



### UPOZORNĚNÍ:

REALIZAČNÍ FIRMA JE POVINNA PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ ZNOVU OVĚŘIT A PROVĚŘIT AKTUÁLNÍ ZAPOJENÍ ELEKTROMĚROVÉHO ROZVÁDĚČE (ER) A HDV VZHEDEM K AKTUÁLNĚ PLATNÝM NORMÁM A PŘIPOJOVACÍM PODMÍNKÁM EG.D. s.r.o.. VČETNĚ KONZULTACE S REVIZNÍM TECHNIKEM, KTERÝ BUDE ER A HDV REVIDOVAT, Z DŮVODU MOŽNÉ ZMĚNY NOREM ČSN A PŘIPOJOVACÍCH PODMÍNEK EG.D. s.r.o. A JEJICH RŮZNÝCH PRÁVNÍCH VÝKLADŮ, ABY NEDOŠLO KE ŠKODÁM NEVHODNÝM ZAPOJENÍM. V PŘÍPADĚ ROZPORU NEBO JINÉHO PRÁVNÍHO NÁZORU JE NUTNÉ VYVOLAT PŘED ZAPOČETÍM PRACÍ JEDNÁNÍ S PROJEKTANTEM A STANOVIT FINÁLNÍ ŘEŠENÍ.

### POZNÁMKA:

PŘED REALIZACÍ PROJEKTU JE U DISTRIBUTORA NN NUTNÉ PROJEDNAT A NECHAT SCHVÁLIT INSTALACI PŘEPĚŤOVÝCH OCHRAN DO ELEKTROMĚROVÉHO ROZVÁDĚČE.

### POZNÁMKA:

HLAVNÍ OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ JE PROVEDENO V HLAVNÍ UZEMŇOVACÍ PŘÍPOJNICI (MET) VE KTERÉ BUDE UZEMNĚNÍ SPOJENO VODIČI CYA 25 ž/z S VEŠKERÝMI KOVOVÝMI PŘÍVODY ENERGETICKÝCH ROZVODŮ A DOSTUPNÝMI KOVOVÝMI KONSTRUKČNÍMI PRVKŮ STAVBY. DÁLE ZDE BUDOU PŘIVEDENY VODIČ PEN PŘÍVODŮ A VODIČE OCHRANY PROTI PŘEPĚTÍ. PŘÍPOJNICE BUDE UMÍSTĚNA V BLÍZKOSTI ROZVÁDĚČE ER.

### POZNÁMKA:

ÚPRAVA ELEKTROMĚROVÉHO ROZVÁDĚČE A HLAVNÍHO DOMOVNÍHO VEDENÍ MUSÍ ODPOVÍDAT PODNIKOVÝM NORMÁM EG.D. s.r.o.

### LEGENDA

- FA JISTIČ TŘÍFÁZOVÝ  
Q HLAVNÍ VYPÍNAČ  
V1+V2 KOMBINOVANÝ SVODIČ BLESKOVÝCH PROUDŮ A SVODIČ PŘEPĚTÍ  
V2 SVODIČ PŘEPĚTÍ  
RH.0 HLAVNÍ ROZVÁDĚČ OBJEKTU, OCELOPLECHOVÝ, NÁSTĚNNÝ, PRO MIN 231 MODULŮ, ROZMĚRY 590x1605x250 (ŠxVxH)mm  
HJ HLAVNÍ JISTIČ PŘED ELEKTROMĚREM  
ESNM-1 TŘÍFÁZOVÝ ELEKTROMĚR PRO NEPŘÍMÉ MĚŘENÍ  
MTP ÚŘEDNĚ OVĚŘENÝ MĚŘICÍ TRANSFORMÁTOR PROUDU, TŘÍDA PŘESNOSTI 0,5 S  
MET HLAVNÍ OCHRANNÁ PŘÍPOJNICE HLAVNÍHO OCHRANNEHO POSPOJOVÁNÍ  
FU POJISTKY  
ER ELEKTROMĚROVÝ ROZVÁDĚČ, ZAPUŠTĚNÝ VE FASÁDĚ OBJEKTU, PRO 1x NEPŘÍMÉ MĚŘENÍ + 1x MÍSTO REZERVA, V PROVEDENÍ PRO EG.D S.R.O., IP44, V PROVEDENÍ PRO EG.D S.R.O.  
PS POJISTKOVÁ SKŘÍŇ, ZAPUŠTĚNÁ VE FASÁDĚ OBJEKTU, NENÍ PŘEDMĚTEM TOHOTO PROJEKTU, PROJEKTUJE SMLUVNÍ PARTNER EG.D s.r.o.

