

OBALOVÝ SOUBOR UKI 4 x 80 TYP B (U)

UŽITÍ

Obalový soubor UKI 4x80 typ B (U) má čtyři přímé hnízdové kanály pro celočlánekové i pružné, ochuzeným uranem nebo wolframem stíněné držáky zářičů o průměru 7 až 7,8 mm a maximální délce 177 mm.

Obalový soubor slouží výhradně k přepravě uzavřených radionuklidových zdrojů zvláštní formy.

Povolený radioaktivní obsah v OS je **čtyřnásobkem maximální efektivní aktivity vložené do jednoho hnízdového kanálu, jak je uvedeno v následující tabulce povolených aktivit pro jeden kanál:**

Radionuklid	¹⁹² Ir	⁶⁰ Co	¹³⁷ Cs	²²⁶ Ra	⁹⁰ Sr	³² P
Max. aktivita	3 TBq	1,4 GBq	435 GBq	0,55 GBq	27 TBq	1,4 GBq
Radionuklid	⁷⁵ Se	¹⁶⁹ Yb	¹⁷⁰ Tm			
Max. aktivita	37 TBq	74 TBq	110 TBq			

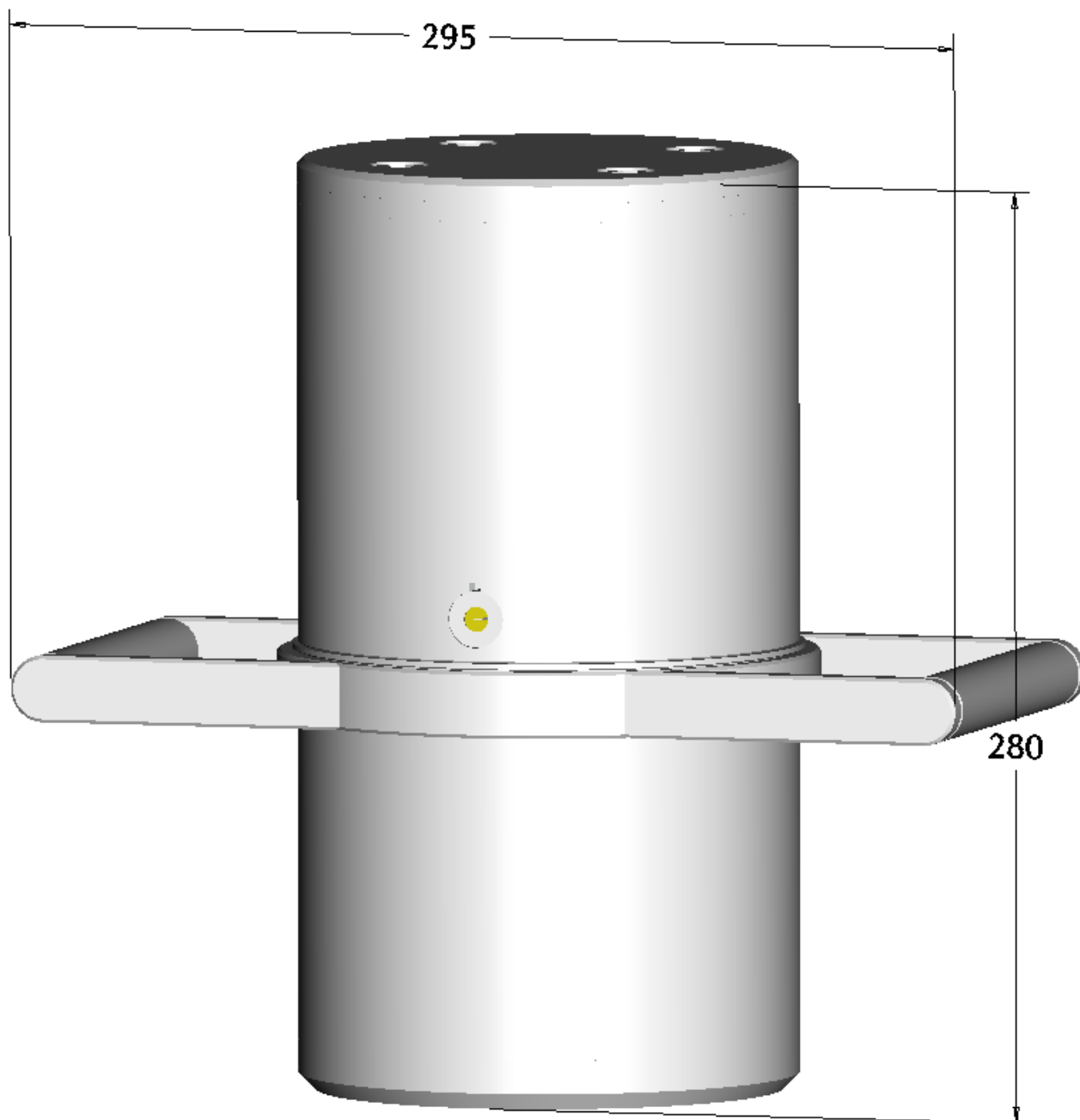
Příkon dávkového ekvivalentu na vnějším povrchu obalového souboru může být max. 2 mSv/hod a ve vzdálenosti 1 m od povrchu obalového souboru max. 0,1 mSv/hod.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Obalový soubor:	typ B (U) pro zvláštní formu radioaktivních látek
Počet hnízd:	4
Vnitřní průměr hnízdového kanálu:	Ø 8+0,1
Hloubka hnízdového kanálu:	157 mm
Určeno primárně pro držáky zdroje (oba typy stíněné U nebo W):	a) Ø 7 mm; teoretická délka 155±1mm; označení TI-GF-7 b) Ø 7,8 mm; teoretická délka 135,5±1 mm; označení TSI-GF-7,8 c) Ø 7,2 mm; teoretická délka 170±1 mm; držák pro ⁷⁵ Se
Maximální délka držáku zdroje:	177+1 mm
Průměr stínícího W-materiál v rovině středu zářiče:	Ø 134 mm – (min. tloušťka 52 mm)
Vnější rozměry, hmotnost:	
-bez přepravní bedny:	295 x 162 x 280 mm, max. 45 kg
-s přepravní bednou:	295 x 168 x 300 mm, max. 55 kg

STÍNÍČÍ OBAL UKI 4 x 80

Hmotnost: 45 kg



STÍNÍČÍ OBAL UKI 4 x 80

Hmotnost: 55 kg

