

## OBSAH:

- |   |                      |   |   |   |   |   |   |   |    |  |
|---|----------------------|---|---|---|---|---|---|---|----|--|
| 1 | 2                    | 3   | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |  |
| A | <p><u>OBSAH:</u></p> |   |   |   |   |   |   |   |    |  |
| B | 01                   | OBSAH   |   |   |   |   |   |   |    |  |
|   | 02                   | TYP ROZVÁDĚČE, ČELNÍ POHLED, ROZMĚRY, POPIS, OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL.PROUDEM         |   |   |   |   |   |   |    |  |
|   | 03                   | PŘÍVOD, SERVISNÍ ZÁSUVKA A OSVĚTLENÍ, TEMPERACE ROZVÁDĚČE, KONTROLA SÍŤ.NAP.        |   |   |   |   |   |   |    |  |
|   | 04                   | KONTROLA SÍŤ.NAP., OSVĚTLENÍ ŠACHTY, FIQ1-FIQ2 - VODOMĚRY, ED1 - ZABEZPEČENÍ ŠACHTY |   |   |   |   |   |   |    |  |
|   | 05                   | ZDROJOVÁ SOUSTAVA, KOMUNIKACE, OPLC   |   |   |   |   |   |   |    |  |
| C |                      |   |   |   |   |   |   |   |    |  |
| D |                      |   |   |   |   |   |   |   |    |  |
| E |                      |   |   |   |   |   |   |   |    |  |
| F |                      |   |   |   |   |   |   |   |    |  |
| G |                      |   |   |   |   |   |   |   |    |  |

VYTVORENO : 03/2019		AKCE : VŠ ČESKÝCH BRATŘÍ		PŘÍLOHA : F-3		POLE : MĚŘÍTKO :		GDF spol.s r.o.	
ZMĚNA : -		OBJEKT : VŠ ČESKÝCH BRATŘÍ		ČÍSLO PŘÍLOHY : F-3&EFS1		ČÍSLO VÝKR.: 01		Mostkov 28, 788 01 OSKAVA, Czech Republic	
PROJEKTANT : JOSEF BENEŠOVSKÝ		ZAK.ČÍSLO : 9999		STUPENĚ : DPS		KRAJ : PARDUBICKÝ		http://www.gdf.cz, mail: projekce@gdf.cz	
KONTROLOVAL : ROBERT VOJTEK		INVESTOR : -		KRAJ : PARDUBICKÝ		GDF spol.s r.o.		Tel.: +420 583 301 810, fax.: +420 653 301 842	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

## POPIS ROZVÁDĚČE:

ROZMĚRY VĚŠKÝH 750x500x320mm,  
SKŘÍŇOVÝ, VYROBENÝ Z POLYESTERU ZESÍLENÉHO SKELNÝMI VLÁKNY,  
SAMOZHÁŠLIVÝ, BEZ HALOGENŮ, ODOLNÝ UV ZÁŘENÍ, VHDNÝ DO AGRESIVNÍHO PROSTŘEDÍ  
ROZSAH TEPLŮT -50°C AŽ 150°C  
BARVA ŠEDA – RAL 7032  
KRYTÍ IP54/IP20  
PŘÍVODY I VÝVODY ZDOLA

## ROZVODNÉ SOUSTAVY:

PŘÍVOD INPE ~50Hz 230V TN-S  
ROZVOD 2xLV = PELV

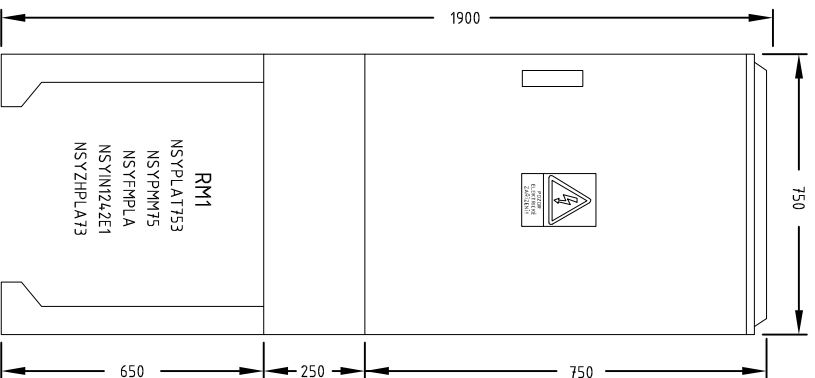
## VÝSTRAŽNÉ ŠTÍTKY

NA DVEŘE ROZVADĚČE UMÍSTIT VÝSTRAŽNÝ ŠTÍTEK:  
POZOR ELEKTRICKÉ ZAŘÍZENÍ  
VSTUPNÍ SVORKY OPATŘIT ŠTÍTKEM:  
POZOR POD NAPĚTÍM I PŘI VYPNUTÉM HLAVNÍM VYPÍNAČI.

