

Beszállítók bevonására vonatkozó általános információk



PAKS II. ^{ZRT.}

A NUKLEÁRIS MINŐSÍTÉSEK JOGSZABÁLYI HÁTTERE

A nukleáris létesítménnyel kapcsolatos **minden felelősség az Engedélyest terheli!**

- ▶ „1/2022. (IV.29) OAH rendelet (NBSZ) 34. §
 - I. *Az engedélyes a nukleáris biztonságot érintő tevékenységekbe a 2-10. melléklet követelményei szerint vonhat be beszállítót. **A nukleáris biztonság fenntartásáért ebben az esetben is az engedélyes felel.***
 - II. *A nukleáris létesítmény engedélyese a bevonni szándékolt beszállítók alkalmasságának igazolására a 2. és 9. melléklet szerint **minősítési rendszert dolgoz ki és működtet.***
 - III. *Az engedélyes **a beszállítói tevékenység megkezdése előtt és annak végrehajtása során meggyőződik arról, hogy a beszállító képes biztosítani a munkavégzéshez szükséges feltételeket.***
- ▶ „9.2.2.0600. *Beszállító nukleáris biztonságot érintő tevékenységet csak az engedélyes jóváhagyásával, folyamatos és kompetens felügyelet mellett végezhet.*
- ▶ 9.2.2.0700. *A beszállítóknak a feladatok ellátására való képességét, alkalmasságát **a tevékenységek megkezdése előtt vizsgálni és igazolni kell,** majd rendszeres időközönként felül kell vizsgálni.*”

A NUKLEÁRIS MINŐSÍTÉSI RENDSZER FŐBB JELLEMZŐI

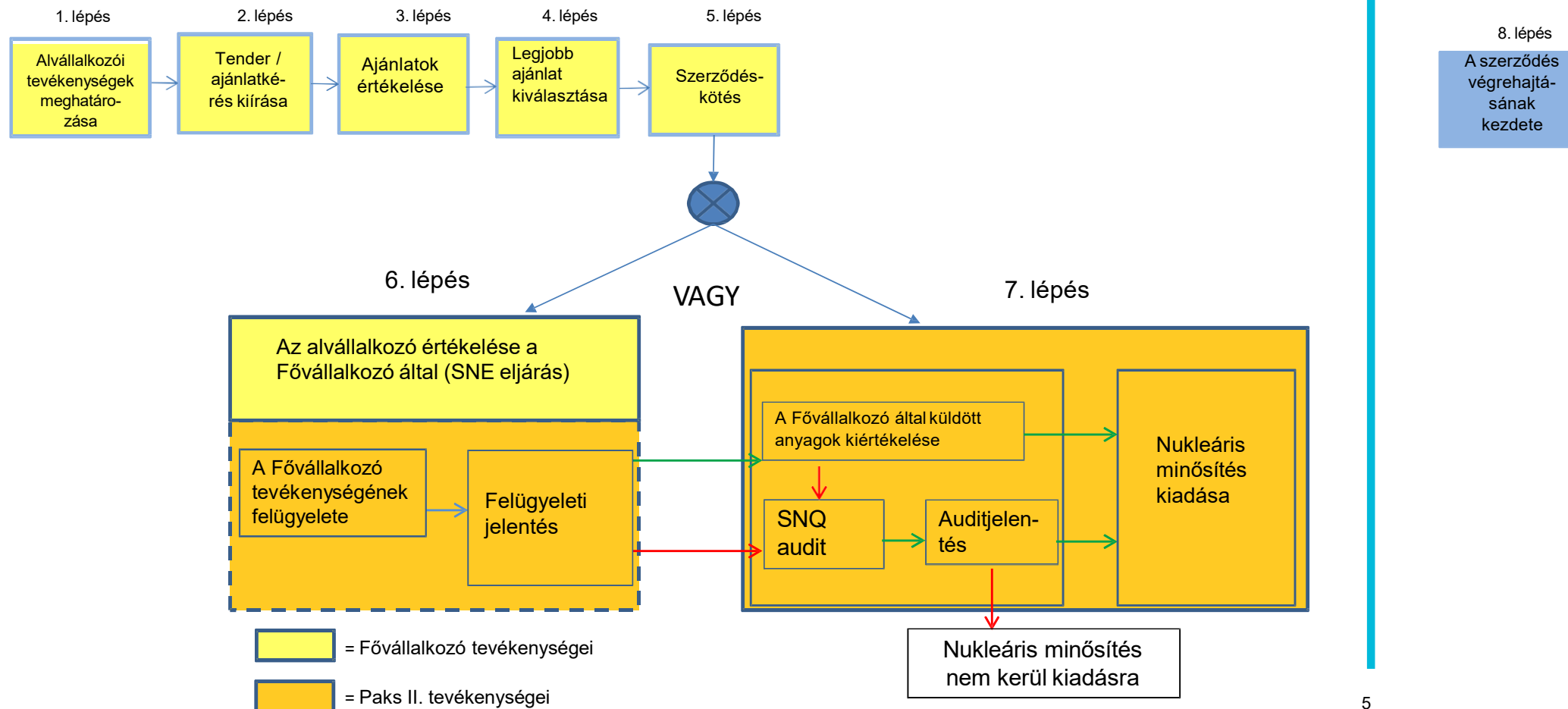
- ❑ Differenciált megközelítést alkalmaz figyelembe véve a biztonságra gyakorolt hatást, a létesítmény életciklusát, az elvégezni kívánt tevékenységet.
- ❑ Lefedi a teljes szállítói láncot.
- ❑ Meglévő képességek vizsgálatán alapul.
- ❑ Kiterjed a múltbeli teljesítmény értékelése, melyek jellemzőek a jelenlegi teljesítményre (referenciák).
- ❑ Vizsgálja a szállító tevékenységével (termék, szolgáltatás) kapcsolatos dokumentációt.
- ❑ Értékeli a szállító minőségirányítási rendszerét.
- ❑ Vizsgálja a telephely, személyzet, gépek, eszközök, technológiák meglétét/megfelelőségét a képesség vizsgálatának keretében.
- ❑ Mintavételes eljárást végez a folyamatokról, működési gyakorlatról, elvégzi a mennyiségi és minőségi jellemzők vizsgálatát.

