



Verzia 16/03/2026

Zabezpečovanie kvality

1. kategória zabezpečovania kvality

1. Definície

Na účely tohto dokumentu majú nasledujúce slová a výrazy nižšie definovaný význam:

- a) „*Atómový zákon*“ znamená zákon č. 541/2004 Z. z. o mierovom využití jadrovej energie (atómový zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení.
- b) „*Dodávateľ*“ znamená zmluvná strana, ktorá poskytuje Plnenie určené na splnenie záväzkov voči SE, bez ohľadu na označenie v Zmluve; za Dodávateľa sa považuje aj jeho právny nástupca.
- c) „*Plnenie*“ znamená plnenie Dodávateľa súvisiace s predmetom Zmluvy.
- d) „*SE*“ znamená spoločnosť Slovenské elektrárne, a.s., so sídlom Pribinova 40, 811 09 Bratislava, Slovenská republika; IČO: 35 829 052; spoločnosť je registrovaná v Obchodnom registri Mestského súdu Bratislava III, Oddiel: Sa, číslo vl.: 2904/B.
- e) „*ÚJD SR*“ znamená Úrad jadrového dozoru Slovenskej republiky.
- f) „*Vyhláška o systéme manažérstva kvality*“ znamená Vyhláška ÚJD SR č. 431/2011 Z. z. o systéme manažérstva kvality v znení neskorších predpisov.
- g) „*Zmluva*“ znamená právny úkon medzi SE a Dodávateľom, ktorého obsah je vyjadrený v zmluvnom dokumente, spravidla vo forme zmluvy alebo objednávky, a jeho prílohách.

2. 1. kategória zabezpečovania kvality

Realizácia Plnenia patrí do 1. kategórie zabezpečovania kvality, ak súvisí s vybraným zariadením v zmysle Atómového zákona a vykonávacích vyhlášok k Atómovému zákonu, alebo ak ide o Plnenie, ktoré môže ovplyvniť prevádzku vybraných zariadení.

Do 1. kategórie patrí aj Plnenie, ktoré nespĺňa požiadavky vyššie uvedené, ale môže iným spôsobom ovplyvniť jadrovú bezpečnosť jadrového zariadenia (spravidla podliehajú dozoru ÚJD SR).

3. Systém manažérstva kvality

- 3.1. Dodávateľ je povinný disponovať funkčným systémom manažérstva kvality, ktorý zodpovedá požiadavkám medzinárodnej normy ISO 9001, a ktorý zároveň zohľadňuje aj požiadavky medzinárodnej normy ISO 19443, vrátane ich dodatkov. V prípade zahraničného Dodávateľa bude akceptovaný aj analogický systém manažérstva kvality, ktorý spĺňa špecifické požiadavky definované príslušným národným orgánom pre dozor nad jadrovou bezpečnosťou.

Dodávateľ dokladuje funkčnosť systému manažérstva kvality platným potvrdením o vykonaní auditu svojho systému manažérstva kvality zo strany SE, alebo požiada SE o audit. Systém manažérstva kvality neprevereného Dodávateľa musí byť auditovaný s úspešným výsledkom, a to spravidla pred uzavretím Zmluvy, v prípade časovej tiesne môže byť audit zrealizovaný aj po uzavretí Zmluvy, v každom prípade však najneskôr pred začatím vykonávania Plnenia podľa Zmluvy. Podmienkou je, že dokumenty, predložené takýmto Dodávateľom počas výberového konania, preukazujú jeho spôsobilosť. Systém manažérstva kvality prevereného Dodávateľa bude po uplynutí platnosti auditu, v prípade opakovaného Plnenia, resp. Plnenia dlhšieho ako tri roky, opätovne preverený v závislosti od výsledkov predchádzajúceho auditu, rozsahu zmien, ktoré Dodávateľ realizoval v rámci svojho systému manažérstva kvality a od jeho aktuálnej hodnoty IVR (Index Vendor Rating) v zmysle hodnotenia dodávateľov SE v súlade s pravidlami hodnotenia dodávateľov zverejnených na stránke <https://www.seas.sk/hodnotenie-dodavatelov>.