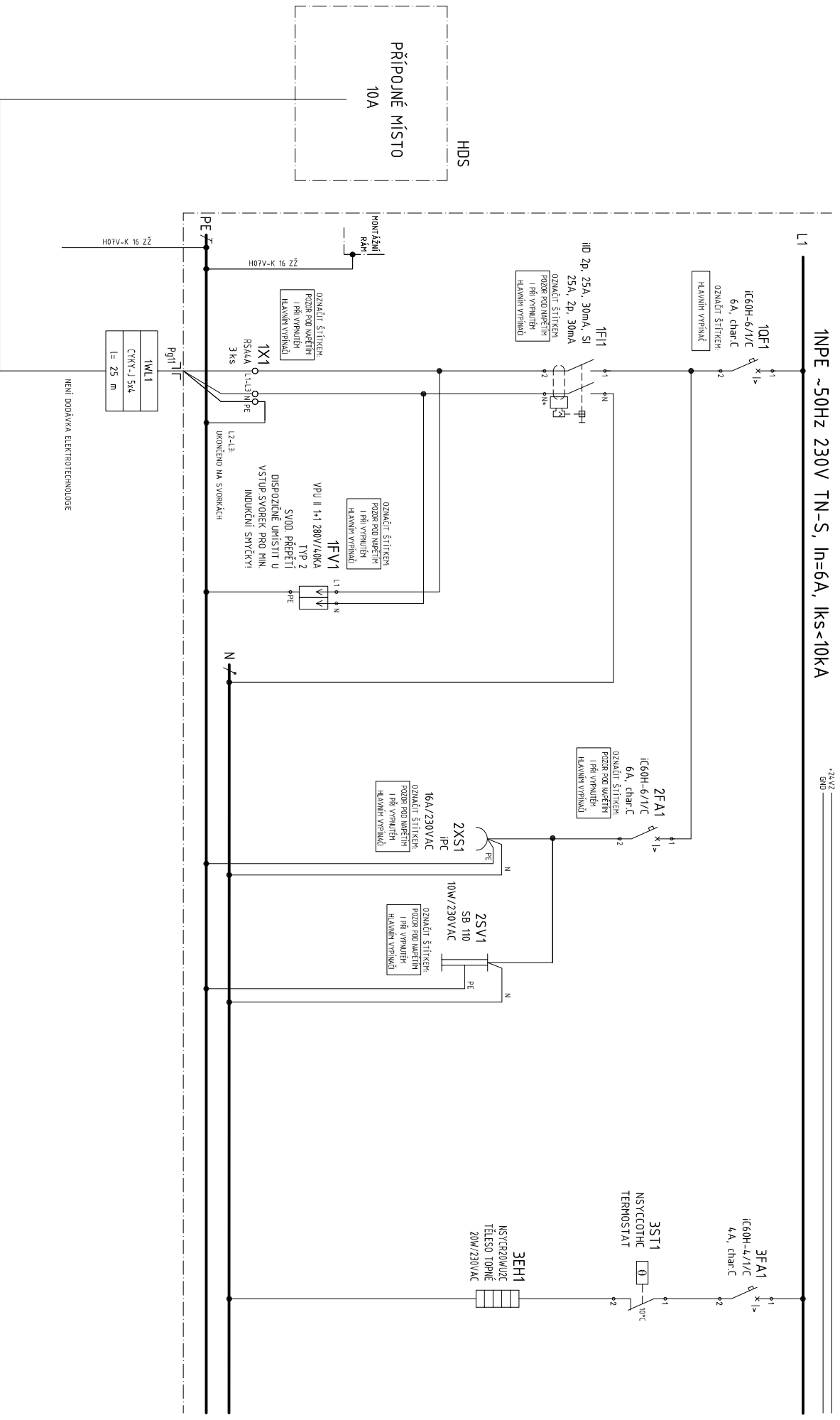
## OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL.PROUDEM:

Ochrana před úrazem elektrickým proudem, dotykem neživých částí:  
- automatickým odpojením od zdroje  
- ochranným pospojováním  
- proudovým chráničem s vybavovacím proudem do 30mA  
- malým napětím

