

# Seznam publikovaných prací

## A.1 Články v impaktovaných časopisech

- [A1] LOVECKÝ, M., PITERKA, L., PREHRADNÝ, J. a ŠKODA, R.  $U_{WB_1}$  – Fast nuclear fuel depletion code. *Annals of Nuclear Energy*. 2014, **71**, 333-339.
- [A2] LOVECKÝ, M., JIŘIČKOVÁ, J. a ŠKODA, R. Monte Carlo solver for  $U_{WB_1}$  nuclear fuel depletion code. *Annals of Nuclear Energy*. 2015, **85**, 778–787.
- [A3] LOVECKÝ, M., ŠKODA, R., HUSSEIN, M., SONG, J. a CHAN, P. The Application of  $U_{WB_1}$  Nuclear Fuel Depletion Code on a CANDU Fuel Bundle. *Progress in Nuclear Energy*. 2016, **90**, 127-139.

## A.2 Články v recenzovaných časopisech

- [A4] LOVECKÝ, M., PITERKA, L., PREHRADNÝ, J. a ŠKODA, R. Výpočetní kód  $U_{WB_1}$  pro vyhořívání jaderného paliva. *Bezpečnost jaderné energie*. 2014, **22**(11/12), 359-361.
- [A5] LOVECKÝ, M., JIŘIČKOVÁ, J. a ŠKODA, R. Assessment of Burnable Absorber Fuel Design by  $U_{WB_1}$  Depletion Code. *Acta Polytechnica CTU Proceedings 4 (2016), Šimáně 2016 - Czech-Slovak Student Conference on Nuclear Engineering*. 2016. (in press)
- [A6] LOVECKÝ, M., JIŘIČKOVÁ, J. a ŠKODA, R. Assessment of Burnable Absorber Fuel Design by  $U_{WB_1}$  Depletion Code. *Bezpečnost jaderné energie*. 2016, **24**. (in press)

## A.3 Příspěvky na mezinárodních konferencích

- [A7] LOVECKÝ, M., PITERKA, L., PREHRADNÝ, J. a ŠKODA, R. Multigroup Energy Structure for BA Fuel Depletion Analysis. In: *Proceedings of the twenty-third Symposium of AER. 30 September — 4 October 2013, Štrbské Pleso, Slovakia*. ISBN 978-963-7351-21-1, ISBN 978-963-7351-21-8.
- [A8] LOVECKÝ, M., PITERKA, L., PREHRADNÝ, J. a ŠKODA, R. Comparison of Burnable Absorber Elements for VVER Nuclear Fuel. In: *Proceedings of the International Conference VVER2013 Experience and Perspectives after Fukushima. 11-13 November 2013, Prague, Czech Republic*. ISBN 978-80-260-5279-1.
- [A9] LOVECKÝ, M., PREHRADNÝ, J. a ŠKODA, R. Burnable absorber selection with  $U_{WB_1}$  depletion code. In: *Proceedings of the 2014 22nd International Conference on Nuclear Engineering. 7-11 July 2014, Prague, Czech Republic*. ISBN 978-0-7918-4589-9.

