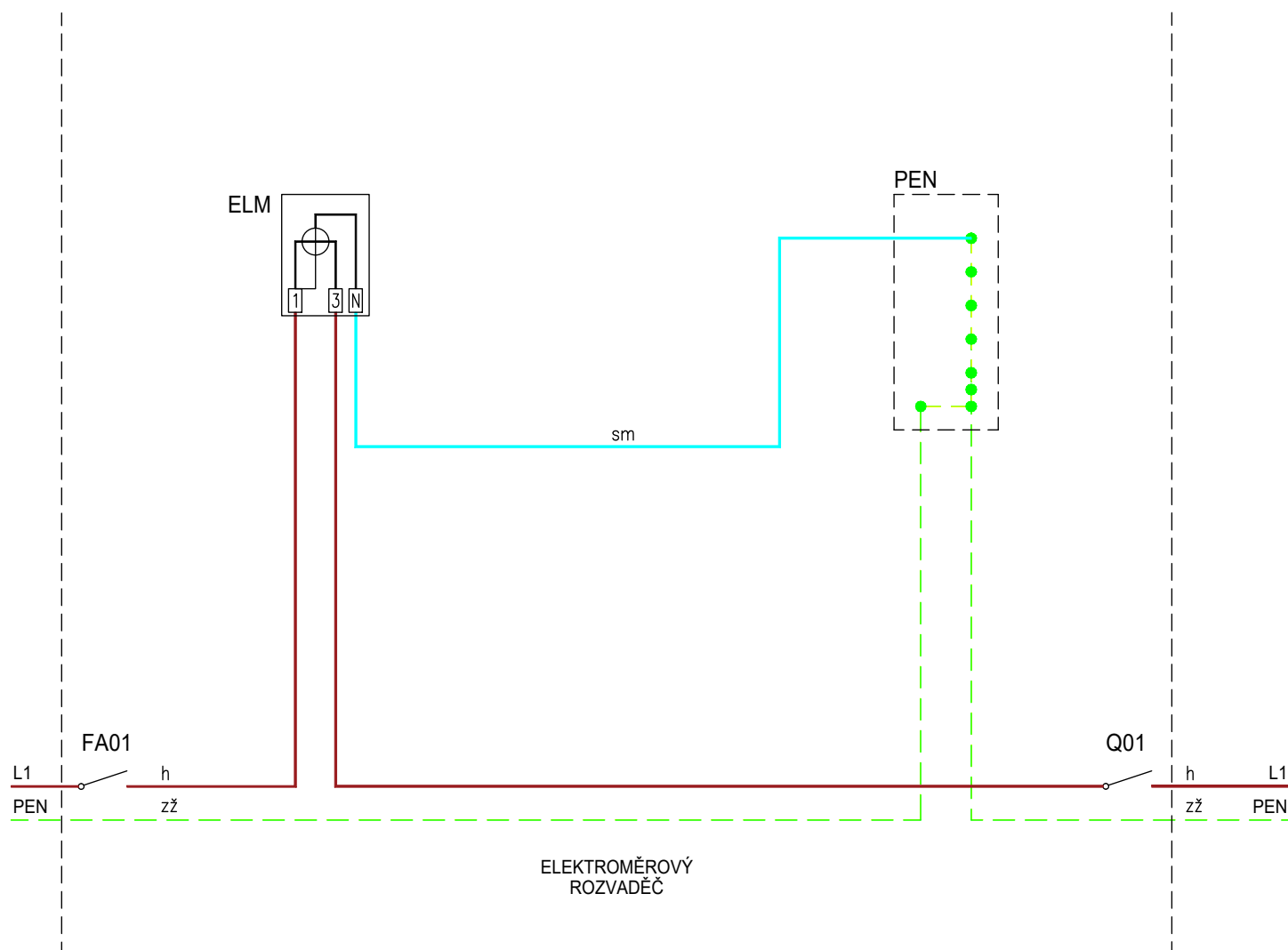


Schéma č. 01 - zapojení jednofázového, jednotarifového elektroměru pro přímé měření



