


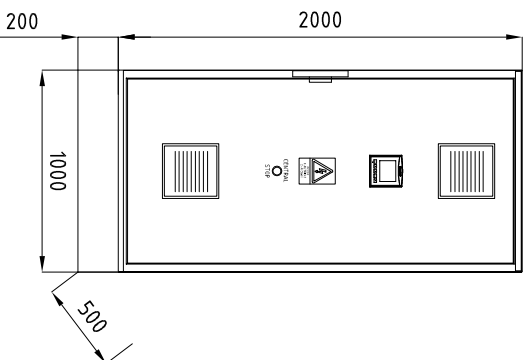
OBSAH:

- | | | | | | | | | | |
|---|----|---|---|---|---|---|---|---|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| A | | | | | | | | | |
| B | 01 | OBSAH | | | | | | | |
| | 02 | TYP ROZVÁDĚČE, ČELNÍ POHLED, ROZMĚRY, POPIS, OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM | | | | | | | |
| | 03 | PŘÍVOD, SERVISNÍ ZÁSUVKA A OSVĚTLENÍ, VENTILACE ROZVADĚČE | | | | | | | |
| | 04 | M1 - ČERPADLO VE VRTU | | | | | | | |
| | 05 | KONTROLA SÍT.NAP.FI1 - FI1 - PROUDOVÝ CHRÁNIČ, STÁVEBNÍ ELEKTROINSTALACE | | | | | | | |
| | 06 | FI2 - PROUDOVÝ CHRÁNIČ TECHNOLOGIE, M2 - EVAKUAČNÍ STANICE, M3 - ČERPADLO MÍSTNÍHO ŘÁDU | | | | | | | |
| | 07 | LIC1 - HLADINA VE VRTU, EZS1 - ZABEZPEČENÍ OBJEKTU, PIC1 - TLAK NA VÝTLAKU, TIC1 - TEPLOTA V OBJEKTU, | | | | | | | |
| | | POVOLOVÁNÍ ČERPADLA M1 VE VRTU Z PLC - HČS | | | | | | | |
| | 08 | ZDROJOVÁ SOUSTAVA, KOMUNIKACE, OPLC | | | | | | | |
| | 09 | ZABEZPEČENÍ OBJEKTU | | | | | | | |
| D | | | | | | | | | |
| E | | | | | | | | | |
| F | | | | | | | | | |
| G | | | | | | | | | |

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
A										
B										
C										
D										
E										
F										
G										
	VYTVOŘENO :	03/2019	AKCE :	Vrt čt2B - rekonstrukce	PŘÍLOHA :	F-3	POLE :	MĚŘÍTKO :		
	ZMĚNA :	-	OBJEKT :	003.Vrt čt2B	ČÍSLO PŘÍLOHY :	F-3.3&EFS1	ČÍSLO VÝKR:	01		
	PROJEKTANT :	JOSEF BENEŠOVSKÝ	ZAK ČÍSLO :	XXXX	STUPĚŇ :	DPS				
	KONTROLOVAL :	ROBERT VOJTEK	INVESTOR :	-	KRAJ :	PAROUJICKÝ	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.: +420 953 301 842			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
G										
F										
E										
D										
C										
B										
A										

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

ČELNÍ POHLED:



RM1
 NSYSF201050P
 NSYELI05
 NSYSPE10200
 NSYSP5S200
 NSYZSP205
 NSYSOCR4,050
 NSYSOCR4,050

POPIS ROZVÁDĚČE:

STOJÍCÍ OCELOPLECHOVÁ SKŘÍŇ 1000x2200x500 (ŠxVxH), KRYTÍ IP54/20, MECH.ODOLNOST IK10, PLNĚ DVEŘE PŘÍVODY A VÝVODY Z ROZVADĚČE - ZDOLA, DOLŮ.

ROZVODNÉ SOUSTAVY:

