

Zákaznický materiál

Jedná se o materiál, který dodává zákazník za účelem osazování desek plošných spojů (DPS), tedy zpravidla elektronické součástky, případně DPS samotné. Společnost SAFIRAL s.r.o. tento materiál přebírá od expediční služby nebo osobně přímo od zákazníka. Aby bylo možné provést strojní osazování s maximální efektivitou bez zbytečných prostojů, je potřeba splnit určité náležitosti:

1. předat informaci o odeslání zásilky formou e-mailu na adresu ems@safiral.cz s případným sledovacím číslem zásilky, nebo předem telefonicky kontaktovat obchodní oddělení na čísle 516 411 434
2. Dodávané součástky musí být řádně zabaleny v originálním ESD balení
3. Součástky musí zahrnovat rezervu pro strojní osazení, viz tabulka
4. Balení musí obsahovat **dodací list** (DL) s následujícími informacemi:
 - a) od koho jsou komponenty zaslány
 - b) ke které objednávce / zakázce materiál patří
 - c) počet jednotlivých dílů
 - d) přesné označení typu součástky (P/N, part number, či MPN) shodující se s BOMem
 - e) referenční označení jednotlivých komponent (např. C1, C2, CON1 apod.)
 - f) jednotlivé díly musí mít v DL stejné označení jako v BOMu
 - g) pokud je dodávka materiálu určena pro více typů DPS, je nutné uvést ke které konkrétní zakázce je daná součástka přidělena
 - h) pokud zákazník používá vlastní systém označování jednotlivých komponent, je nutné mít toto označení jak v BOMu, tak i v DL
 - i) pokud je dodaný materiál v rozporu s BOMem, je nutné uvést v DL, že se jedná o náhradu

Po přejímce dodaného materiálu bude zákazníkovi zaslán e-mail s potvrzením.

Pokud nebudou splněny výše uvedené podmínky, vznikají nám prostoje a vícenáklady, které jsme nuceni zpoplatnit dle následujícího sazebníku:

Problém	poplatek
Pasivní komponenty dodány sypané v sáčku sáčku	100 Kč / 1 sáček
Aktivní komponenty dodány sypané v sáčku (riziko poškození)	200 Kč / 1 sáček
Pasivní komponenty dodány bez zaváděcího pásku	100 Kč / 1 typ
Pasivní komponenty dodané bez dostatečné rezervy	100 Kč / 1 typ
Materiál neroztříděný dle zakázek (vše dohromady)	50-200 Kč / 1 položku*
Neoriginální balení špatně označené	100 Kč / 1 typ
Ručně popsané balení	50 Kč / 1 typ
Rozdílně označené položky na balení, v DL a v BOMu	200 Kč / 1 položku
Chybí dodací list	400 Kč

* dle složitosti a komplexnosti dané zakázky

Vyhrazujeme si právo na prodloužení termínu výroby v případě, že dodaný materiál nesplňuje některé klíčové náležitosti, stejně tak jako zakázku odmítnout, pokud bude porušeno více podmínek zároveň.

Závěrem

Příjem zákaznického materiálu probíhá v Safiralu přes RTG zařízení SCIENSCOPE AXC-800III, které je propojeno s informačním systémem HELIOS Nephrite. Pokud dodaný materiál splňuje všechny výše uvedené náležitosti, je příjem rychlý, intuitivní a s minimálním rizikem chyby. Splnění všech těchto podmínek povede ke vzájemné spokojenosti, kdy se již na vstupu před samotným osazováním vyvarujeme časovým prodlevám při komunikaci a následným prostojům ve výrobě.

Děkujeme za pochopení.

Dodací list (VZOR):

1. Zakázka: Motor_driver_board_ver01; 10 ks

Interní kód	MPN	Typ	Reference	ks	Náhrada
10004611	2n2/50V X7R C 0603	C 0603	C1	10	
10004641	1k0 R 0603 (1%)	R 0603	R47, R48	20	
10006060	TMS320F28035PAGQ	TQFP	IO1, IO2	20	TMS310F280

2. Zakázka: LED_board_ver01; 10 ks

Interní kód	MPN	Typ	Reference	ks	Náhrada
10005427	KP-1808SGC	LED 0603	LED1	10	
10005431	KP-1808SYC	LED 0603	LED2	10	
10006060	TMS320F28035PAGQ	TQFP	IO1, IO2	20	TMS310F280

3. Sdílené součástky pro zakázky: Motor_driver_board_ver01, Control_board_ver01

Interní kód	MPN	Typ	Reference	ks	Náhrada
10004579	3n3/50V X7R C 0603	C 0603	C1, C41	10	
10006473	620R R 0603 (1%)	R 0603	R23, R41	20	

Tabulka rezerv a prosypů pro strojní osazování:

Pouzdro	Rezerva prototyp	Rezerva série	Kusy potřebné na zavedení do stroje
0201, 0402	20 %	10 %	+ 10 ks
0603	10 %	5 %	+ 10 ks
0805	10 %	5 %	+ 10 ks
1206 a větší	5 %	3 %	+ 10 ks
SOT23	5 %	3 %	+ 10 ks
S08, TanD a větší	lze na kus	v řádech kusů	
TH komponenty	lze na kus	lze na kus	
Aktivní součástky	cca 1 ks	cca 2 ks	

V Kunštátě dne 1.9.2022

revize dokumentu: ver_01