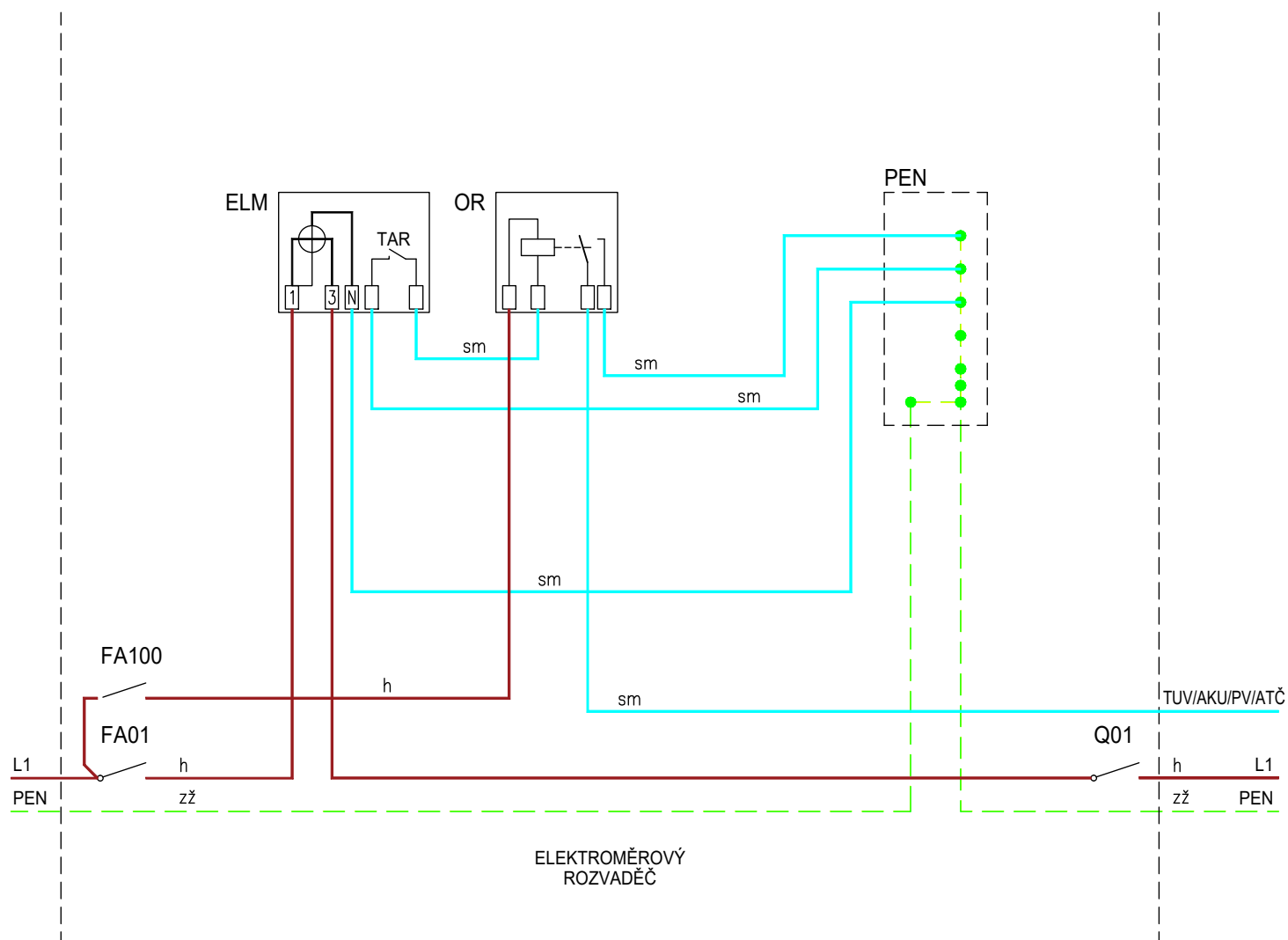
LEGENDA:

- ELM – elektroměr
- FA01 – jistič před elektroměrem
- Q01 – vypínač instalace

Barevné značení vodičů:

- h – hnědý
- č – černý
- š – šedý
- zž – zelenožlutý
- sm – světle modrý

Schéma č. 02 - zapojení jednofázového, dvoutarifového elektroměru pro přímé měření



LEGENDA:

