



SLEZSKÉ ENVIRONMENTÁLNÍ MULTIFUNKČNÍ VĚŽOVÉ CENTRUM – ALTERNATIVY

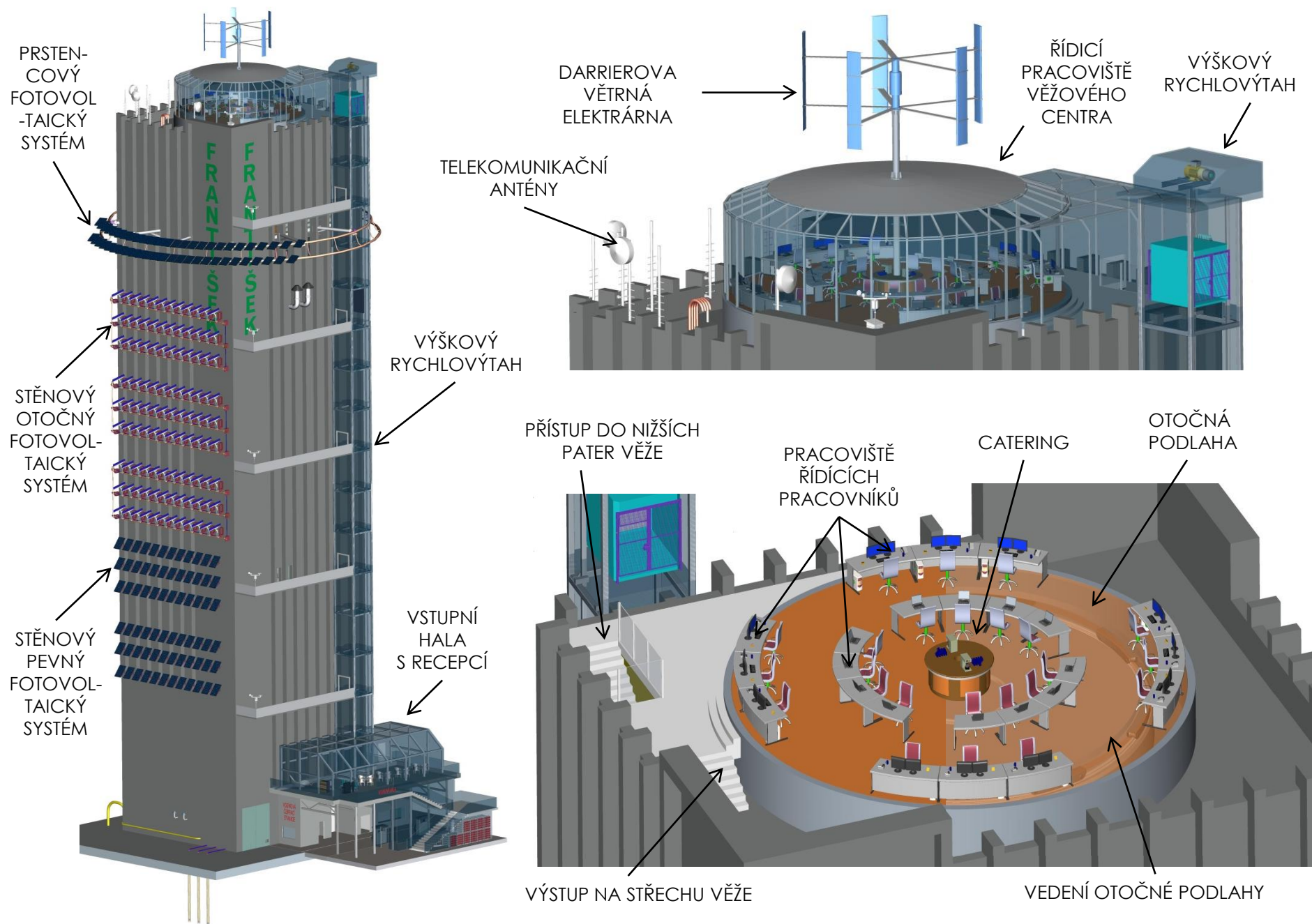
LEDEN 2022

ve spolupráci s vedením obce Horní Suchá

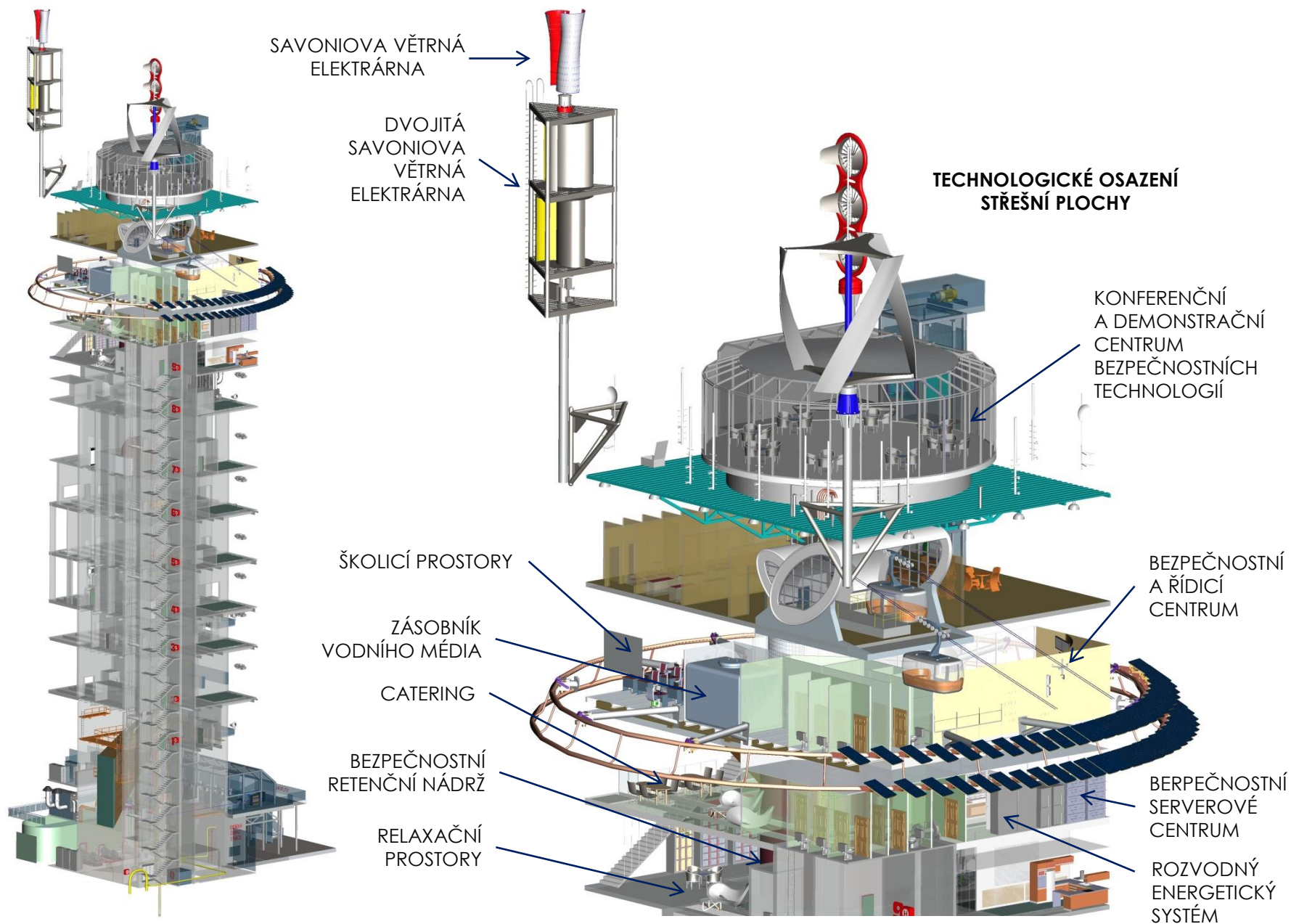
Předpokládané technologické a uživatelské parametry věžového centra:

- Energetická nezávislost na distribučních sítích
- Systém energetických zdrojů na bázi OZE
- Automatizované systémy směrového natáčení pokročilých typů fotovoltaických monobloků
- Vertikální větrná turbína pokročilé generace s přístupem vizualizace technologického systému
- Pokročilé energetické sklady — elektrické energie — tepelné energie
- Nadřazený řídicí management všech funkcí nové generace - výukové a prezentační chytré řídicí centrum všech systémů objektu s maximální vizualizací procesů
- Nezávislost zásobování vodou — pokročilá technologie sběru a úpravy dešťové vody
- Stěnový výškový monoblok vertikální farmy s autonomním systémem zásobování vodou a automatizovaným řízením obslužných úkonů
- Centrum monitoringu a analýz kvality vzdušných vrstev dílčích výškových horizontů pokročilé generace
- Využití transportních robotických technologií s programovatelným systémem programovatelné volby dílčích a konečných cílů transportu — inspirativní technologie pro studijní cíle mladé generace
- Prezentace projektových generelů strukturálních změn industriálních oblastí MSK
- Restauranční a společenské centrum s technologickou výbavou pokročilé generace — robotické gastronomické procesy
- Monoblok prezentace robotických systémů se zaměřením na umělou inteligenci v EU a světa — se zaměřením na reálné cíle budoucího SMART CITIES ostravské aglomerace — s kontinuálním výměnným procesem výstupů výzkumných projektů
- Prodejní centrum chytrých technologií spotřebitelské sféry, výukových a volnočasových aktivit
- Nadřazený řídicí management všech funkcí nové generace

