



**Nové kabelové vedení VN pro napojení FVE do distribuční sítě, je tvořeno třemi jednožilovými kabely 22-AXEKVCE 1x120 RM/16 uloženy do trojúhelníkové konfigurace, svazkování po ca 1-1,5m.**

Pod vozovkou a min. 1m přesah od kraje vozovky kabelové vedení uloženo v betonovém žlabu.

Kabelový svod z podpěrného bodu č. 21 bude chráněn mechanickou ochranou do hloubky 0,5m a do výšky 2,5m nad terén. Kabelová trasa bude na místech zakreslených v výkresu opatřena značkovačem Ball marker 1402, dále bude vedení označeno plastovými šítky na koncích vedení, u vstupu do chrániček a každých 20m v zemi.

Ochranné pásmo dle § 46 zákona 458/2000 Sb. podzemního vedení VN pro napojení FVE číni 1m po obou stranách krajního vodiče.

Ochranné pásmo dle § 46 zákona 458/2000 Sb. nadzemního energetického vedení PDS je vymezeno svíslou rovinnou po obou stranách vedení ve vodorovné vzdálenosti měřené kolmo na vedení, které číni od neizolovaného krajního vodiče na obě strany VN 7m a VVN 12m.

**LEGENDA**

	Trafostanice		Ochranné pásmo elektrizační soustavy
	Solární panely, 1800 x 0,55kWp, celkem 990 kWp		Ochranné pásmo silnice III. třídy (15m)
	PV panel		Ochranné pásmo lesa (32m)
	Kabelové zemní vedení VN		Optoecení FVE
	Kabelové zemní vedení NN		Zemní vedení sítě elektronických
	Uzemňovací soustava		komunikační CETIN a.s.
	Marker - označení zemního vedení VN		

		SUNFIN PRAHA s.r.o.	
www.sunfin.cz		www.sunfin.cz	
Obj. Hlavní 239/128, Žabov, 130 00 Praha 3		Obj. Hlavní 239/128, Žabov, 130 00 Praha 3	
Číslo stavby: F1011-2023		Město stavby: Býkov p.č. 1754	
Stavba: FVE 990 kWp - Býkov		Katastr: Býkov	
Investor: AGROFARMA DUBNICE s.r.o.		Číslo výkresu: D.1.4.3	
Materik: 1:400		Datum: 04/2023	
Formát: A3		List číslo: 1/1	
Název výkresu: Celková situace SO-02		Stupeň PD: DUR	
Projektant: Martin Šimek		Výšek stálo:	
Zodpovědný projektant: Ing. František Durdáček			
8 A3/24, 297x420			