

Příloha č. 2 - VCFŘR po aplikaci hrozby LOCA+seismická událost SL-2 (0,1g)

DID SUB	Řízení reaktivity v AZ (V)	Zásoba chladiva (V)	Odvod tepla z AZ (V)	Omezení uniku Ra laterk (V)	Fyzikální baterie JZ s reaktorem (V)	Podpurné systémy (P)
1	<p>Bluk v provozním stavu</p> <p>L001_Re_V <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>Re-001 (Výkonové slavy reaktoru v normálním a abnormálním režimu) TKF: 1_TBF02, 1_TBF03</p>	<p>Bluk v provozním stavu</p> <p>L101_Z_V <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>L101 (Zásoba chladiva v reaktoru) TKF: 2_TBF06</p>	<p>Bluk v provozním stavu</p> <p>L201_O_V <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>Q-020 (Odvod zbytkového tepla z AZ za normálního a abnormálního režimu pro odsavený a rozšířený reaktor přes NT HSCHZ) TKF: 2_TBF08</p>	<p>Bluk v provozním stavu</p> <p>L401_U_V <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>L401 (Uniky z HO v DBA) TKF: 3_TBF29</p>	<p>Bluk v provozním stavu</p> <p>L401_L_V <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>L401 (Integrální hermimetické obálky v provozních stavech bloku) L401 (Integrální hermimetické obálky v provozních stavech bloku) L401 (Integrální hermimetické obálky v provozních stavech bloku - odsavené slavy, rozšířená HZ) TKF: 3_TBV03, 3_TBV04</p>	<p>Bluk v provozním stavu</p> <p>L501_E_P <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>E-020 (SZN 1,2,3 při napájení VS z PMS nebo RNS/S (napájení spotřebičů BS)) TKF: 0_TBF19</p> <p>L601_F_P <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>F-001 (SO - Hermimetická obálka, Reaktorovna) F-014 (Podpurná funkce IO pro napájení systému na IO) F-003 (SO - Hermimetická obálka) TKF: 0_TBF20, 3_TBV04, TVF02</p> <p>L701_B_P <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>Q-050 (Odvod tepla prostřednictvím systému technické vody důležitě - CHNR) TKF: 0_TBF20, 2_TBF09</p> <p>L705_Pr-P <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>Pr-031 (Zajištění prostředí v prostorách technologických prunocadek) Pr-113 (Zajištění prostředí v místnostech havarijních systémů TO) TKF: 0_TBF20, 0_TBF21, TPF010, TPF011</p> <p>L801_Q_P <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>Q-020 (Systém pro spuštění ESF (ESFAS) (DID 1)) TKF: 0_TBF31, 0_TBV09</p>
2	<p>Bluk v provozním stavu</p> <p>L001_Re_V <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>Re-001 (Výkonové slavy reaktoru v normálním a abnormálním režimu) TKF: 1_TBF02, 1_TBF03</p>	<p>Bluk v provozním stavu</p> <p>L101_Z_V <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>L101 (Zásoba chladiva v reaktoru) TKF: 2_TBF06</p>	<p>Bluk v provozním stavu</p> <p>L201_O_V <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>Q-001 (Odvod tepla z AZ v provozních stavech) Q-020 (Odvod zbytkového tepla z AZ za normálního a abnormálního režimu pro odsavený a rozšířený reaktor přes NT HSCHZ) TKF: 2_TBF08</p>	<p>Bluk v provozním stavu</p> <p>L301_U_V <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>L301 (Uniky z HO v DBA) TKF: 3_TBF29</p>	<p>Bluk v provozním stavu</p> <p>L401_L_V <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>L401 (Integrální hermimetické obálky v provozních stavech bloku) L401 (Integrální hermimetické obálky v provozních stavech bloku) L401 (Integrální hermimetické obálky v provozních stavech bloku - odsavené slavy, rozšířená HZ) TKF: 3_TBV03, 3_TBV04</p>	<p>Bluk v provozním stavu</p> <p>L502_E_P <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>E-020 (SZN 1,2,3 při napájení VS z PMS nebo RNS/S (napájení spotřebičů BS)) TKF: 0_TBF19</p> <p>L601_F_P <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>F-001 (SO - Hermimetická obálka, Reaktorovna) F-014 (Podpurná funkce IO pro napájení systému na IO) F-003 (SO - Hermimetická obálka) TKF: 0_TBF20, 3_TBV04, TVF02</p> <p>L702_B_P <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>Q-051 (Odvod tepla prostřednictvím systému technické vody důležitě) TKF: 0_TBF20, 2_TBF09</p> <p>L705_Pr-P <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>Pr-031 (Zajištění prostředí v prostorách technologických prunocadek) Pr-113 (Zajištění prostředí v místnostech havarijních systémů TO) TKF: 0_TBF20, 0_TBF21, TPF010, TPF011</p> <p>L802_Q_P <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>Q-021 (Systém pro spuštění ESF (ESFAS) (DID 2)) TKF: 0_TBF31, 0_TBF34, 0_TBV05, 0_TBV09</p>