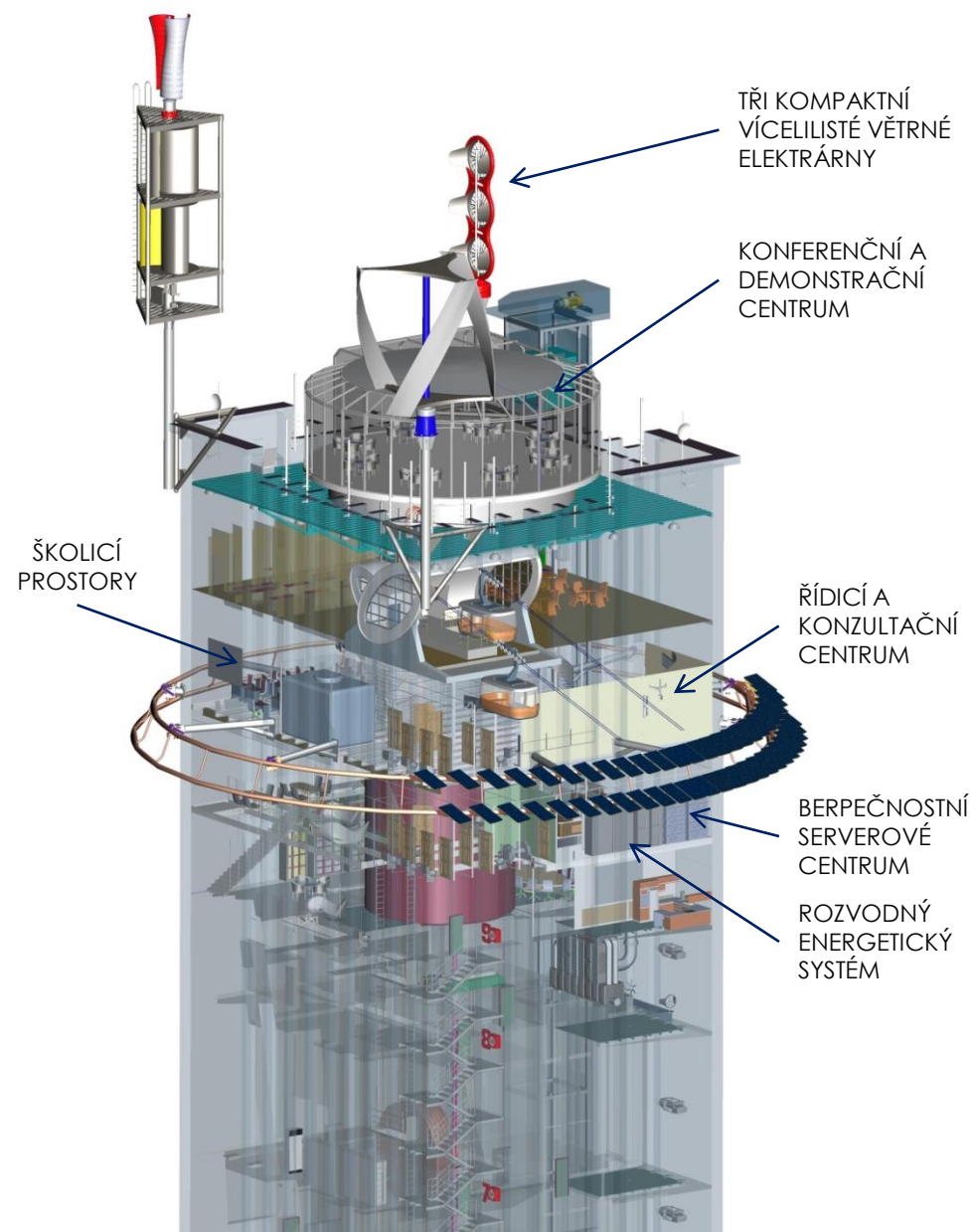
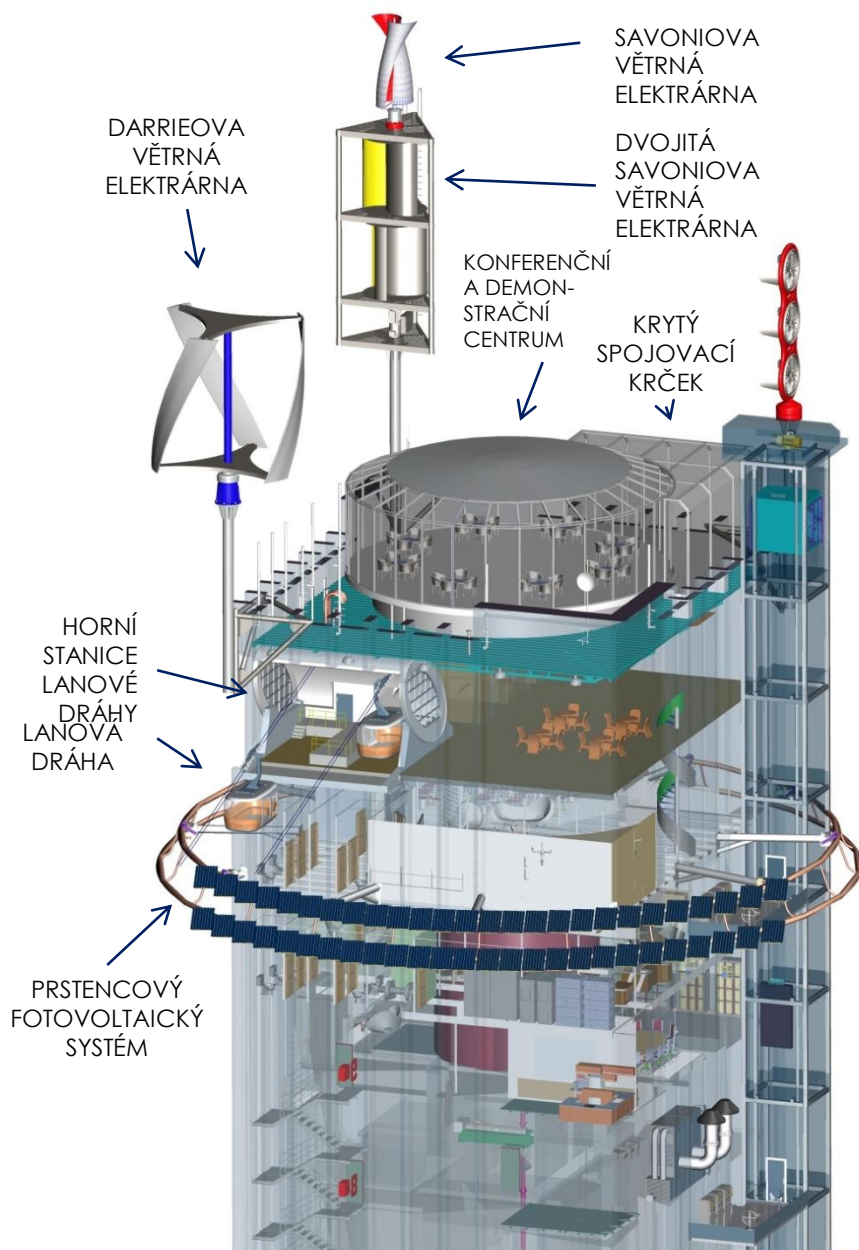
ALTERNATIVA PŘEVAŽUJÍCÍHO VYUŽITÍ VĚŽOVÉHO CENTRA K VÝZKUMNÝM A VÝUKOVÝM PROCESŮM A DEMONSTRACÍM POKROČILÉHO ENERGETICKÉHO MIXU