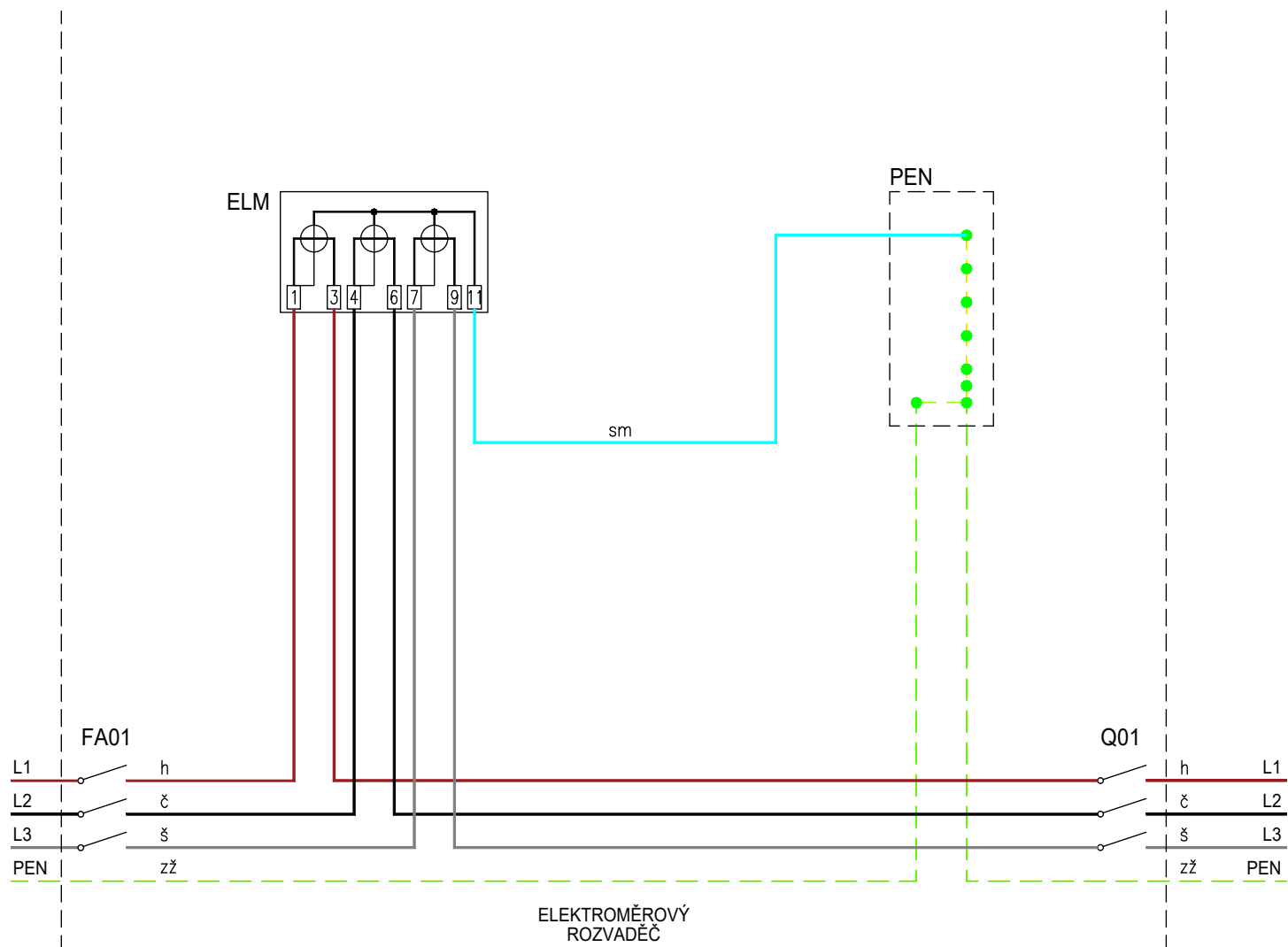
ELM	– elektroměr
FA01	– jistič před elektroměrem
FA100	– jistič oddělovacího relé
OR	– oddělovací relé
Q01	– vypínač instalace

Barevné značení vodičů:

h	– hnědý	zž	– zelenožlutý
č	– černý	sm	– světle modrý
š	– šedý		

TUV – blokování bojleru, AKU – akumulární vytápění, PV – přímotopné vytápění, ATČ – automatika tepelného čerpadla.

Schéma č. 03 - zapojení třífázového, jednotarifového elektroměru pro přímé měření



