

## Legenda Elektro:

**MET**

## Ekvipotenciální přípojnice



Dvojzásuvka pod omítku 230V/16A



## Zásuvka pod omítku 400V/16A



Zásuvka pod omítku 230V/16A



## Třífázový zaslepený vývod



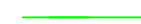
## Boiler



## Ochranné nebo pracovní pospojení



## Kabelové trasy



## Kabelové trasy

## LEGENDA ELEKTRO - OBVODY

Do MET povede drát FeZn 10mm ze základového zemniče a bude z ní provedeno veškeré pracovní a ochranné pospojení pomocí CYA 6mm v kuchyni.

Zásuvkové okruhy 1F/16A budú nainštalované pomocou CYKY-J 3x2,5mm.

Zásuvkové okruhy 3F/16A budú nainštalované pomocou CYKY-J 5x2,5mm.

K jednofázovým vývodům budou nainstalovány kabely CYKY-J 3x2,5 mm a budou připojeny v koncovém zařízení nebo zakončeny instalační krabicí typizovanými svorkami.

K třífázovým vývodům budou nainstalovány kabely CYKY-J 5x2,5 mm a budou připojeny v koncovém zařízení nebo zakončeny instalační krabicí typizovanými svorkami.

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA:

- 3NPE 400V/230V 50Hz TN-C-S

OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRINOU DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3

OCHRANA ZÁKLADNÍ (živých částí) : IZOLACÍ, KRYTÍM

- OCHRANA PŘI PORUŠĚ (neživých částí) : AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
- OCHRANA DOPLŇKOVÁ : POSPOJOVÁNÍM, PROUDOVÝMI CHRÁNIČI  $I_{dn} < 30\text{mA}$

VED. PROJEKTU	PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	Allan Janeček - Elektra IČO 139 224 83	
	A. JANEČEK	P. Kvapil			
INVESTOR	Lesní koupaliště, z.s.			DATUM	06/2021
MÍSTO STAVBY	U Koupaliště 536, Ruprechtice, 460 14 Liberec			ÚČEL	RDS
Novostavba pro areál lesního koupaliště				MĚŘÍTKO	1:30
				Č.ZAKÁZKY	82
				FORMÁT	A3
D.1.4. ELEKTRO				ČÍSLO PŘÍLOHY	
Kuchyň				D.1.4.b.2	