- [A10] PREHRADNÝ, J., LOVECKÝ, M. a ŠKODA, R. Burnable Absorber Comparison Between VVER, PWR and SFR With  $U_{WB_1}$  and SERPENT Codes. In: *Proceedings of the 2014 22nd International Conference on Nuclear Engineering. 7-11 July 2014, Prague, Czech Republic.* ISBN 978-0-7918-4589-9.
- [A11] LOVECKÝ, M., PREHRADNÝ, J. a ŠKODA, R. Monte Carlo Solver for  $U_{WB_1}$  Fast Depletion Code. In: *Proceedings of the 2015 23rd International Conference on Nuclear Engineering. 17-21 May 2015, Chiba, Japan.*
- [A12] PREHRADNÝ, J., LOVECKÝ, M. a ŠKODA, R. Rare Earth Oxides as Burnable Absorber for VVER Nuclear Fuel. In: *Proceedings of the 2015 23rd International Conference on Nuclear Engineering. 17-21 May 2015, Chiba, Japan.*
- [A13] LOVECKÝ, M., ŠKODA, R., HUSSEIN, M., SONG, J. a CHAN, P. Burnable Absorbers in CANDU Fuel Bundle Depletion with  $U_{WB_1}$  Code. In: *Proceedings of the 7th International Conference on Modelling and Simulation in Nuclear Science and Engineering (ICMSNSE 2015). 18-21 October 2015, Ottawa, Ontario, Canada.* ISBN 978-1-926773-20-9.
- [A14] LOVECKÝ, M. a ŠKODA, R. Use of 2sPC Depletion Scheme in  $U_{WB_1}$  Nuclear Fuel Depletion Code for the Assessment of Burnable Absorber Fuel Design. In: *Proceedings of PHYSOR 2016: Unifying Theory and Experiments in the 21st Century. 1-5 May 2016, Sun Valley, Idaho, USA.* ISBN 978-0-89448-762-2.

## A.4 Příspěvky na studentských konferencích

- [A15] LOVECKÝ, M., PITERKA, L., PREHRADNÝ, J. a ŠKODA, R. Výpočetní kód  $U_{WB_1}$  pro vyhořívání jaderného paliva. In: *Sborník 13. Mikulášského setkání. 4-6 December 2013, Brno, Czech Republic.* ISBN 978-80-02-02513-9.
- [A16] LOVECKÝ, M., PREHRADNÝ, J. a ŠKODA, R. Monte Carlo simulace ve výpočetním kódu  $U_{WB_1}$ . In: *Sborník 14. Mikulášského setkání. 3-5 December 2014, Brno, Czech Republic.* ISBN 978-80-02-02599-3.
- [A17] LOVECKÝ, M., PREHRADNÝ, J. a ŠKODA, R. Monte Carlo simulation in  $U_{WB_1}$  depletion code. In: *Proceedings of European Nuclear Young Generation Forum 2015. 22-26 June 2015, Paris, France.*
- [A18] LOVECKÝ, M. a ŠKODA, R. Vyhořívání paliva CANDU výpočetním kódem  $U_{WB_1}$ . In: *Sborník 15. Mikulášského setkání. 2-4 December 2015, Brno, Czech Republic.*
- [A19] LOVECKÝ, M., JIŘIČKOVÁ, J. a ŠKODA, R. Assessment of Burnable Absorber Fuel Design by  $U_{WB_1}$  Depletion Code. In: *Šimáně 2016: Česko-slovenská studentská konference jaderného inženýrství. 12-13 May 2016, Prague, Czech Republic.*

