

# OBSAH:

01  
02  
03  
04  
05  
06

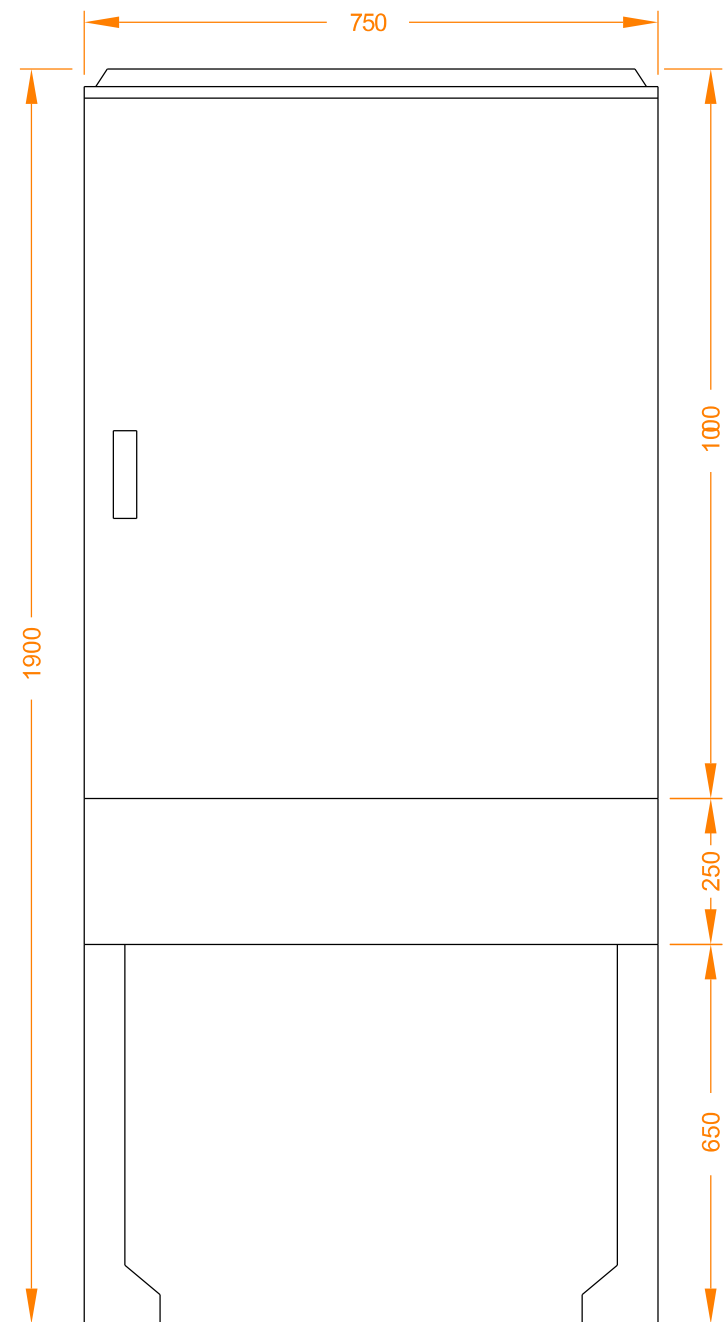
OBSAH  
 TYP ROZVADĚČE, ČELNÍ POHLED, ROZMĚRY, POPIS, OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL.PROUDEM  
 PŘÍPOJKA NN, PŘÍVOD, SVODIČ PŘEPĚTÍ, SERVISNÍ ZÁSUVKA, OSVĚTLENÍ ROZVADĚČE, TEMPERACE ROZVADĚČE, KONTROLA SÍŤ.N  
 ZAPOJENÍ ČERPADLEL 11M1, 12M1  
 MĚŘENÍ HLADINY PLOVÁKOVÝMI SPÍNAČI, ZABEZPEČENÍ ROZVADĚČE  
 ZDROJOVÁ SOUSTAVA, OPLC, PROPOJENÍ RS485 DO ČOV (RM1)

