

Přesné označení všech kabelů viz. přehledové schéma

±0,000 = 420,200 m n. m. Bpv

NÁZEV PROJEKTU

Paprsek - Snížení energetické náročnosti budovy

MÍSTO STAVBY

K Čihadlu 679, 679 63 Velké Opatovice
p.č. 1760, k.ú. Velké Opatovice [779237]

INVESTOR

Jihomoravský kraj, Žerotínovo nám. 449/3, 601 82 Brno

OBJEKT

D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení

ČÁST PROJEKTU

FOTOVOLTAICKÁ ELEKTRÁRNA

PS01

NÁZEV

SCHÉMA NN FVx DC

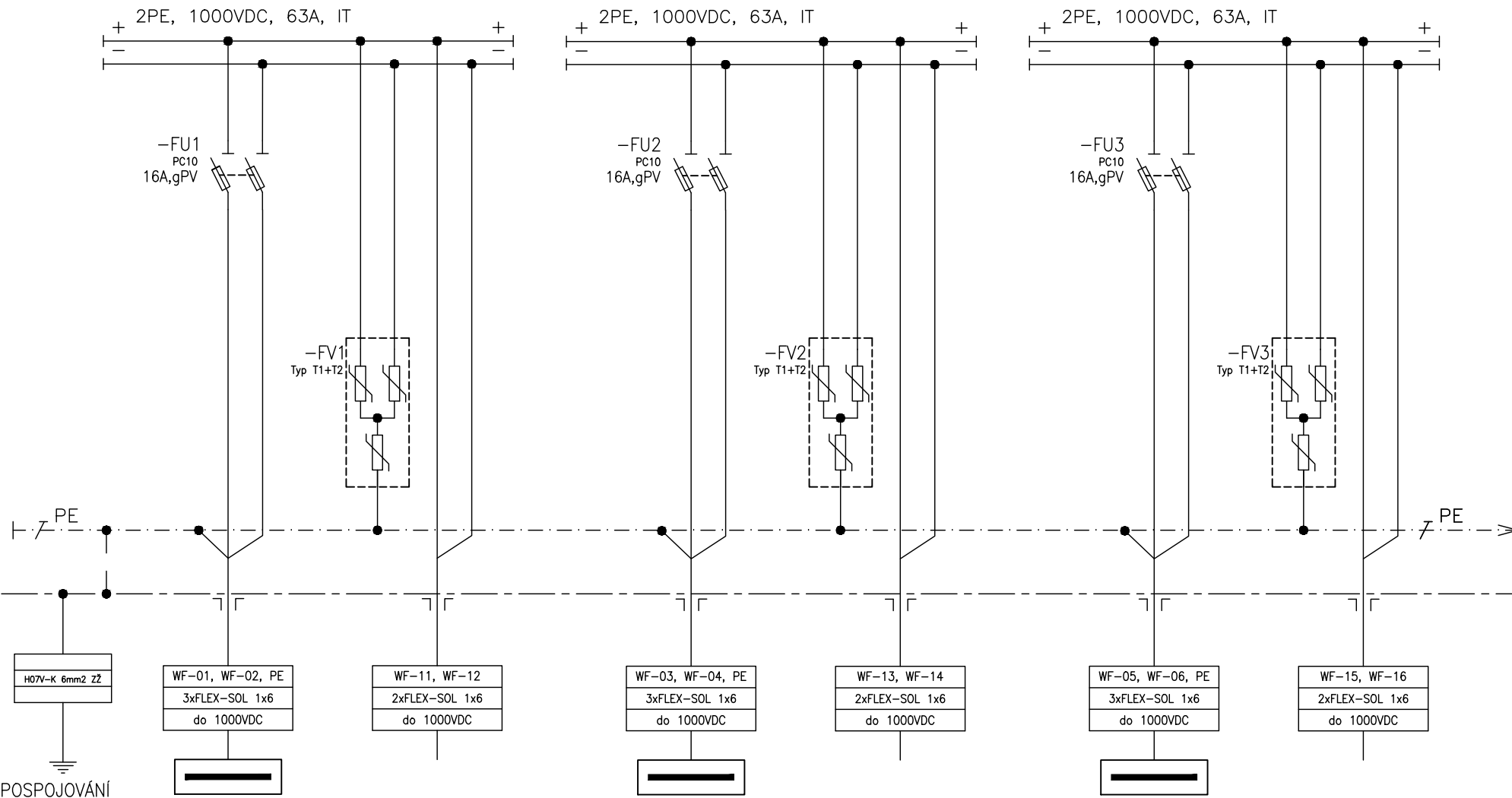
ČÍSLO

D.2.9

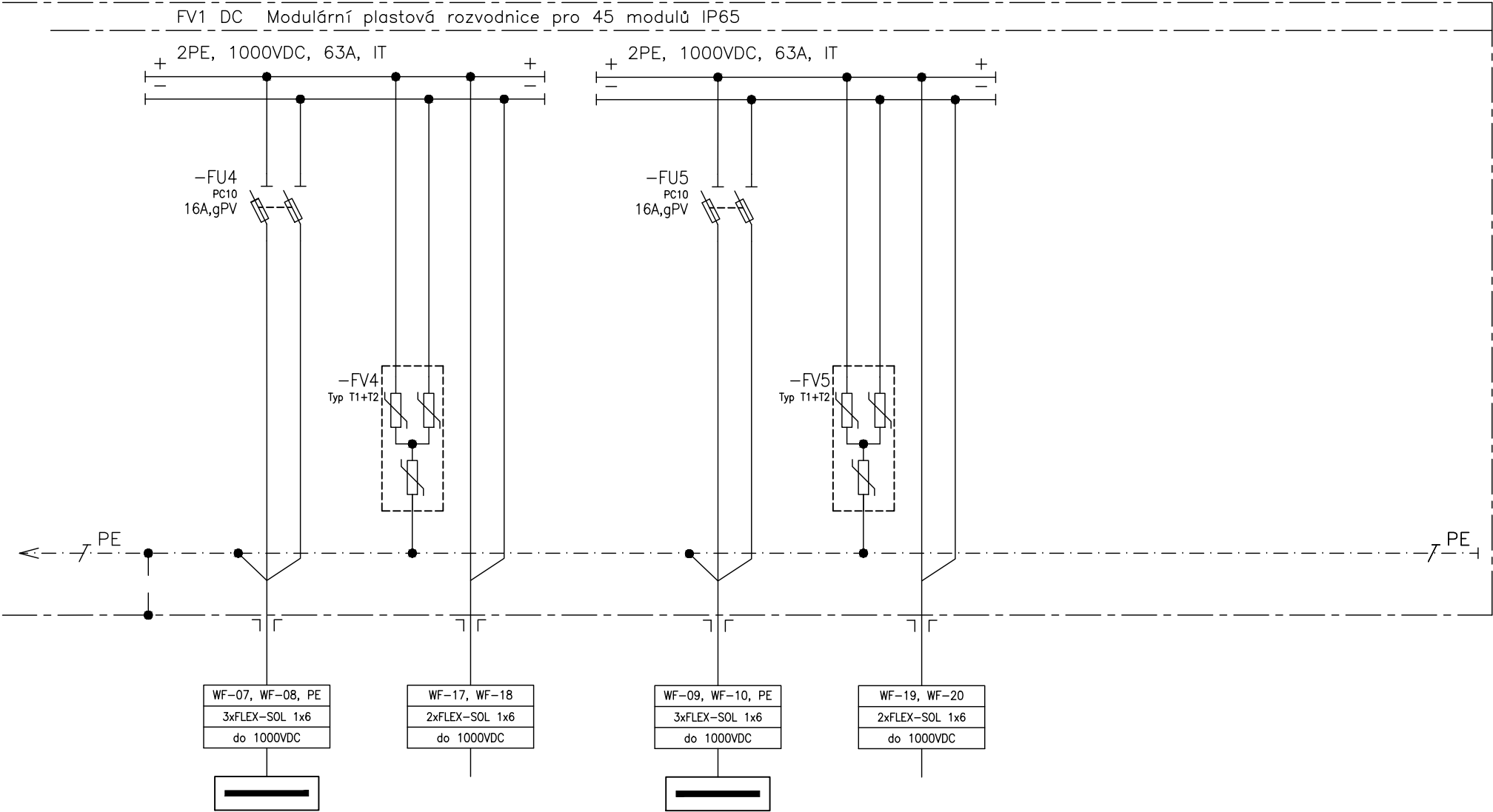
RAZÍTKO/PODPIS	PARÉ
	