Ochrana před dotykem živých částí:  
- izolací  
- kryty nebo přepážkami  
- konstrukčním provedením rozvaděče



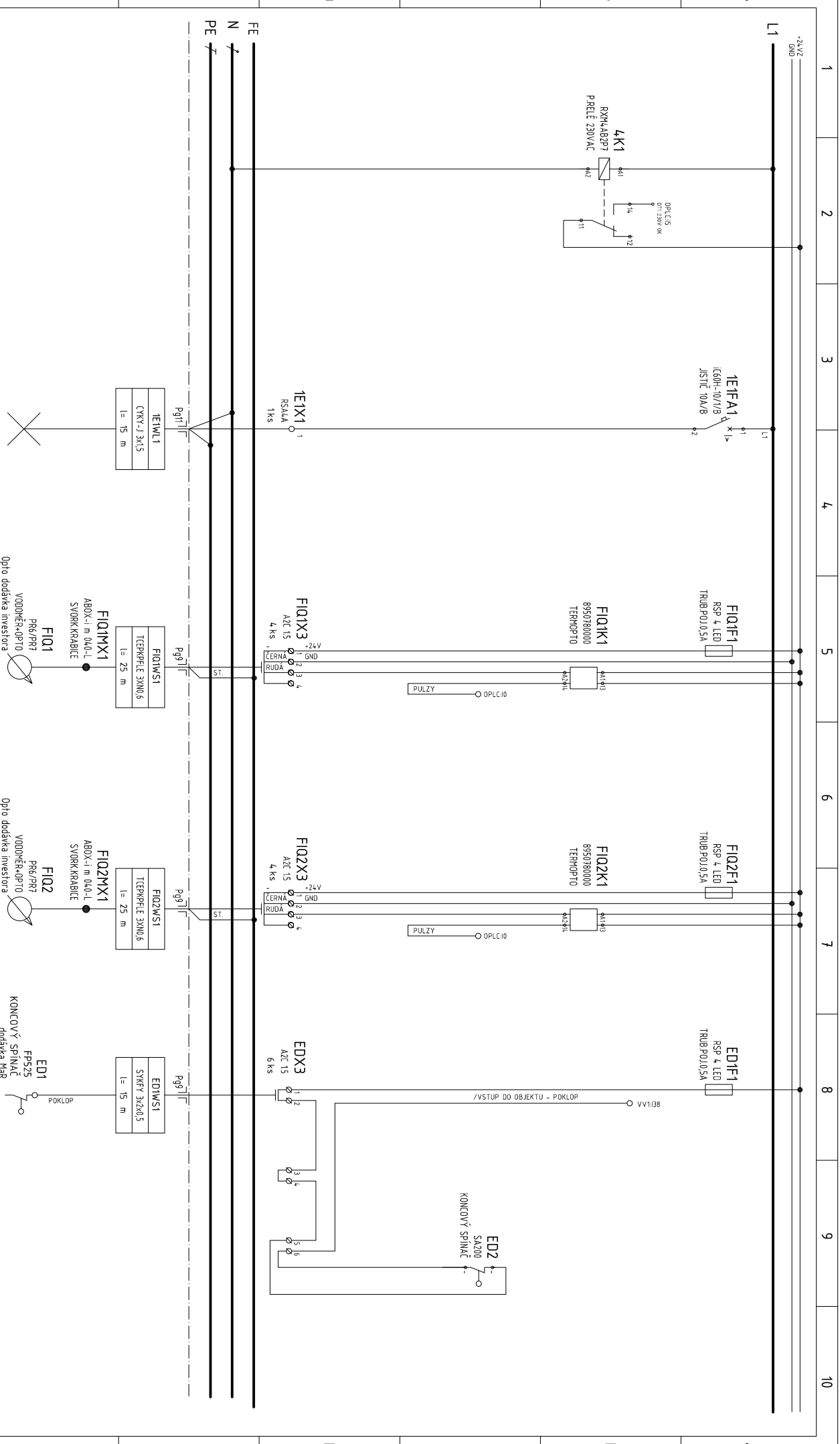
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
A		B		C		D		E		F		G	
VYTVORĚNO : 03/2019		AKCE : VŠ ČESKÝCH BRATŘÍ		PŘÍLOHA : F-3		POLE : MĚŘÍTKO :		GDF spol.s r.o. Mostkov 28, 788 01 OSKAVA, Czech Republic http://www.gdf.cz, mail: projekce@gdf.cz Tel.: +420 583 301 810, fax.: +420 853 301 842		G			
ZMĚNA : -		OBJEKT : VŠ ČESKÝCH BRATŘÍ		ČÍSLO PŘÍLOHY : F-3.3&EFS1		ČÍSLO VÝKŘ.: 02		GDF spol.s r.o. Mostkov 28, 788 01 OSKAVA, Czech Republic http://www.gdf.cz, mail: projekce@gdf.cz Tel.: +420 583 301 810, fax.: +420 853 301 842		G			
PROJEKTANT : JOSEF BENEŠOVSKÝ		ZAK.ČÍSLO : 9999		STUPĚŇ : DPS		KRAJ. PARDUBICKÝ		GDF spol.s r.o. Mostkov 28, 788 01 OSKAVA, Czech Republic http://www.gdf.cz, mail: projekce@gdf.cz Tel.: +420 583 301 810, fax.: +420 853 301 842		G			
KONTROLOVAL : ROBERT VOJTEK		INVESTOR : -		KRAJ. PARDUBICKÝ		KRAJ. PARDUBICKÝ		GDF spol.s r.o. Mostkov 28, 788 01 OSKAVA, Czech Republic http://www.gdf.cz, mail: projekce@gdf.cz Tel.: +420 583 301 810, fax.: +420 853 301 842		G			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				