<i>Datum :</i>	Červen 2013	<i>Akce :</i>	SKALKA - SPLAŠKOVÁ KANALIZACE A ČOV	<i>Místo :</i>	SKALKA	<i>Stupeň :</i>	DPS	<i>Pole :</i>	1	<i>Paré :</i>	
<i>Zodp.projektant :</i>	Ing. K. Poláček	<i>Část :</i>	D.2-2.2 ČS SKALKA - ELEKTRO	<i>Investor :</i>	Obec SKALKA	<i>Zak.číslo :</i>	-	<i>Měřítko :</i>	-		
<i>Kontroloval :</i>	R. Vojtek	<i>Objekt :</i>	ČS SKALKA			<i>Číslo přílohy :</i>	D.2.b.2-2.2	<i>Číslo výkr. :</i>	01		
<i>Vedoucí projektant :</i>	Ing. R. Sedláček	<i>Výkres :</i>	OBVODOVÉ SCHÉMA RM2								



U CIHELNY 438/6 , DRŽOVICE 796 07

## ČELNÍ POHLED:



## POPIS ROZVÁDĚČE:

ROZMĚRY VxŠxH 1000x750x320mm + PODSTAVEC 900mm,  
SKŘÍŇOVÝ, VYROBENÝ Z POLYESTERU ZESÍLENÉHO SKELNÝMI VLÁKNY,  
SAMOZHÁŠLIVÝ, BEZ HALOGENŮ, ODOLNÝ UV ZÁŘENÍ, VHODNÝ DO AGRESIVNÍHO PROSTŘEDÍ  
ROZSAH TEPLOT -50°C AŽ 60°C  
BARVA ŠEDÁ - RAL 7032  
KRYTÍ IP54/IP20  
PŘÍVODY I VÝVODY ZDOLA

## NAPĚŤOVÉ SOUSTAVY:

PŘÍVOD 3NPE ~50Hz, 400/230V, TN-S  
ROZVOD 3NPE ~50Hz, 400/230V, TN-S  
13,8/24V DC PELV

## OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL.PROUDEM:

Ochrana při poruše (před dotykem neživých částí) v soustavě TN:

Přívod - automatickým odpojením od zdroje v případě poruchy  
Rozvod - automatickým odpojením od zdroje v případě poruchy

- ochranným pospojováním
- proudovým chráničem

Ochrana před přímým dotykem (před dotykem živých částí) v soustavě TN:

- základní izolace živých částí
- přepážky nebo kryty.