 GARANT projekt s.r.o. Štárikova 103/18, 602 00 Brno IČ: 06722865, DIČ: CZ06722865 E-mail: info@garantprojekt.cz mob.: 608 213 528 web: garantprojekt.cz	
AUTORIZOVANÝ PROJEKTANT	ING. TOMÁŠ BLAŽEK- č. autorizace 1006656
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. STANISLAV SMOLÍK
VYPRACOVAL	ING. TOMÁŠ BLAŽEK
ČÍSLO ZAKÁZKY GP202212	DATUM 04/2023
MĚŘÍTKO 7 xA4	STUPEŇ DPS

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----



ČÍSLO VÝVODU	01	02	03	04	05	06
POPIS	STRÍDAČ GU1	STRING 1	STRÍDAČ GU1	STRING 2	STRÍDAČ GU1	STRING 3



ČÍSLO VÝVODU
POPIS

07
STŘÍDAČ GU1

08
STRING 4

09
STŘÍDAČ GU1

10
STRING 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

FV2 DC Modulární plastová rozvodnice pro 45 modulů IP65

2PE, 1000VDC, 63A, IT

2PE, 1000VDC, 63A, IT

-FU1
PC10
16A,gPV

-FU2
PC10
16A,gPV

-FV1
Typ T1+T2

-FV2
Typ T1+T2

PE

PE

H07V-K 6mm2 ZŽ

WF-01, WF-02, PE
3xFLEX-SOL 1x6
do 1000VDC

WF-11, WF-12
2xFLEX-SOL 1x6
do 1000VDC

WF-03, WF-04, PE
3xFLEX-SOL 1x6
do 1000VDC

WF-13, WF-14
2xFLEX-SOL 1x6
do 1000VDC

POSPOJOVÁNÍ

11

STRÍDAČ
GU2

12

STRING 1

13

STRÍDAČ
GU2

14

STRING 2

Ing. Tomáš Blažek
Příbice 379,691 24 Brno-venkov ,
tel.: 733 534 194, IČO: 04062965
PROJEKCE ELEKTRO A SILNOPROUDÝCH ZAŘÍZENÍ