I. PAKS II. ZRT. ÁLTAL KÖTÖTT SZERZŐDÉSEKHEZ KAPCSOLÓDÓ ELJÁRÁSOK

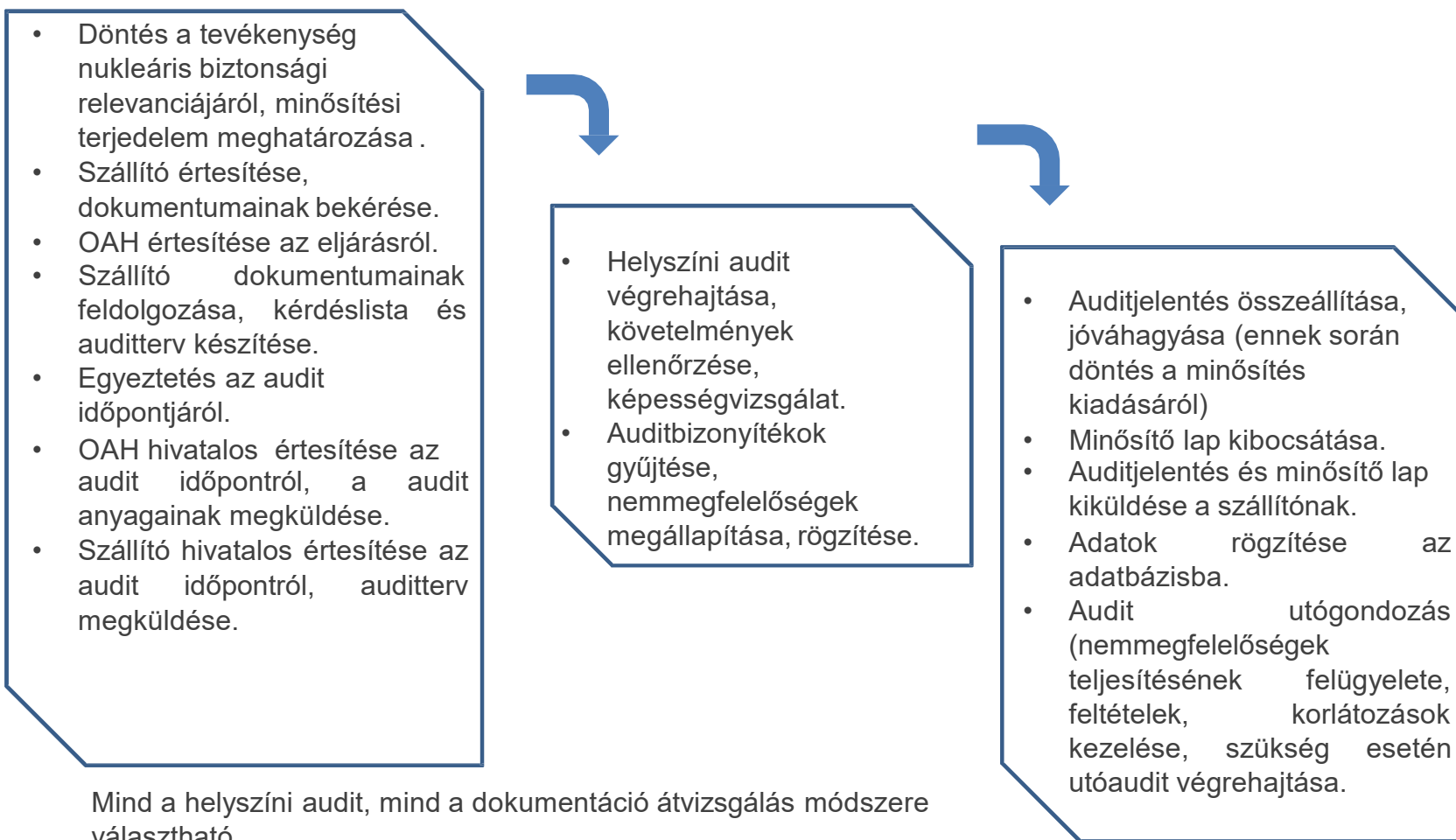


II. FŐVÁLLALKOZÓI SZERZŐDÉSEKHEZ KAPCSOLÓDÓ ELJÁRÁSOK

Együttműködés a Fővállalkozóval a minősítések kapcsán



NUKLEÁRIS MINŐSÍTŐ AUDITOK (SNQ)



AZ AUDIT MEGÁLLAPÍTÁSAI LEHETNEK

Javaslat Amennyiben a szállító teljesíti a vonatkozó követelményt, de olyan helyzet kerül azonosításra, mely később problémát okozhat, vagy rendelkezésünkre áll jobb, hatékonyabb megoldás.	Korlátozás Amennyiben a szállító valamely tevékenységhez kapcsolódóan nem rendelkezik megfelelő képességekkel. A korlátozás lehet: • Állandó: a minősítés teljes érvényességi idejére szól • Ideiglenes: amíg a szervezet meg nem szünteti az okot
Nemmegfelelőség 3 fokozat: enyhe, közepes, súlyos A szervezetnek intézkedéseket kell hoznia az okok megszüntetésére ésszerű határidőn belül, valamint ezek igazolását meg kell küldenie Társaságunk számára. Amennyiben hatékony az intézkedés, úgy lezárásra kerül a nemmegfelelőség	Feltétel Azokban az esetekben, amikor lényegi elem hiányzik a tevékenység megkezdéséhez (pl. egy előírás bevezetése, egy szerződés megkötése, stb.), mely hiányában a szállító nem képes megfelelő módon elvégezni a szerződéses tevékenységét, feltételt alkalmazunk.