PŘÍVOD 3PEN ~50Hz 230/400V TN-C
 ROZVOD 3NPE ~50Hz 230/400V TN-S
 24V = PELV

VÝSTRAŽNÉ ŠTÍTKY

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

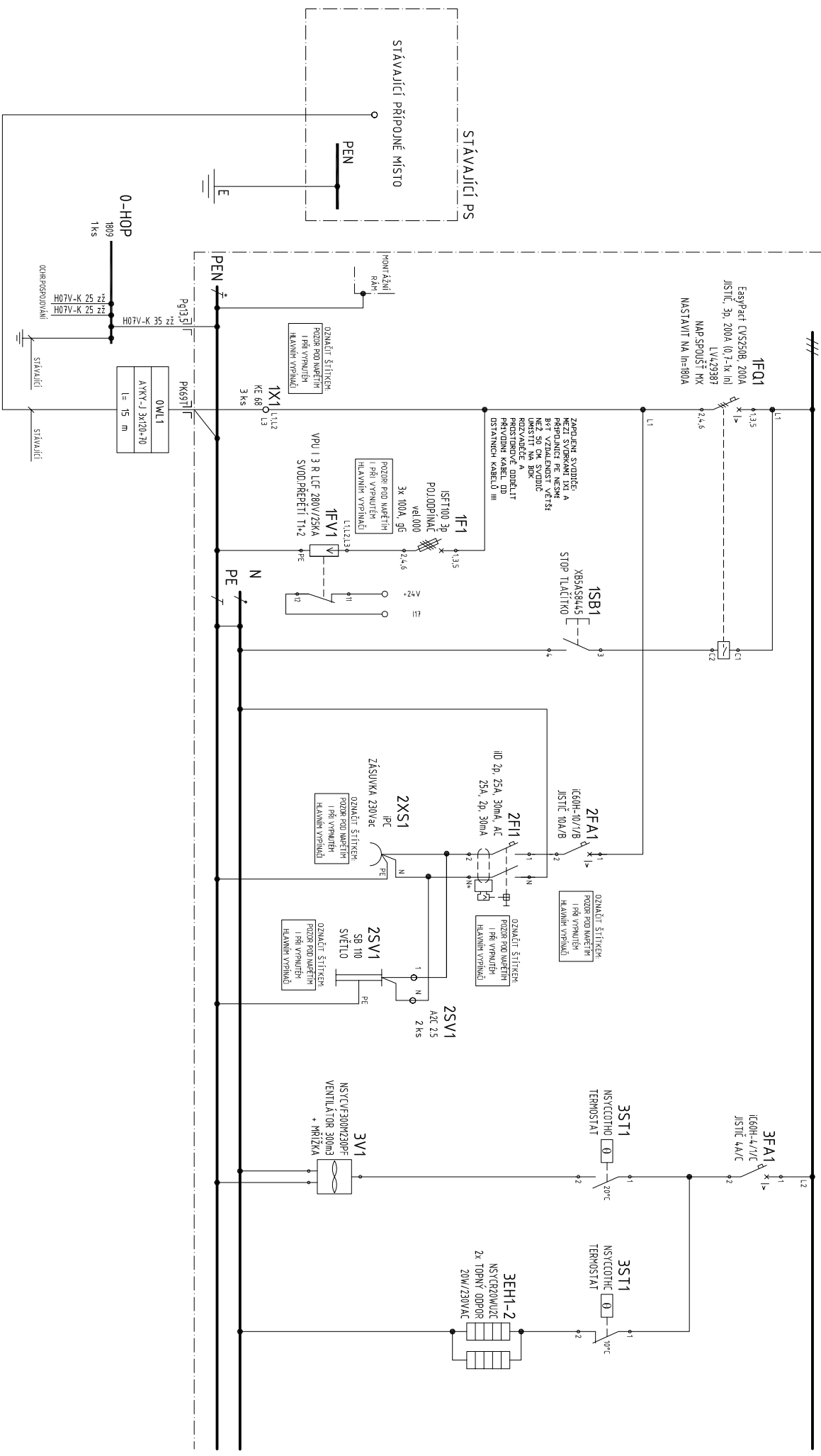
OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL.PROUDEM:

- Ochrana před úrazem elektrickým proudem, dotykem neživých částí:
- automatickým odpojením od zdroje
 - ochranným pospojováním
 - proudovými chrániči s vybavovacím proudem do 30mA
 - doplňujícím pospojováním
 - malým napětím
- Ochrana před dotykem živých částí:
- izolací
 - kryty nebo přepážkami
 - konstrukčním provedením rozvaděče

VYTVOŘENO : 03/2019		AKCE : Vlt ČT2B - rekonstrukce		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.: +420 553 301 842	
ZMĚNA : -		OBJEKT : 003.Vlt ČT2B		ČÍSLO PŘÍLOHY : F-3.3&EFS1		ČÍSLO VÝKRU : 02			
PROJEKTANT : JOSEF BENEŠOVSKÝ		ZAK ČÍSLO : XXXX		STUPĚŇ : DPS		KRAJ : PARDUBICKÝ			
KONTROLOVAL : ROBERT VOJTEK		INVESTOR : -		6		7		8 9 10	
1		2		3		4		5	