## A.5 Výzkumné zprávy mimo oblast dizertační práce

- [A20] SMUTNÝ, V., LOVECKÝ, M. a KODL, P. *Výpočty zdrojů tepla, ověření radiační ochrany a TH analýzy chlazení bazénu vyhořelého paliva ETE na výkonu 104 %*. Plzeň, 2011. Zpráva ŠKODA JS a. s. Ae 14061/Dok Rev. 2.
- [A21] KODL, P., DOSTÁL, M., KRUPAŘ, P. a LOVECKÝ, M. *DPS 3.(4).02.03 - Stabilitní ukládací mříž - termohydraulický výpočet. Kompaktní skladovací mříže BSVP EMO34*. Plzeň, 2011. Zpráva ŠKODA JS a. s. Ae 13257/Dok Rev. 3.
- [A22] KODL, P. a LOVECKÝ, M. *BSVP ETE, Výkonová křivka tepelného výměníku TG11,12,13W01*. Plzeň, 2011. Zpráva ŠKODA JS a. s. Ae 14259/Dok Rev. 0.
- [A23] LOVECKÝ, M. a ŠAŠEK, M. *Výpočet časového průběhu zbytkového výkonu po rychlém odstavení reaktoru EDU-3 v 25. cyklu*. Plzeň, 2011. Zpráva ŠKODA JS a. s. Ae 14286/Dok Rev. 0.
- [A24] LOVECKÝ, M. *Kompaktní skladovací mříž ZAJE sekce 3, 4. Výpočet stínění*. Plzeň, 2012. Zpráva ŠKODA JS a. s. Ae 12842/Dok Rev. 0.
- [A25] LOVECKÝ, M. *Výpočet zbytkového výkonu BSVP EDU pro palivo Gd-2M na výkonu 1444 MW*. Plzeň, 2012. Zpráva ŠKODA JS a. s. Ae 14545/Dok Rev. 0.
- [A26] KONEČNÁ, A., LOVECKÝ, M. a SMUTNÝ, V. *Výpočet stínění Kontejneru 440/84 E*. Plzeň, 2012. Zpráva ŠKODA JS a. s. Ae 14516/Dok Rev. 0.
- [A27] LOVECKÝ, M. *Porovnání výsledků výpočtů inventáře vyhořelého paliva kódem ORIGEN-S s experimenty*. Plzeň, 2012. Zpráva ŠKODA JS a. s. Ae 14561/Dok Rev. 0.
- [A28] LOVECKÝ, M. *Určení systematické chyby kódů KENO-VI a MCNP5 při výpočtech kritičnosti*. Plzeň, 2012. Zpráva ŠKODA JS a. s. Ae 14562/Dok Rev. 0.
- [A29] LOVECKÝ, M. *Výpočet inventáře vyhořelého paliva Gd-2M na výkonu 1444 MW*. Plzeň, 2012. Zpráva ŠKODA JS a. s. Ae 14644/Dok Rev. 0.
- [A30] LOVECKÝ, M. a ŠAŠEK, M. *OPOS - Optimalizace plnění obalového souboru*. Plzeň, 2012. Zpráva ŠKODA JS a. s. Ae 14700/Dok Rev. 0.
- [A31] MIKOLÁŠ, P., ŠVARNÝ, J. a LOVECKÝ, M. *Obalový soubor pro přepravu a skladování CASTOR 440/84M pro palivo typu Gd-2M. Výpočet podkritičnosti*. Plzeň, 2012. Zpráva ŠKODA JS a. s. Ae 13664/Dok Rev. 2.
- [A32] LOVECKÝ, M. *Podkritičnost nových typů jaderného paliva v systémech skladování EDU*. Plzeň, 2012. Zpráva ŠKODA JS a. s. Ae 14811/Dok Rev. 0.
- [A33] LOVECKÝ, M. *Zbytkový výkon nových typů jaderného paliva v systémech skladování EDU*. Plzeň, 2012. Zpráva ŠKODA JS a. s. Ae 14800/Dok Rev. 0.
- [A34] LOVECKÝ, M. *Charakteristiky použitého jaderného paliva VVANTAGE6 a TVSA-T v BSVP ETE*. Plzeň, 2012. Zpráva ŠKODA JS a. s. Ae 14799/Dok Rev. 0.