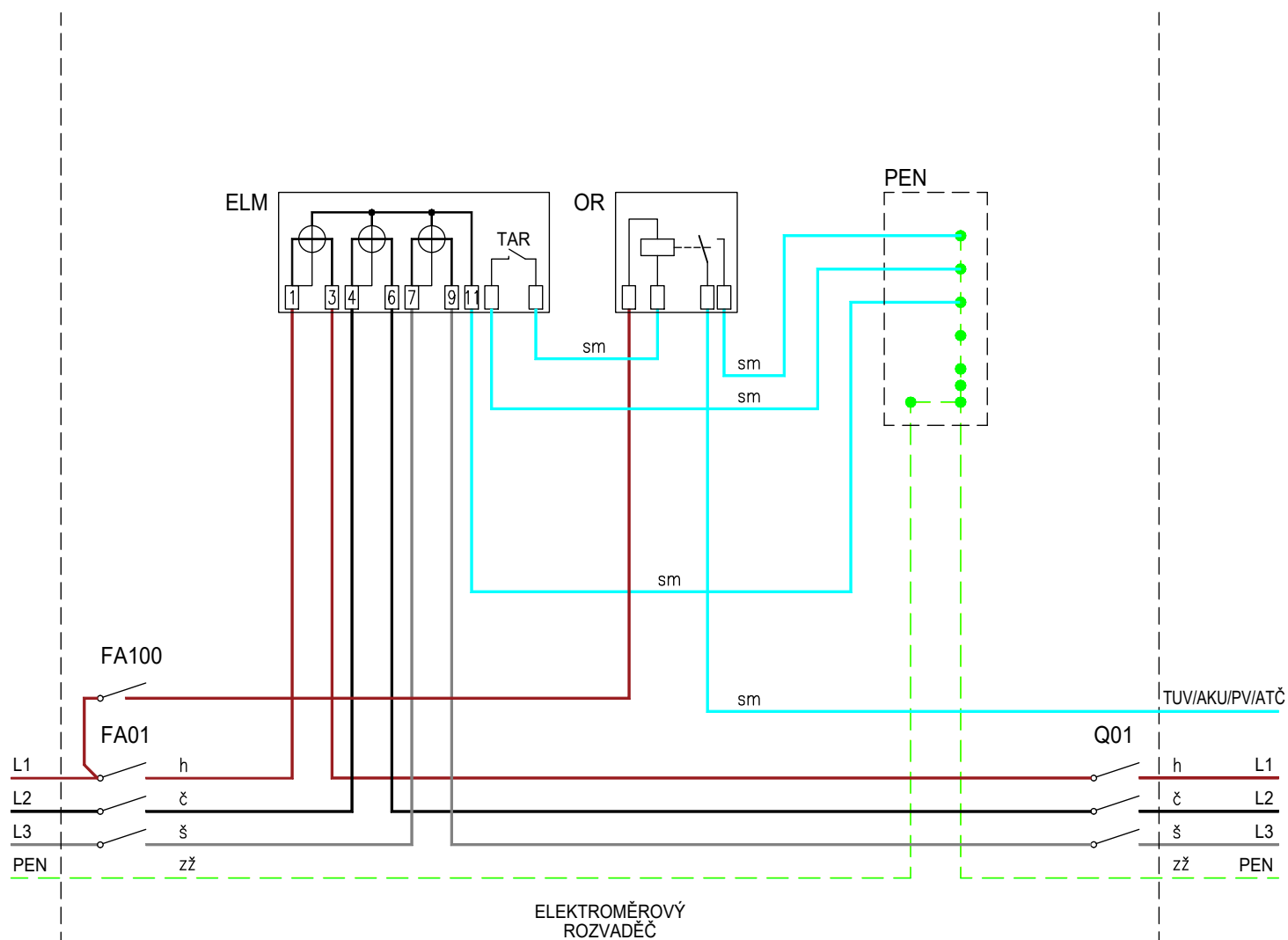
LEGENDA:

ELM – elektroměr
FA01 – jistič před elektroměrem
Q01 – vypínač instalace

Barevné značení vodičů:

h – hnědý
č – černý
š – šedý
zž – zelenožlutý
sm – světle modrý

Schéma č. 04 - zapojení třífázového, dvoutarifového elektroměru
pro přímé měření



LEGENDA:

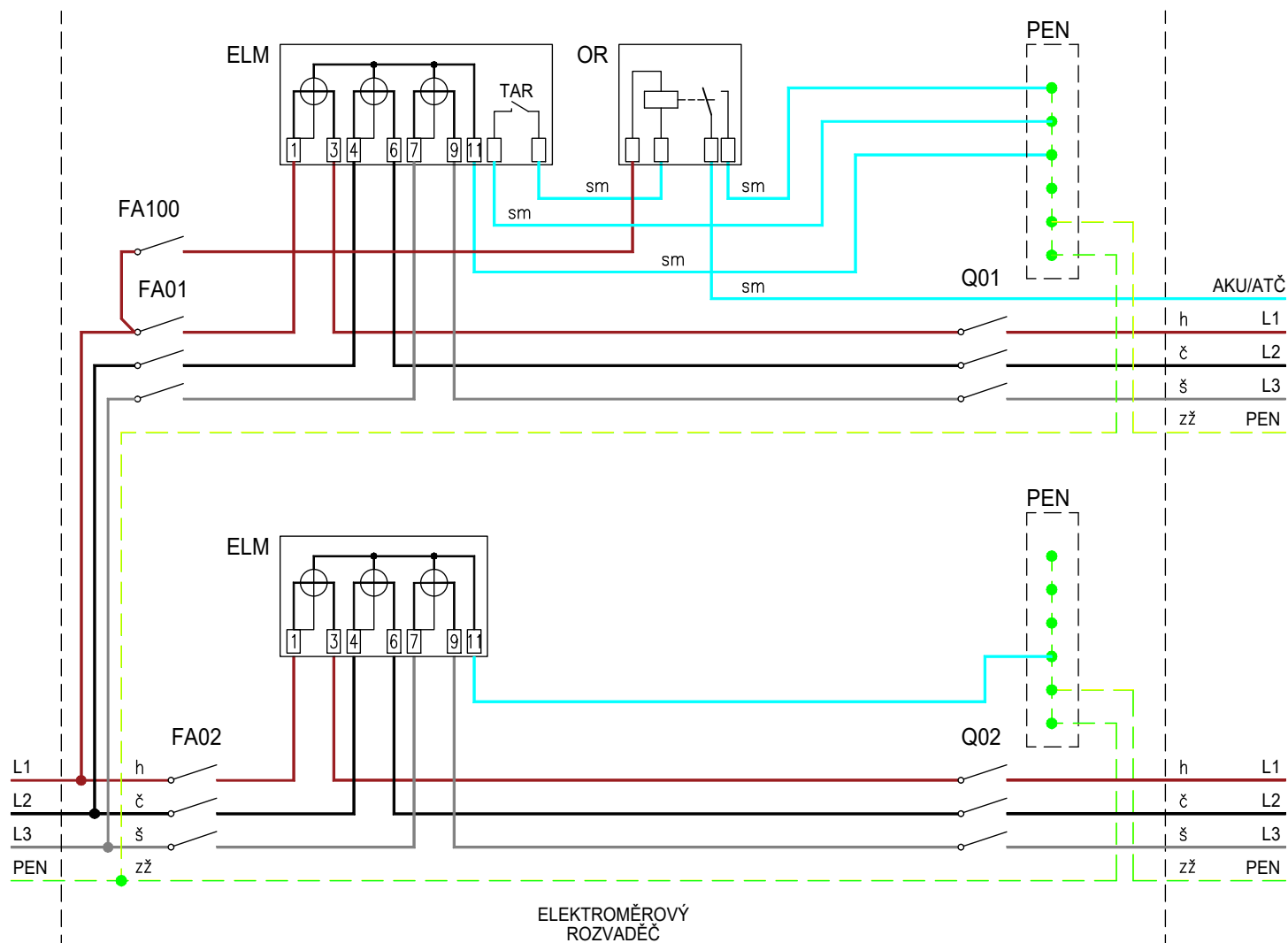
- ELM – elektroměr
- FA01 – jistič před elektroměrem
- FA100 – jistič oddělovacího relé
- OR – oddělovací relé
- Q01 – vypínač instalace

Barevné značení vodičů:

h	– hnědý	zž	– zelenožlutý
č	– černý	sm	– světle modrý
š	– šedý		

TUV – blokování bojleru, AKU – akumulční vytápění, PV – přímotopné vytápění, ATČ – automatika tepelného čerpadla.

**Schéma č. 05 - zapojení třífázového, dvoutarifového elektroměru
pro přímé měření s požadavkem na měření blokových spotřebičů
samostatným měřicím zařízením**