AZ AUDIT MEGÁLLAPÍTÁSAINAK HATÁSAI

Javaslat A javaslatoknak semmilyen hatása nincs a minősítési terjedelemben levő tevékenységek megkezdésére. A szállító szabadon dönthet, hogy a javaslatnak megfelelően intézkedést hoz-e, vagy sem.	Korlátozás Ebben az esetben a szállító az egyéb, a minősítés terjedelmébe tartozó tevékenységeit végezheti.
Nemmegfelelőség A nemmegfelelőségek nem hátráltatják a tevékenység megkezdését.	Feltétel A szállító csak a feltételek feloldását követően kezdheti meg a tevékenységét.

A PAKS II. ZRT. ÁLTAL KIADOTT NUKLEÁRIS MINŐSÍTŐ LAP

1. A minősített szervezet megnevezése és címe
2. A minősítés terjedelme
3. A minősítés érvényességi ideje
4. A minősítő eljárás azonosítója
5. Hivatkozás az érvényességre
6. Aláírások

A minősítés csak elektronikus formában kerül aláírásra és megküldésre a szállító részére!

PAKS II. ZRT.

MINŐSÍTŐ LAP

A MINOSÍTÉS SZÁMA: SNQ/OXX/20XX **4**

A Paks II. Zrt. igazolja,
(7030 Paks, Gagarin u. 1.)
hogy követelményeinek a(z)

Szállító neve
1 (szállító címe)

MINŐSEGIRÁNYÍTÁSI RENDSZERE
MEGFELEL.

Minősített terület:
2

A MINOSÍTÉS ÉRVÉNYESSEGI IDEJE: 20xx.xx.xx **3**
5 Ezen minősítő lap az auditjelentéssel együtt érvényes.
Paks, 20xx. xx. xx.

