



NÁZOV STAVBY:

# Rekonštrukcia elektrického vedenia v Hámri

INVESTOR:

**LESY Slovenskej republiky, štátny podnik, OZ Gemer**  
**Námestie Slobody 2, 050 01 Revúca**

MIESTO STAVBY:

**Lehota nad Rimavicou, časť Hámor s.č.:182 (SSD140),**  
**č.p.:1267/33, 980 53 Lehota nad Rimavicou**

OBSAH

## ROZVÁDZAČ – REP

### SCHÉMA ZAPOJENIA

**ELEKTRICKÝ SYSTÉM:** 3/PEN AC-50Hz 230/400V TN-C

**OCHRANA PRED ZÁSAHOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM PODĽA STN 33-2000-4-41 (2019):**

411 :OCHRANNÉ OPATRENIE: SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPÁJANIA

411.2 :POŽIADAVKY NA ZÁKLADNÚ OCHRANU (OCHRANA PRED PRIAMYM DOTYKOM)

A.1 :ZÁKLADNÁ IZOLÁCIA ŽIVÝCH ČASTÍ

A.2 :KRYTMI

411.3 :POŽIADAVKY NA OCHRANU PRI PORUCHE (OCHRANU PRED NEPRIAMYM DOTYKOM)

411.3.1 :OCHRANNÉ UZEMNENIE

411.3.2 :SAMOČINNÉ ODPÁJANIE PRI PORUCHE V SYSTÉMOCH TN

### **ROZVÁDZAČ – REP**

NAVRHUJE SA TYPIZOVANÝ - PILIEROVÝ - PLASTOVÝ - ELEKTROMEROVÝ ROZVÝDZAČ, VYHOTOVENÝ PODĽA STN-EN IEC 61439-1, STN-EN IEC 61439-3 SO ZOSTAVENOU PRÍSTROJOVOU NÁPLŇOU PODĽA ŠPECIFIKÁCIE A SO ZVÝŠENÝM KRYTÍM..

KRITIE PRI OTVORENÝCH DVERÁCH:

- IP20

KRITIE PRI ZATVORENÝCH DVERÁCH:

