

známka N) nepřipojovat zásuvku napájecí-
cí chladničku nebo počítač přes proudový
chránič s $I_{\Delta n} = 30$ mA.

Koncové obvody, zvláště světelné a zásuv-
kové, mohou být samozřejmě řešeny různě –
mohou zahrnovat různé části bytu.

Pro jištění obvodů za proudovými chrá-
niči je vhodné použít jističe umožňující vy-
pínat nulový vodič, tj. s pólem N (1+N nebo
3+N), i když to není podmínkou. To se týká
obzvláště případu, je-li použito řešení s cen-
trálním proudovým chráničem. V případě
poruchy mezi vodičem N a PE lze postiže-
ný obvod potom odpojit. Lze tak provozovat
zbývající část rozvodu do doby, než je poru-
cha odstraněna. Tato porucha se také výraz-
ně jednodušeji zjišťuje.

Další informace mohou zájemci získat v in-
zerátu na straně 11 nebo na adrese:

OEZ s. r. o.
Šedivská 339
561 51 Letohrad
http://www.oez.cz

Modulární přístroje MINIA
tel.: +420 465 672 190
e-mail: minia.cz@oez.com

Teorie jištění, spolupráce přístrojů, program
Sichr
tel.: +420 465 672 194
e-mail: sichr.cz@oez.com

názvy, pojmy, zkratky	
ABP (<i>allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis</i>)	všeobecné osvědčení o zkoušce stavebního dozoru
ABZ (<i>allgemeine bauaufsichtliche Zulassung</i>)	všeobecné schválení stavebního dozoru
CNG (<i>Compressed Natural Gas</i>)	stlačený zemní plyn
CT (<i>Current Transformer</i>)	proudový transformátor
dvojitá izolace	izolace obsahující jak základní, tak i přídavnou izolaci (ČSN EN 60664-1 ed. 2)
EMI (<i>Enterprise Manufacturing Intelligence</i>)	podniková výrobní inteligence
IRZ	integrováný registr znečištění
ISDR (<i>International Strategy for Disaster Reduction</i>)	mezinárodní strategie snižování následků katastrof
KPI (<i>Key Performance Indicators</i>)	hlavní ukazatele výkonnosti
LBO (<i>Landesbauordnung</i>)	zemský stavební řád
MBO (<i>Musterbauordnung</i>)	vzorový stavební řád
MCCB (<i>Moulded-case Circuit Breaker</i>)	kompaktní jistič
MET (<i>Main Earthing Terminal</i>)	hlavní ochranná svorka
pevná izolace	pevný izolační materiál vložený mezi dvě vodivé části (ČSN EN 60664-1 ed. 2)
povrchová cesta	nejkratší vzdálenost mezi dvěma vodivými částmi po povrchu izolačního materiálu (ČSN EN 60664-1 ed. 2)
pracovní izolace	izolace mezi vodivými částmi, která je nutná pouze pro řádnou funkci zařízení (ČSN EN 60664-1 ed. 2)
pracovní napětí	největší efektivní hodnota střídavého nebo stejnosměrného napětí přes jakoukoliv jednotlivou izolaci, která se může vyskytnout, je-li zařízení napájeno jmenovitým napětím (ČSN EN 60664-1 ed. 2)
přídavná izolace	nezávislá izolace, která je přidaná k základní izolaci pro ochranu v případě poruchy (ČSN EN 60664-1 ed. 2)
RFI (<i>Radio-Frequency Interference</i>)	vysokofrekvenční rušení
RH (<i>Relative Humidity</i>)	relativní vlhkost
STA (<i>Simultaneous Thermal Analysis</i>)	simultánní termická analýza
SZIF	státní zemědělský intervenční fond
TGA (<i>Thermo Gravimetric Analysis</i>)	termogravimetrická analýza
THR (<i>Through Hole Reflow</i>)	přetavením průchozích otvorů
TMA (<i>Thermo Mechanical Analysis</i>)	termomechanická analýza
výdržné napětí	napětí přiložené za předepsaných zkušebních podmínek na vzorek, které nezpůsobí průraz a/nebo přeskok na vyhovujícím vzorku (ČSN EN 60664-1 ed. 2)



**PhDr. František
Petružalek**
vedoucí redaktor
odborného měsíčníku
Energetika

Přisuzoval jste někdy význam zname- ní, ve kterém jste narozen?

Mé znamení je Střelec a musím při-
znat, že jeho charakteristika na mne pa-
suje. Zdůvodňuje to má jednání v urči-
tých situacích. Myslím však, že záleží
jen na člověku, jak velký vliv bude zna-
mení mít.

Je vedle elektrotechniky nějaký jiný obor, kterému se věnujete?

Samozřejmě energetika, konkrétně ta si-
lová. A čím více ji poznávám, tím mi přípa-
dá jako obor stále více fantastičtější, přesto-
že se pro mnoho z nás staly dodávky elek-
triny samozřejmostí.

Pokud jde o mé zájmy, tak je to historie
a toulání přírodou. Rád houbařím, ale při-
znám se, že už tři roky jsem se pořádně do
lesa nedostal.

Kdo vás profesně nejvíce ovlivnil?

Tatínek, který byl zastánce přísloví, že
„Řemeslo má zlaté dno.“ Takže jsem šel
nejprve do učení, pak jsem si udělal stroj-
ní průmyslovku... a tak dále.

Jakou hudbu máte rád?

Vážnou, především klasiku. A stále rád
poslouchám písničky mého mládí, naše
i zahraniční, které jsou vynikající i po mno-
ha letech a dnes už svým způsobem tvoří
také klasiku.

Hrajete na nějaký hudební nástroj? Na který?

Ne, nehraji. Už v první třídě základ-
ní školy jsem byl poučen, že coby zpě-
vák nebo muzikant žádnou kariéru ne-
udělám...

Jakou literaturu máte rád?

Kvalitní literaturu faktu. A může se to
týkat historie i současnosti. Mrzí mne, že
někteří naši autoři se snaží psát své knihy
poplatně bulvárnímu stylu.

Co sport, fandíte zvláště některému?

Mám rád především kolektivní sporty,
jako kluk jsem byl celý divoký do hokeje,
dnes dávám přednost kopané.

Oblíbený citát?

To, čemu lidé říkají osud, bývají větší-
nou jejich hloupé kousky.

(jk)