Akceptovanou náhradou úspešného auditu systému manažérstva kvality vykonaného zo strany SE môže byť po uplynutí trojročnej lehoty platnosti auditu (za predpokladu každoročného priaznivého hodnotenia plnenia na základe Zmluvy zo strany SE počas doby jej trvania):

- (i) potvrdenie o priaznivom posúdení systému manažérstva kvality Dodávateľa príslušným národným orgánom pre dozor nad jadrovou bezpečnosťou, alebo

(ii) potvrdenie o priaznivom posúdení systému manažérstva kvality Dodávateľa iným prevádzkovateľom jadrových zariadení, s ktorým majú SE uzatvorenú platnú zmluvu o spolupráci v oblasti systému manažérstva kvality, alebo

(iii) vykonanie previerky zo strany SE po vzájomnej dohode s Dodávateľom iným spôsobom, s predĺžením platnosti auditu o jeden až tri roky.

Ak je Dodávateľom fyzická osoba, ktorá vykonáva Plnenie osobne na základe preukázania svojej odbornej spôsobilosti, nemusí mať počas doby účinnosti Zmluvy zavedený a udržiavaný systém manažérstva kvality. U takéhoto Dodávateľa sa audit systému manažérstva kvality nevykonáva, ale SE môžu preveriť plnenie vybraných požiadaviek medzinárodných noriem ISO 9001 a ISO 19443, ktoré pokrývajú hlavné činnosti Dodávateľa a ktoré garantujú splnenie požiadaviek SE. Ostatné aplikovateľné požiadavky týchto ustanovení, s výnimkou bodu 3.14 o vykonávaní interných auditov, musí Dodávateľ, ktorým je fyzická osoba, dodržať, najmä musí preukázať svoju odbornú spôsobilosť a dostatočnú prax prostredníctvom referencií na predchádzajúce Plnenia (aj pre iných zákazníkov) a dodržať požiadavky Plánu kvality vybraného zariadenia podľa Vyhlášky o systéme manažérstva kvality, alebo iného rovnocenného dokumentu schváleného ÚJD SR, alebo Plánu kvality podľa medzinárodnej normy ISO 10005.

V prípade, že Dodávateľ nie je výrobcom predmetu Plnenia, ustanovenia tohto bodu 3.1 sa vzťahujú na výrobcu predmetu Plnenia, pričom Dodávateľ sa zaväzuje zabezpečiť, aby výrobca predmetu Plnenia bol zaviazaný splniť požiadavky tohto bodu.

Dodávateľ je povinný v rámci svojho systému manažérstva kvality:

- a) rozpracovať a uplatňovať požiadavky a princípy stanovené v Integrovannej politike SE zverejnenej na internetovej stránke: <https://www.seas.sk/kvalita-a-ism>, ktoré sú aplikovateľné na predmet Plnenia,
- b) stanoviť zodpovednosti a právomoci zamestnancov, ich funkčné povinnosti a oprávnenia, vrátane opisu organizačnej štruktúry, vplyvu konkrétnej pracovnej funkcie na jadrovú bezpečnosť, zodpovednosti za zabezpečovanie kvality a riadenie systému manažérstva kvality,
- c) zohľadniť požiadavky na odstupňovaný prístup (napr. požiadavky na kvalifikáciu a nezávislosť personálu vykonávajúceho kontroly a skúšky, špecifické postupy montáže, dokumentovanie certifikátov a atestov, atď.), pokiaľ predmet Plnenia má vplyv na jadrovú bezpečnosť.

