

FVE K.A.L.T. – požárně bezpečnostní řešení – Optimizér s deaktivací na panelu

Vedení mezi Optimizérem sběračem dat			
Výrobce	Číslo	Typ	Délka [m]
	TAP č.1	SSTP--CAT 7	145
	TAP č.2		30

Celková délka vedení [m]: 175

- Současný stav
- Plná cihla 300mm, plánovaný stav
Reakce na oheň: Třída A1 – nehořlavé,
dle EN 13501-1

Počet fotovoltaických modulů celkem298 ks

Celkový instalovaný výkon116,22 kWp

SEKCE:

1 Plochá střecha
Počet fotovoltaických modulů184 ks
Instalovaný výkon71,76 kWp
Optimizér:184 ks
Správce dat č. 11 ks

2 Šikmá střecha
Počet fotovoltaických modulů114 ks
Instalovaný výkon44,46 kWp
Optimizér:114 ks
Správce dat č. 21 ks

Datamanger - optimizéru1 ks

Kabely:
Kabel SXKD-7-SSTP-LSOH
PRAFlaSafe® X - B2ca s1d1a1- 3x1,5 mm

Kabelová trasa - požárně bezpečná:
Kabelový žlab 60X100X1,50_S + VÍKO
OBLOUK KLESAJÍCÍ 90° 90X60X50_S + VÍKO
OBLOUK 90° 90X60X50_S + VÍKO

- POZNÁMKA:
- Před zahájením stavby investor seznámí zhotovitele se všemi skutečnostmi, které by mohly mít vliv na novou stavbu
 - Tato dokumentace nenahrazuje výrobní dílenskou dokumentaci (v případě potřeby tuto objedná zástupce investora)
 - Veškeré použité podklady byly poskytnuty investorem a celá PD byla provedena na základě těchto informací
 - Tato dokumentace neposuzuje únosnost stáv. střešních k-ci a investor přebírá zodpovědnost za případné škody
 - V případě zjištění odchylky od PD bude neprodleně informována odpovědná osoba, která stanoví další postup prací

VYPRACOVÁVAL	Ing. Josef John	PROJEKTANT	Ing. Josef John	Ing. Josef John mob.605871867 josef.john@volny.cz ČKAIT1102136, IC60033231 Na Borky 250/2 735 42 Třebíčko
ODPOVĚDNÁ OS.	Ing. Josef John			
OBJEDNÁVKA ČÍSLO	038/20			
INVESTOR	K.A.L.T., Logistic s.r.o.			
MÍSTO STAVBY	Parcela 1817/4, k.ú. Kolín [668150]			
NÁZEV STAVBY	FVE K.A.L.T. Kolín - 116,22 kWp			M 1:100
				STUPEŇ DPS
				DATUM 01/2021
				ČKAIT 1102136
VÝKRES	Návrh umístění FVE - PBŘ,TIGO			ČÍSLO VÝKRESU 004