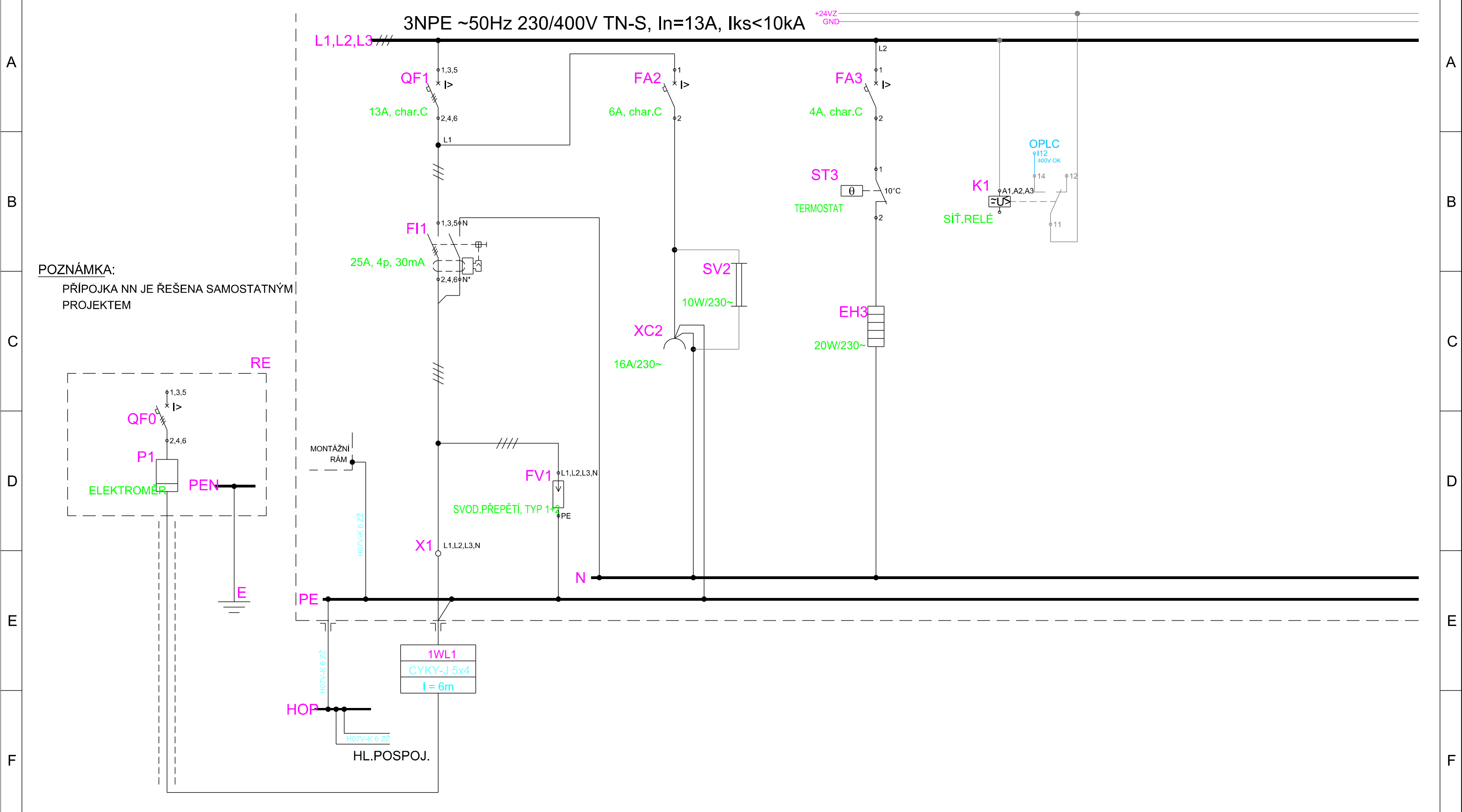
Ochrana před úrazem elektrickým proudem v soustavě PELV:

- malým napětím

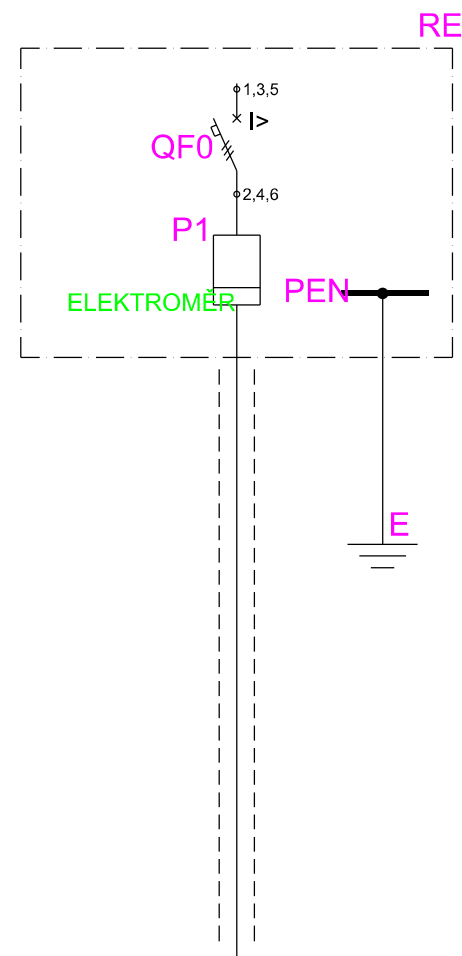
Datum :	Červen 2013	Akce :	SKALKA - SPLAŠKOVÁ KANALIZACE A ČOV	Místo :	SKALKA	Stupeň :	DPS	Pole :	1	Paré :	
Zodp.projektant :	Ing. K. Poláček	Část :	D.2-2.2 ČS SKALKA - ELEKTRO	Investor :	Obec SKALKA	Zak.číslo :	-	Měřítko :	-		
Kontroloval :	R. Vojtek	Objekt :	ČS SKALKA			Číslo přílohy :	D.2.b.2-2.2	Číslo výkr. :	02		
Vedoucí projektant :	Ing. R. Sedláček	Výkres :	OBVODOVÉ SCHÉMA RM2								