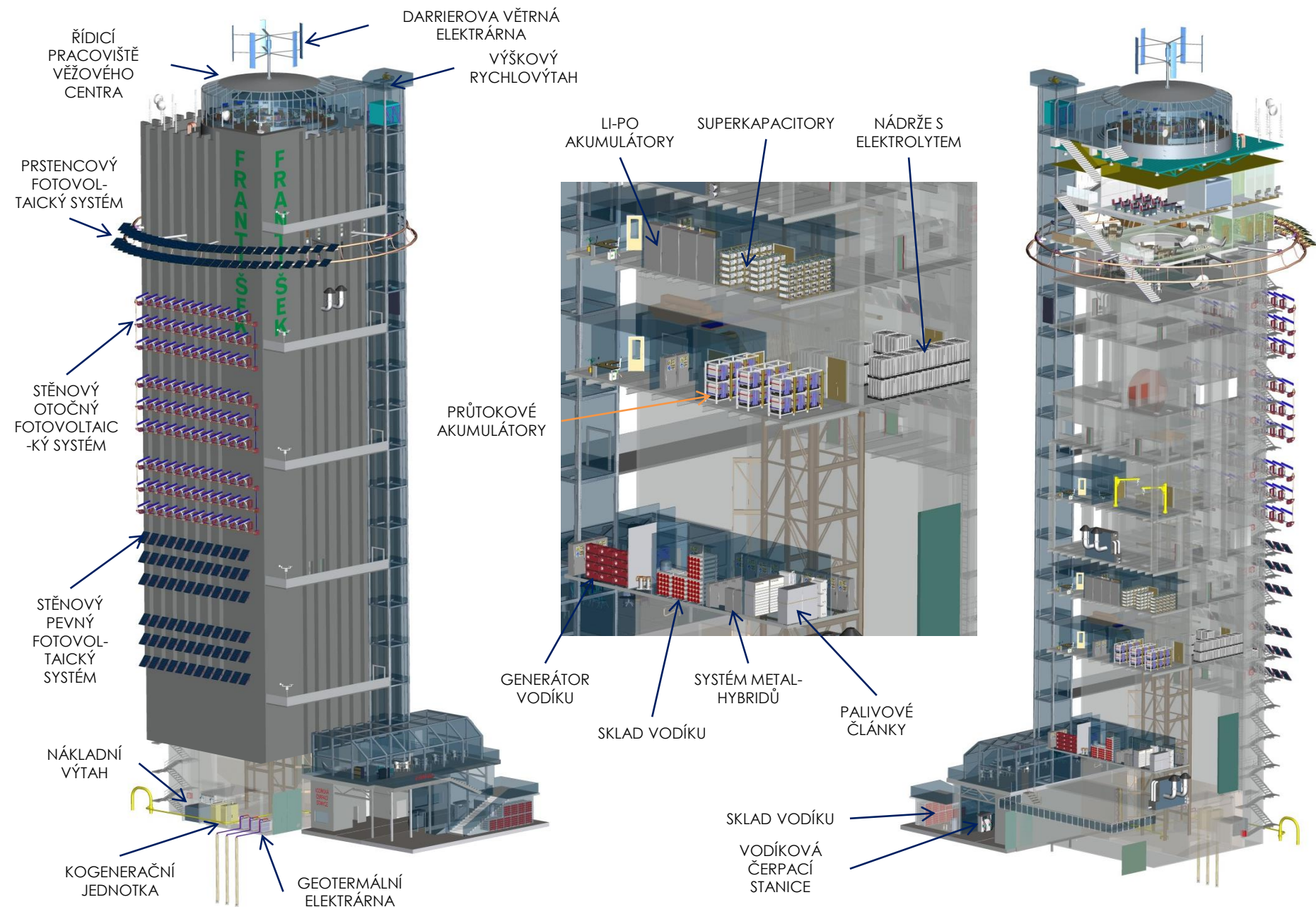
ALTERNATIVA PŘEVAŽUJÍCÍHO VYUŽITÍ VĚŽOVÉHO CENTRA K VÝZKUMNÝM A VÝUKOVÝM PROCESŮM A DEMONSTRACÍM POKROČILÉHO ENERGETICKÉHO MIXU



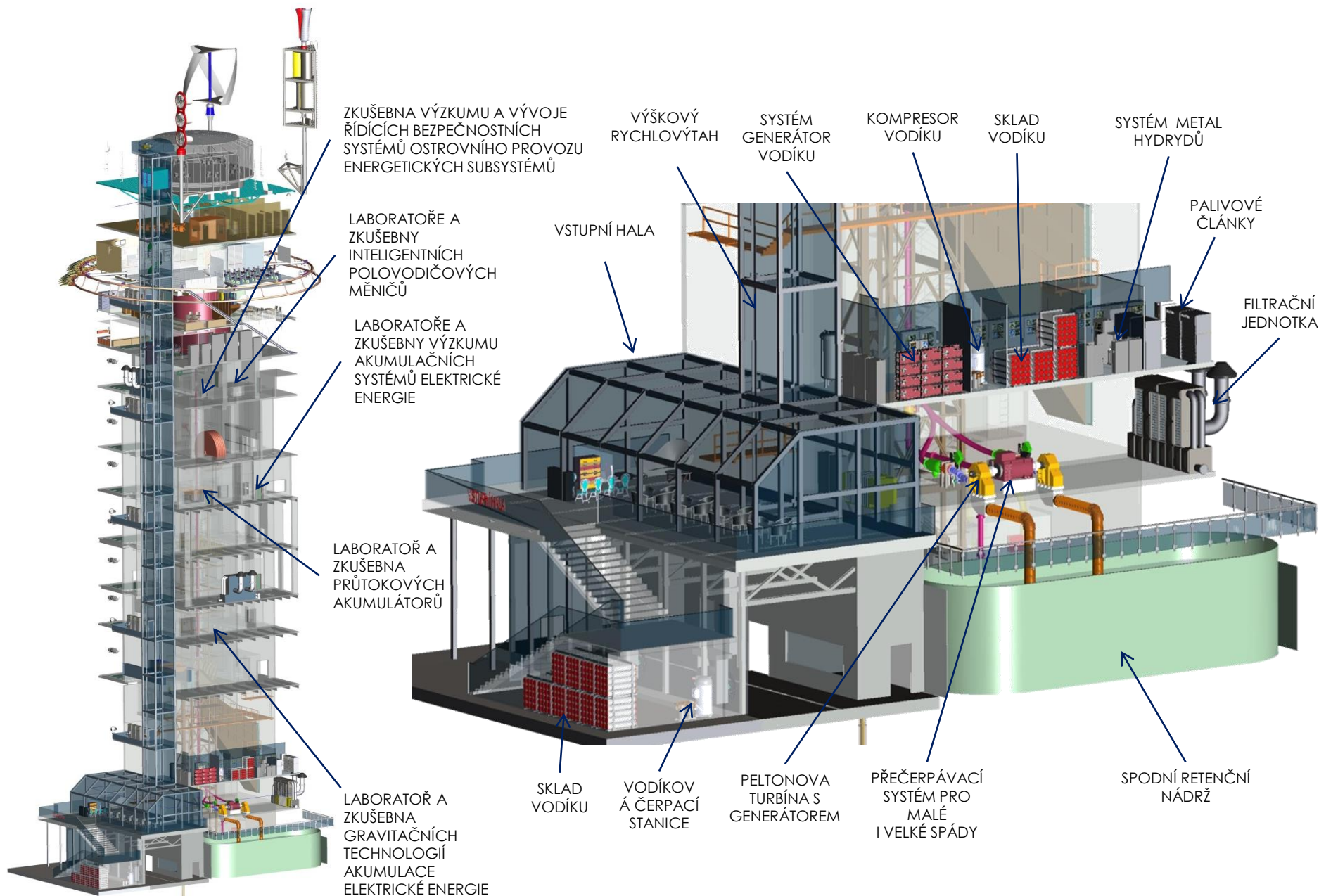
ALTERNATIVA PŘEVAŽUJÍCÍHO VYUŽITÍ VĚŽOVÉHO CENTRA K VÝZKUMNÝM A VÝUKOVÝM PROCESŮM A DEMONSTRACÍM POKROČILÉHO ENERGETICKÉHO MIXU