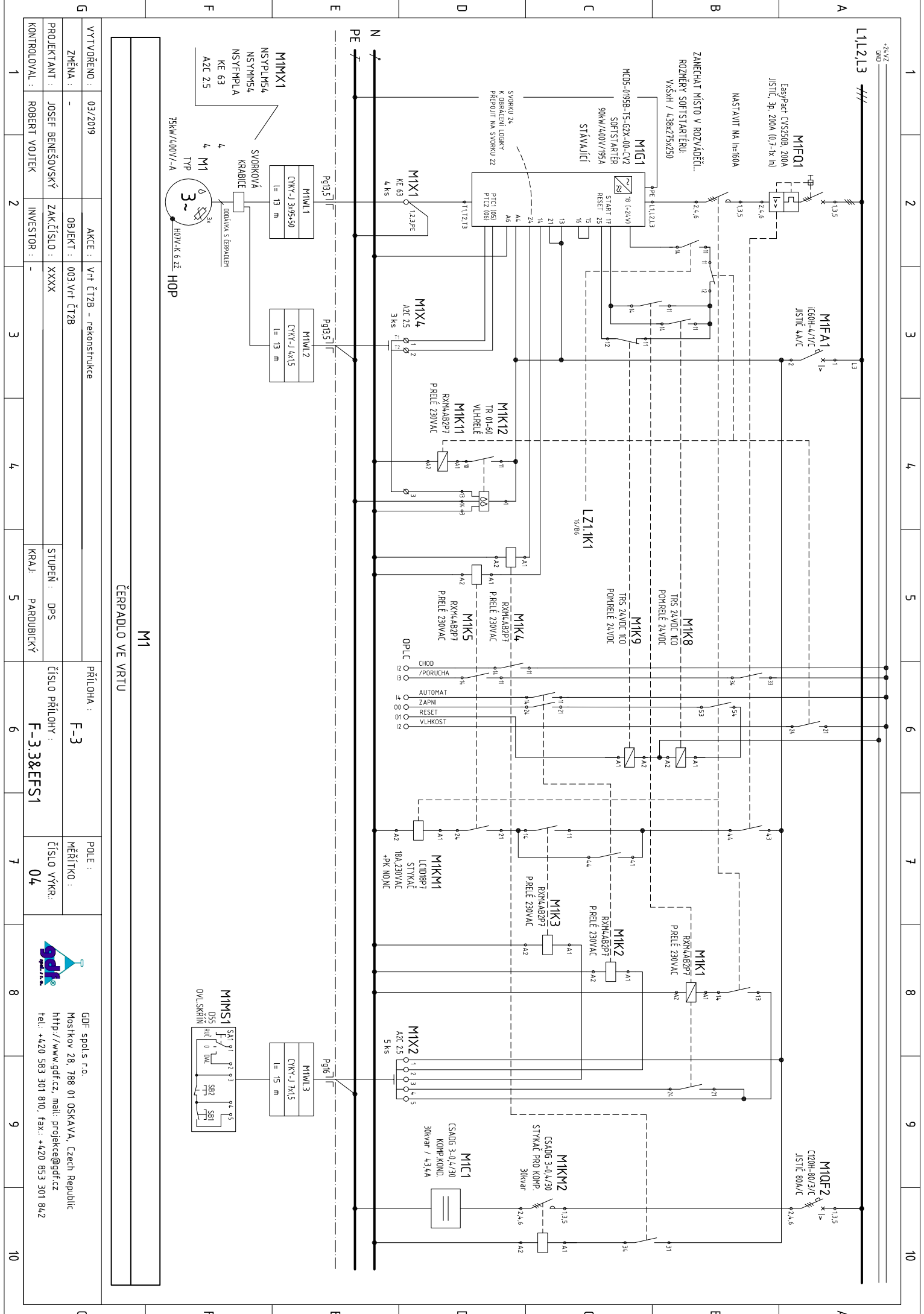
3NPE ~50Hz 230/400V TN-C-S, In=180A, Iks<10KA

