

22.2.2021

## PROHLÁŠENÍ O PLNĚNÍ POŽADAVKŮ NA PŘÍPUSTNOU RADIOAKTIVITU OCELI

Produkty společnosti GO Steel a.s., jsou vyráběné a dodávané v souladu se směrnicemi č. 2013/59/EURATOM 1<sup>1</sup> a č. 96/29/EURATOM 2<sup>2</sup> a nejsou zdrojem růstu expozice pracovníků nebo široké veřejnosti vzhledem k přírodním zdrojům záření.

V rámci obchodních podmínek GO Steel a.s. se všichni dodavatelé vstupního materiálu zavazují k dodržování platné legislativy, včetně výše citovaných směrnic.

Dodavatelé vstupního materiálu provádějí detekci radioaktivity veškerého železného šrotu, slitiny a přísad dodávaných do taveniny k výrobě surové oceli před vstupem do výrobního procesu. Jakýkoli materiál představující měřitelnou úroveň radioaktivity je při této přijímací kontrole zamítnut.

Pro jakoukoli vyrobenou ocel je její radiologická úroveň na nižší hodnotě než pravidelná limitní efektivní dávka pro širokou veřejnost, která je 1 mSv (milliSievert) za rok. Je také pod celosvětovou střední účinnou dávkou vypočítanou podle UNSCEAR<sup>3</sup> pro ionizující záření vyzařované přírodními zdroji (půda, kosmické paprsky, apod.), která je stanovena na 2,4 mSv za rok.



---

Mgr. Ireneusz Trojak  
Ředitel pro marketing a nákup



---

Ing. Ivo Chmelík  
Výkonný ředitel

<sup>1</sup> Směrnice Rady 2013/S9/Euratom ze dne 5. prosince 2013, kterou se stanoví základní bezpečnostní standardy ochrany před nebezpečím vystavení ionizujícímu záření a zruší se směrnice 89/618/Euratom, 90/641/Euratom, 96/29/Euratom, 97/43/Euratom a 2003/122/Euratom.

<sup>2</sup> Směrnice Rady 96/29/Euratom ze dne 13. května 1996, kterou se stanoví základní bezpečnostní standardy na ochranu zdraví pracovníků a obyvatelstva před riziky vyplývajícími z ionizujícího záření.

<sup>3</sup> United Nations Scientific Committee on the Effects of Atomic Radiation