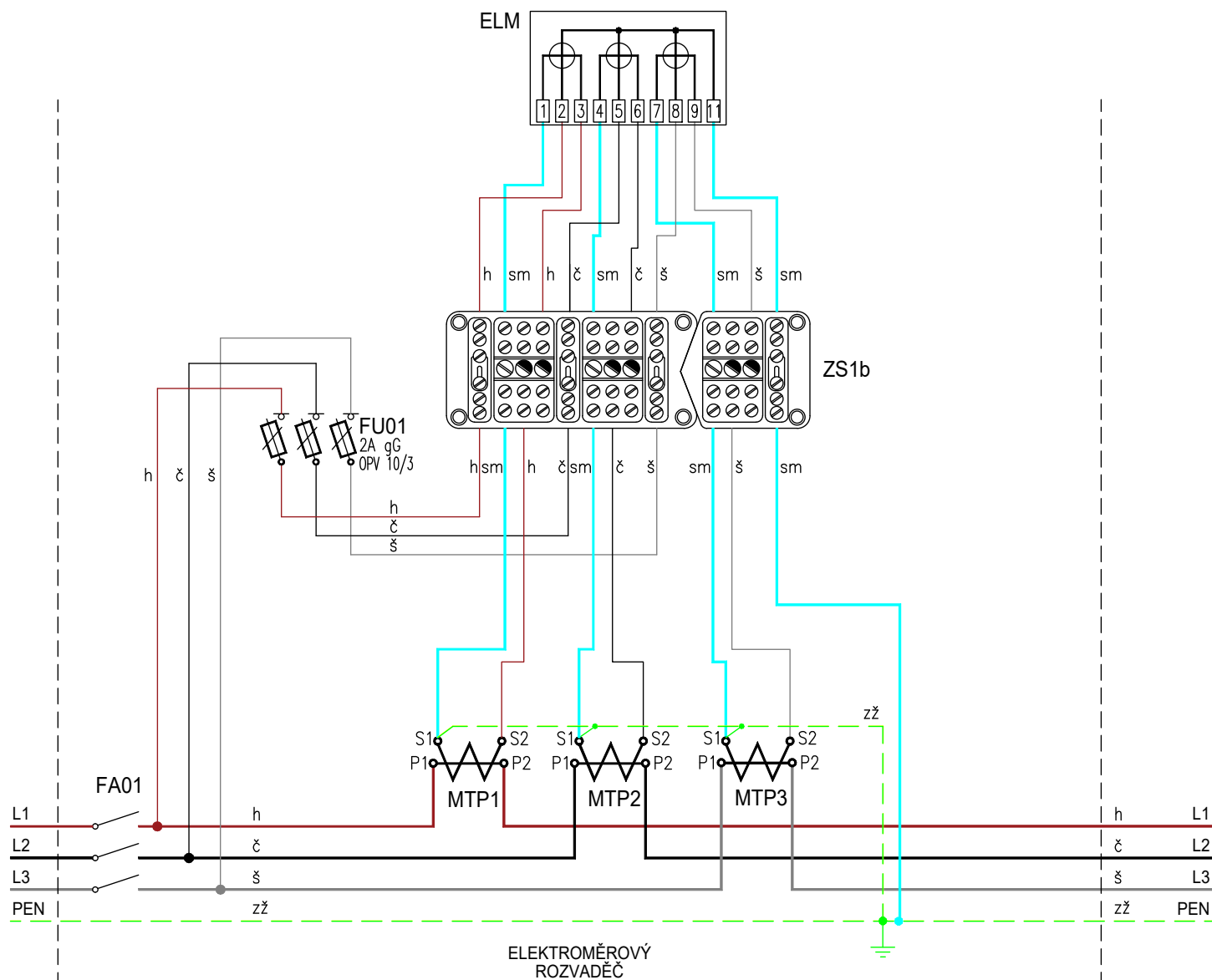
LEGENDA:

ELM	– elektroměr
FA01	– jistič před elektroměrem
FA100	– jistič oddělovacího relé
FA02	– jistič pro ostatní odběry
Q01, Q02	– vypínače instalace
OR	– oddělovací relé
Q01	– vypínač instalace

Barevné značení vodičů:

h	– hnědý	zž	– zelenožlutý
č	– černý	sm	– světle modrý
š	– šedý		

Schéma č. 06 - zapojení třífázového, jednotarifového elektroměru pro nepřímé měření



