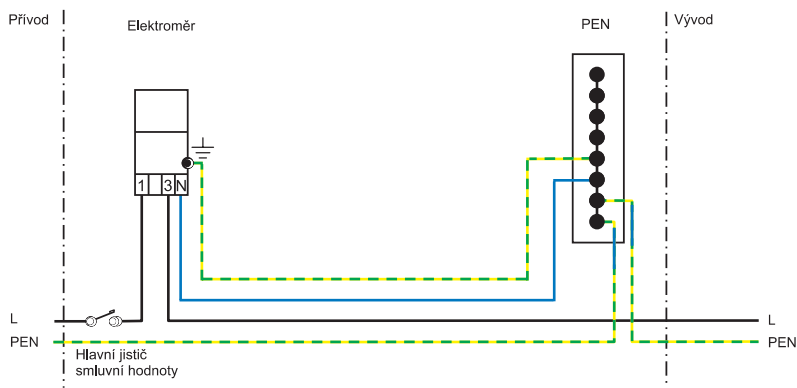
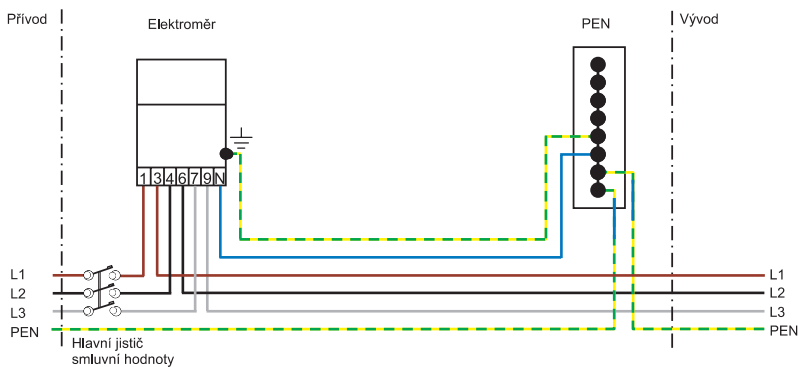


10. Základní typová schémata elektroměrových rozváděčů **E.ON**

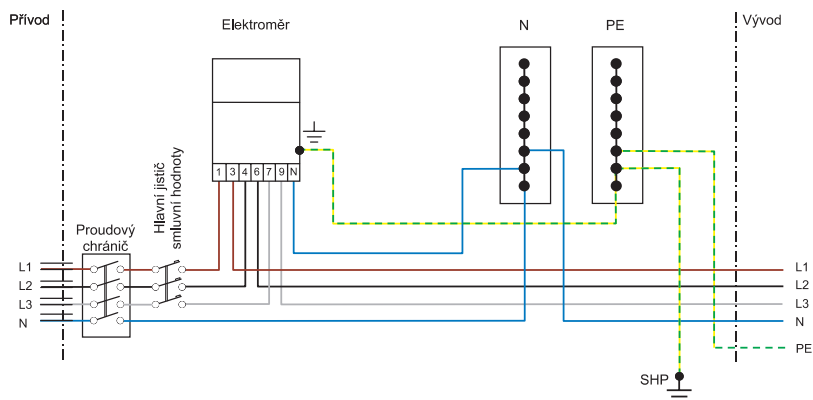
1. Schéma zapojení měření s jednofázovým jednosazbovým elektroměrem.



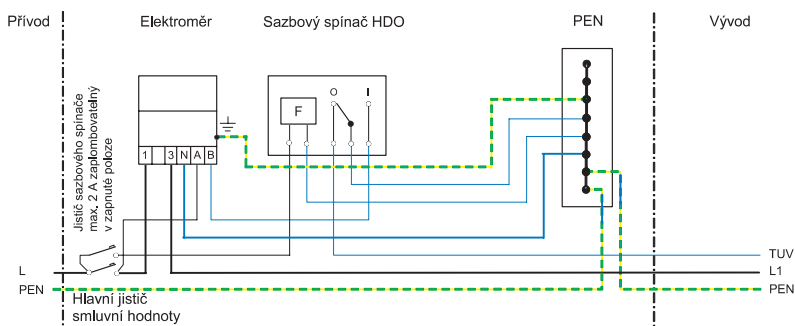
2. Schéma zapojení měření s třífázovým jednosazbovým elektroměrem.