6 XY
aláírás

XY
aláírás

III. FELÜGYELETI TEVÉKENYSÉG

A nukleáris felügyelet jogszabályi háttere

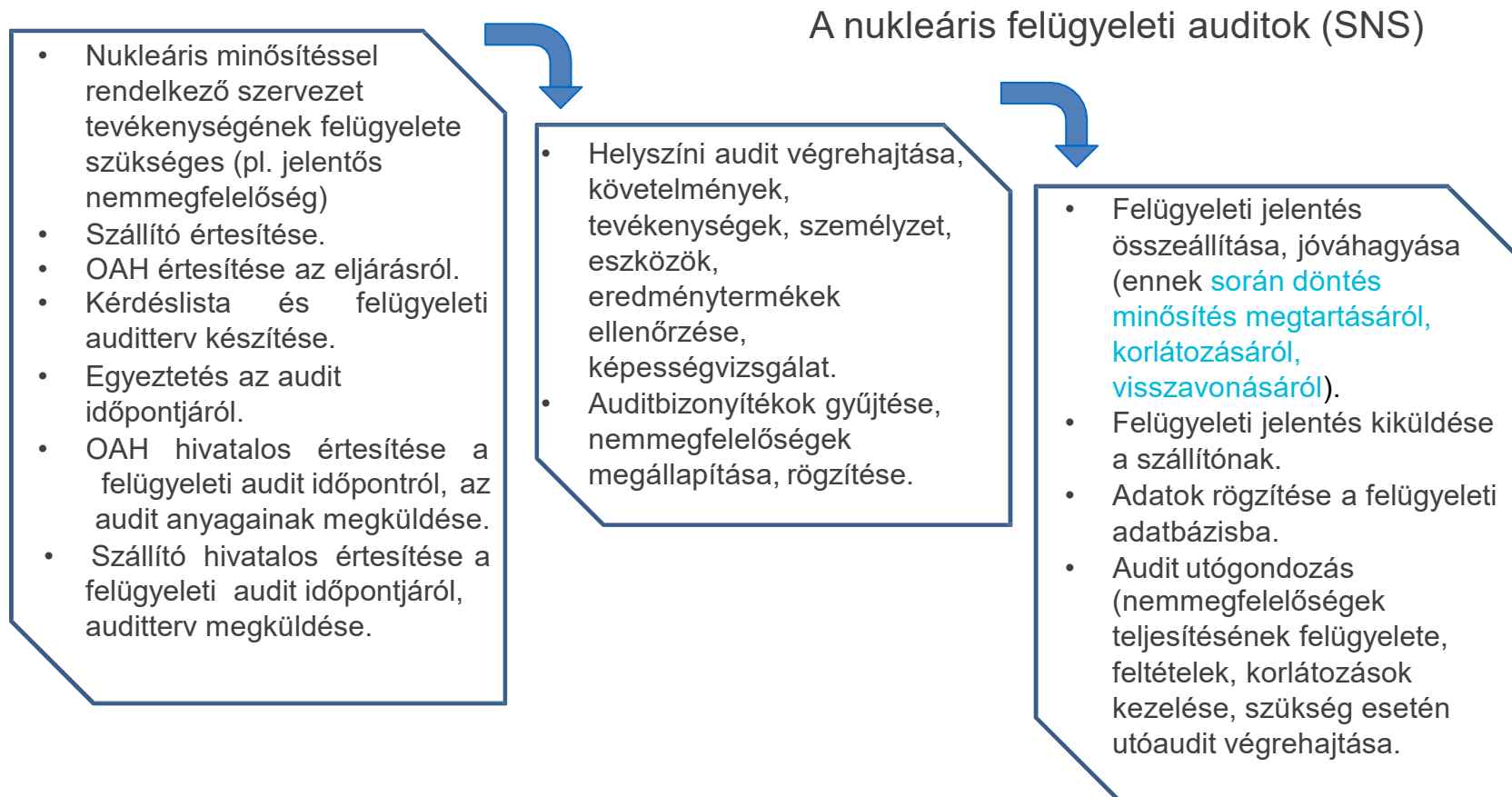
A nukleáris létesítménnyel kapcsolatos **minden felelősség az Engedélyest terheli!**