*25VZ
DNIZAVI



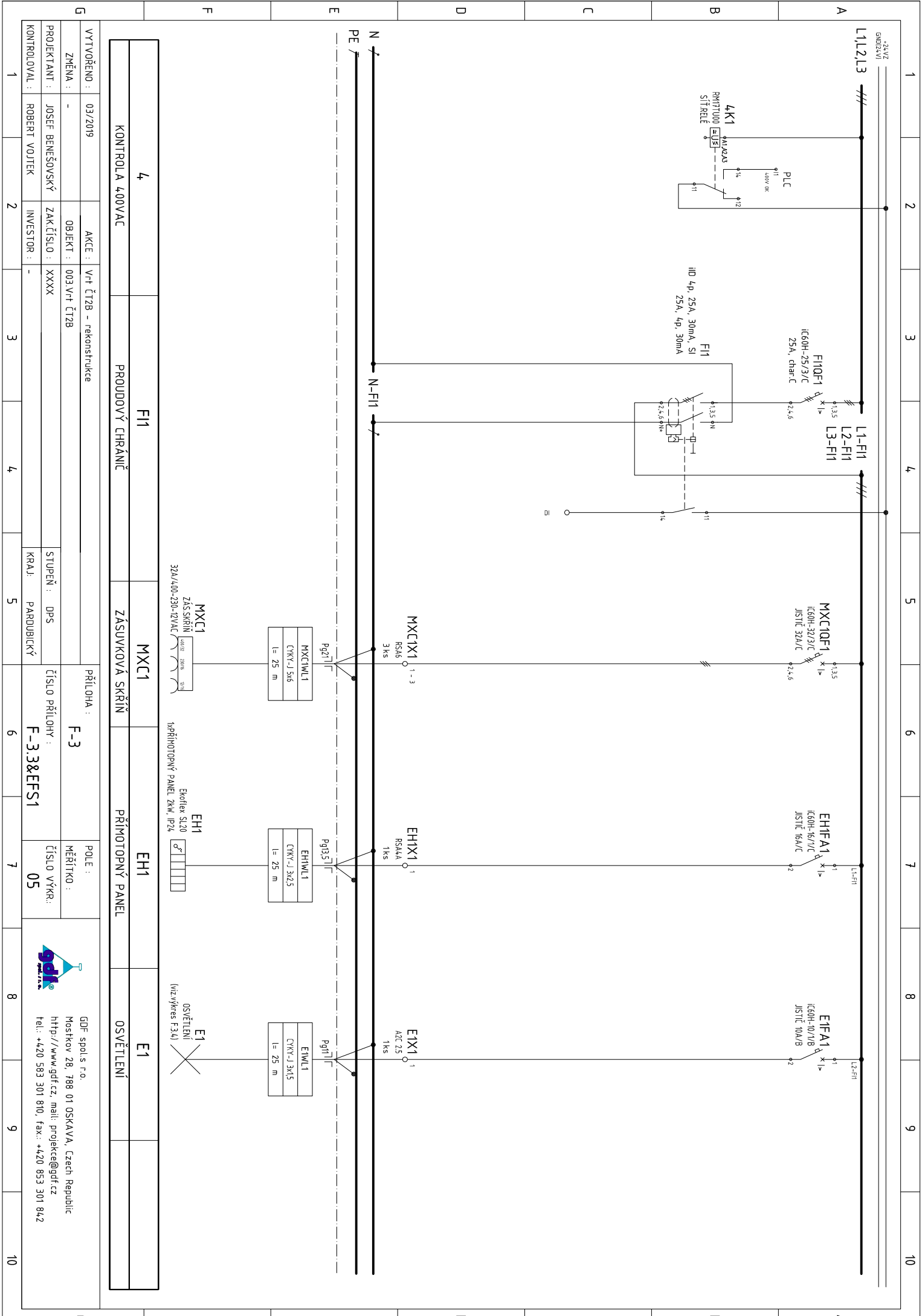
PŘÍVOD ELEKTRICKÉ ENERGIE		PŘÍVOD ČÁST		SERV ZÁSUVKA+SVĚTLA		KLIMATIZACE	
0	1	2	3				

VYTVORENO : 03/2019		AKCE : Vlt čT2B - rekonstrukce		PŘÍLOHA : F-3		POLE : MĚŘÍTKO :			
ZMĚNA : -		OBJEKT : 003.vlt čT2B		ČÍSLO PŘÍLOHY : F-3.3&EFS1		ČÍSLO VÝKŔ : 03			
PROJEKTANT : JOSEF BENEŠOVSKÝ		ZAK ČÍSLO : XXXX		STUPĚŇ : DPS		KRAJ : PARDUBICKÝ			
KONTROLOVAL : ROBERT VOJTEK		INVESTOR : -		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: +420 653 301 842			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10