- [A35] KRÝSL, V., RAZÝM, V. ŠŮSTEK, J., KODL, P. a LOVECKÝ, M. *Modernizace aplikací makrokódu MOBY-DICK*. Plzeň, 2012. Zpráva ŠKODA JS a. s. Ae 12416/Dok Rev. 4.
- [A36] LOVECKÝ, M. *Výpočet stínění obalového souboru CASTOR-440/84M s palivem 3.82, přepravní konfigurace*. Plzeň, 2013. Zpráva ŠKODA JS a. s. Ae 14882/Dok Rev. 0, 1.
- [A37] LOVECKÝ, M. *Výpočet stínění obalového souboru CASTOR-440/84M s palivem 3.82, skladovací konfigurace*. Plzeň, 2013. Zpráva ŠKODA JS a. s. Ae 14883/Dok Rev. 0, 1.
- [A38] MIKOLÁŠ, P., ŠVARNÝ, J. a LOVECKÝ, M. *Obalový soubor pro přepravu a skladování CASTOR 440/84M pro PS s palivem typu Gd-1, Gd-2 a Gd-2+. Výpočet podkritičnosti*. Plzeň, 2013. Zpráva ŠKODA JS a. s. Ae 15053/Dok Rev. 0.
- [A39] LOVECKÝ, M. *Výpočet stínění obalového souboru CASTOR-440/84M s palivem Gd-1, Gd-2 a Gd-2+, přepravní konfigurace*. Plzeň, 2013. Zpráva ŠKODA JS a. s. Ae 14998/Dok Rev. 0.
- [A40] LOVECKÝ, M. *Výpočet stínění obalového souboru CASTOR-440/84M s palivem Gd-1, Gd-2 a Gd-2+, skladovací konfigurace*. Plzeň, 2013. Zpráva ŠKODA JS a. s. Ae 14999/Dok Rev. 0.
- [A41] LOVECKÝ, M. a ŠAŠEK, M. *Radioaktivní obsah obalového souboru CASTOR-440/84M s palivem Gd-1, Gd-2 a Gd-2+*. Plzeň, 2013. Zpráva ŠKODA JS a. s. Ae 15000/Dok Rev. 0.
- [A42] LOVECKÝ, M. *Aktivace konstrukčních materiálů obalového souboru CASTOR-440/84M s palivem Gd-1, Gd-2 a Gd-2+*. Plzeň, 2013. Zpráva ŠKODA JS a. s. Ae 15114/Dok Rev. 0.
- [A43] LOVECKÝ, M. *Výpočet stínění BSVP EDU s palivem Gd-2M*. Plzeň, 2013. Zpráva ŠKODA JS a. s. Ae 15150/Dok Rev. 0.
- [A44] LOVECKÝ, M., MIKOLÁŠ, P. a ŠVARNÝ, J. *Podkritičnost uzlů skladování paliva EDU s palivem Gd-2M+*. Plzeň, 2013. Zpráva ŠKODA JS a. s. Ae 15180/Dok Rev. 0.
- [A45] MIKOLÁŠ, P., FAZEKAŠOVÁ, Z., ŠAŠEK, M., ŠVARNÝ, J., KRÝSL, V., SMUTNÝ, V., LOVECKÝ, M. a KONEČNÁ, A. *Změna části PpBZ pro zavedení paliva Gd-2M+. 4.3 Jaderné charakteristiky*. Plzeň, 2013. Zpráva ŠKODA JS a. s. Ae 15136/Dok Rev. 0.
- [A46] KRÝSL, V., RAZÝM, V. ŠŮSTEK, J., KODL, P. a LOVECKÝ, M. *Modernizace aplikací makrokódu MOBY-DICK*. Plzeň, 2013. Zpráva ŠKODA JS a. s. Ae 12416/Dok Rev. 5.
- [A47] LOVECKÝ, M. a KODL, P. *Zbytkový výkon a tepelné bilance BSVP EDU pro palivo Gd-2M+ a výkon 1444 MW*. Plzeň, 2013. Zpráva ŠKODA JS a. s. Ae 15213/Dok Rev. 0.

