

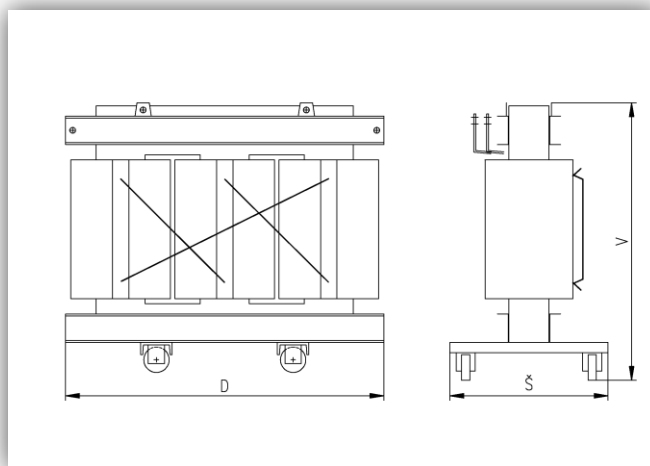
**NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 548/2014 ze dne 21. května 2014 kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/125/ES, pokud jde o malé, střední a velké výkonové transformátory**

Nařízení Komise je tzv. přímo použitelný právní předpis, to znamená, že vstupuje v platnost zároveň ve všech členských zemích EU, není vyžadována transpozice a jeho požadavky jsou nadřazeny národnímu právu. Vzhledem k odlišnostem transformátorů oproti ostatním výrobkům souvisejícím se spotřebou energie (které jsou regulovány v rámci provádění směrnice 2009/125/ES o ekodesignu) bylo nařízením ustanoveno, že všechny dotčené strany (výrobci, dodavatelé, popř. provozovatelé výkonových transformátorů) jsou povinny zohlednit požadavky tohoto předpisu pro všechny transformátory zakoupené po vstupu tohoto nařízení v platnost – to je v tomto případě od 11. června 2014.

Již dnes je potřeba se při prodeji výkonových transformátorů řídit tímto nařízením, přičemž až do 30.6.2015 nejsou stanoveny žádné požadavky na maximální ztráty nebo na minimální index špičkové účinnosti (PEI).

**SUCHÉ TRANSFORMÁTORY SGB závazné od 1.7.2015**

- provedení dle ČSN EN 60726-1
- pro vnitřní instalaci
- třídy E2; C2; F1
- odbočky  $\pm 2 \times 2,5 \%$
- skupina zapojení Dyn1
- převod 22/0,4 kV nebo 22/0,42 kV
- izolační hladiny 25/50/125kV



Typ	S [kVA]	uk [%]	Po [W]	Pk [W]	D [mm]	Š [mm]	V [mm]	H [kg]
DTTHZ1N 250/20	250	6	520	3 800	1 350	670	1 490	1 340
DTTHZ1N 400/20	400	6	750	5 500	1 400	820	1 555	1 610
DTTHZ1N 630/20	630	6	1 100	7 600	1 500	820	1 640	2 014
DTTHZ1N 800/20	800	6	1 300	8 000	1 550	820	1 830	2 460
DTTHZ1N 1000/20	1000	6	1 550	9 000	1 632	980	2 145	2 800
DTTHZ1N 1250/20	1250	6	1 800	11 000	1 700	980	2 065	3 420
DTTHZ1N 1600/20	1600	6	2 200	13 000	1 800	980	2 055	5 062
DTTHZ1N 2000/20	2000	6	2 600	16 000	1 892	1 270	2 305	5 062

*Změna rozměrů a hmotností vyhrazena*

Rozměrové výkresy ve formátu pdf i v měřítku ve formátu dwg ke stažení na [www.elpro-energo.cz](http://www.elpro-energo.cz)