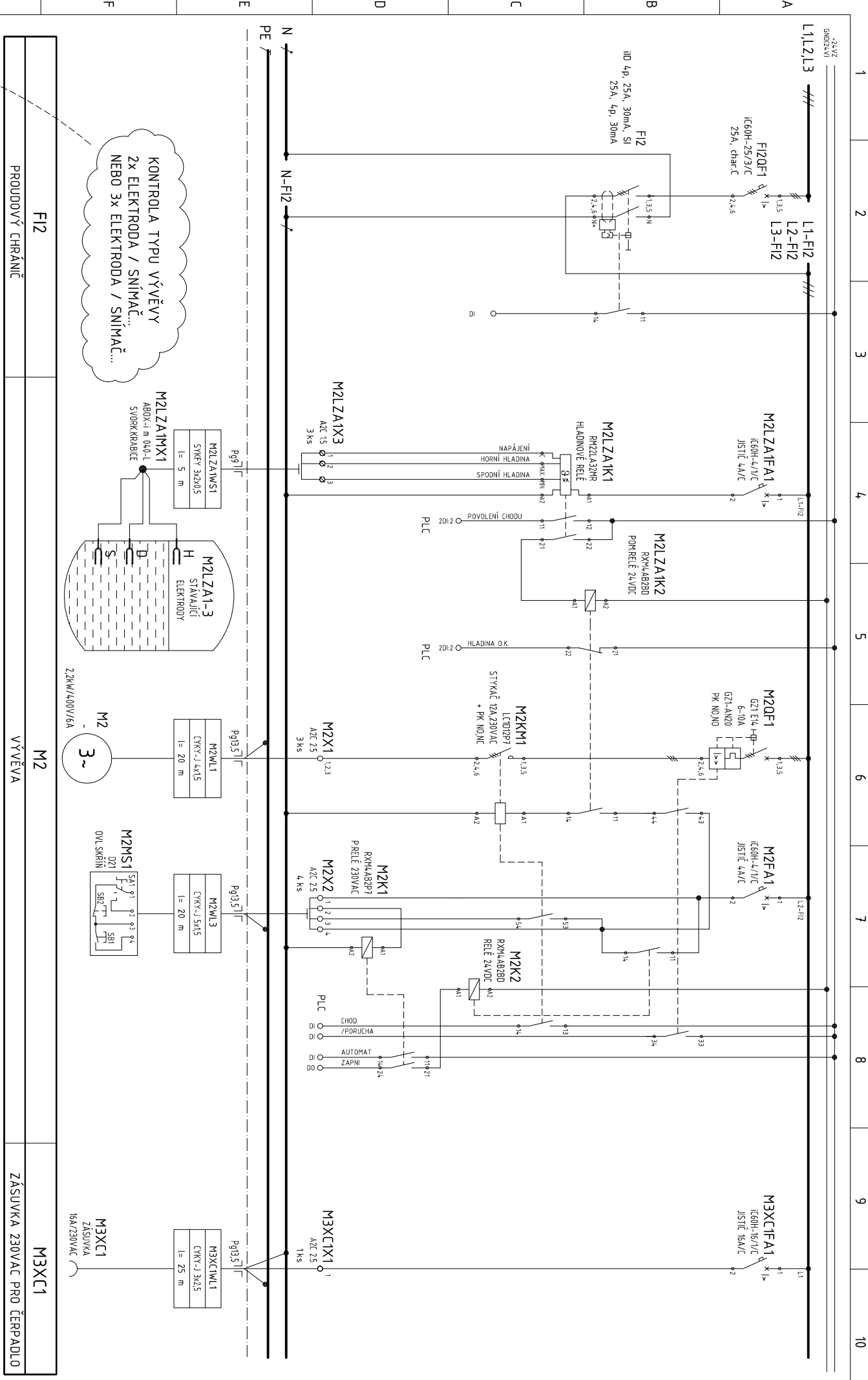
M1
ČERPADLO VE VRTU

VYTVOŘENO : 03/2019		AKCE : Vrt čt2B - rekonstrukce		PŘÍLOHA : F-3		POLE : MĚŘÍTKO :			
ZMĚNA : -		OBJEKT : 003-Vrt čt2B		ČÍSLO PŘÍLOHY : F-3.3&EFS1		ČÍSLO VÝKRA : 04			
PROJEKTANT : JOSEF BENEŠOVSKÝ		ZAK ČÍSLO : XXXX		STUPEŇ : DPS		KRAJ : PARDUBICKÝ			
KONTROLOVAL : ROBERT VOJTEK		INVESTOR : -							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
GDF spol.s r.o. Moshkov 28, 788 01 OSKAVA, Czech Republic http://www.gdf.cz, mail: projekce@gdf.cz Tel.: +420 583 301 810, fax.: +420 553 301 842									



4	F11	MXC1	EH1	E1
KONTROLA 400VAC				
PROUDOVÝ CHRÁNIČ				
ZÁSUVKOVÁ SKŘIŇ				
PŘÍMOTOPNÝ PANEĽ				
OSVĚTLENÍ				

VYTVORENO : 03/2019		AKCE : Vlt ČT2B - rekonstrukce		PŘÍLOHA : F-3		POLE : MĚŘÍTKO :			
ZMĚNA : -		OBJEKT : 003-Vlt ČT2B		ČÍSLO PŘÍLOHY : F-3&EFS1		ČÍSLO VÝKR.: 05			
PROJEKTANT : JOSEF BENEŠOVSKÝ		ZAK ČÍSLO : XXXX		STUPĚŇ : DPS		KRAJ : PARDUBICKÝ			
KONTROLOVAL : ROBERT VOJTEK		INVESTOR : -							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<p>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</p>									



