

**Výkresy ve stavebnictví – Označování stavebních hmot v řezech**



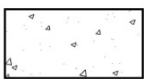
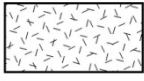
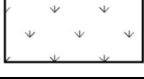
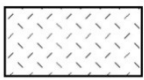
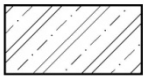
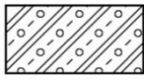

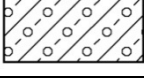
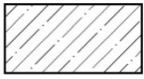
**ČSN 01 3406  
OPRAVA 1**

Corrigendum

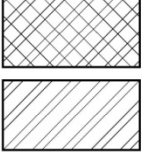
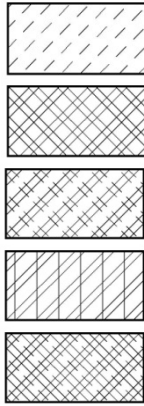



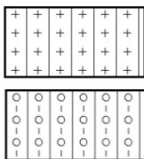

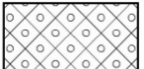

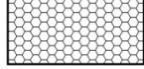


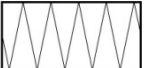


**ČSN 01 3406 Výkresy ve stavebnictví – Označování stavebních hmot v řezech** z října 2015 se mění takto:

*V tabulce 1, v řádku zdivo se doplnilo odvozené grafické znázornění, tabulka 1 se mění takto:*

**Tabulka 1 – Označování stavebních hmot**

Základní grafické označení	Hmoty a materiály	Odvozené grafické označení <sup>a</sup>	Příklady hmot ve skupině	Označení barvy
	obecné bez rozlišení hmot			RAL 7000 šedá tmavá
	terén <sup>b</sup>	zeminy	  	RAL 7038 šedá světlá
	zásypy a násypy			
	vyztužený	beton	  	RAL 4006 fialová
	nevyztužený			
<sup>a</sup> Při podrobnějším určování hmot lze použít odvozené grafické označení pro danou skupinu hmot s podmínkou popsání všech grafických označení v legendě hmot na výkrese. <sup>b</sup> Grafické označení terénu se kreslí zpravidla jen u obrýsu.				

Tabulka 1 (pokračování)

Základní grafické označení	Hmoty a materiály		Odvozené grafické označení <sup>a</sup>	Příklady hmot ve skupině	Označení barvy	
	kamenné, keramické, betonové, vápenopískové, plynosilikátové, z jiných hmot (např.: skleněné tvárnice)	zdivo		zdivo z různých materiálů, s různou pevností, na různé malty nebo lepidla, s odlišnými parametry stavebně fyzikálních vlastností (akustika, tepelná vodivost, požární odolnost)	RAL 3020 červená	
	dílce (prefabrikáty) <sup>c</sup>				není stanoveno, nebo použít barevné označení podle materiálu	
	dřevo				RAL 8003 hnědá	
	sendvičové konstrukce <sup>d</sup>				RAL 6001 zelená tmavá	
 	obecná bez rozlišení <sup>e</sup>	izolace		jedno- nebo vícevrstvé izolace, nasákavé, nenasákavé, s různými pevnostními parametry	RAL 1028 oranžová	
	proti vodě					
	tepelné					
	akustické					
	jiný plošný materiál <sup>f</sup>			materiál separační, drenážní, výztužný	není stanoveno	



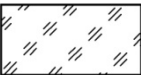

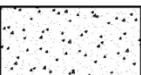

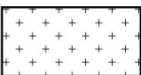
<sup>c</sup> Stavební dílce (prefabrikáty) se zobrazují schematicky velmi tlustou čarou, nebo jejich zjednodušenými obrysy podle ČSN EN ISO 4172. Plocha může být vyplněna šrafováním podle použité hmoty nebo materiálu.

<sup>d</sup> Sendvičové konstrukce se šrafuji kolmo ke svému povrchu.

<sup>e</sup> Pro tenkovrstvé izolace použít čáru, pro silnovrstvé použít šrafu.

<sup>f</sup> Významná samostatná funkční vrstva.

**Tabulka 1 (dokončení)**

Základní grafické označení	Hmoty a materiály	Odvozené grafické označení <sup>a</sup>	Příklady hmot ve skupině	Označení barvy
	kámen (kromě zdiva)			RAL 6011 zelená
	kovy <sup>9</sup>			RAL 5005 modrá
	sklo, jiné průhledné materiály		ploché sklo	RAL 5012 modrá světlá
	omítky, sádra, stěrky, tmely	jiné hmoty		není stanoveno
	plasty, pryž, pružný tmel			
	bourané konstrukce			RAL 6018 zelená světlá

<sup>9</sup> Hustota šrafování řezu a průřezu kovových materiálů je výrazně vyšší než u ostatního použitého šrafování.

**Vypracování opravy normy**

Zpracovatel: CTN ČKAIT PRAHA, IČ 45770743, Ing. Šárka Janoušková

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Michal Dalibor

U p o z o r ě n í : Změny a doplňky, jakož i zprávy o nově vydaných normách jsou uveřejňovány ve Věstníku Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví.

Vaše názory, podněty a připomínky týkající se technických norem a zájem o možnou účast v procesech technické normalizace lze zaslat na e-mailovou adresu [info@unmz.cz](mailto:info@unmz.cz).

## **ČSN 01 3406 OPRAVA 1**

Vydal Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví, Praha  
Rok vydání 2016, 4 strany

**500078** Cenová skupina 998



8 596135 000784