VNĚJŠÍ VLIVY DLE ČSN 33 2000-1 ed.2 S ODKAZEM NA ČSN 33 2000-5-51 ed.3

VE VŠECH PROSTORECH JSOU VNĚJŠÍ VLIVY URČENY PROTOKOLÁRNĚ SAMOSTATNÝM DOKUMENTEM.

ROZVODNÁ SOUSTAVA: SIŤ TNC/S, 3+PEN / 3+N+PE, 400 / 230V, 50Hz DLE ČSN 33 2000-1 ed.2, čl. 312.2.1  
OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3  
čl. 411- OCHRANA AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE:  
čl. 411.2 - OCHRANA ZÁKLADNÍ (PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍ)  
čl. 411.3 - OCHRANA PŘI PORUŠĚ (PŘED DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ)

### VŠEOBECNÉ POZNÁMKY

1. Na výkresovou část dokumentace se vztahují specifikace ostatních částí projektu, se kterými tvoří tato část nedílný celek. Při nejasnosti ihned kontaktujte projektanta!

2. Při rozporech v dokumentaci mají přednost:

- dokumenty a revize výkresů s novějším datem,
- textové specifikace před grafickým znázorněním,
- kóty před rozměry odměřeními na výkrese,
- výkresy podrobnějšího měřítka,
- architektonická část a koordináční výkresy před projekty

profesí, přičemž technické řešení profesí musí být zachováno.

### LEGENDA REVIZÍ

č.rev.	datum	popis revize

±0,000 = 614,230 m.n.m B.p.v.

PROJEKT:	<b>Centrum neformálního vzdělávání Hájenka Černé lesy</b>	ZN:	<b>BRT</b>
	Černé lesy č.p. 430 588 32 Brtnice		
STAVEBNÍK:	Statutární město Jihlava Masarykovo náměstí 97/1 586 01 Jihlava 1 IČO: 000 286 010 zastoupený: Mgr. Petrem Ryškou, primátorem		
GENERÁLNÍ PROJEKTANT:	Rusina Frei, s.r.o. Blanická 845/9, 120 00 Praha 2 info@rusinafrei.cz, tel. +420 607 715 885 www.rusinafrei.cz		
PROJEKTANT:	<b>EL PRO Fusek</b> ELPRO Fusek s.r.o. Lipník nad Bečvou-V, Podhoří 16 IČ: 03035476 DIČ: CZ-03035476 www.fusek.eu Zodpovědný projektant: Ing. Petr Fúsek ING. PETR FÚSEK ING. JAKUB LIBOSVĚR		

STUPEN:	<b>DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY</b>
OBJEKT:	<b>S001</b>
ČÁST:	<b>Elektroinstalace</b>
VÝKRES:	<b>ROZVÁDĚČ RH.0</b>

MĚŘÍTKO:	FORMÁT:	A2
DATUM:	04/2025	KRESLIL: ING. JAKUB LIBOSVĚR
REVIZE:	OZNAČENÍ:	<b>D.1.4.04</b>

Neoprávněné rozšiřování či reprodukování tohoto materiálu nebo jeho částí je zakázáno!