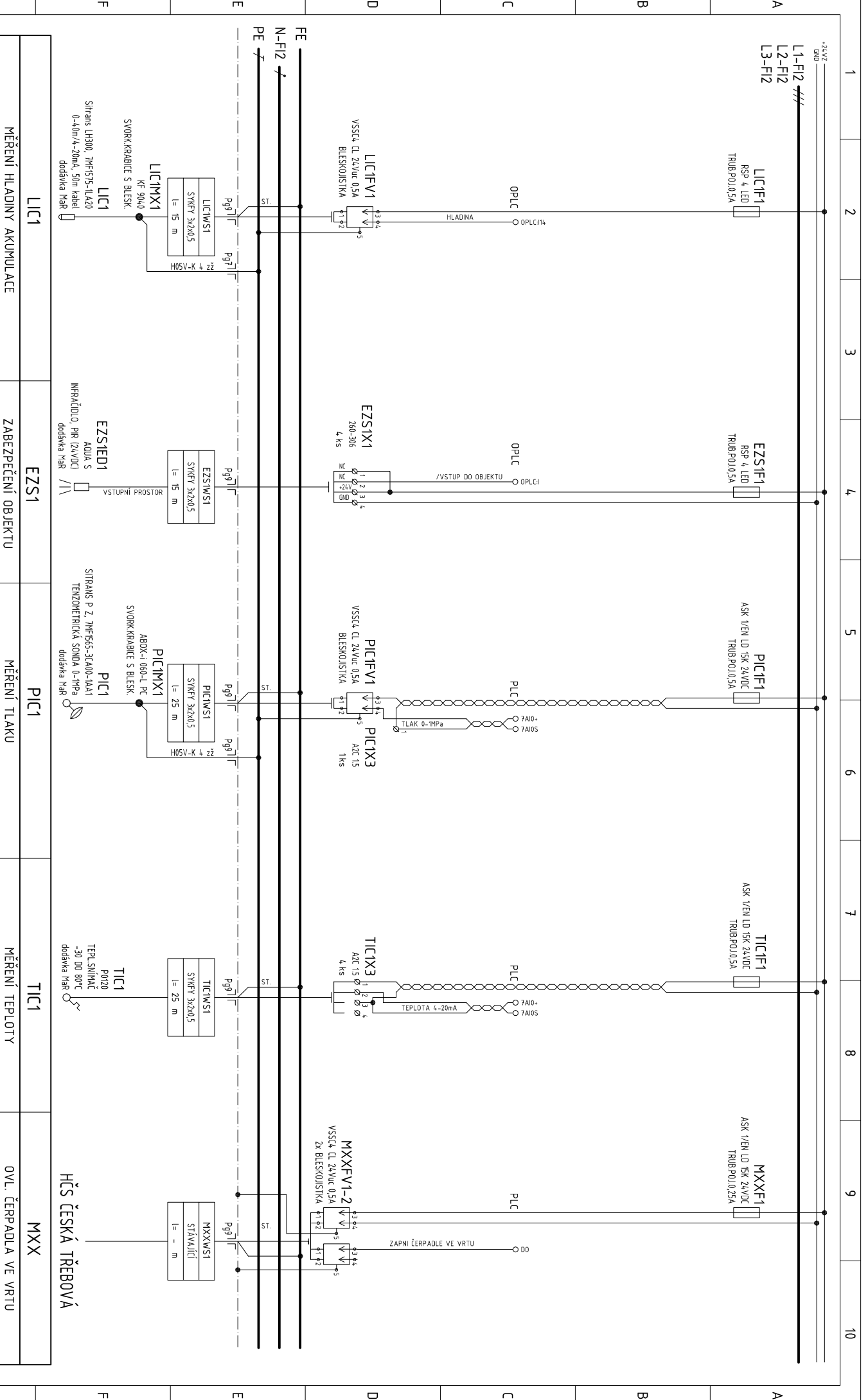
KONTROLA TYPU VÝVĚVY
2x ELEKTRODA / SNÍMAČ...
NEBO 3x ELEKTRODA / SNÍMAČ...

