



A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Název stavby:

INSTALACE FOTOVOLTAICKÉHO SYSTÉMU INPROMA, SPOL. S.R.O.

Zpracovatel:

Lukáš Zapletálek
zapletalek@projekthaus.cz
+420 602 357 410

Autorizovaná osoba:

Ing. Adam Bajzík
ČKAIT 1104063

Zhotovitel:

ProjektHAUS stavby s.r.o.
Štramberská 1049/20
703 00 Ostrava- Vítkovice
IČ: 08 36 46 56

Datum:

01/2022

Stupeň PD:

DUR + DSP

Zakázka:

PRO21053

Místo stavby:

Obec Křinec, parc.č. 1166, 442/1, 400/6, st. 503, st. 509, k.ú. Křinec [676292]

Investor:

INPROMA, spol. s.r.o., Tyršova 161, Křinec 289 33



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 Křinec
parc.č. 1166, 442/1, 400/6, st. 503, st. 509
k.ú. Křinec [676292]
c) předmět dokumentace: DUR + DSP

Projektová dokumentace je zpracována v rozsahu pro vydání územního a stavebního povolení s ustanoveními zákona č.183/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a prováděcích vyhlášek.

Předmětem dokumentace je technické řešení fotovoltaické elektrárny o instalovaném výkonu 498,82 kWp na volné ploše areálu INPROMA, spol. s r. o., v Křinci parc.č. 1166, 442/1, 400/6, st. 503, st. 509 k.ú. Křinec [676292].

Nová stavba fotovoltaické elektrárny na parc. č. 1166 a 400/6, je v souladu se schváleným územním plánem. Pozemek je rovinný, na němž se nachází travnatý povrch a stávající zpevněné plochy. Hlavní rozvaděč FVE a bateriové úložiště bude umístěno ve stávajícím objektu parc. č. st. 509, k.ú. Křinec (676292) ve FVE rozvodně (bývalé garáži) nacházející se v areálu investora. Sdružovací rozvaděč bude umístěn poblíž FVE panelů na parc. č. 1166, k.ú. Křinec (676292). FVE rozvodna bude klimatizována a vyhřívána pro celoroční provoz. Vlastní instalace FVE o velikosti 498,82 kWp se bude skládat z 1020 ks monokrystalických fotovoltaických panelů a bateriového úložiště o využitelné kapacitě 490 kWh. Každý, s nominálním napětím 44,8 V a s nominálním proudem 11,06 A. Fotovoltaické panely mají rozměr 2 250 x 1 042 x 35 mm. Výkon z FVE panelů bude vyveden přes rozvaděče RSB1 až RSB5 a střídače INV1 až INV5 přes sdružovací rozvaděč SRFVE do rozvaděče RFVE v rozvodně objektu parc. č. st. 509, z kterého je výkon z FVE vyveden do lokální spotřeby objektu v hlavním rozvaděči areálu. Fotovoltaické panely daného štítkového výkonu mají vždy výkonovou toleranci 0 – 5Wp. Výkon FVE bude vyveden do stávající NN rozvodny areálu firmy Inproma, spol. s r.o., která je připojena k distribuční soustavě pomocí trafostanice 22/0,4 kV. FV panely budou umístěny na typové nosné konstrukci o sklonu 30°, která bude umístěna na volné ploše areálu INPROMA a bude kotvena pomocí zavrtávacích vrutů do země a v místě zpevněné plochy bude konstrukce kotvena ke stávajícím základům.

A.1.2. Údaje o stavebníkovi

- a) stavebník: INPROMA, spol. s.r.o.
b) ičo: 16577604
c) adresa podnikání: Tyršova 161
289 33 Křinec

Narození:

A.1.3. Údaje o zpracovateli dokumentace

- a) název zpracovatele: ProjektHAUS stavby s.r.o.
Štramberská 1049/20
703 00 Ostrava - Vítkovice
IČ 08 36 46 56
tel.: 732 761 658



- b) jméno a příjmení hlavního projektanta **Ing. Adam Bajzík**
tel.: +420 775 552 647
e-mail: bajzikadam@seznam.cz
ČKAIT 1104063
- c) jména a příjmení projektantů jednotlivých částí společné dokumentace
architektonicko-stavební řešení: **Lukáš Zapletálek**
tel.: +420 602 357 410
e-mail: zapletalek@projekthaus.cz
- stavebně konstrukční řešení: **Ing. Robin Martinec**
tel.: +420 608 611 773
e-mail: info@filak.cz
- požárně bezpečnostní řešení: **Bc. Zbyněk Tuček**
tel.: +420 608 864 557
e-mail: tucek@tuspo.cz
- technika prostředí staveb: **Milan Prein**
tel.: +420 739 424 582
e-mail: prein@projekthaus.cz

A.2. Členění stavby na objekty a technické a technologická 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., slouží pouze pro účely získání stavebního povolení. Dokumentaci a ani žádnou její dílčí část nelze použít pro výběr dodavatele nebo pro provedení stavby! Pro realizaci stavby je nutné zpracovat samostatnou dokumentaci pro provádění stavby v příslušném rozsahu.

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, 01/2022