- [A48] LOVECKÝ, M. *Zpřesněný model pole ionizujícího záření (VVER 440) - projekt CANUT*. Plzeň, 2013. Zpráva ŠKODA JS a. s. Ae 15164/Dok Rev. 0.
- [A49] LOVECKÝ, M. *Fyzikální výpočet modernizovaného koše kontejneru (VVER 440 - projekt CANUT*. Plzeň, 2013. Zpráva ŠKODA JS a. s. Ae 15165/Dok Rev. 0.
- [A50] LOVECKÝ, M. *Fyzikální výpočet koše kontejneru (VVER 1000) - projekt CANUT*. Plzeň, 2013. Zpráva ŠKODA JS a. s. Ae 15166/Dok Rev. 0.
- [A51] LOVECKÝ, M., HEP, J., KONEČNÁ, A. a MIKOLÁŠ, P. *Výpočet radiační situace kolem kapslí odstřížených z MCA*. Plzeň, 2014. Zpráva ŠKODA JS a. s. Ae 15474/Dok Rev. 0.
- [A52] LOVECKÝ, M. *Výpočet stínění souboru CASTOR-440/84M s palivem Gd-1, Gd-2 a Gd-2+, přepravní konfigurace*. Plzeň, 2014. Zpráva ŠKODA JS a. s. Ae 14998/Dok Rev. 1.
- [A53] LOVECKÝ, M. *Výpočet stínění obalového souboru CASTOR-440/84M s palivem Gd-1, Gd-2 a Gd-2+, skladovací konfigurace*. Plzeň, 2014. Zpráva ŠKODA JS a. s. Ae 14999/Dok Rev. 1.
- [A54] LOVECKÝ, M. a ŠAŠEK, M. *Radioaktivní obsah obalového souboru CASTOR-440/84M s palivem Gd-1, Gd-2 a Gd-2+*. Plzeň, 2014. Zpráva ŠKODA JS a. s. Ae 15000/Dok Rev. 1.
- [A55] LOVECKÝ, M. *Ukládací obalový soubor pro hlubinné úložiště. Výpočet inventáře pro palivo Gd-2M*. Plzeň, 2014. Zpráva ŠKODA JS a. s. Ae 15514/Dok Rev. 0.
- [A56] LOVECKÝ, M. *Ukládací obalový soubor pro hlubinné úložiště. Výpočet podkritičnosti pro palivo Gd-2M*. Plzeň, 2014. Zpráva ŠKODA JS a. s. Ae 15515/Dok Rev. 0.
- [A57] LOVECKÝ, M. *Ukládací obalový soubor pro hlubinné úložiště. Výpočet stínění pro palivo Gd-2M*. Plzeň, 2014. Zpráva ŠKODA JS a. s. Ae 15516/Dok Rev. 0.
- [A58] LOVECKÝ, M. *Výpočty dávkových příkonů nad hladinou vody v BSVP EDU*. Plzeň, 2014. Zpráva ŠKODA JS a. s. Ae 15704/Dok Rev. 0.
- [A59] LOVECKÝ, M. *Metodika zavážení obalového souboru CASTOR-440/84M kódem OPOS*. Plzeň, 2014. Zpráva ŠKODA JS a. s. Ae 15706/Dok Rev. 0.
- [A60] KRÝSL, V., RAZÝM, V. ŠŮSTEK, J., KODL, P. a LOVECKÝ, M. *Modernizace aplikací makrokódu MOBY-DICK*. Plzeň, 2014. Zpráva ŠKODA JS a. s. Ae 12416/Dok Rev. 6.
- [A61] LOVECKÝ, M. *Porovnání výpočtů stínění kódem MCNP6 s experimenty*. Plzeň, 2015. Zpráva ŠKODA JS a. s. Ae 15984/Dok Rev. 0.
- [A62] LOVECKÝ, M. *Porovnání výpočtů inventáře vyhořelého paliva kódem MCNP6 s experimenty*. Plzeň, 2015. Zpráva ŠKODA JS a. s. Ae 15985/Dok Rev. 0.
- [A63] LOVECKÝ, M. *Určení systematické chyby kódu MCNP6 při výpočtech kritičnosti*. Plzeň, 2015. Zpráva ŠKODA JS a. s. Ae 15986/Dok Rev. 0.