F12
PROUDOVÝ CHRÁNIČ

M2
VÝVĚVA

M2XC1
ZÁSUVKA 230VAC PRO ČERPADLO

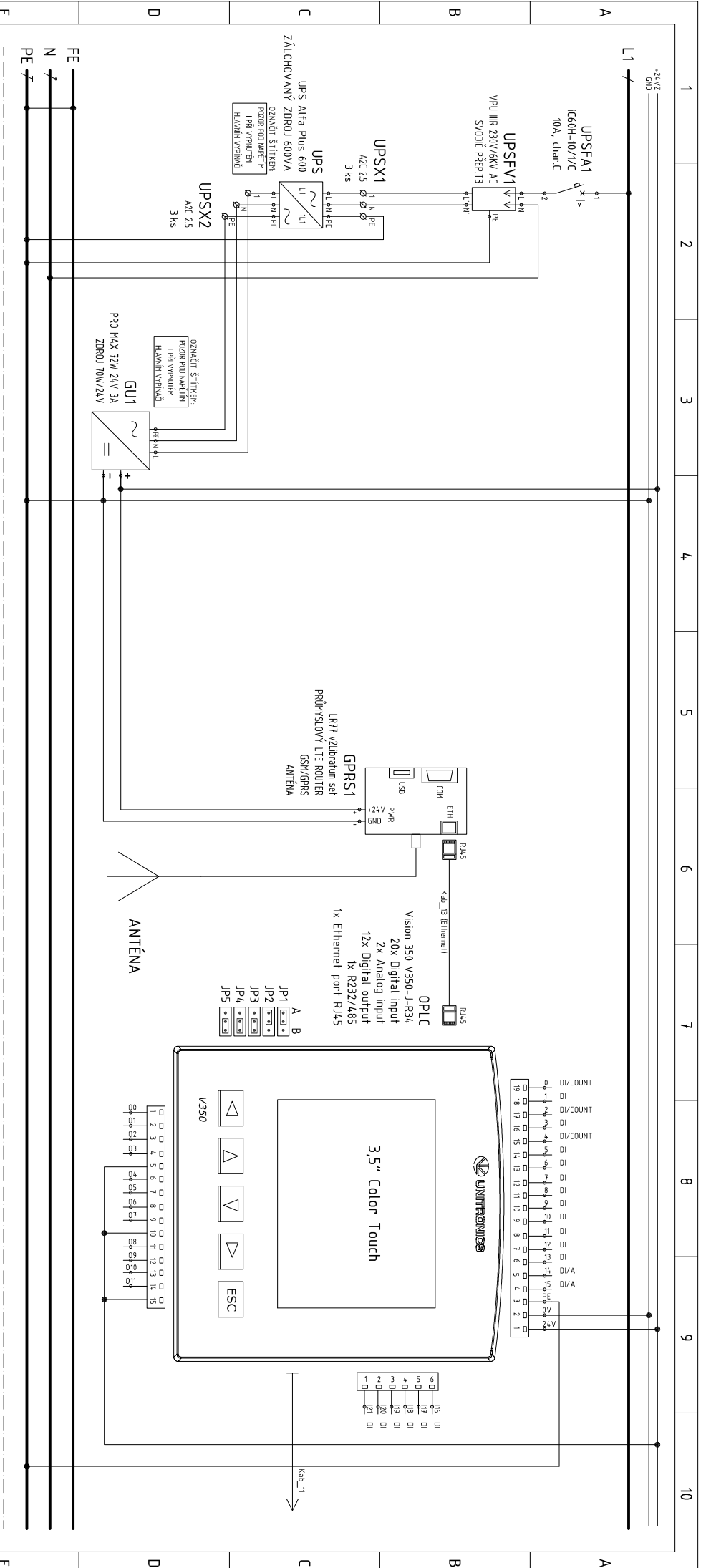
VYTVOŘENO: 03/2019		AKCE: Vlt čt2B - rekonstrukce		PŘÍLOHA: F-3		POLE: MĚŘÍTKO:		GDF spol.s r.o. Mostkov 28, 788 01 OSKAVA, Czech Republic http://www.gdf.cz, mail: projekce@gdf.cz Tel.: +420 583 301 810, fax: +420 583 301 842	
ZMĚNA: -		OBJEKT: 003-Vlt čt2B		STUPĚŇ: DPS		ČÍSLO PŘÍLOHY: F-3.3&EFS1		ČÍSLO VÝKR: 06	
PROJEKTANT: JOSEF BENEŠOVSKÝ		ZAK ČÍSLO: XXXX		KRAJ: PARDUBICKÝ		GDF		10	
KONTROLOVAL: ROBERT VOJTEK		INVESTOR: -						9	
1		2		3		4		5	
6		7		8		9		10	