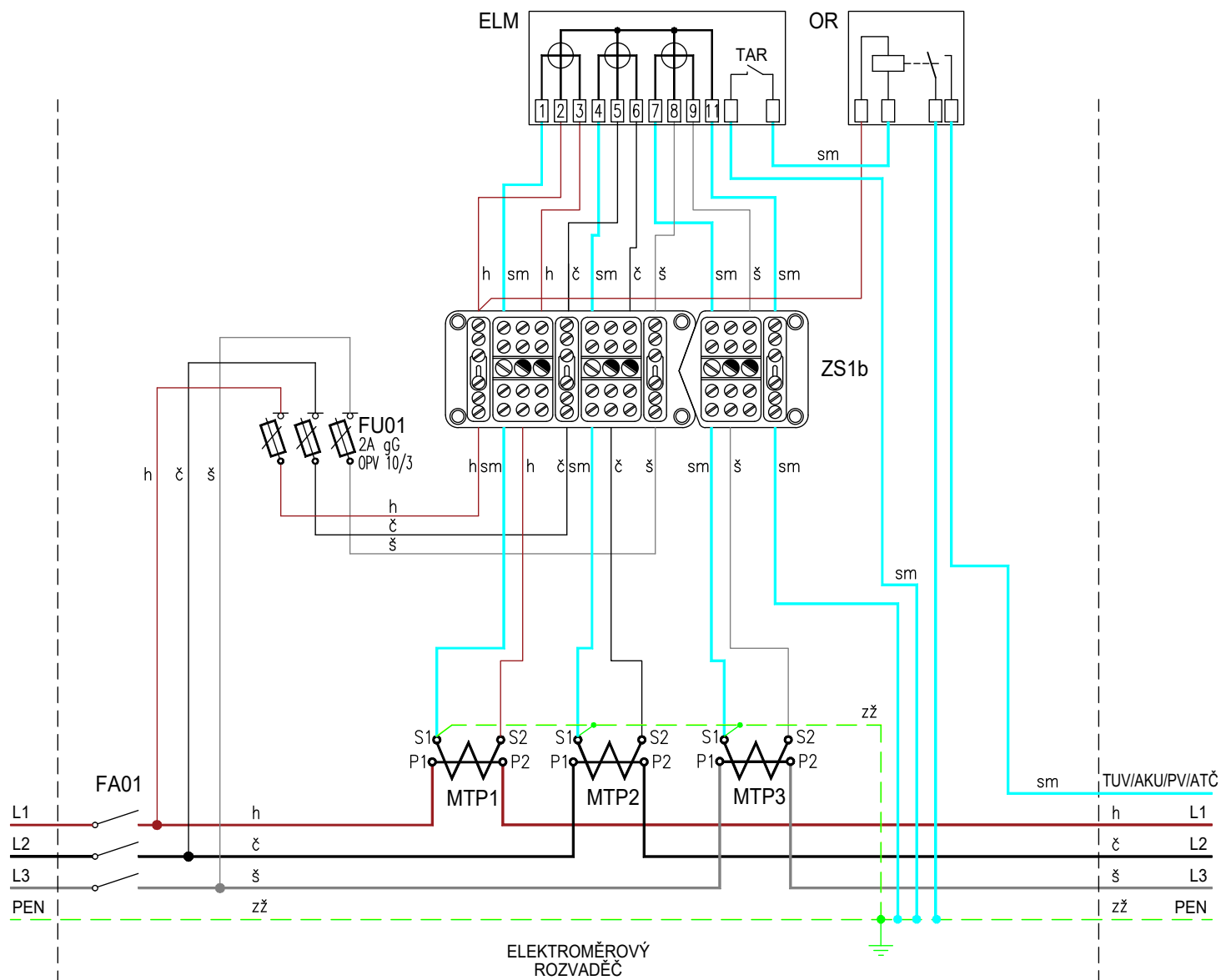
LEGENDA:

- ELM – elektroměr
- MTP1, 2, 3 – měřicí transformátory proudu
- FA01 – jistič před elektroměrem
- FU01 – pojistkový odpínač (plombovatelný v zapnutém stavu)
- ZS1b – zkušební svorkovnice

Barevné značení vodičů:

- h – hnědý
- č – černý
- š – šedý
- zž – zelenožlutý
- sm – světle modrý
- – šroub dotažen

Schéma č. 07 - zapojení třífázového, dvoutarifového elektroměru pro nepřímé měření



LEGENDA:

