

# Dokumentácia pre stavebné povolenie

## Elektroinštalácia

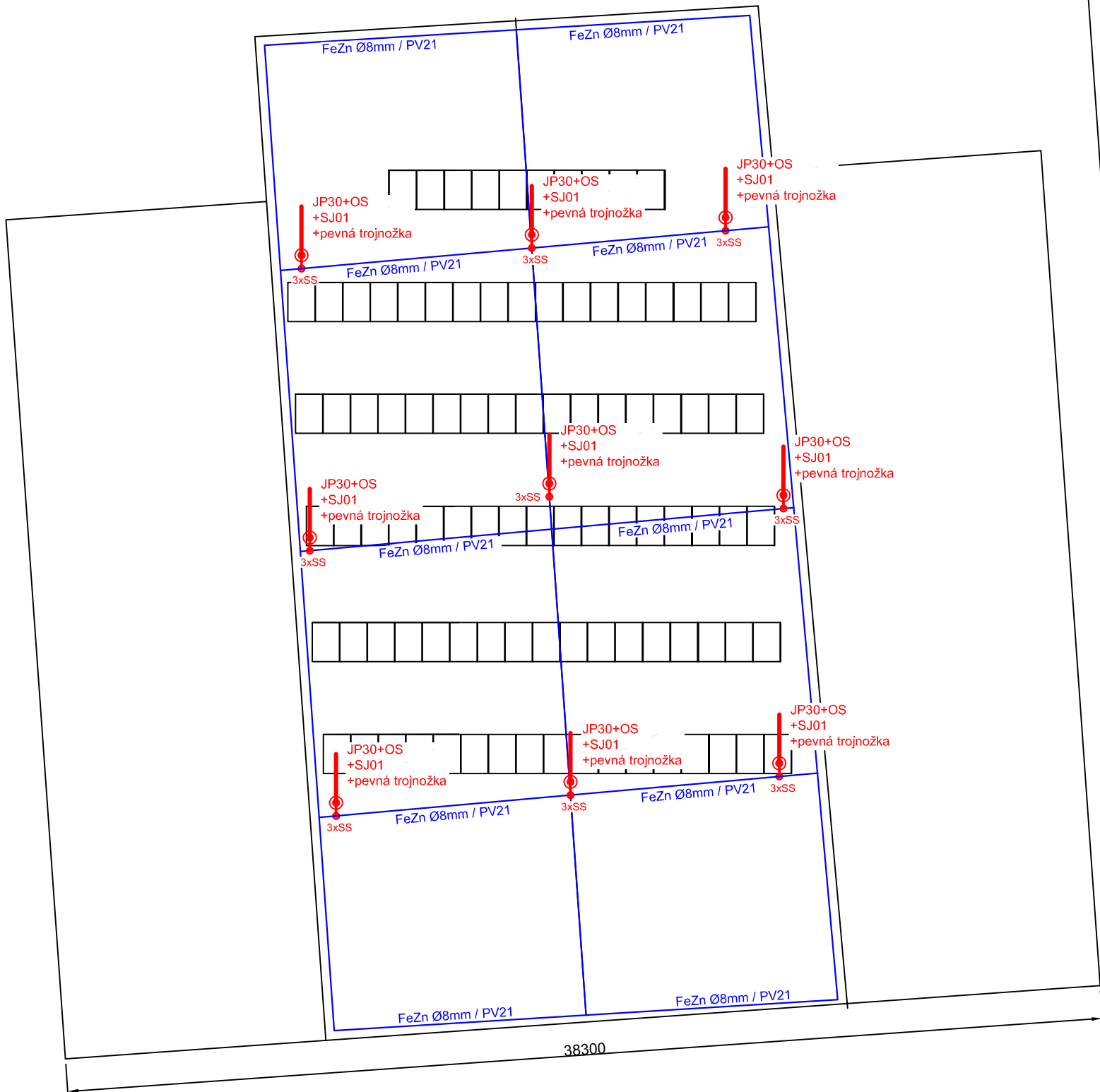
**Časť:** Bleskozvodná sústava

Výtlačok č.:

Názov stavby:		 <b>FBB-ELECTRIC s.r.o.</b> Prevádzka: Šafárikova 443/16, Galanta 924 01, [SLOVAKIA] web: www.fbb.sk e-mail: info@fbb.sk	
Zvýšenie využívania obnoviteľných zdrojov energie pri prevádzke budov PROMITOR, s.r.o.			
Stavebný objekt:			
<b>SO 01:</b>			
Lokalita:	k.ú.: Galanta č.p.: 2068/4,2068/3		
Investor:	PROMITOR s.r.o. Matúšková cesta 31/1551, Galanta		
Miesto:	Galanta	HIP:	Ing. Daniel Kiss
Stupeň:	DSP		
Dátum:	08/2020	Zodpovedný proj.:	Ing. Bálint Forró
Č.projektu:	P200826	Kreslil:	Adam Mészáros

## Obsah PD

Č.výkresu	Názov
	Technická správa
E01	Rozšírenie bleskozvodnej sústavy A
E02	Rozšírenie bleskozvodnej sústavy B