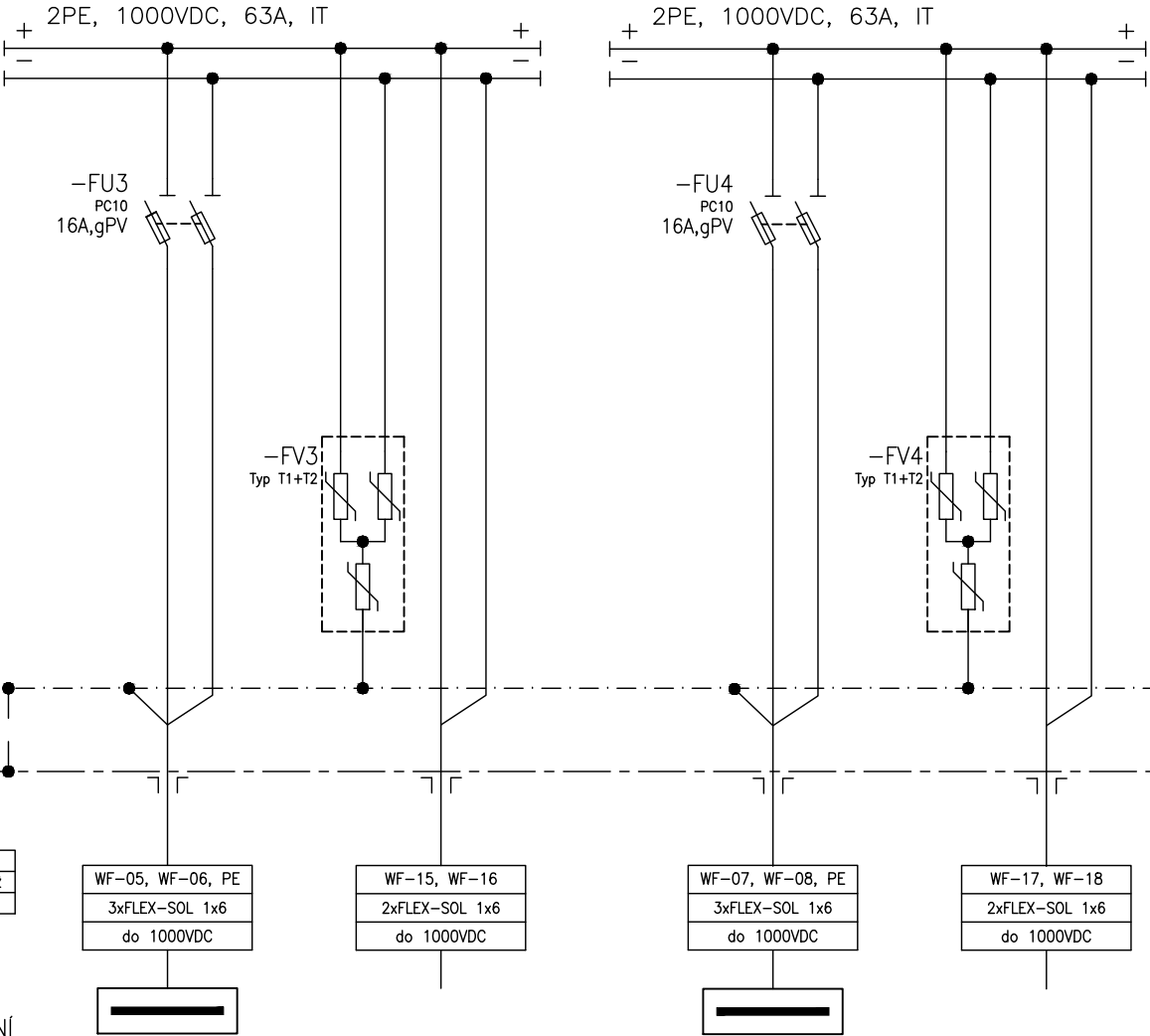
Investor : Jihomoravský kraj, Žerotínovo nám. 449/3, 601 82 Brno
Název projektu : Paprsek - Snížení energetické náročnosti budovy
Objekt : D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení

DATUM: 04/2023
VYPRACOVAL : Ing. Tomáš Blažek
PROJEKTANT : Ing. Tomáš Blažek

OBSAH:
SCHÉMA NN FVx DC

Č. VÝKRESU: D.2.9 LIST: 4
LISTŮ: 7

FV2 DC Modulární plastová rozvodnice pro 45 modulů IP65



H07V-K 6mm2 ZŽ

POSPOJOVÁNÍ

WF-05, WF-06, PE
3xFLEX-SOL 1x6
do 1000VDC

WF-15, WF-16
2xFLEX-SOL 1x6
do 1000VDC

WF-07, WF-08, PE
3xFLEX-SOL 1x6
do 1000VDC

WF-17, WF-18
2xFLEX-SOL 1x6
do 1000VDC

ČÍSLO VÝVODU
POPIS

15
STRÍDAČ GU2

16
STRING 3

17
STRÍDAČ GU2

18
STRING 4