1	2	3
PŘÍVOD		
1	2	3
SER. OSVĚTLENÍ A ZÁSUVKA		
1	2	3
TEMPERACE ROZVÁDĚČE		

VYTVOŘENO : 03/2019		AKCE : VŠ ČESKÝCH BRATŘI		PŘÍLOHA : F-3		POLE : MĚŘÍTKO :			
ZMĚNA : -		OBJEKT : VŠ ČESKÝCH BRATŘI		ČÍSLO PŘÍLOHY : F-3.3&EFS1		ČÍSLO VÝKRU : 03			
PROJEKTANT : JOSEF BENEŠOVSKÝ		ZAK ČÍSLO : 9999		STUPEŇ : DPS		KRAJ : PARDUBICKÝ			
KONTROLOVAL : ROBERT VOJTEK		INVESTOR : -		ČÍSLO VÝKRU : 03		GDF spol.s r.o. Mostkov 28, 788 01 OSKAVA, Czech Republic http://www.gdf.cz, mail: projekce@gdf.cz Tel.: +420 583 301 810, fax: +420 583 301 842			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10



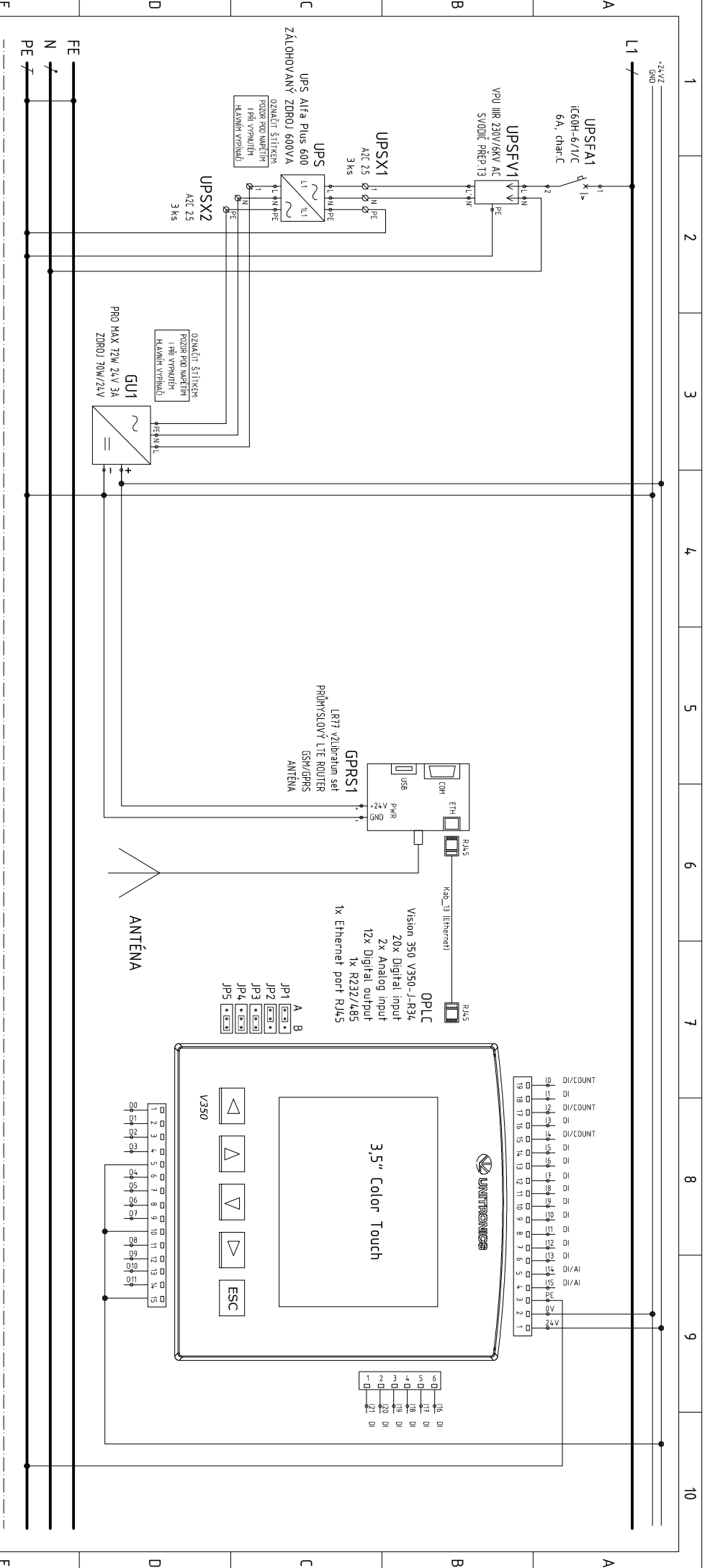


4	1E1	OSVĚTLENÍ	FIQ1	VODOMĚR NÁTOK DO VDU	FIQ2	VODOMĚR NÁTOK DO VDU	ED	ZABEZPEČENÍ OBJEKTU
	KONTROLA SÍTĚ NAPĚTÍ							

VYTVOŘENO : 03/2019		AKCE : VŠ ČESKÝCH BRATŘI		PŘÍLOHA : F-3		POLE : MĚŘITKO :			
ZMĚNA : -		OBJEKT : VŠ ČESKÝCH BRATŘI		ČÍSLO PŘÍLOHY : F-3.3&EFS1		ČÍSLO VÝKRU : 04			
PROJEKTANT : JOSEF BENEŠOVSKÝ		ZAK ČÍSLO : 9999		STUPEŇ : DPS		KRAJ : PARDUBICKÝ			