- ▶ „1/2022 (IV.29) OAH rendelet 34. § Az engedélyes a nukleáris biztonságot érintő tevékenységekbe a 2-10. melléklet követelményei szerint vonhat be beszállítót. **A nukleáris biztonság fenntartásáért ebben az esetben is az engedélyes felel.**
- ▶ A nukleáris létesítmény engedélyese a bevonni szándékolt beszállítók alkalmasságának igazolására a 2. és 9. melléklet szerint minősítési rendszert dolgoz ki és működtet.
- ▶ Az engedélyes a beszállítói tevékenység megkezdése előtt és annak végrehajtása során meggyőződik arról, hogy a beszállító képes biztosítani a munkavégzéshez szükséges feltételeket.”
 - „9.2.2.0600. Beszállító nukleáris biztonságot érintő tevékenységet csak az engedélyes jóváhagyásával, **folyamatos és kompetens felügyelet mellett végezhet.**
 - 9.2.2.0700. A beszállítóknak a feladatok ellátására való képességét, alkalmasságát a tevékenységek megkezdése előtt vizsgálni és igazolni kell, **majd rendszeres időközönként felül kell vizsgálni.**”

A felügyeleti rendszer főbb elemei

- ▶ A nukleáris minősítéssel rendelkező cégek tevékenységének ellenőrzése felügyeleti auditokkal (SNS).
- ▶ Tevékenységek helyszíni ellenőrzése (kivitelezés ellenőrzése, gyártásközi ellenőrzés) – OAH N9.2. sz. Útmutató szerinti 4. szintű ellenőrzés.

III. FELÜGYELETI TEVÉKENYSÉG



III. FELÜGYELETI TEVÉKENYSÉG

A nukleáris felügyeleti auditok főbb bemenetei

- A Szállító korábbi nukleáris auditjainak (SNQ) tapasztalatai
- A Fővállalkozó által a Szállítónál lefolytatott nukleáris értékelő eljárások (SNE) tapasztalatai,
- A Szállítónál lefolytatott korábbi felügyeleti eljárások tapasztalatai,
- Design Process Review (DPR) auditok tapasztalatai,
- Project Management Manual (PMM) auditok tapasztalatai,
- A korábbi kivizsgálások Szállítóval kapcsolatos megállapításai.

III. FELÜGYELETI TEVÉKENYSÉG

Minőségbiztosítási programok jóváhagyása

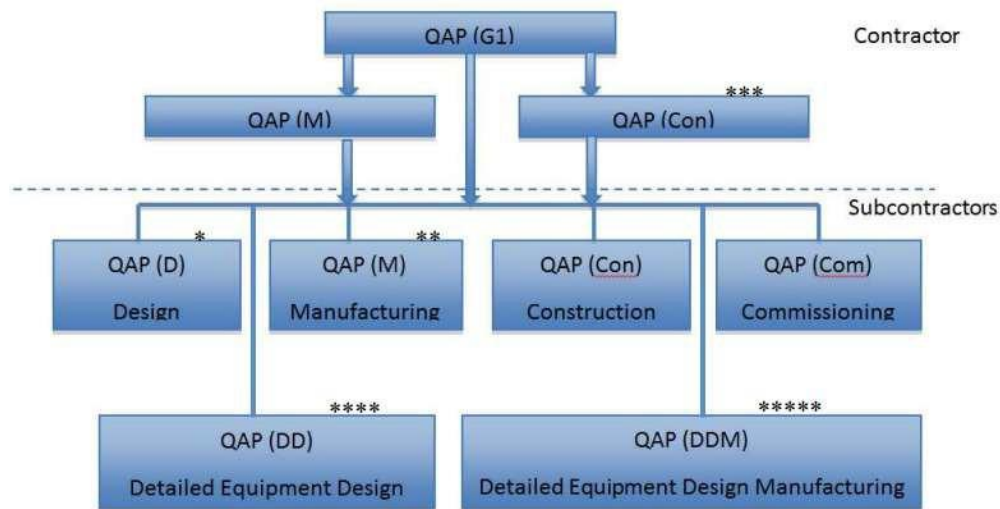


Chart 1. QAP Hierarchy

A Program QAP struktúrája (forrás: PAKSII-PMM-12.0.01 QAP (G1) 4.8.3. pontja)

Minőségtervek:

A teljes tevékenység minőségügyi programját, valamennyi intézkedést összefoglaló dokumentum. Interface funkciót tölt be a szállító irányítási rendszerével a magyar követelményeinek teljesítésének biztosítása érdekében.

Minőségellenőrzési és mintavételi tervek:

Tevékenységekhez tartozó ellenőrzések módszere, terjedelme, elfogadási kritériumai, dokumentálás módja, megállítási pontok meghatározása.

An aerial photograph of a city, likely Budapest, showing various buildings, streets, and green spaces. The image is overlaid with a blue and green gradient that transitions from dark blue on the left to a lighter green on the right. The text "Köszönjük a figyelmet!" is written in white on the right side of the image.

Köszönjük a figyelmet!