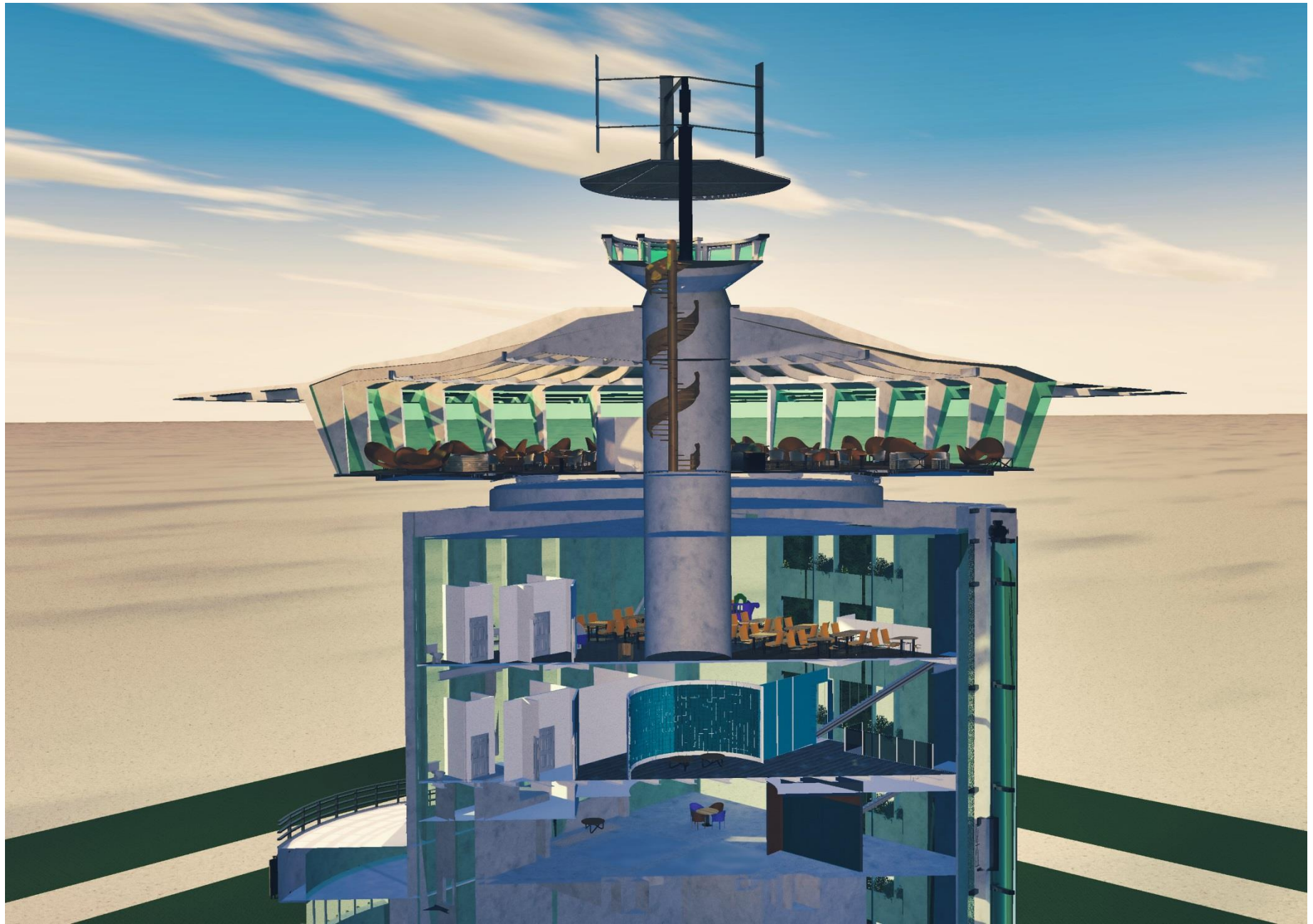


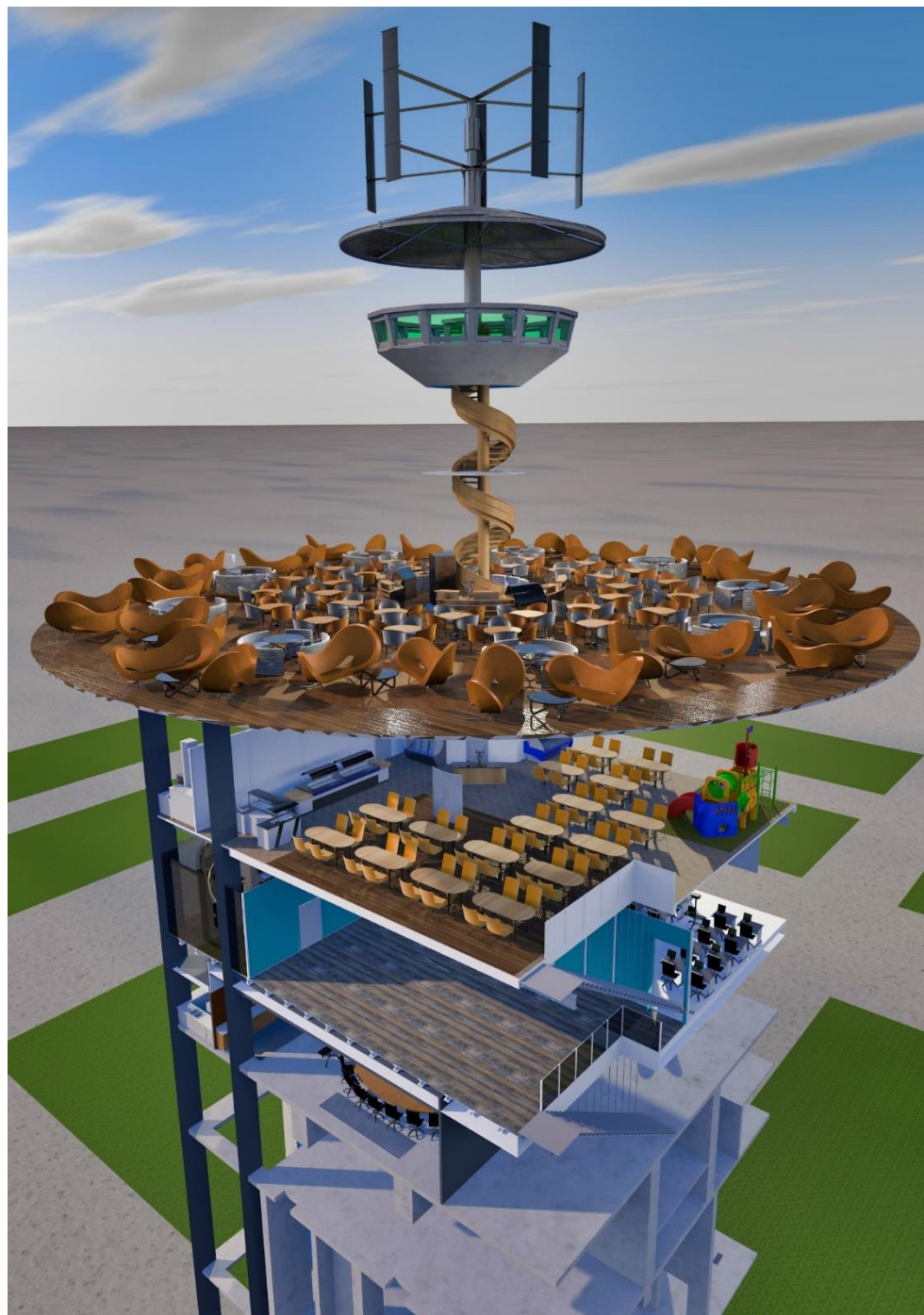
ALTERNATIVA PŘEVAŽUJÍCÍHO VYUŽITÍ VĚŽOVÉHO CENTRA K VÝZKUMNÝM A VÝUKOVÝM PROCESŮM A DEMONSTRACÍM POKROČILÉHO ENERGETICKÉHO MIXU



ALTERNATIVA PŘEVAŽUJÍCÍHO VYUŽITÍ VĚŽOVÉHO CENTRA K VÝZKUMNÝM A VÝUKOVÝM PROCESŮM A DEMONSTRACÍM POKROČILÉHO ENERGETICKÉHO MIXU