- IP44

PRÍVOD: Z DOLA

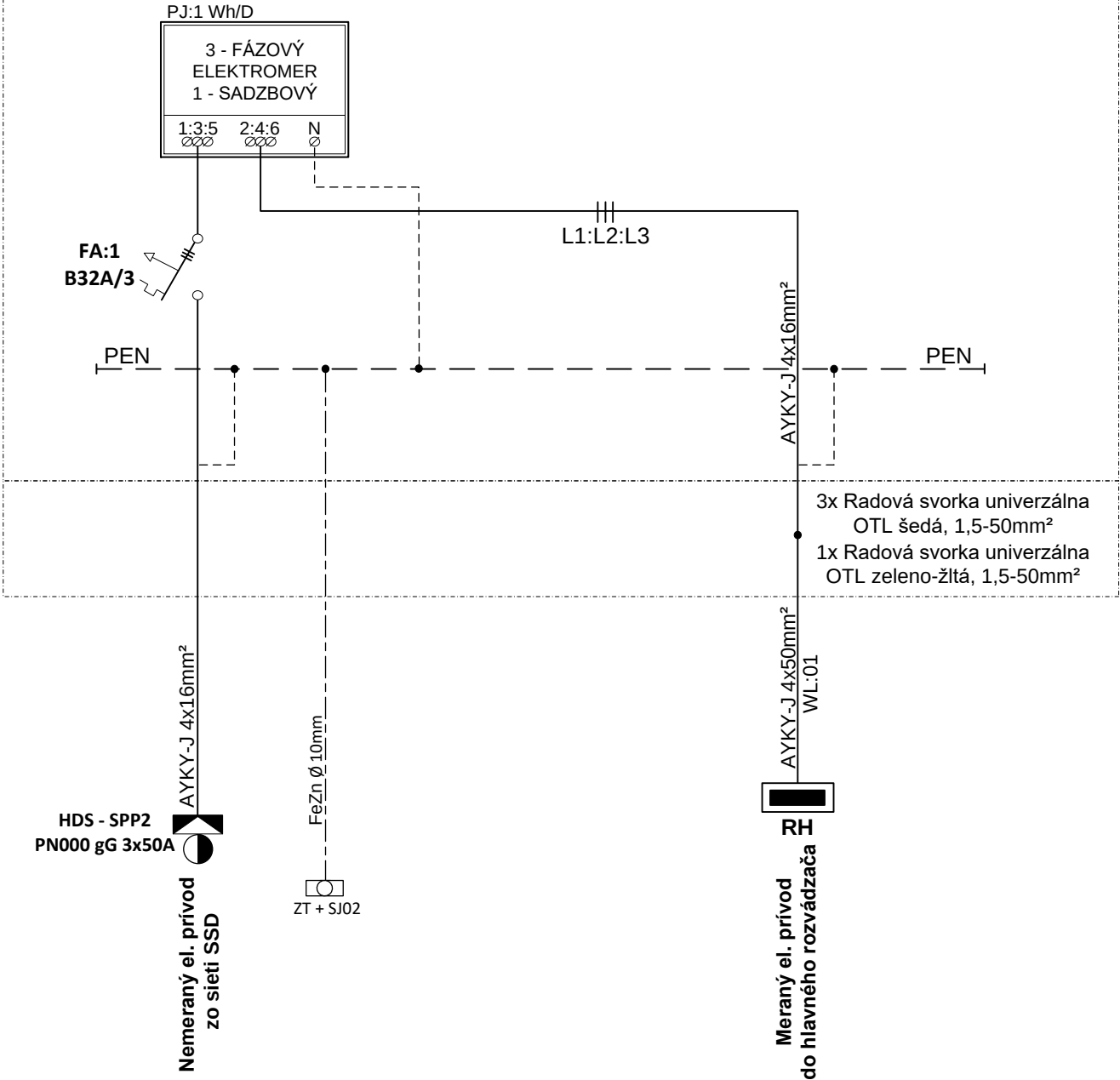
VÝVOD: Z DOLA



VÝKRES: **C:2**

ROZVÁDZAČ -REP- JEDNOPÓLOVÁ SCHÉMA

3/PEN AC-50Hz 230/400V TN-C



NÁZOV STAVBY:

# Rekonštrukcia elektrického vedenia v Hámri

INVESTOR:

**LESY Slovenskej republiky, štátny podnik, OZ Gemer**  
**Námestie Slobody 2, 050 01 Revúca**

MIESTO STAVBY:

**Lehota nad Rimavicou, časť Hámor s.č.:182 (SSD140),**  
**č.p.:1267/33, 980 53 Lehota nad Rimavicou**

OBSAH

## ROZVÁDZAČ – RH

### SCHÉMA ZAPOJENIA

**ELEKTRICKÝ SYSTÉM:** 3/PEN (N+PE) AC-50Hz 230/400V TN-C-S

**OCHRANA PRED ZÁSAHOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM PODĽA STN 33-2000-4-41 (2019):**

411 :OCHRANNÉ OPATRENIE: SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPÁJANIA

411.2 :POŽIADAVKY NA ZÁKLADNÚ OCHRANU (OCHRANA PRED PRIAMYM DOTYKOM)

A.1 :ZÁKLADNÁ IZOLÁCIA ŽIVÝCH ČASTÍ

A.2 :KRYTMI

411.3 :POŽIADAVKY NA OCHRANU PRI PORUCHE (OCHRANU PRED NEPRIAMYM DOTYKOM)

411.3.1 :OCHRANNÉ UZEMNENIE

411.3.2 :SAMOČINNÉ ODPÁJANIE PRI PORUCHE V SYSTÉMOCH TN

### **ROZVÁDZAČ – REP**

NAVRHUJE SA TYPIZOVANÝ - PILIEROVÝ - PLASTOVÝ - ROZVÝDZAČ, VYHOTOVENÝ PODĽA  
STN-EN IEC 61439-1, STN-EN IEC 61439-3 SO ZOSTAVENOU PRÍSTROJOVOU NÁPLŇOU PODĽA ŠPECIFIKÁCIE  
A SO ZVÝŠENÝM KRYTÍM..

KRITIE PRI OTVORENÝCH DVERÁCH:

- IP20

KRITIE PRI ZATVORENÝCH DVERÁCH:

- IP44

PRÍVOD: Z DOLA

VÝVOD: Z DOLA



VÝKRES: **C:3**

## ROZVÁDZAČ -RH- JEDNOPÓLOVÁ SCHÉMA

