

# OBALOVÝ SOUBOR UK 200 TYP B (U)

## UŽITÍ

Obalový soubor UK 200 typu B (U) je určen pro přepravu radioaktivních látek zvláštní formy. Povolený radioaktivní obsah v obalovém souboru může u jednotlivých radionuklidů dosáhnout maximální aktivity:

Radionuklid	<sup>60</sup> Co	<sup>137</sup> Cs	<sup>90</sup> Sr	<sup>226</sup> Ra	<sup>22</sup> Na	<sup>55</sup> Fe
Max. aktivita [TBq]	1,25	4000	3500	0,54	1,8	Bez omezení
Radionuklid	<sup>109</sup> Cd	<sup>192</sup> Ir	<sup>75</sup> Se	<sup>204</sup> Tl	<sup>147</sup> Pm	<sup>85</sup> Kr
Max. aktivita [TBq]	Bez omezení	2600	6000	2000000	25,5	13500
Radionuklid	<sup>99</sup> Mo	<sup>241</sup> Am	<sup>244</sup> Cm	<sup>210</sup> Pb	<sup>252</sup> Cf	<sup>63</sup> Ni
Max. aktivita [TBq]	4000	Bez omezení	Bez omezení	Bez omezení	Bez omezení	Bez omezení

Dále je možno v obalovém souboru přepravovat radioaktivní látky neuvedené výše až do hodnoty  $A_1$ ,  $A_2$  podle tabulky 1, přílohy č. 3 vyhlášky č. 317/2002 Sb. resp. podle tabulky I, části IV, Safety Standards No TS-R-1 (ST 1, revise), Regulations for Safe Transport of Radioactive Material 2005 Edition, IAEA.

Podmínkou pro užití je dodržení příkonu dávkového ekvivalentu na vnějším povrchu obalového souboru, který nesmí převýšit hodnotu 2mSv/hod.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Obalový soubor:	Typ B(U) pro jinou než zvláštní formu a zvláštní formu radioaktivních látek
Počet hnízd:	1
Rozměry hnízda:	Ø 60 x 145 mm
Rozměry využitelného prostoru pouzder v hnízdě:	
-1 x velké pouzdro:	Ø 44 x 99 mm
-2 x malé pouzdro:	Ø 44 x 37 mm
Tloušťka uranového stínění:	cca 77mm
Tloušťka ocelového stínění:	cca 36 mm
Hmotnost samotného stínícího obalu:	273 kg
Vnější rozměry obalového souboru:	Ø 420 x 498 mm
Hmotnost obalového souboru s přepravní kovovou bednou:	357 kg

## STÍNÍČÍ OBAL UK 200

Hmotnost: 273 kg



## OBALOVÝ SOUBOR UK 200

Hmotnost: 357 kg