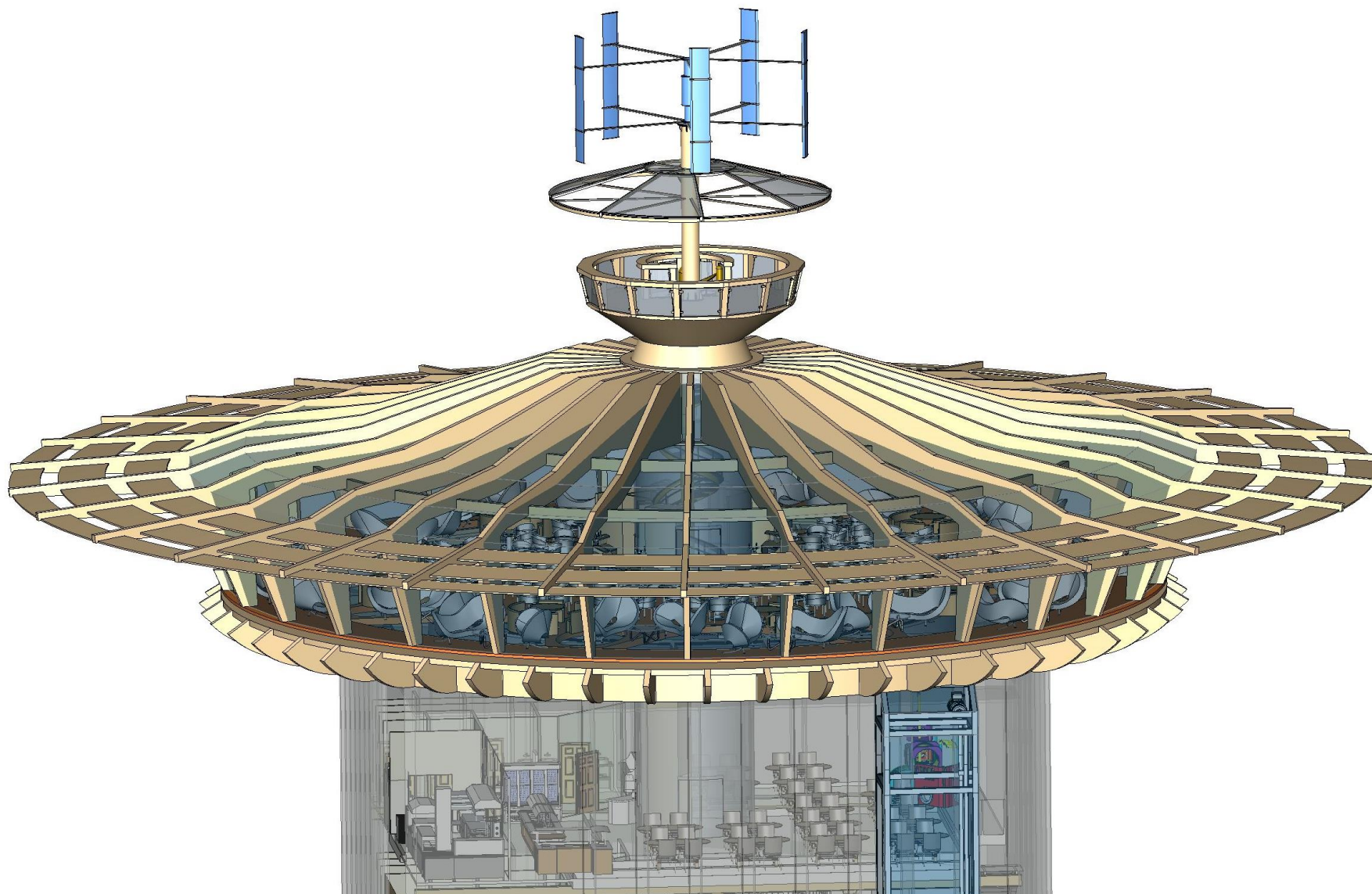




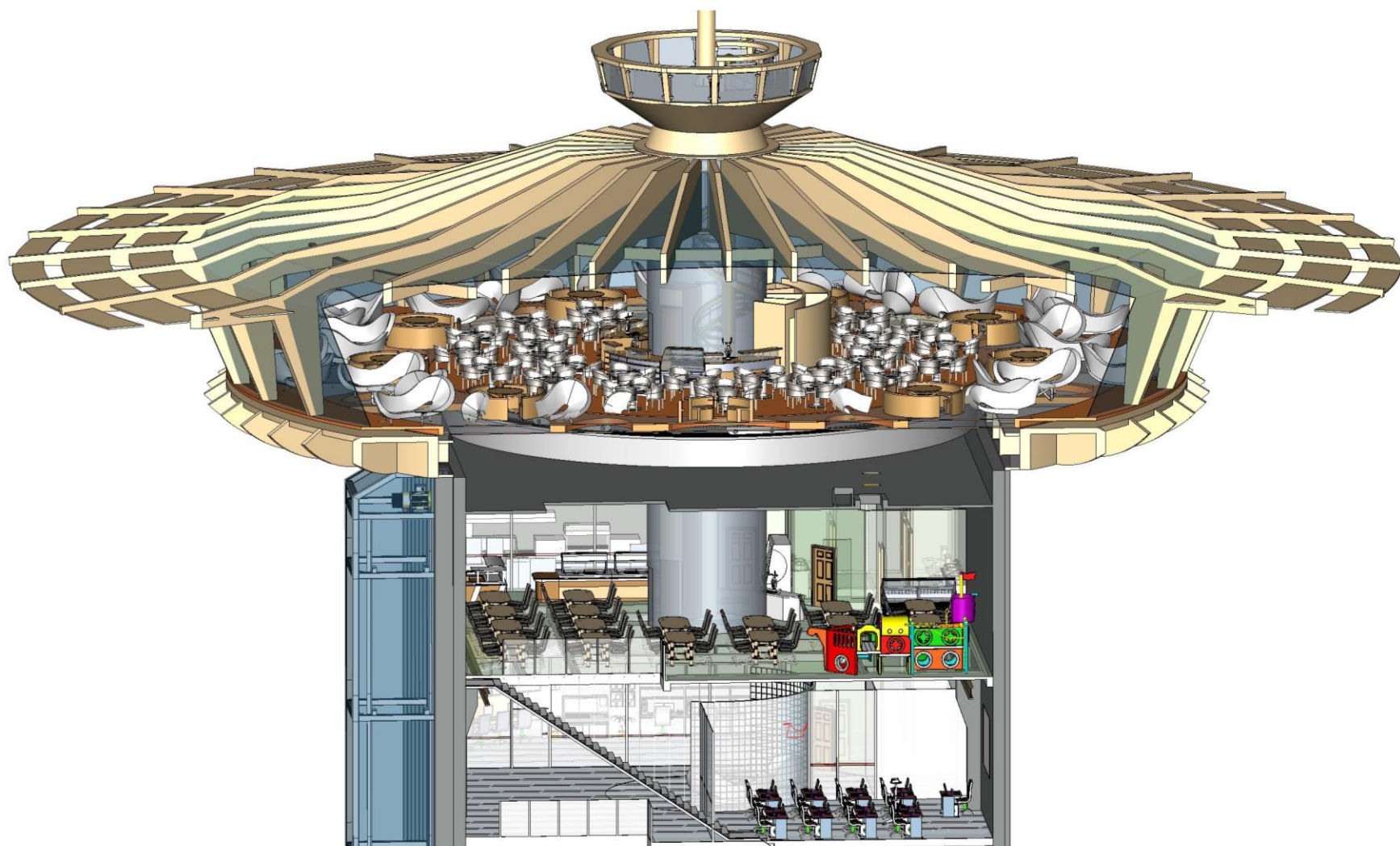




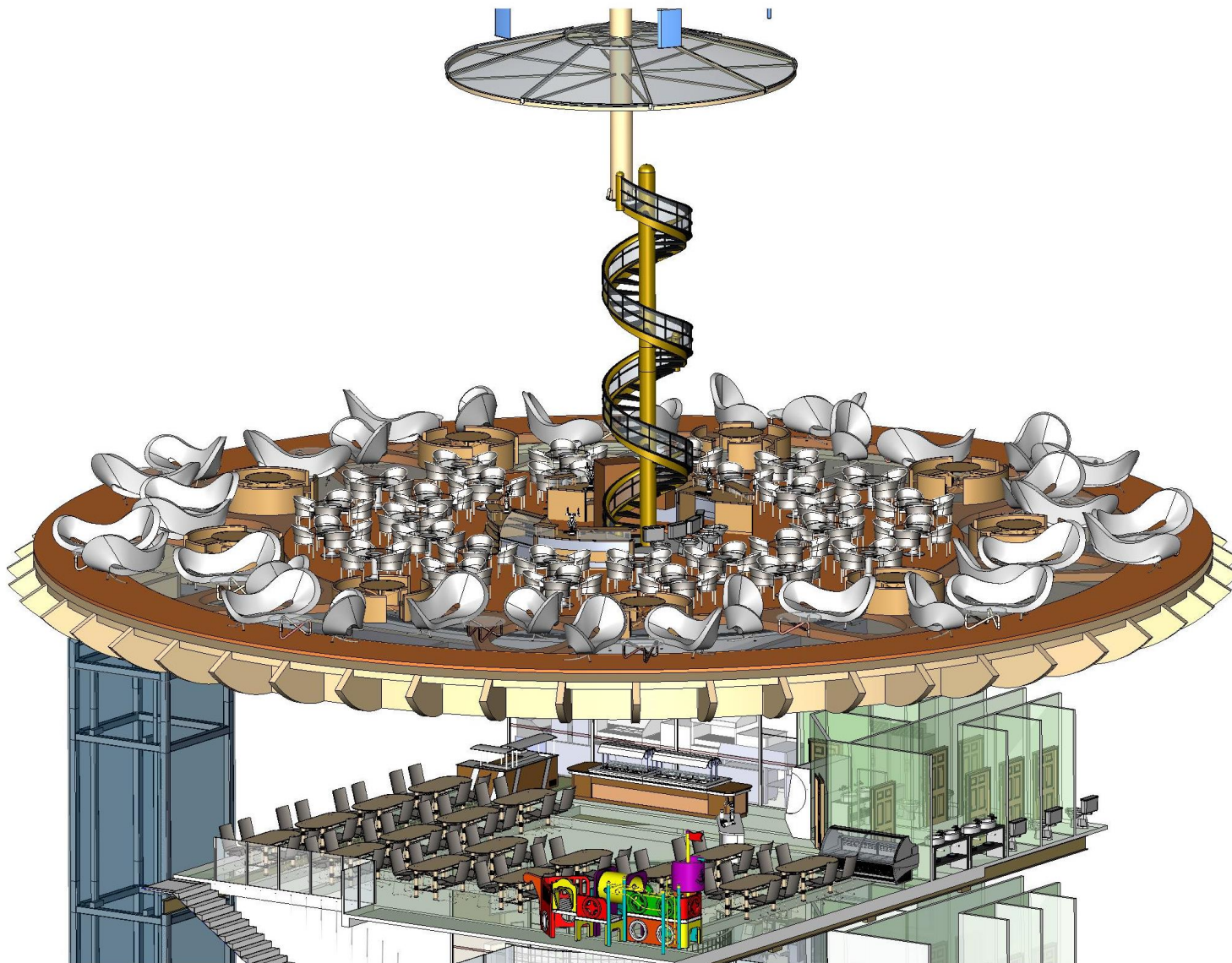
SLEZSKÉ ENVIRONMENTÁLNÍ MULTIFUNKČNÍ VĚŽOVÉ CENTRUM
DETAIL ORIENTAČNÍ KONCEPCE SPOLEČENSKÉHO A RESTAURAČNÍHO CENTRA
S ORIENTAČNÍM NÁVRHEM VYUŽITÍ VRCHNÍCH PATER VĚŽE



SLEZSKÉ ENVIRONMENTÁLNÍ MULTIFUNKČNÍ VĚŽOVÉ CENTRUM
DETAIL ORIENTAČNÍ KONCEPCE SPOLEČENSKÉHO A RESTAURAČNÍHO CENTRA
S ORIENTAČNÍM NÁVRHEM VYUŽITÍ VRCHNÍCH PATER VĚŽE



SLEZSKÉ ENVIRONMENTÁLNÍ MULTIFUNKČNÍ VĚŽOVÉ CENTRUM
DETAIL ORIENTAČNÍ KONCEPCE SPOLEČENSKÉHO A RESTAURAČNÍHO CENTRA
SE SPIRÁLOVÝM SCHODIŠTĚM PRO VSTUP DO VYHLÍDKOVÉHO POUZDRA S DEMONSTRACÍ
TECHNOLIE VĚTRNÉ TURBÍNY



SLEZSKÉ ENVIRONMENTÁLNÍ MULTIFUNKČNÍ VĚŽOVÉ CENTRUM

ALTERNATIVA PROSTOROVÉHO ŘEŠENÍ VÍCEÚČELOVÉHO VÝUKOVÉHO A PREZENTAČNÍHO BLOKU S DEMONSTRACÍ TECHNOLOGICKÉ VÝBAVY ŘÍDICÍHO CENTRA ENERGETICKÝCH ZDROJŮ



ALTERNATIVA S PŘEVAŽUJÍCÍ ORIENTACÍ NA VYUŽITÍ ENERGETICKÉHO MIXU NA BÁZI OZE



ALTERNATIVA S PŘEVAŽUJÍCÍ ORIENTACÍ NA VYUŽITÍ ENERGETICKÉHO MIXU NA BÁZI OZE