KONTROLOVAL : ROBERT VOJTEK		INVESTOR : -		KRAJ : PARDUBICKÝ		KRAJ : PARDUBICKÝ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

GDF spol.s r.o.  
 Mostkov 28, 788 01 OSKAVA, Czech Republic  
<http://www.gdf.cz>, mail: [projekce@gdf.cz](mailto:projekce@gdf.cz)  
 Tel.: +420 583 301 810, fax: +420 553 301 842





UPS		GU		GPRS		OPLC	
ZÁLOHOVANÝ ZDROJ UPS		ZDROJOVÁ SOUSTAVA		KOMUNIKAČNÍ MODUL		ŘÍDÍČÍ JEDNOTKA	

VYTVORENO : 03/2019		AKCE : VŠ ČESKÝCH BRATŘÍ		PŘÍLOHA : F-3		POLE : MĚŘÍTKO :	
ZMĚNA : -		OBJEKT : VŠ ČESKÝCH BRATŘÍ		ČÍSLO PŘÍLOHY : F-3.3&EFS1		ČÍSLO VÝKRU : 05	
PROJEKTANT : JOSEF BENEŠOVSKÝ		ZAK ČÍSLO : 9999		STUPĚŇ : DPS		KRAJ : PARDUBICKÝ	
KONTROLOVAL : ROBERT VOJTEK		INVESTOR : -					
1		2		3		4	
5		6		7		8	
9		10					

**POZOR!!!**  
**NAD OPLC UMÍSTIT ŠTÍTEK S LOG. ČÍSLEM**  
**CT 999**  
**VŠ ČESKÝCH BRATŘÍ**

**gdj**  
 GdF spol.s r.o.  
 Mostkov 28, 788 01 OSKAVA, Czech Republic  
<http://www.gdf.cz>, mail: [projekte@gd.cz](mailto:projekte@gd.cz)  
 Tel.: +420 583 301 810, fax.: +420 583 301 842