pro provádění stavby.
Předmětem dokumentace je technické řešení Fotovoltaické elektrárny o instalovaném výkonu 138,24kWp na střeše sportovní haly parc.č. 1461/7 k.ú. Nový Bohumín.
Nová stavba na střeše stávající sportovní haly v rámci sportovního areálu v souladu se schváleným územním plánem. Střešní konstrukce objektu je sedlová se sklonem 11,36°, povrch střešního pláště je tvořen trapézovým plechem (KS1000 RW). Vlastní instalace FVE o velikosti 138,24kWp se bude skládat ze 432 ks fotovoltaických panelů, každý o jmenovitém výkonu 320Wp, optimizéru pro dva FV panely, z typové nosné konstrukce a ze dvou kusů střídačů, které budou umístěny uvnitř objektu v technické místnosti (místnost č. 150) včetně rozvaděče RDC a hlavního rozvaděče FVE RAC. Střídače budou napojeny na rozvaděč RH1.2 umístěný v objektu (místnost č. 153a). FV panely budou umístěny na lehké nosné hliníkové konstrukci, která bude kopírovat rovinu střechy, a bude kotvena skrz PIR panel KS1000 RW do vazníku 202Z20.

A.1.2. Údaje o stavebníkovi

- a) stavebník: město Bohumín
b) adresa: Masarykova 158
735 81 Bohumín

A.1.3. Údaje o zpracovateli dokumentace

- a) název zpracovatele **XENIUM Europe s.r.o.**
Štramberská 1049/20
700 30 Ostrava - Vítkovice
IČ 29193991
tel.: 596 614 750
- b) jméno a příjmení hlavního projektanta **Ing. Adam Bajzík**
tel.: 775 552 647
e-mail: bajzikadam@seznam.cz
ČKAIT 1104063
- c) jména a příjmení projektantů jednotlivých částí společné dokumentace
architektonicko-stavební řešení: **Ing. Vendula Vavříková**
tel.: 732 761 658
e-mail: vavrikova@xenium.cz
- stavebně konstrukční řešení: **Ing. Jaroslav Matějčík**
tel.:
e-mail: JMatejicek@seznam.cz

požárně bezpečnostní řešení:

Ing. Jakub Šilha

tel.: +420 602 409 021

e-mail: jakubsilha@seznam.cz

technika prostředí staveb:

Ing. Vendula Vavříková

tel.: 732 761 658

e-mail: vavrikova@xenium.cz

A.2. Členění stavby na objekty a technické a technologické zařízení

Řešená stavba je řešena jakožto jeden stavební objekt bez dalšího členění.

A.3. Seznam vstupních podkladů

Mapové podklady:

- katastrální mapa

Ostatní podklady:

- vlastní průzkumy, zaměření a fotodokumentace
 - územní plán a územně analytické podklady
 - podklady a požadavky investora
 - příslušná legislativa a technická normativa
- Zákon č. 183/2006 Sb., vyhl. č. 501/2006 Sb., vyhl. č. 268/2009 Sb., vyhl. č. 499/2006 Sb., vyhl. č. 398/2009 Sb., ČSN, ČSN EN, a jiné právní předpisy.
 - Informace z www.cuzk.cz, www.mmr.cz, www.ckait.cz.
 - Vyjádření o existenci sítí

POZNÁMKA:

Veškerý obsah této dokumentace, zpracované dle Vyhl. 499/2006 Sb.

Nedílnou součástí této dokumentace jsou všechny její části, vč. zpráv, posudků a výpočtů.

Tato dokumentace je vlastnictvím zhotovitelů dokumentace. Předání třetím osobám, či jiné aktivity související s informacemi uvedenými v této dokumentaci, nejsou dovoleny jiným osobám, než kterým je dokumentace určena.

Jakékoliv změny v tomto dokumentu mohou být provedeny pouze s písemným souhlasem hlavního projektanta. Informace v této dokumentaci nesmí být v žádném případě svévolně pozměněny, doplňovány nebo odstraňovány. Veškeré informace, vč. dispozičních a konstrukčních řešení, jsou určena pouze pro tento projekt. Kopírovat a archivovat dokumentaci nesmí jiné subjekty, než které jsou uvedeny v rozdělovníku dokumentace.

Pokud dojde k porušení této povinnosti a ustanovení, bude zhotovitel dokumentace požadovat náhradu vzniklé škody.

V Ostravě, 10/2019