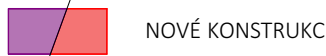


LEGENDA MATERIÁLU



LEGENDA STRINGŮ

S3.1.1-28	28 ks PANELŮ	S5.1.1-27	27 ks PANELŮ
S3.2.1-28	28 ks PANELŮ	S5.2.1-27	27 ks PANELŮ
S3.3.1-28	28 ks PANELŮ	S5.3.1-27	27 ks PANELŮ
S3.4.1-28	28 ks PANELŮ	S5.4.1-27	27 ks PANELŮ
S3.5.1-28	28 ks PANELŮ	S5.5.1-28	28 ks PANELŮ
S3.6.1-28	28 ks PANELŮ	S5.6.1-28	28 ks PANELŮ
S3.7.1-28	28 ks PANELŮ	S5.7.1-28	28 ks PANELŮ
S3.8.1-28	28 ks PANELŮ	S5.8.1-28	28 ks PANELŮ
S4.1.1-28	28 ks PANELŮ		
S4.2.1-28	28 ks PANELŮ		
S4.3.1-28	28 ks PANELŮ		
S4.4.1-28	28 ks PANELŮ		
S4.5.1-28	28 ks PANELŮ		
S4.6.1-28	28 ks PANELŮ		
S4.7.1-28	28 ks PANELŮ		
S4.8.1-28	28 ks PANELŮ		

LEGENDA FVE

CELKOVÝ INSTALOVANÝ VÝKON FVE 499,80 kWp



--- STRINGOVÁNÍ
— SOLÁRNÍ KABELY - PÓL STRINGU
— SOLÁRNÍ KABELY + PÓL STRINGU

WD1.1.x až 5.1.x, WD1.2.x až 5.2.x
TRASA kabel FlexSol XL6 (VEDENO V PLASTOVÉ CHRÁNIČCE A V ZEMI)

WD1.1.x až 5.1.x, WD1.2.x až 5.2.x
TRASA kabel FlexSol XL6 (VEDENO PO NOSNÉ K-CI A V DRÁTĚNÉM ŽLABU)

WL1 až WL5
TRASA kabel 5x 1-AYKY-J 3x150+70 mm² (VEDENO V PLASTOVÉ CHRÁNIČCE A V ZEMI)

WL1 až WL5
TRASA kabel 5x 1-AYKY-J 3x150+70 mm² (VEDENO PO NOSNÉ K-CI A V DRÁTĚNÉM ŽLABU)

POZNÁMKY

- Při montáži a kladení kabelů dodržet montážní podmínky výrobce kabelů.
- Solární kabely FlexSolXL6 (WD1.1.x až WD5.1.x, WD1.2.x až WD5.2.x) budou upevněny k nosné konstrukci pod FV panely stahovacími UV odolnými páskami. Mimo konstrukci FV panelů jsou solární kabely vedeny v zemi a v chráničce a budou ukončeny v rozvaděči SRFVE, DC část.
- Pod střídačem bude umístěna Hlavní Ochranná Přípojnice (HOP), na kterou bude přivedeno uzemnění krytů střídačů a FV panelů. Konstrukce FVE, střídače a FV panely budou uzemněny na HOP, které jsou propojeny kabelem CYA 1x35 mm². Pod každým střídačem umístěným pod konstrukci FVE bude vytvořené HOP pomocí zemnicích tyčí.
- Nosná konstrukce pro FV panely budou vzájemně pospojovány vodičem CYA35 mm². Veškeré kovové konstrukce budou navzájem pospojovány.
- FVE lze vypnout pojiskovým odpojovačem v rozvaděči SRFVE a hlavním jističem RFVE (FVE rozvodna)
- Při provozu a údržbě je nutné dodržovat pokyny výrobce.

Na základě podkladů investora a vlastního zaměření, byl překreslen projekt pro instalaci fotovoltaického systému. Projektová dokumentace nenahrazuje realizační dokumentaci. Dispozice nejsou součástí FVE a nejsou prověřeny.

Projektová dokumentace je vypracovaná pro stavební a územní řízení, nenahrazuje realizační dokumentaci.

Tato dokumentace je majetkem zhotovitele a její využití je určeno výhradně k plnění dle smlouvy. Jakékoliv další využití, rozšiřování, kopírování nebo poskytnutí třetím osobám je možné pouze se souhlasem zhotovitele.

Název stavby: INSTALACE FOTOVOLTAICKÉHO SYSTÉMU				 PROJEKT HAUS	
Název výkresu: PŮDORYS FVE 1_3					
Zpracovatel: Lukáš Zapletálek zapletalek@projekthaus.cz +420 602 357 410		Autorizovaná osoba: Ing. Adam Bajžík ČKAIT 1104063		Zhotovitel: ProjektHAUS stavby s.r.o. Štramberská 1049/20, 703 00 Ostrava IČ: 08 36 46 56	
Formát: A4x4	Měřítko: 1:200	Datum: 01/2022	Stupeň PD: DUR + DSP	Zakázka: PRO21053	Číslo výkresu: D.1.1-02
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, 289 33 Křinec					