- [A64] LOVECKÝ, M. *Ukládací obalový soubor pro hlubinné úložiště. Výpočet inventáře pro palivo VVER-440*. Plzeň, 2015. Zpráva ŠKODA JS a. s. Ae 15987/Dok Rev. 0.
- [A65] LOVECKÝ, M. *Ukládací obalový soubor pro hlubinné úložiště. Výpočet inventáře pro palivo VVER-1000*. Plzeň, 2015. Zpráva ŠKODA JS a. s. Ae 15988/Dok Rev. 0.
- [A66] LOVECKÝ, M. *Ukládací obalový soubor pro hlubinné úložiště. Výpočet inventáře pro palivo AP-1000 a EPR-1600*. Plzeň, 2015. Zpráva ŠKODA JS a. s. Ae 15989/Dok Rev. 0.
- [A67] LOVECKÝ, M. *Průkaz podkritičnosti OS pro přepravu a skladování ŠKODA 1000/19*. Plzeň, 2015. Zpráva ŠKODA JS a. s. Ae 15996/Dok Rev. 0.
- [A68] LOVECKÝ, M. *Životnost kompaktních mříží EDU z hlediska vyhořívání bóru*. Plzeň, 2015. Zpráva ŠKODA JS a. s. Ae 16044/Dok Rev. 0.
- [A69] LOVECKÝ, M. *Kód OPOS verze 1.02 pro zavážení obalového souboru CASTOR-440/84M*. Plzeň, 2015. Zpráva ŠKODA JS a. s. Ae 16001/Dok Rev. 0.
- [A70] LOVECKÝ, M. *OPOS'GUI - Grafické rozhraní pro kód OPOS verze 1.02*. Plzeň, 2015. Zpráva ŠKODA JS a. s. Ae 16108/Dok Rev. 0.
- [A71] LOVECKÝ, M. a SPRINZL, D. *Popis inventáře OS pro přepravu a skladování ŠKODA 1000/19*. Plzeň, 2015. Zpráva ŠKODA JS a. s. Ae 16000/Dok Rev. 0.
- [A72] LOVECKÝ, M. *Průkaz stínění - skladování OS pro přepravu a skladování ŠKODA 1000/19*. Plzeň, 2015. Zpráva ŠKODA JS a. s. Ae 15997/Dok Rev. 0.
- [A73] LOVECKÝ, M. *Průkaz stínění - přeprava OS pro přepravu a skladování ŠKODA 1000/19*. Plzeň, 2015. Zpráva ŠKODA JS a. s. Ae 15998/Dok Rev. 0.
- [A74] LOVECKÝ, M. *Ukládací obalový soubor pro hlubinné úložiště. Výpočet podkritičnosti pro palivo VVER-440*. Plzeň, 2015. Zpráva ŠKODA JS a. s. Ae 15990/Dok Rev. 0.
- [A75] LOVECKÝ, M. *Ukládací obalový soubor pro hlubinné úložiště. Výpočet podkritičnosti pro palivo VVER-1000*. Plzeň, 2015. Zpráva ŠKODA JS a. s. Ae 15991/Dok Rev. 0.
- [A76] LOVECKÝ, M. *Ukládací obalový soubor pro hlubinné úložiště. Výpočet podkritičnosti pro palivo AP-1000 a EPR-1600*. Plzeň, 2015. Zpráva ŠKODA JS a. s. Ae 15992/Dok Rev. 0.
- [A77] LOVECKÝ, M. *Ukládací obalový soubor pro hlubinné úložiště. Výpočet stínění pro palivo VVER-440*. Plzeň, 2015. Zpráva ŠKODA JS a. s. Ae 15993/Dok Rev. 0.
- [A78] LOVECKÝ, M. *Ukládací a obalový soubor pro hlubinné úložiště. Výpočet stínění pro palivo VVER-1000*. Plzeň, 2015. Zpráva ŠKODA JS a. s. Ae 15994/Dok Rev. 0.
- [A79] LOVECKÝ, M. *Ukládací a obalový soubor pro hlubinné úložiště. Výpočet stínění pro palivo AP-1000 a EPR-1600*. Plzeň, 2015. Zpráva ŠKODA JS a. s. Ae 15995/Dok Rev. 0.