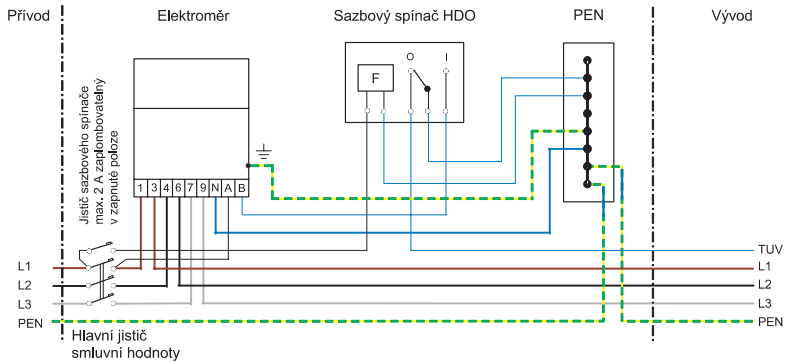
3. Schéma zapojení měření s třífázovým jednosazbovým elektroměrem. Použití v sítích TT. Ochrana samočinným odpojením od zdroje použitím proudového chrániče.



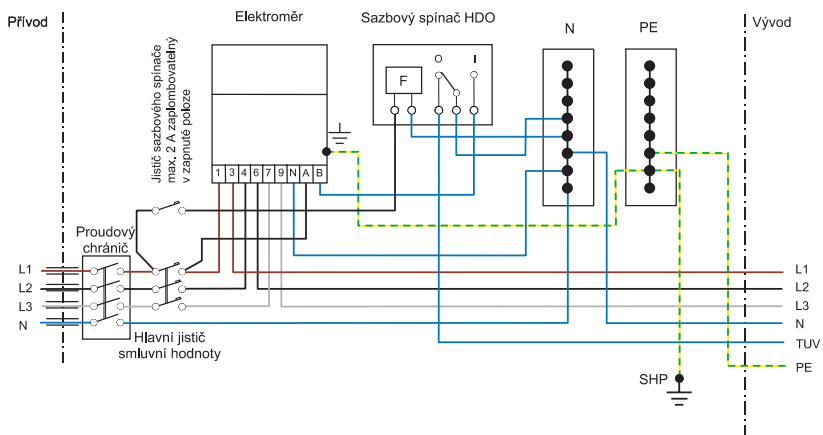
4. Schéma zapojení měření s jednofázovým dvousazbovým elektroměrem a jednopovelovým přijímačem HDO.



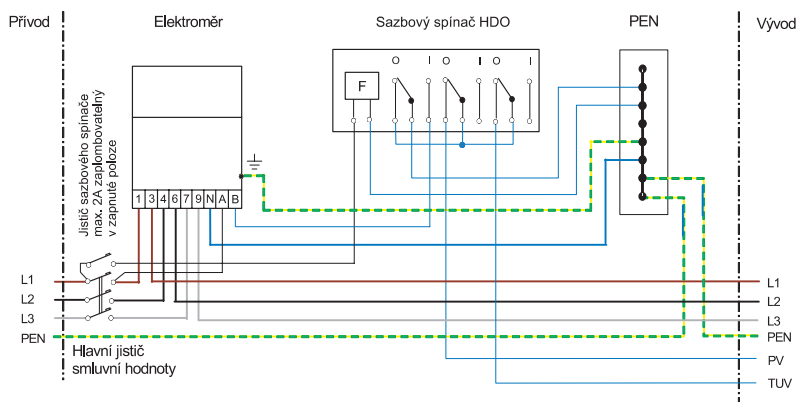
5. Schéma zapojení měření s třífázovým dvousazbovým elektroměrem a jednopovelovým přijímačem HDO.



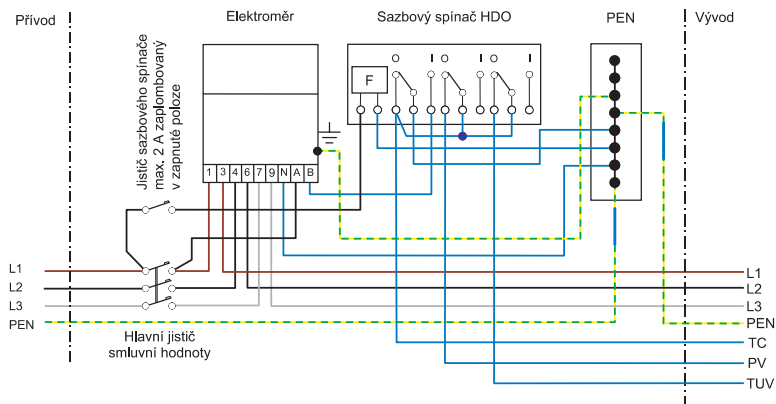
6. Schéma zapojení měření s třífázovým dvousazbovým elektroměrem a jednopovelovým přijímačem HDO. Použití v sítích TT. Ochrana samočinným odpojením od zdroje použitím proudového chrániče.



