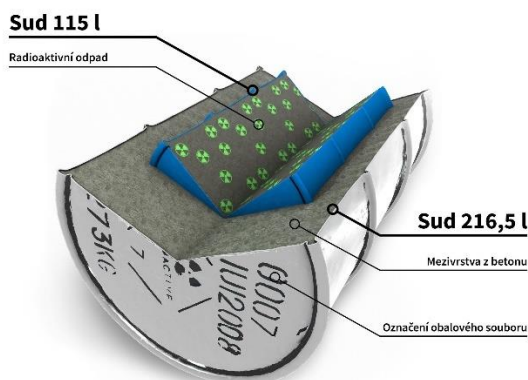


## PŘÍLOHA Č. 5 – PARAMETRY OBALOVÉHO SOUBORU K MANIPULACI

Obalový soubor je upravený sud naplněný pevným radioaktivním odpadem. Jsou možná dvě provedení úprav:

1. radioaktivní odpad je uložen v menším 115l sudu, který je vložen do 216,5l sudu, mezivrstva mezi sudy je ze všech stran vyplněna 5 cm betonem, tzv. koncept „sud v sudu“



2. radioaktivní odpad je vložen do 216,5l sudu a celý sud je zpevněn (zalit) betonem

Parametry vnějšího sudu

Standardně používaný sud (výrobek Meva a.s.)

|                                                    |                                                                                                        |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| objem sudu                                         | 216,5 l                                                                                                |
| výška                                              | 880 mm                                                                                                 |
| průměr v místě uchopení (mezi valivými výztužemi)) | 571,5 mm                                                                                               |
| osová vzdálenost valivých výztuží na obvodu pláště | 295 mm                                                                                                 |
| šířka valivé výztuže na obvodu pláště              | 30 mm                                                                                                  |
| max. hmotnost                                      | 600 kg, těžiště nemusí být v geometrickém středu                                                       |
| materiál sudu                                      | ocelový pozinkovaný plech tl. 1,2 mm nebo ocelový plech se zvýšenou korozní odolností (nerez) tl. 1 mm |
| povrchová úprava                                   | asfaltový lak nebo bez úpravy                                                                          |
| způsob uzavření                                    | odnímací víko a svěrací kruh se šroubem                                                                |