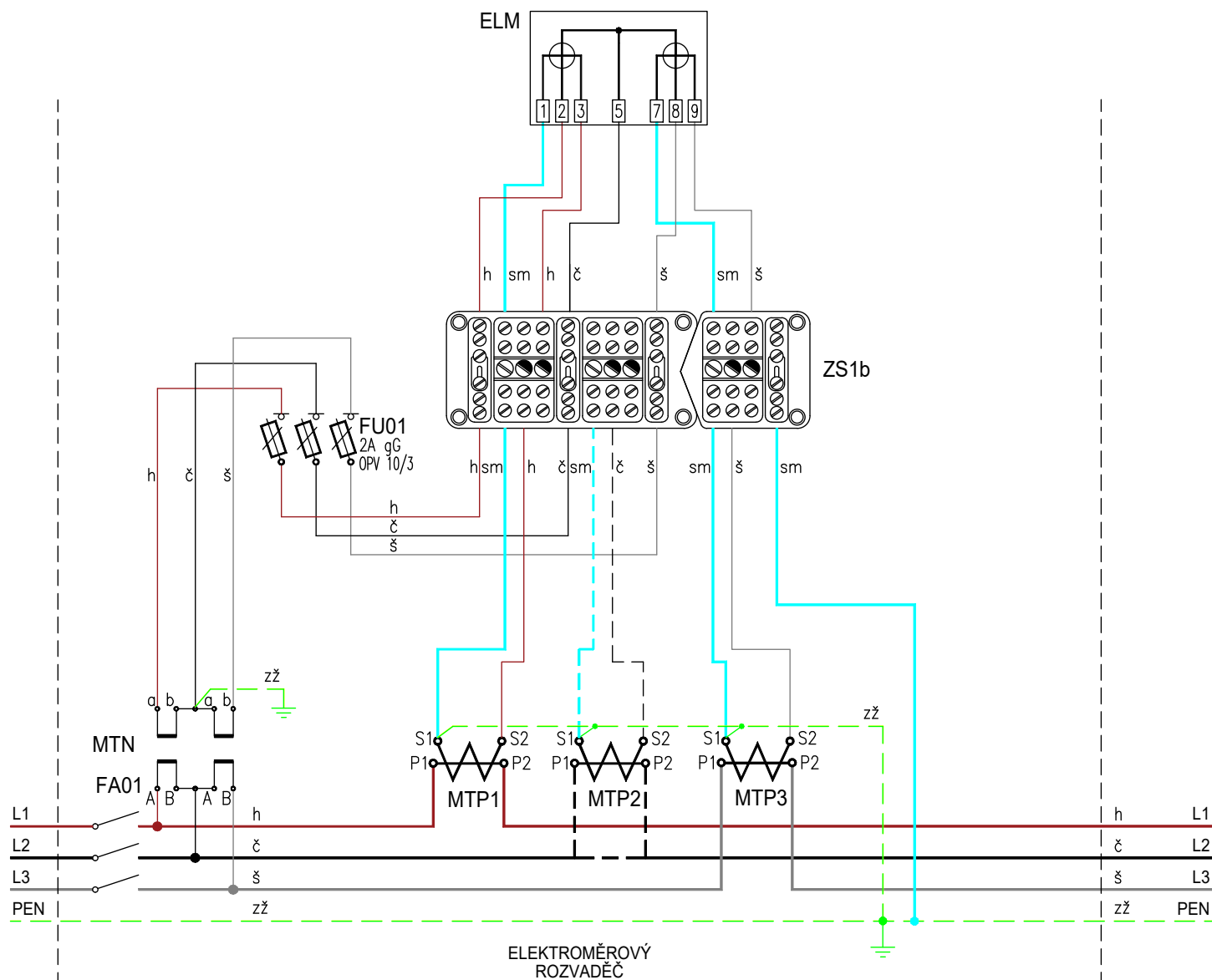
- ELM – elektroměr
- BS – kontakt blokování spotřebičů
- MTP1, 2, 3 – měřicí transformátory proudu
- FA01 – jistič před elektroměrem
- FU01 – pojistkový odpínač (plombovatelný v zapnutém stavu)
- OR – oddělovací relé
- ZS1b – zkušební svorkovnice

Barevné značení vodičů:

- h – hnědý
- č – černý
- š – šedý
- – šroub dotažen
- zž – zelenožlutý
- sm – světle modrý

TUV – blokování bojleru, AKU – akumulární vytápění, PV – přímotopné vytápění, ATČ – automatika tepelného čerpadla.

Schéma č. 08 - zapojení třífázového, jednotarifového elektroměru pro nepřímé měření, síť 500V IT



LEGENDA:

- ELM – elektroměr
- MTP1, 2, 3 – měřicí transformátory proudu
- MTN – měřicí transformátory napětí
- FA01 – jistič před elektroměrem
- FU01 – pojistkový odpínač (plombovatelný v zapnutém stavu)
- ZS1b – zkušební svorkovnice

Barevné značení vodičů:

- h – hnědý
- č – černý
- š – šedý
- zž – zelenožlutý
- sm – světle modrý
- – šroub dotažen

Dvoutarifní zapojení:

- OR – oddělovací relé
- TAR – svorkovnice v elektroměru pro přepínání tarifů