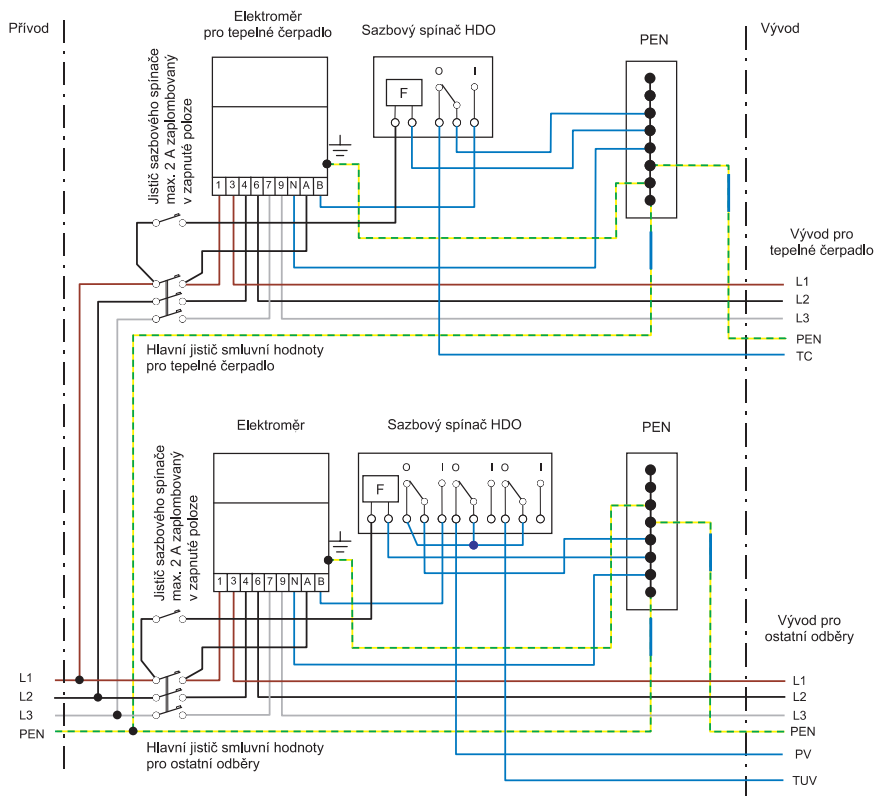
7. Schéma zapojení měření s třífázovým dvousazbovým elektroměrem a třípovelovým přijímačem HDO pro blokování přímotopného vytápění a ohřivačů TUV.



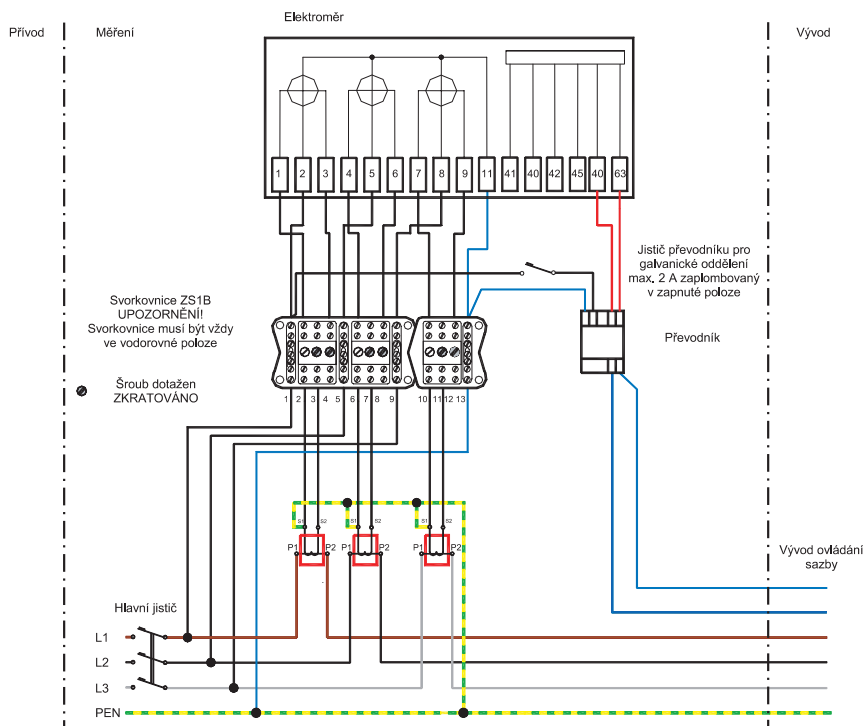
8. Schéma zapojení měření s třífázovým dvousazbovým elektroměrem a třípovelovým přijímačem HDO pro vytápění tepelným čerpadlem a s blokováním přímotopného vytápění a ohřivačů TUV pro sazbu D 55d a D 56d.



