

Tabulka 1: Prokazování PPF (detaily viz přílohu 1)

VDA-č.	Důkaz, pokud se produktu týká	Organizace	PPF-A
0.1	Krycí list zprávy PPF a vyhodnocení PPF	D	V
0.2	Sebehodnocení týkající se produktu, výrobního procesu a příp. softwaru	D	V

### 1. Důkazy týkající se návrhu produktu

1.1	Technické specifikace	D	A
1.2	Schválené změny konstrukce	D	A
1.3	Uvolnění konstrukce a vývoje	D	A
1.4	Materiálová data podle IMDS	D	V
1.5	FMEA-D (návrh produktu)	D	A

### 2. Důkazy týkající se návrhu výrobního procesu

2.1	Vývojový diagram procesu (flowchart, workflow)	D	A
2.2	FMEA-P (návrh procesu)	D	A
2.3	Plán kontroly a řízení (PLP/angl. „Control Plan“)	D	A

### 3. Důkazy týkající se ověření produktu

*Výhradně vztažené na požadavky technických specifikací dohodnutých se zákazníkem.*

3.1	Geometrie, rozměry	D	A
3.2	Materiál (pevnost, fyzikální vlastnosti, ...)	D	A
3.3	Funkce	D	A
3.4	Hmatový vjem (haptika)	D	A
3.5	Zvukové projevy (akustika)	D	A
3.6	Pachové projevy	D	A
3.7	Vzhled	D	A
3.8	Požadavky týkající se povrchu	D	A

VDA-č.	Důkaz, pokud se produktu týká	Orga- niza- ce	PPF- A
3.9	Technická čistota	D	A
3.10	Spolehlivost	D	A
3.11	Odolnost proti elektrostatickému výboji (ESD)	D	A
3.12	Elektrická bezpečnost/ochrana proti vysokému napětí	D	A
3.13	Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	D	A

#### 4. Důkaz týkající se validace výrobního procesu

4.1	Zajištění zvláštních charakteristik, podle technických specifikací a dohodnutých charakteristik (např. Poka Yoke, 100%-zkoušky, způsobilost procesu atd.)	D	A
4.2	Kvalifikace laboratoře	D	A
4.3	Vzorky včetně označení (např. sériové značení, výrobní dávka atd. s možností zpětného dohledání výrobní dokumentace)	D	A
4.4	Referenční vzorek	D	A
4.5	Kapacita výroby	D	A
4.6	Nástroje	D	A

#### 5. Všeobecné důkazy

5.1	Důkazy o dodržení požadavků právních předpisů	D	V
5.2	Status PPF dodavatelského řetězce	D	A
5.3	Seznam měřidel k produktu a výrobnímu procesu	D	A
5.4	Důkaz o způsobilosti měřidel používaných k měření produktu a výrobního procesu	D	A
5.5	Životopis dílu	D	V
5.6	Důkaz o vhodnosti nasazených balicích jednotek včetně skladování	D	A
5.7	Dokumentace dohod k procesu posuzování a analýz: - zpracování reklamací (např. 8D) - selhání v provozu (tzv. závady z „pole“)	D	A

VDA-č.	Důkaz, pokud se produktu týká	Organizace	PPF-A
5.8	Dokumentace dohody k rekvalifikačním zkouškám	D	A
5.9	Jiné	D	A

## 6. Důkazy k softwaru

6.1	Uvolnění nasazení SW (např. příloha 5 „Krycí list PPF Software“)	D	V
6.2	Stanovení rozsahu použití („Scope“) SW produktů	D	V
6.3	Odkaz na smluvně stanovené požadavky na kvalitu (např. Pokyny pro kódování, metriky kódu, pokrytí testy)	D	V
6.4	Dokumentace technických specifikací na SW (funkční a jiné)	D	A
6.5	Realizace požadavků z 6.3 a 6.4, především zvláštních charakteristik	D	A
6.6	Dokumentace FOSS (Free-and-Open-Source-Software volný a otevřený SW)	D	V
6.7	Výpis známých chyb	D	V
6.8	Dokumentace nástrojů vývoje	D	A
6.9	Dokumentace nástrojů testování	D	A
6.10	Dokumentace managementu verzí (základní provedení, konfigurace, historie změn)	D	A
6.11	Důkaz o hodnocení procesu (např. Automotive SPICE®)	D	A

PPF-A Odsouhlasení postupu PPF

V Předložení zákazníkovi

D Je-li relevantní: Provedení, dokumentování a archivace v organizaci (příp. k nahlédnutí zákazníkovi)

A Všechny body předložení nad rámec minimálního rozsahu musí být dohodnuty mezi organizací a zákazníkem při plánování a odsouhlasení postupu PPF.