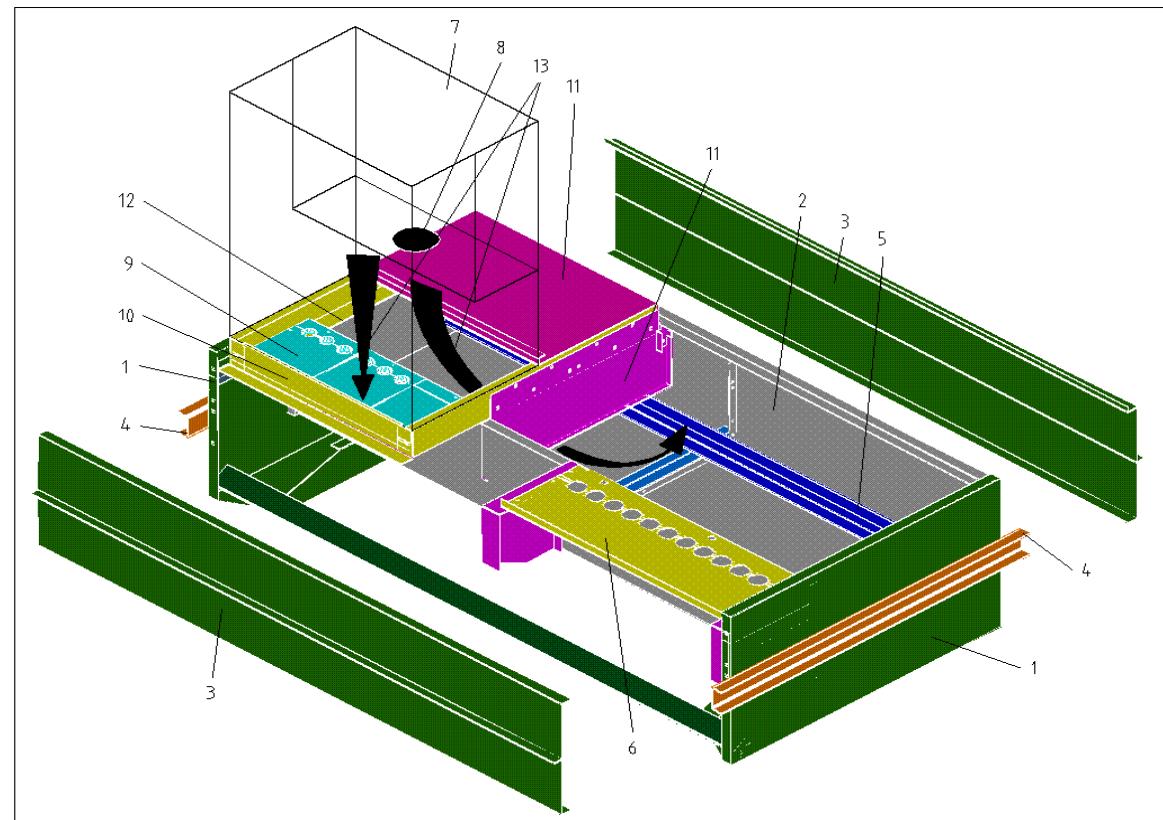


# Bloková transformovna NDV 400.6/401.6

## - stavebnicový základ -

- 1 - boční stěny
- 2 - záhytná jímka k upevnění transformátoru
- 3 - přední / zadní kryt (dělený na dvě části)
- 4 - zvedání
- 5 - kolejnice pro transformátor
- 6 - podlaha spínacího a řídícího zařízení NN (dělená na dvě části)
- 7 - spínací a řídící zařízení VN
- 8 - výfuková deska
- 9 - podlaha spínacího a řídícího zařízení VN (dělená na dvě části)
- materiál : Styrodur
- 10- nosná konstrukce spínacího a řídícího zařízení VN
- 11- kryt (tlakuvzdorný a obloukuvzdorný)
- 12- prostor pro odvod tlaku  $> 0,6 \text{ m}^3$
- 13- proudění plynu



- Při vnitřních poruchách spínacího zařízení plyny z elektrického oblouku proudí do prostoru pro odvod tlaku (12), kde se smícháním se vzduchem a přestupem tepla na kryt transformovny dostatečně ochladí.
  - Podlahový plech spínacího a jistícího zařízení VN (7) se otevře v případě vzniku elektrického oblouku a zvětší tak prostor pro odvod tlaku  $> 1 \text{ m}^3$  !
  - Maximální zatížení základové půdy činí 40 kN/m<sup>2</sup>.
  - Podle tab.1 DIN 1054 „Dovolené zatížení základové půdy“ platí pro nesoudržné základové půdy a stavební objekt citlivý na sedání mezní zatížení základové půdy 150 kN/m<sup>2</sup>!
- 
- Výše uvedený popis představuje pouze patentovaný stavebnicový základ stanice