9. Schéma zapojení měření s třífázovým dvousazbovým elektroměrem a třípovelovým přijímačem HDO s blokováním přímotopného vytápění a ohřivačů TUV a pro vytápění tepelným čerpadlem pro sazby C55d a C56d.



10. Schéma zapojení nepřímého třífázového měření proudu nad 80 A třífázovým elektroměrem a spínačem sazby.

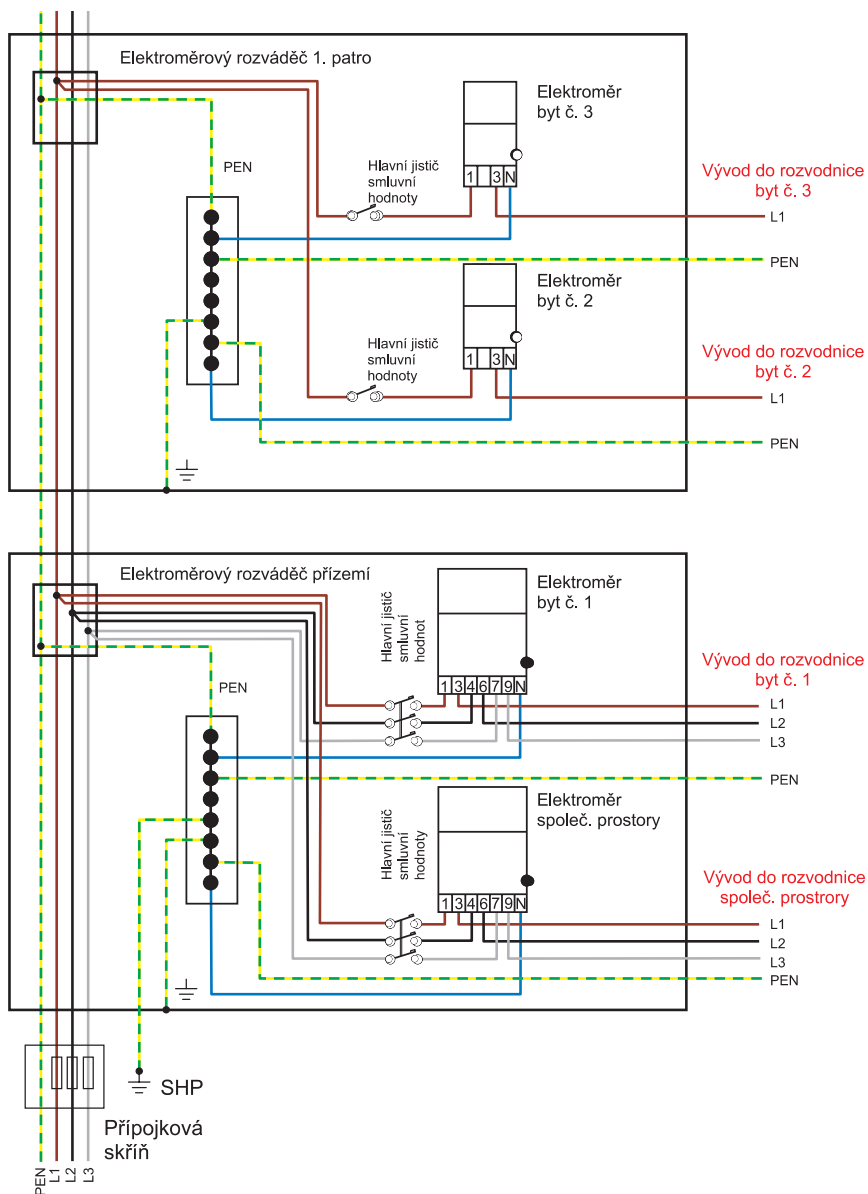


Komentář:

V provozním stavu měřicího zařízení jsou dotaženy tmavě vyznačené šrouby, tj. jsou vodivě propojeny svorky vodičů 3-4, 7-8, 11-12. Musí být povoleny proudové šrouby vodičů 2, 6 a 10. Při dotažení je proudový obvod přerušen (obvod je zkratován v manipulační svorkovnici) a elektroměrem neprotéká žádný proud.

U napěťových svorek 1, 5, 9, 13 musí dojít k propojení všech šroubů pohyblivým propojovacím páskem, aby bylo zajištěno napětí na svorkách elektroměru. Při zapojení (vysunutí) pohyblivého propojovacího pásku dojde k propojení napěťového obvodu elektroměru a elektroměr je bez napětí.

11. Příklad zapojení jednosazbových elektroměrů ve vícebytovém domě. Ochrana samočinným odpojením od zdroje použitím jističe. Použití v síti TN.



12. Příklad zapojení dvousazbových elektroměrů ve vícebytovém domě. Ochrana samočinným odpojením od zdroje použitím proudového chrániče. Použití v síti TT.