U CIHELNY 438/6, DRŽOVICE 796 07



**POZNÁMKA:**  
PŘÍPOJKA NN JE ŘEŠENA SAMOSTATNÝM PROJEKTEM

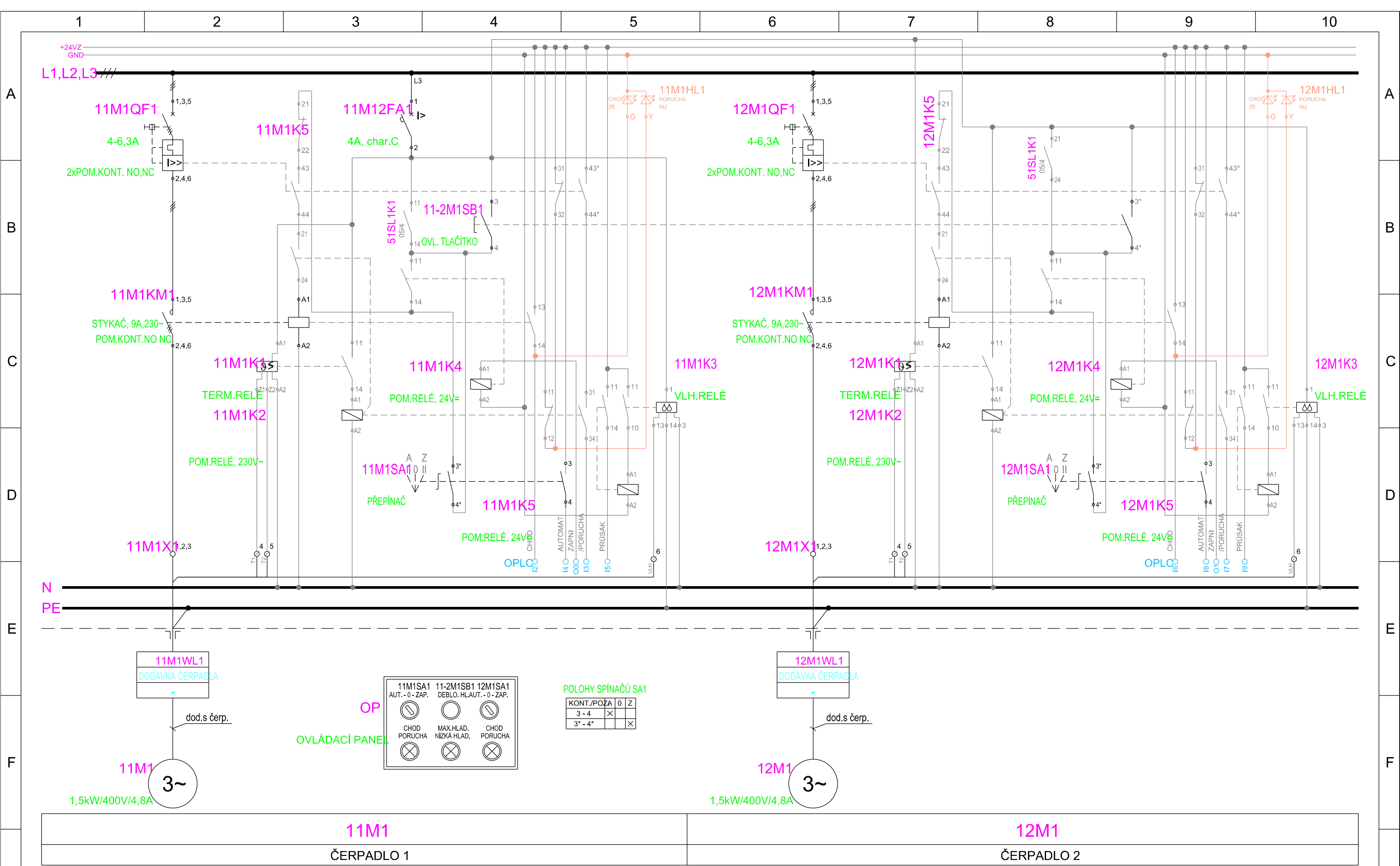


RE	1	2	3	1
PŘÍPOJKA NN	PŘÍVOD, HOP, SVODIČ PŘEPĚTÍ, HL.VYPÍNAČ	OSVĚTLENÍ ROZV., SERVISNÍ ZÁSEK	HEMPERACE ROZV.	KONTROLA SÍŤ.NAPĚTÍ