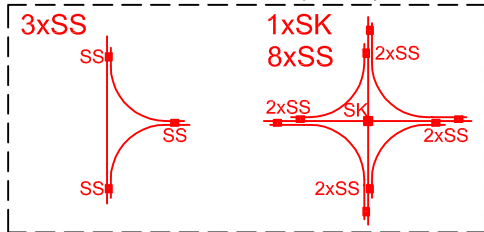
POZNÁMKY

- a. Systém ochrany pred bleskom LPS /III/ je navrhnutý podľa STN EN 62305-2-3-4.
- b. Objekt bude chránený bleskozvodnou sústavou inštalovanou na streche objektu.
- c. Vedenie prizemniť cez skúšobnú svorku izolovaným vodičom FeZn 10mm na uzemnenie  $R_z \leq 10 \Omega$ .
- d. Hodnota uzemnovacieho odporu jedneho zvodu musí byť  $R_z \leq 10 \Omega$ .
- e. Zvodové vedenie zrealizovať vodičom AlMgSi 8mm uložené pomocou PV21. Zvody vyhotovené, ako skryté pod omietku v netrieštivej rúrke PVC 40mm. Skúšobná svorka umiestnená vo výške 0,6 až 1,8m od terénu v plastovej krabici.
- f. Strojeny uzemňovač typu "B", tvorený so základovým uzemňovačom FeZn 30x4.
- g. Spoje v zemi chrániť pred koróziou zaliatím asfaltom.
- h. Uzemňovací vodič pri prechode do pôdy chrániť pasívnou ochranou v súlade STN 33 2000-5-54 NA.5.2.

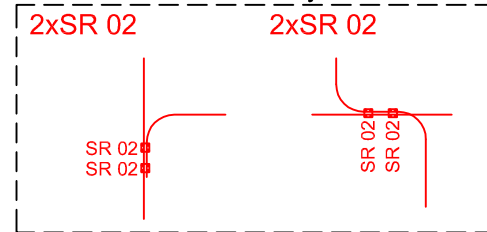
Legenda

DJ	- DRŽIAK ZACHYTÁVACEJ TYČE	SK	- KRIŽOVÁ SVORKA
DOU	- DRŽIAK OCHRANNÉHO UHOLNÍKA UNIVERZÁLNY S VRUTOM	SO	- SVORKA PRE PRIP. ODKVAPOVÝCH RÚR
DS	- DILETAČNÁ SPOJKA	SP01	- PRIPÁJACIA SVORKA PRE SPOJENIE KOVOVÝCH SÚČIASTOK
FV	- ODDEĽOVACIE ISKRISKO ISG-A100	SR02	- UZEMŇOVACIA SVORKA
JP20	- JÍMACIA TYČ - 2000mm	SR03	- UZEMŇOVACIA SVORKA
JP30	- JÍMACIA TYČ - 3000mm	SS	- SPÁJACIA SVORKA
KO	- INŠTALAČNÁ KRABICA	SZ	- SKÚŠOBNÁ SVORKA
OU	- OCHRANNÝ UHOLNÍK		
SJ01	- SVORKA K UZEMŇOVACEJ TYČI		
			FeZn 8mm, FeZn 10mm izolovaný
			FeZn 30x4mm

Det. križovanie a odbočky AlMgSi Ø8mm<sup>2</sup>



Det. križovanie a odbočky FeZn 30x4



s červenou farbou je vyznačený návrh. bleskozvodná sústava

s modrou farbou je vyznačený exist. bleskozvodná sústava

UPOZORNENIE:

TÁTO DOKUMENTÁCIA JE URČENÁ PRE ZÍSKANIE STAVEBNÉHO POVOLENIA. V PRÍPADE POUŽITIA TEJTO DOKUMENTÁCIE NA INÝ ÚČEL PROJEKTANT NEZODPOVEDÁ ZA VZNIKNUTÉ ŠKODY, PRÍPADNE OHROZENIE ZDRAVIA A ŽIVOTA PRACOVNÍKOV NA STAVBE A STAVENISKU. TENTO VÝKRES JE ORIGINÁL A JE CHRÁNENÝ PODĽA ZÁKONA Č. 383/1997 Z.Z., § 21 ODST. D.) ZMENY DIELA A KAŽDÉ POUŽITIE DIELA JE PODMIENENÉ UDELENÍM SÚHLASU AUTORA.



FBB-ELECTRIC s.r.o.

Prevádzka: Šafárikova 443/16, Galanta 924 01  
www.fbb.sk, info@fbb.sk

Razítko.:

Výtlačok č.:

HIP:

Ing. Daniel Kiss

Stupeň:

DSP

Zodpovedný p.:

Ing. Bálint Forró

Dátum:

08/2020

Vypracoval:

Ing. Bálint Forró

Formát:

A3

Adam Mészáros

Mierka:

1:200

Č.projektu: P200826

Názov stavby:

Zvýšenie využívania obnoviteľných zdrojov energie pri prevádzke budov PROMITOR, s.r.o.

Č.parcely / KÚ:

k.ú.: Galanta č.p.: 2068/4,2068/3

Investor:

PROMITOR s.r.o. Matúšková cesta 31/1551, Galanta

Názov výkresu:

Rozšírenie bleskozvodnej sústavy A

E01

**UPOZORNENIE:**  
TÁTO DOKUMENTÁCIA JE URČENÁ PRE ZÍSKANIE STAVEBNÉHO POVOLENIA. V PRÍPADE POUŽITIA TEJTO DOKUMENTÁCIE NA INÝ ÚČEL  
PROJEKTANT NEZODPOVEDÁ ZA VZNIKNUTÉ ŠKODY, PRÍPADNE OHROZENIE ZDRAVIA A ŽIVOTA PRACOVNÍKOV NA STAVBE A  
STAVENISKU. TENTO VÝKRES JE ORIGINÁL A JE CHRÁNENÝ PODĽA ZÁKONA Č. 383/1997 Z.Z., § 21 ODSŤ. D.) ZMENY DIELA A KAŽDÉ  
POUŽITIE DIELA JE PODMIENENÉ UDELENÍM SÚHLASU AUTORA.