

## Příloha 6: Úroveň vyspělosti výsledků

V souvislosti s úrovní vyspělosti výsledků jsou v Programu OPSEC podporovány tři typy projektů, a to:

- Proof of koncept (koncepty) – TRL 1-4
- Technologický vývoj (demonstrátory) – TRL 5-7
- Metody, evaluace (metody) – TRL 8-9

Stupeň	Vymezení	Činnosti odpovídající dosažení /technické výsledky	Činnosti odpovídající dosažení /netechnické výsledky
1	pozorování a popsání základních principů	identifikace základních principů podtrhujících zamýšlenou technologii a jejich skrutinium akademickou obcí cestou publikační činnosti	identifikace základních principů podtrhujících zamýšlený výsledek a jejich skrutinium akademickou obcí cestou publikační činnosti
2	technologický koncept a aplikační potenciál formulovány	konceptuální a spekulativní analytické studie k aplikačnímu potenciálu pozorovaných principů, analytické studie podporující zamýšlený koncept.	koncepce analytických materiálů, databáze a datové zdroje
3	kritické prvky a komponenty zamýšlené technologie a jejich funkce validovány	příprava prvotních verzí kritických komponent, analytické studie ověřující klíčové principy zamýšleného konceptu, laboratorní testování klíčových předpokladů konceptu	Jednotlivé přímo nebo nepřímo využitelné analytické podklady dostupné
4	komponenty nebo rané verze zamýšlené technologie ověřeny v laboratorních podmínkách	prvotní verze ověřených kritických komponent a další podpůrné komponenty poprvé propojeny, analytické studie a laboratorní ověřování jejich funkce ve vzájemně provázaném celku	konečné znění celého spektra analytických podkladů, analytická část koncepce, ucelený podklad pro přípravu metodiky, nebo předpisu
5	komponenty nebo rané verze výsledku testovány za simulovaných podmínek charakteristických pro operační nasazení	ucelené pokročilé verze klíčových komponent, nebo experimentální verze komplexní technologie propojeny v udržitelném celku tak, aby umožnily testování za kontrolovaných podmínek, které se blíží specifickým charakteristikám budoucího operačního nasazení	věcný záměr, včetně principů navrhovaných opatření (rozsah a hloubka regulace)

<b>Stupeň</b>	<b>Vymezení</b>	<b>Činnosti odpovídající dosažení /technické výsledky</b>	<b>Činnosti odpovídající dosažení /netechnické výsledky</b>
6	první komplexní verze výsledku podrobena kontrolovanému testování za simulovaných podmínek operačního nasazení	reprezentativní ucelená verze výsledku integrující všechny nutné funkční součásti v celku, který umožňuje pokročilé testování výkonnosti, zatížení nebo proporcí výsledku za simulovaných podmínek operačního nasazení	konečná verze textu, paragrafové znění po konzultaci s uživatelem, podpůrné dokumenty podle požadavků legislativního/certifikačních o procesu
7	velmi pokročilá a komplexní verze výsledku podrobena kontrolovanému testování za operačních podmínek	ucelená a komplexní verze výsledku v takřka finální podobě integrující všechny nutné součásti ve stabilním a udržitelném celku, který je podroben testování za běžných/nejčastějších operačních podmínek	zahájení legislativního procesu, vnitřní připomínkové řízení; certifikace provedena (metodiky obecnějšího charakteru, metodiky schvalované poskytovatelem a USU, standardy)
8	konečný výsledek připraven a plné spektrum jeho vlastností ověřeno za plných operačních podmínek	konečná verze výsledku, u níž jsou dále upravovány pouze funkční parametry, je podrobena testování za zcela reálných a extrémních operačních podmínek, pilotní provoz, zavádění a prvotní kalibrace podle podmínek uživatele	vnější připomínkové řízení a schvalovací proces, certifikace provedena (vysoce specializovaná metodika; metodiky schvalované certifikační autoritou nebo mezinárodní certifikační autoritou)
9	konečný výsledek ostře nasazený v operačním prostředí za plných provozních podmínek	dodavatel provádí dodatečnou kalibraci a úpravy na základě zkušeností uživatele	schválený konečný text, zveřejnění; průkazné opakované použití