Datum :	Červen 2013	Akce :	SKALKKA - SPLAŠKOVÁ KANALIZACE A ČOV	Místo :	SKALKKA	Stupeň :	DPS	Pole :	1	Paré :
Zodp.projektant :	Ing. K. Poláček	Část :	D.2-2.2 ČS SKALKKA - ELEKTRO	Investor :	Obec SKALKKA	Zak.číslo :	-	Měřítka :	-	
Kontroloval :	R. Vojtek	Objekt :	ČS SKALKKA	Číslo přílohy :	D.2.b.2-2.2	Číslo výkr. :	03			
Vedoucí projektant :	Ing. R. Sedláček	Výkres :	OBVODOVÉ SCHÉMA RM2							



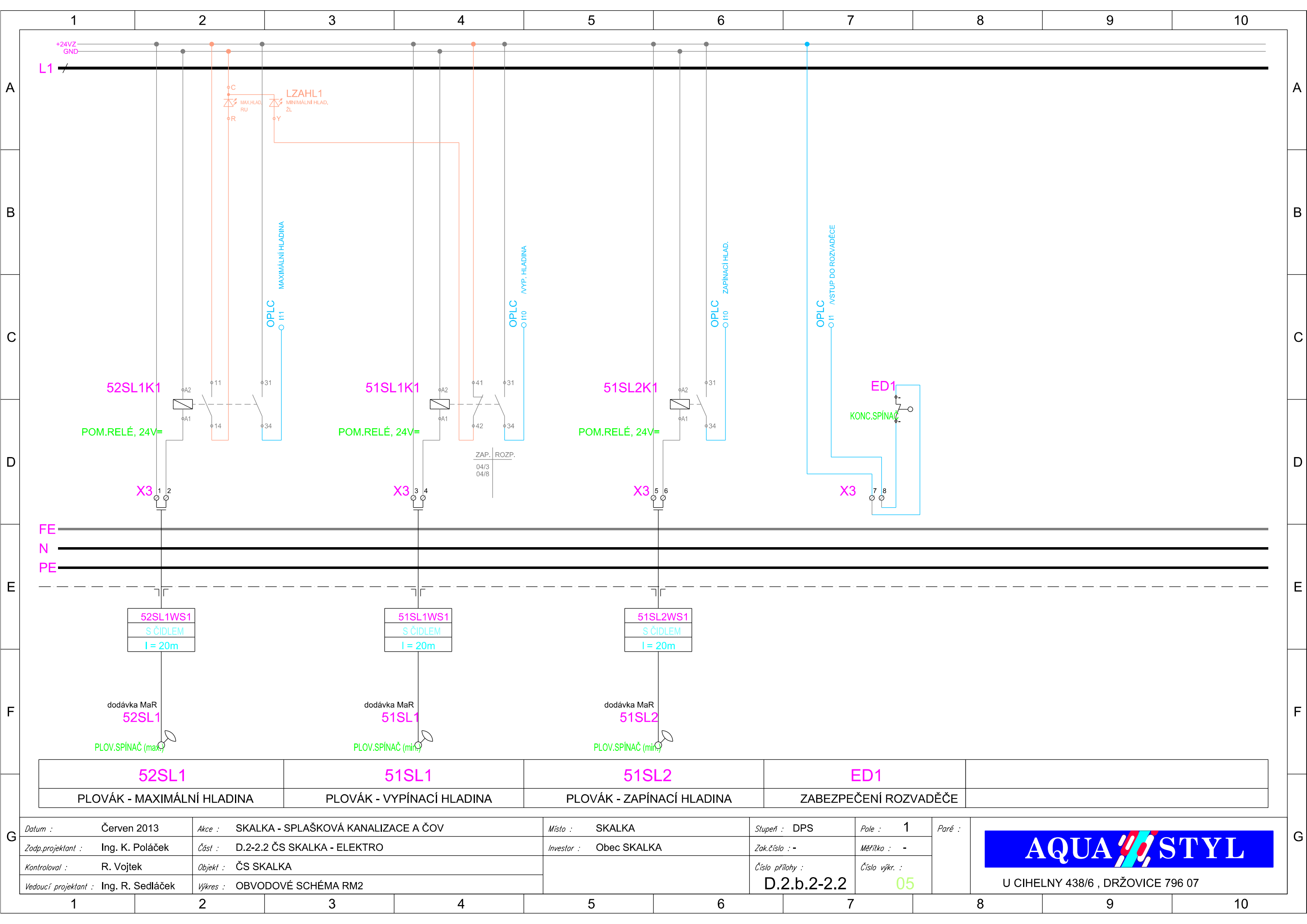
U CIHELNY 438/6 , DRŽOVICE 796 07



Datum :	Červen 2013	Akce :	SKALKA - SPLAŠKOVÁ KANALIZACE A ČOV	Místo :	SKALKA	Stupeň :	DPS	Pole :	1	Paré :
Zodp.projektant :	Ing. K. Poláček	Část :	D.2-2.2 ČS SKALKA - ELEKTRO	Investor :	Obec SKALKA	Zak.číslo :	-	Měřítko :	-	
Kontroloval :	R. Vojtek	Objekt :	ČS SKALKA			Číslo přílohy :	D.2.b.2-2.2	Číslo výkr. :	04	
Vedoucí projektant :	Ing. R. Sedláček	Výkres :	OBVODOVÉ SCHÉMA RM2							