- [A80] LOVECKÝ, M. *Průkaz podkritičnosti OS pro přepravu a skladování ŠKODA 1000 /19*. Plzeň, 2015. Zpráva ŠKODA JS a. s. Ae 15996/Dok Rev. 1.
- [A81] LOVECKÝ, M. *Aktivace konstrukčních materiálů OS pro přepravu a skladování ŠKODA 1000/19*. Plzeň, 2015. Zpráva ŠKODA JS a. s. Ae 15999/Dok Rev. 0.
- [A82] KRÝSL, V., RAZÝM, V. ŠŮSTEK, J., KODL, P. a LOVECKÝ, M. *Modernizace aplikací makrokódu MOBY-DICK*. Plzeň, 2015. Zpráva ŠKODA JS a. s. Ae 12416/Dok Rev. 7.
- [A83] LOVECKÝ, M. a KRÝSL, V. *Upřesnění axiálních okrajových podmínek VVER-440 pro palivo GD-2M+ kódem MCNP6 a definice gama matic pro makrokód MOBY-DICK*. Plzeň, 2015. Zpráva ŠKODA JS a. s. Ae 16200/Dok Rev. 0.
- [A84] LOVECKÝ, M. *Výpočty dávkových příkonů nad hladinou vody v BSVP EDU pro palivo GD-2M+*. Plzeň, 2015. Zpráva ŠKODA JS a. s. Ae 16199/Dok Rev. 0.
- [A85] LOVECKÝ, M. *Systematická chyba kódu MCNP6 při výpočtech kritičnosti paliva HEU*. Plzeň, 2016. Zpráva ŠKODA JS a. s. Ae 16398/Dok Rev. 0.
- [A86] LOVECKÝ, M. *Výpočet inventáře OS ŠKODA MNSR*. Plzeň, 2016. Zpráva ŠKODA JS a. s. Ae 16400/Dok Rev. 0.
- [A87] LOVECKÝ, M. *Výpočet podkritičnosti OS ŠKODA MNSR*. Plzeň, 2016. Zpráva ŠKODA JS a. s. Ae 16399/Dok Rev. 0.
- [A88] LOVECKÝ, M. *Radiační zdroje v místnosti A314 EMO34*. Plzeň, 2016. Zpráva ŠKODA JS a. s. Ae 16490/Dok Rev. 0.
- [A89] LOVECKÝ, M. *Kód OPOS verze 1.03 pro zavážení obalového souboru CASTOR-440/84M*. Plzeň, 2016. Zpráva ŠKODA JS a. s. Ae 16001/Dok Rev. 1.
- [A90] LOVECKÝ, M. *Výpočet podkritičnosti OS ŠKODA MNSR*. Plzeň, 2016. Zpráva ŠKODA JS a. s. Ae 16399/Dok Rev. 1.
- [A91] LOVECKÝ, M. *Ověření podkritičnosti ve skladu čerstvého a vyhořelého paliva TVSA-T.mod.2 na ETE*. Plzeň, 2016. Zpráva ŠKODA JS a. s. Ae 16500/Dok Rev. 0.
- [A92] LOVECKÝ, M. *Zbytkový výkon a radiační ochrana uzlů skladování paliva TVSA-T.mod.2 na ETE*. Plzeň, 2016. Zpráva ŠKODA JS a. s. Ae 16555/Dok Rev. 0.
- [A93] LOVECKÝ, M., KRÝSL, V. a VIMPEL, J. *Axiální okrajové podmínky 4-grupového modelu VVER-440 pro palivo Gd-2M+ podle kódu MCNP6*. Plzeň, 2016. Zpráva ŠKODA JS a. s. Ae 16700/Dok Rev. 0.
- [A94] LOVECKÝ, M. *Výpočet izodóz okolo BSVP EDU v úrovni podlahy postamentu*. Plzeň, 2016. Zpráva ŠKODA JS a. s. Ae 16702/Dok Rev. 0.

Potvrzuji seznam publikovaných prací Ing. Martina Loveckého.



Doc. Ing. Radek Škoda, Ph.D.