MĚŘENÍ HLADINY AKUMULACE ZABEZPEČENÍ OBJEKTU MĚŘENÍ TLAKU MĚŘENÍ TEPLOTY OVL. ČERPADLA VE VRTU

HŘS ČESKÁ TŘEBOVÁ

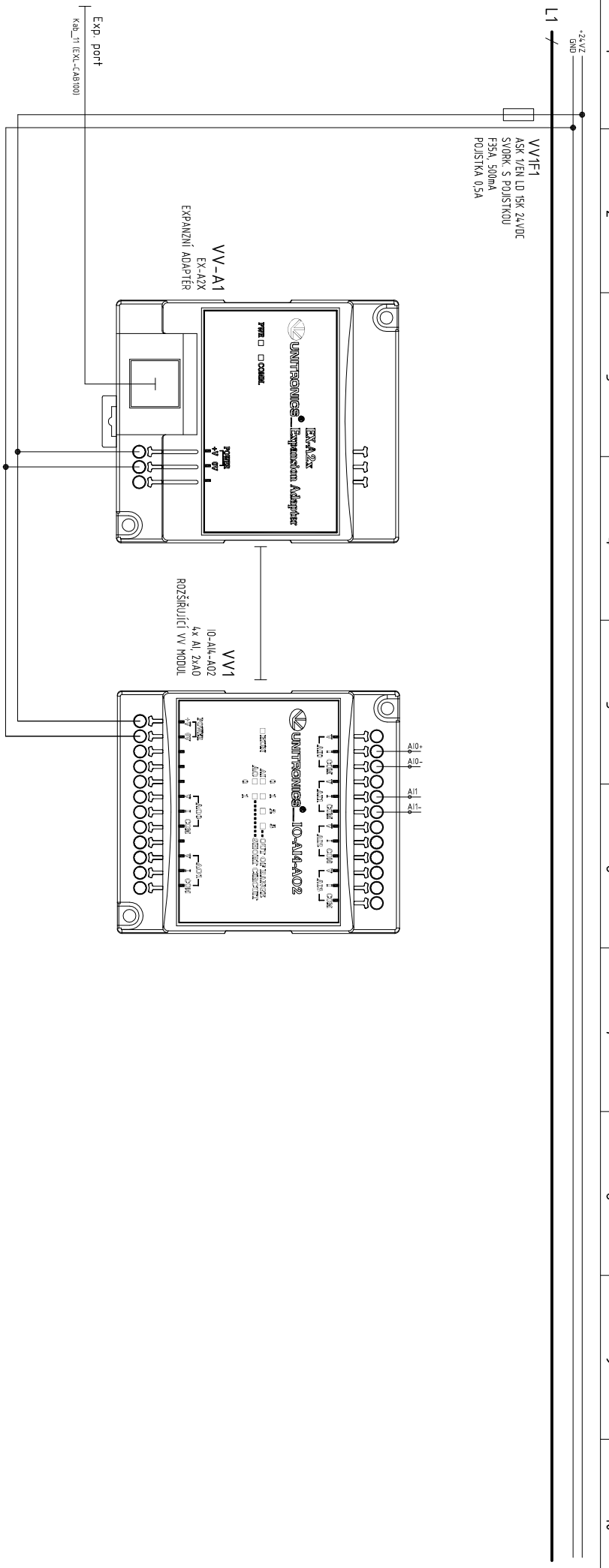
VYTVOŘENO : 03/2019		AKCE : Vrt čt2B - rekonstrukce		PŘÍLOHA : F-3		POLE : MĚŘITKO :			
ZMĚNA : -		OBJEKT : 003-Vrt čt2B		ČÍSLO PŘÍLOHY : F-3.3&EFS1		MĚŘITKO : 07			
PROJEKTANT : JOSEF BENEŠOVSKÝ		ZAK ČÍSLO : XXXX		STUPEŇ : DPS		ČÍSLO VÝKR.: 07			
KONTROLOVAL : ROBERT VOJTEK		INVESTOR : -		KRAJ : PARDUBICKÝ		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: +420 583 301 842			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10



POZOR!!!
NAD OPLC UMÍSTIT ŠTÍTEK S LOG. ČÍSLEM
 CT 003
 VRT ČT 2B

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

VYTVORENO : 03/2019		AKCE : Vrt ČT2B - rekonstrukce		PŘÍLOHA : F-3		POLE : MĚŘÍTKO : 08			
ZMĚNA : -		OBJEKT : 003-Vrt ČT2B		ČÍSLO PŘÍLOHY : F-3.3&EFS1		GDF spol.s r.o. Moshkov 28, 788 01 OSKAVA, Czech Republic http://www.gdf.cz, mail: projekce@gdf.cz Tel.: +420 583 301 810, fax.: +420 583 301 842			
PROJEKTANT : JOSEF BENEŠOVSKÝ		ZAK ČÍSLO : XXXX		STUPĚŇ : DPS		KRAJ : PARDUBICKÝ			
KONTROLOVAL : ROBERT VOJTEK		INVESTOR : -		KRAJ : PARDUBICKÝ					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10



ŘÍDÍČÍ JEDNOTKA-VSTUPNĚ/VÝSTUPNÍ MODULY

VV

VYTVOŘENO : 03/2019		AKCE : Vlt ČT2B - rekonstrukce		PŘÍLOHA : F-3		POLE : MĚŘÍTKO :			
ZMĚNA : -		OBJEKT : 003-Vlt ČT2B		ČÍSLO PŘÍLOHY : F-3.3&EFS1		ČÍSLO VÝKR.: 09			
PROJEKTANT : JOSEF BENEŠOVSKÝ		ZAK ČÍSLO : XXXX		STUPĚŇ : DPS		KRAJ : PARDUBICKÝ			
KONTROLOVAL : ROBERT VOJTEK		INVESTOR : -		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
 Tel.: +420 583 301 810, fax.: +420 553 301 842