**AQUA STYL**

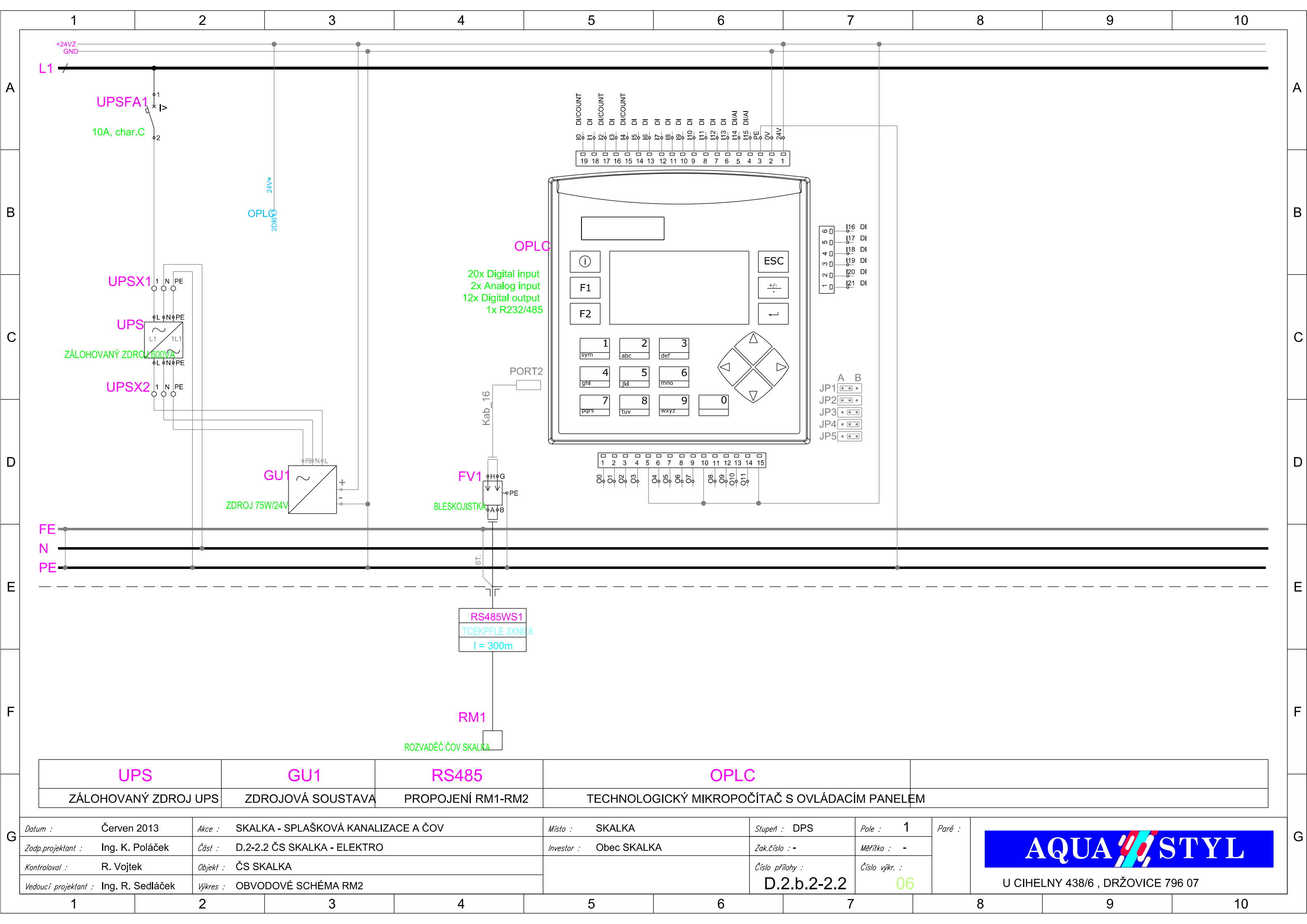
U CIHELNY 438/6, DRŽOVICE 796 07



<b>52SL1</b>	<b>51SL1</b>	<b>51SL2</b>	<b>ED1</b>	
PLOVÁK - MAXIMÁLNÍ HLADINA	PLOVÁK - VYPÍNACÍ HLADINA	PLOVÁK - ZAPÍNACÍ HLADINA	ZABEZPEČENÍ ROZVADĚČE	

<i>Datum :</i> Červen 2013	<i>Akce :</i> SKALKA - SPLAŠKOVÁ KANALIZACE A ČOV	<i>Místo :</i> SKALKA	<i>Stupeň :</i> DPS	<i>Pole :</i> 1	<i>Paré :</i>
<i>Zodp.projektant :</i> Ing. K. Poláček	<i>Část :</i> D.2-2.2 ČS SKALKA - ELEKTRO	<i>Investor :</i> Obec SKALKA	<i>Zak.číslo :</i> -	<i>Měřítka :</i> -	
<i>Kontroloval :</i> R. Vojtek	<i>Objekt :</i> ČS SKALKA		<i>Číslo přílohy :</i> D.2.b.2-2.2	<i>Číslo výkr. :</i> 05	