3a	<p>bez LOCA</p> <p>L003_Re_V <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>Re-007 (Zabránění nepřítelných předchodových procesů reaktivity v DBA - bez LOCA) Re-016 (Odstavený slavy reaktoru v DBA) TKF: 1_TBF02, 1_TBF03</p>	<p>LOCA</p> <p>L102_Z_V <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>L102 (Kompenzace uniku pomocí HSCHZ) TKF: 2_TBF06, 2_TBF07</p>	<p>bez LOCA</p> <p>L103_Z_V <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>L103 (Zásoba chladiva v reaktoru v DBA bez LOCA - doplnění VT HSCHZ) TKF: 2_TBF05</p>	<p>LOCA</p> <p>L203_O_V <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>L203 (Odvod zbytkového tepla z AZ s podřízením IO (HSCHZ)) TKF: 2_TBF07</p> <p>bez LOCA</p> <p>L202_O_V <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>Q-002 (Odvod tepla z AZ v podmínkách DBA, pro případ bez LOCA havárie) TKF: 2_TBF08</p>	<p>LOCA</p> <p>L301_U_V <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>L301 (Uniky z HO v DBA) TKF: 3_TBF29</p>	<p>LOCA</p> <p>L402_L_V <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>L402 (Integrální hermimetické obálky v DBA) TKF: 3_TBV03, 3_TBV04</p> <p>LOCA</p> <p>L406_L_V <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>L-002 (Integrální IO - LOCA) L-013 (Integrální hermimetické obálky v DBA) TKF: 3_TBV03, 3_TBV04</p> <p>L503_E_P <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>E-024 (SZN 1,2,3 při napájení z DGS (napájení spotřebičů BS)) TKF: 0_TBF19</p> <p>L602_F_P <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>F-002 (SO - Hermimetická obálka, Reaktorovna) F-004 (SO - Hermimetická obálka) TKF: 3_TBV04, TVF02</p> <p>L703_B_P <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>Q-052 (Odvod tepla prostřednictvím systému technické vody důležitě) TKF: 0_TBF20, 2_TBF09</p> <p>L706_Pr-P <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>Pr-032 (Zajištění prostředí v prostorách technologických prunocadek) Pr-112 (Zajištění prostředí v místnostech havarijních systémů TO) TKF: 0_TBF20, 0_TBF21</p> <p>L803_Q_P <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>Q-022 (Systém pro spuštění ESF (ESFAS) (DID 3a)) Q-162 (Zařízení blokované a nouzové dozomy (DID 3a)) TKF: 0_TBF30, 0_TBF31, 0_TBV05, 0_TBV09</p>
3b	<p>ATWS</p> <p>L004_Re_V <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>Re-009 (Zabránění nepřítelných předchodových procesů reaktivity v rozšířených projekových podmínkách DECA) Re-014 (ATWS v DECA pomocí VT HSCHZ) Re-015 (Udržení odstaveného reaktoru v DECA a dodávka do náletkovarehno reaktoru) TKF: 1_TBF02, 1_TBF03</p>	<p>LOCA</p> <p>L104_Z_V <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>L104 (Kompenzace uniku HSCHZ bez NT systému) Z-005 (Havarijní doplňování BSVF ze systému TOX1) TKF: 0_TBF38, 2_TBF05, 2_TBF06</p>	<p>bez LOCA</p> <p>L106_Z_V <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>Z-007 (Udržení zásoby chladiva diverzním prostředky v náletkovarehno reaktoru) Z-013 (Havarijní doplňování BSVF ze systému TOX1) TKF: 0_TBF38, 2_TBF05</p>	<p>LOCA</p> <p>L204_O_V <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>Q-011 (Odvod zbytkového tepla z AZ s podřízením IO (HSCHZ) - bez ESFAS) BEZ ESFAS TKF: 0_TBF38, 2_TBF07</p> <p>LOCA</p> <p>L205_O_V <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>Q-012 (Odvod zbytkového tepla z AZ s podřízením IO (HSCHZ) v DECA bez NT) BEZ NT IO TKF: 0_TBF38, 2_TBF07</p>	<p>LOCA</p> <p>L302_U_V <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>L302 (Uniky z HO v DEC A při ztrátě automatických funkcí ESFAS) TKF: 3_TBF12</p> <p>LOCA</p> <p>L303_U_V <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>L-012 (Uniky z HO v DEC A při ztrátě sprchového čerpadla) TKF: 3_TBF12</p>	<p>LOCA</p> <p>L403_L_V <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>L403 (Integrální hermimetické obálky v DBA) TKF: 3_TBV03, 3_TBV04</p> <p>LOCA</p> <p>L404_L_V <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>L404 (Integrální hermimetické obálky v DBA) TKF: 3_TBV03, 3_TBV04</p> <p>L405_L_V <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>L405 (Integrální hermimetické obálky v DBA) TKF: 3_TBV03, 3_TBV04</p> <p>L406_L_V <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>L406 (Integrální hermimetické obálky v DBA) TKF: 3_TBV03, 3_TBV04</p> <p>L504_E_P <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>E-026 (SZN 1,2,3 při napájení z AAC síť) E-027 (SZN 1,2,3 - napájení spotřebičů z akubaterii v DEC) TKF: 0_TBF19</p> <p>L602_F_P <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>F-002 (SO - Hermimetická obálka, Reaktorovna) F-004 (SO - Hermimetická obálka) TKF: 3_TBV04, TVF02</p> <p>L704_B_P <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>Q-053 (Odvod tepla prostřednictvím systému technické vody důležitě) TKF: 0_TBF20, 2_TBF09</p> <p>L707_Pr-P <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>Pr-032 (Zajištění prostředí v prostorách technologických prunocadek) Pr-113 (Zajištění prostředí v místnostech havarijních systémů TO) TKF: 0_TBF20, 0_TBF21</p> <p>L804_Q_P <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>Q-023 (Systém pro spuštění ESF (ESFAS) (DID 3b)) Q-153 (Zařízení blokované a nouzové dozomy (DID 3a)) Q-503 (Diverzní systém monitorování a ochran (DPS) (DID 3b)) TKF: 0_TBF31, 0_TBF38, 0_TBV09, TVF01</p>
4						
5						