- 3.2. Dodávateľ je povinný rešpektovať špecifické požiadavky štátneho dozoru a štátneho odborného dozoru a premietnuť ich v potrebnom rozsahu do svojej vlastnej dokumentácie (dokumentovaných informácií) systému manažérstva kvality.
- 3.3. Dodávateľ je povinný uplatňovať zásady čistej montáže a kontroly zariadení v etape výroby (dodávok), ale aj pri údržbe, aby sa presvedčil, že zmontované zariadenie neobsahuje cudzie látky alebo uvoľnené vlastné diely, ktoré by mohli byť príčinou poškodenia alebo nefunkčnosti vlastného zariadenia, alebo by mohli mať za príčinu uvoľnenie týchto častí nekontrolovaným spôsobom do ďalších častí technológie (potrubí, výmenníkov, armatúr, čerpadel ...) v etape prevádzky zariadenia, a spôsobiť tak ich nefunkčnosť, poškodenie ich samotných alebo súvisiacich zariadení, alebo zamedzenie prietoku média, alebo stratu chladenia reaktora.
- 3.4. V prípade, že súčasťou realizácie predmetu Zmluvy sú vybrané zariadenia, tieto musia byť preukázateľne kvalifikované na ich požadovanú funkčnú spôsobilosť a predpokladané účinky prostredia na projekte uvažované podmienky, vrátane seizmickej odolnosti, a to príslušnou metódou kvalifikácie v zmysle Vyhlášky o systéme manažérstva kvality. Kvalita a vlastnosti hutníckych výrobkov a prídavných materiálov na zváranie, použitých pre vybrané zariadenia, musí byť preukázaná príslušným dokumentom kontroly v zmysle Vyhlášky o systéme manažérstva kvality, normy ISO 10204, príp. inej normy aplikovateľnej pre daný predmet Plnenia.
- 3.5. Ak je predmetom Plnenia, alebo s ním súvisí aj vybrané zariadenie, Dodávateľ je povinný zabezpečiť splnenie požiadaviek príslušnej technickej dokumentácie, vrátane plánu kvality vybraného zariadenia, podľa Vyhlášky o systéme manažérstva kvality, resp. iného rovnocenného dokumentu schváleného ÚJD SR, resp. technických a dodacích podmienok plnenia.
- 3.6. Ak Plnenie nesúvisí s vybraným zariadením, ale môže iným spôsobom ovplyvniť jadrovú bezpečnosť jadrového zariadenia, Dodávateľ je povinný zabezpečiť splnenie požiadaviek príslušnej technickej dokumentácie, vrátane plánu kvality podľa medzinárodnej normy ISO 10005, odsúhlaseného SE, resp. technických a dodacích podmienok plnenia.
- 3.7. V prípade, že s Plnením súvisí už vypracovaný plán kvality vybraného zariadenia, resp. iný rovnocenný dokument (IPZK – individuálny program zabezpečovania kvality), Dodávateľ je povinný rešpektovať jeho požiadavky.



