

Příloha 3 se mění takto:

PŘÍLOHA 3

POČET A MINIMÁLNÍ PRŮŘEZY VODIČŮ HLAVNÍHO DOMOVNÍHO VEDENÍ V BYTOVÝCH DOMECH S BYTY STUPNĚ ELEKTRIZACE A a B

Počet a průřez hlavního domovního vedení v mm ²		Stupeň elektrizace bytů	
		A	B
Al	Cu	Počet bytů připojených na hlavní domovní vedení	
4 x 16	4 x 10	do 7	do 3
4 x 25	4 x 16	8 až 10	4 až 5
3 x 35 + 25	3 x 25 + 16	11 až 14	6 až 7
3 x 50 + 35	3 x 35 + 25	15 až 19	8 až 10
3 x 70 + 50	3 x 50 + 35	20 až 26	11 až 14
3 x 95 + 70	3 x 70 + 50	27 až 32	15 až 19
	3 x 95 + 50	33 až 46	20 až 27

Uvedený počet vodičů a jejich průřez platí pro vodiče AY (CY) v trubkách, pro proudovou soustavu 3 x 230/400 V s ochranou nulováním a pro vodorovnou část vedení (tj. od přípojkové skříně k první odbočce k elektroměru) do 20 m. Úbytek napětí je u připojení jednoho bytu v podlaží (předpoklad, že úbytek od odbočení k bytové rozvodnici je zanedbatelný) nižší než 2 %, u připojení dvou a více bytů v jednom podlaží nižší než 1 % u domů do 18. podlaží. Průřezy vodičů platí za předpokladu jmenovitých proudů jističů před elektroměrem uvedených v tab. 3 této normy. Za jiných podmínek je nutné stanovit průřezy vodičů hlavního domovního vedení výpočtem; podklady a vzorce pro výpočet jsou v přílohách 2 a 5 této normy.

Při dimenzování hlavního domovního vedení nutno přihlídnout ještě k čl. 2.1.1.7 a 2.1.1.13.

V příloze 4 se mění tabulka takto:

Stupeň elektrizace	A		B	
Maximální soudobý příkon bytu P _b (kW)	7		11	
Odbočka k elektroměru	Průřez jader vodičů mm ²			
	Al	Cu	Al	Cu
Trojfázová odbočka	10	6	16	10