<i>Vedoucí projektant :</i> Ing. R. Sedláček	<i>Výkres :</i> OBVODOVÉ SCHÉMA RM2				

**AQUA STYL**  
 U CIHELNY 438/6 , DRŽOVICE 796 07



UPS	GU1	RS485	OPLC
ZÁLOHOVANÝ ZDROJ UPS	ZDROJOVÁ SOUSTAVA	PROPOJENÍ RM1-RM2	TECHNOLOGICKÝ MIKROPOČÍTAČ S OVLÁDACÍM PANELEM

Datum :	Červen 2013	Akce :	SKALKA - SPLAŠKOVÁ KANALIZACE A ČOV	Místo :	SKALKA	Stupeň :	DPS	Pole :	1	Paré :
Zodp.projektant :	Ing. K. Poláček	Část :	D.2-2.2 ČS SKALKA - ELEKTRO	Investor :	Obec SKALKA	Zak.číslo :	-	Měřítka :	-	
Kontroloval :	R. Vojtek	Objekt :	ČS SKALKA			Číslo přílohy :	D.2.b.2-2.2	Číslo výkr. :	06	
Vedoucí projektant :	Ing. R. Sedláček	Výkres :	OBVODOVÉ SCHÉMA RM2							



U CIHELNY 438/6 , DRŽOVICE 796 07