- 3.8. V prípade, že ide o revíziu alebo vypracovanie nového plánu kvality vybraného zariadenia, alebo plánu kvality podľa medzinárodnej normy ISO 10005, Dodávateľ je povinný predložiť ho na odsúhlasenie SE do 30 dní od uzatvorenia Zmluvy.
- 3.9. Realizácia Plnenia na vybranom zariadení môže byť začatá až po schválení plánu kvality vybraného zariadenia zo strany ÚJD SR. Ak Plnenie nesúvisí s vybraným zariadením, realizácia Plnenia môže byť začatá až po odsúhlasení plánu kvality podľa medzinárodnej normy ISO 10005 zo strany SE.
- 3.10. Ak je predmetom Zmluvy alebo jej súčasťou vypracovanie dokumentácie, každý spracovateľ dokumentácie pre SE musí ako jej súčasť vypracovať zoznam - súhrn použitých všeobecne záväzných právnych predpisov a použitej normatívno-technickej dokumentácie, vrátane bezpečnostných návodov vydávaných ÚJD SR a harmonizovaných noriem platných v rámci EÚ. V prípade revízie dokumentácie musí byť posúdená aktuálnosť pôvodného zoznamu. Jeho prípadnú revíziu musia odsúhlasiť SE. Ak pri existujúcom dokumente takýto zoznam nie je, musí byť dopracovaný Dodávateľom pri revízii dokumentu a spolu s revidovaným dokumentom odsúhlasený zo strany SE.
- 3.11. Dodávateľ je povinný hodnotiť a vyberať svojich subdodávateľov pre realizáciu Plnenia podľa ich schopnosti plniť požiadavky vyplývajúce zo Zmluvy s SE. Požiadavky zo Zmluvy s SE premietne do zmlúv so svojimi subdodávateľmi, vrátane požiadavky na systém manažérstva kvality subdodávateľa a rešpektovanie plánu kvality, ktoré je Dodávateľ povinný preveriť aspoň raz v priebehu trvania Zmluvy, minimálne však raz za tri roky. Dodávateľ sa zaväzuje zabezpečiť, aby zmluvy so subdodávateľmi Dodávateľa týkajúce sa Plnenia umožnili sprístupnenie zmlúv o subdodávke a s ňou súvisiacich dokumentov pre SE na účely vykonania auditu SE a na požiadanie SE sa zaväzuje zmluvy o subdodávke SE sprístupniť. Dodávateľ zabezpečuje a preveruje schopnosť svojich subdodávateľov plniť požiadavky vyplývajúce zo Zmluvy v priebehu trvania Zmluvy.
- 3.12. Dodávateľ sa zaväzuje uchovať dokumentované informácie v papierovej alebo elektronickej forme, ktoré súvisia s činnosťami ovplyvňujúcimi kvalitu Plnenia, po celú dobu trvania zmluvného vzťahu tak, aby zabránil ich poškodeniu, strate alebo zničeniu. Dokumentované informácie, ktoré neodovzdá SE, uloží po dobu 10 rokov po ukončení Plnenia na základe Zmluvy. Pred skartáciou ich odovzdá SE.
- 3.13. Dodávateľ je povinný umožniť vykonať audit inšpektorom štátneho dozoru a štátneho odborného dozoru, odborne spôsobilému personálu SE alebo odborne spôsobilému personálu inej organizácie v jeho mene, za účelom auditu systému manažérstva kvality, alebo preverenia plnenia len vybraných požiadaviek medzinárodnej normy ISO 9001, vrátane preskúmania personálnych, technických, materiálových a organizačných predpokladov pre realizáciu Plnenia a za účelom auditu dodržiavania plánov kvality Dodávateľa vo všetkých priestoroch a zariadeniach Dodávateľa aj jeho subdodávateľov. Porušenie tejto povinnosti Dodávateľom sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy.
- 3.14. Dodávateľ je povinný plánovať a vykonávať interné audity systému manažérstva kvality v zmysle medzinárodných noriem ISO 9001, ISO 19443 a ISO 19011 s cieľom overiť, či sú činnosti v oblasti zabezpečovania kvality a ich výsledky v súlade s plánovanými požiadavkami, a je povinný si sám overovať a hodnotiť efektivnosť svojho systému manažérstva kvality. Interné audity musia vykonávať nezávislí zamestnanci s príslušnou odbornou spôsobilosťou.
- Tento bod 3.14 sa neuplatňuje, ak je Dodávateľom Plnenia fyzická osoba, ktorá vykonáva Plnenie osobne na základe preukázania svojej odbornej spôsobilosti, pričom nemusí mať počas doby účinnosti Zmluvy zavedený a udržiavaný systém manažérstva kvality.
- 3.15. Ak má predmet Plnenia vplyv na jadrovú bezpečnosť, musia kontroly a skúšky u Dodávateľa, ktorými Dodávateľ preukazuje zhodu Plnenia s požiadavkami, vykonávať nezávislé odborne spôsobilé osoby, teda iné ako tie, ktoré realizovali, alebo priamo riadili zmluvné výkony, ktoré sú predmetom kontrol a skúšok.
- 3.16. Dodávateľ je povinný poskytnúť SE kópie všetkých správ o nezhodách alebo nezhodných produktoch dôležitých z hľadiska jadrovej bezpečnosti, zistených počas realizácie Plnenia, pri ktorých rozhodol nezhodu alebo nezhodný produkt odstrániť opravou alebo rozhodol ponechať nezhodu alebo nezhodný produkt s výnimkou. Tieto správy musia obsahovať technické zdôvodnenie vysporiadania nezhody alebo nezhodného produktu. Ak je predmetom Plnenia vybrané zariadenie, Dodávateľ je v rámci procesu trvalého zlepšovania povinný využívať spätnú väzbu z obdobných plnení, ktoré realizoval v jadrových elektrárnach.