



## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. USSK-29/2013

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:	spirálově svařované trubky - jakost L355	
2. Série / sériové číslo: <i>podle čl. 11 odst. 4</i>	označení/štítek/inspekční certifikát	
3. Zamýšlené použití stavebního výrobku:	Pro přepravu, skladování, rozvod vody, která není určena pro lidskou spotřebu	
4. Kontaktní adresa výrobce:	U. S. Steel Košice, s. r. o. Vstupný areál U. S. Steel 044 54 Košice Slovenská Republika Výrobní závod: DZ Radiátory a trubky, provoz Trubky	
5. Kontaktní adresa zplnomocněného zástupce:	nevztahuje se	
6. Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností:	systém 4	
Harmonizovaná norma:	EN 10224:2002/A1:2005	
7. Oznámený subjekt:	Výrobce provedl zkoušku typu a vydal protokol o počáteční zkoušce typu na spirálově svařované trubky dne 23.5.2005. Číslo slupiny výrobku dle Vyhlášky MDVRR SR č.162/2013 – 3501.	
8. Stavební výrobek podle evropského technického posouzení:	ne	

### 9. Vlastnosti uvedené v prohlášení:

Základní charakteristiky	Vlastnosti		Technické specifikace
<b>Reakce na oheň</b>	Třída A		EN 10224:2002/A1:2005 Článek 7.11
<b>Rozměrové tolerance</b>	<b>Vnější průměr (D)</b>	max. ± 0,75% max. ± 6 mm konce trubek ± 1,6 mm	EN 10224:2002/A1:2005 Článek 7.7.2.3., 7.7.3, 7.7.4.3, 7.7.6.2, 7.7.7
	<b>Tloušťka (T)</b>	max. ± 7,5% tloušťky	
	<b>Ztráta zaoblení (O)</b>	max. 2% při poměru průměru k tloušťce ≤ 100	
	<b>Délka (L)<sup>b)</sup></b>	max. +50 mm, - 0 mm <sup>a)</sup>	
	<b>Rovnost</b>	max. 0,2%	
<sup>a)</sup> Při délce L větší než 6000 mm a menší než 12000 mm a vnějším průměru trubky větším než 406,4 mm			
<sup>b)</sup> Při délce L větší než 12000 mm je tolerance délky dohodnutá se zákazníkem, přičemž minusová tolerance je za každých podmínek 0			
<b>Minimální tažnost A</b>	L355	19%	EN 10224:2002/A1:2005 Článek 7.3.1, tabulka 3
<b>Minimální mez kluzu R<sub>e</sub></b>	L355	355 MPa	EN 10224:2002/A1:2005 Článek 7.3.1, tabulka 3
<b>Pevnost v tahu R<sub>m</sub></b>	L355	500 až 650 MPa	EN 10224:2002/A1:2005 Článek 7.3.1, tabulka 3
<b>Těsnost</b>	L355	max.70 bar	EN 10224:2002/A1:2005 Článek 10.3.2
<b>Nebezpečné látky</b>	L355	bez obsahu nebezpečných látek	EN 10224:2002/A1:2005 Článek 7.12

10. Výrobce na vlastní zodpovědnost prohlašuje, že vlastnosti výše uvedených výrobků jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v tabulce prohlášení. Toto prohlášení o vlastnostech je vypracované v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EÚ) č. 305/2011 (CPR), kterým se ustanovují harmonizované podmínky uvádění stavebních výrobků na trh. Prohlášení o vlastnostech je platné od 9.12.2013.

Jméno: Ing. Jaroslav Grutka  
Funkce: Ředitel DZ Radiátory a trubky

Ing. Ferdinand Kóča  
Vedoucí odboru QMS

Podpis: