



Prvo naročilo PCB parcele

E-pošta: bojan@svet-el.si
Telefon: 01 528 56 88

Splošne informacije v zvezi s postopkom in naročilom.

Pošiljanje datotek

Datoteke s predpisanimi končnicami lahko v stisnjeni arhivski datoteki (ZIP, RAR) pošljete na elektronski naslov: bojan@svet-el.si

Postopek obdelave naročila pri nas

Pri nas vse vaše poslane datoteke naložimo v CAM program in preverimo, če kaj manjka in če je Drill datoteka prava in jo je mogoče prebrati. Izmerimo tudi zunanje dimenzije tiskanega vezja, kar velja kot osnova za izračun površine ploščice. Veljajo najbolj izpostavljene točke tiskanega vezja, ki jim potem v izračunu dodamo 5 mm za rezrez z rezkarjem po obodu.

Naredimo še informativni izračun in to je za prvi stik vse. **Za tiskana vezja, katerih površina je manjša od 20 cm² (na primer manjša od 50 x 40mm), zaračunamo 4 EUR manipulativnih stroškov**, saj je postopek priprave za izdelavo za nas enak za vsa vezja. Če se naročnik strinja z izračunom in potrdi naročilo, mu pošljemo predračun.

Ko je naročilo potrjeno, začnemo s podrobno obdelavo datotek in preverimo, če so združljive z našimi pogoji, ki so objavljeni na spletni strani. Če je gostota vezi blizu mejnih vrednosti, preverimo še medsebojni razmak posameznih signalov. Če so medsebojni razmaki kjerkoli na GBL ali GTL kritični, vam pošljemo sliko s položaji teh mest. Če je na vezju kaj nejasnega ali opazimo kakšno očitno napako, nanjo opozorimo, oziroma dilemo razčistimo. Če je z datotekami vse v redu, naredimo PDF print vseh posameznih plasti in drugega, kjer so vse plasti združene in poravnane na sredini lista, ter vam obe datoteki pošljemo na vaš elektronski naslov v potrditev.

Včasih se zgodi, da bi želeli na vaši ploščici nekatere malenkosti še spremeniti, morda tudi kaj dodati, medtem, ko čakate na svojo ploščico. Lahko se tudi zgodi, da na PDF printu vseh plasti odkrijete podrobnosti, ki jih niste želeli imeti na svoji ploščici.

SE 213 svet **ELEKTRONIKE**

DOMOV REVUJA ZA ZAČETNIKE LITERATURA DOWNLOAD IZOBRAŽEVANJE BAZA ZNANJA

Domov » Proizvodi in storitve » Tiskana vezja » PCB parcele

PCB parcele

PETEK, 11 MAJ 2012 00:00 | BOJAN KOVAČ

Indeks člankov

- PCB parcele
- Datoteke za pripravo
- Pogosta vprašanja
- Naročanje
- Vse strani

stran 1

ZASEDENOST PARCELE

Polnimo 15. PANEL

Sprejemamo naročila za naslednji, (15.) panel! Predvidoma bodo TIV s tega panela dokončana do 22. novembra. Mesečno napolnimo največkrat dva, včasih celo tri panele. Lahko pričakujete, da bo vaša ploščica dokončana v največ 20-tih dneh! Ni pomembno, kako velika je vaša parcela, važno je to, da imate možnost izdelave dveh (ali več!) ploščic po najugodnejši ceni!

Splošne informacije v zvezi s postopkom in naročilom!

Za več informacij nas pokličite ali pišite.

- Ste fizična oseba ali podjetje, vsi lahko naročite PCB parcelo!
- Želite izdelati profesionalno TIV za neko napravo?
- Želite izdelati le nekaj kosov nekega elektronskega vezja?
- Bi želeli imeti na panelu svojo lastno PCB parcelo in bi bili pripravljeni kriti sorazmeren del stroškov glede na odstotek površine, ki ga vaša ploščica zavzema na skupni površini tega panela?

To razumemo in bomo vse spremembe **po prvi potrditvi** napravili brezplačno. Razumemo tudi, da se po drugi potrditvi pojavijo nove zahteve za popravke, vendar nam to povzroča dodatno delo in stroške. **Zato bomo za obdelavo podatkov po drugi potrditvi obračunali pavšalni znesek v višini 5 EUR.**

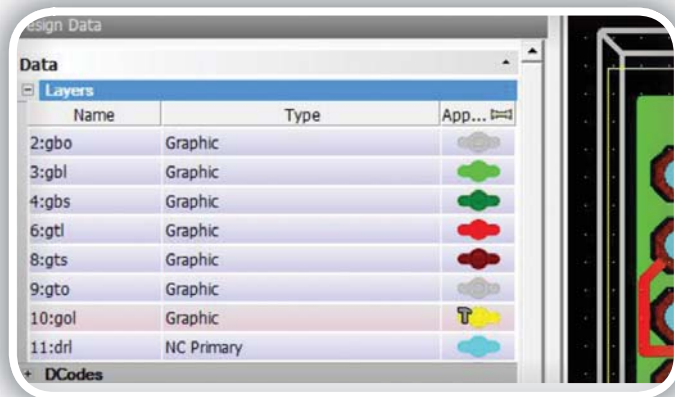
PRVA spremembe na tiskanem vezju po prvi potrditvi je brezplačna.

Vsaka nadaljna sprememba se doplača 5 EUR.

PDF print posameznih plasti

Po elektronski pošti dobite ekransko sliko vaše ploščice (ki je bolj za orientacijo, da gre za pravo ploščico) in PDF print vseh plasti. Barve in vrstni red posameznih plasti na ekranski sliki so enake, kot so potem na PDF printu, razen lukenj, kjer je vsak premer svedra narisani z drugačno barvo. Uporabljamo vedno enako paleto barv (slika 1).

V PDF datoteki si lahko z ZOOM-om natančno ogledate vse vezi, otočke in povezave. Narisane plasti so natančno takšne, kot bodo na koncu poslani proizvajalcu v izdelavo in če v tej fazi najdete še kakšno napako, se lahko izognete kasnejšim težavam.



Slika 1: Uporabljene standardne barve posameznih plasti

V drugem PDF printu so na listu združene in poravnane vse plasti in tu lahko vidite, kakšna bo ploščica takrat, ko bo dokončana.

Ploščice niso v merilu 1:1, ampak v takšni velikosti, da jo še lahko spravimo na list papirja A4.

Zelo velike ploščice so zato pomanjšane, majhne pa so videti ogromne, saj je včasih povečava tudi prek 10 X.

Informativni izračun vašega naročila

Z informativnim izračunom (slika 2) dobite informacijo, na katerem panelu bodo predvidoma vaše ploščice, kakšne so dimenzije naročenih ploščic, kakšna bo skupna cena izdelava ploščic, kakšna je naročena količina in kakšna je cena za 1 cm² pri naročeni količini. S potrditvijo tega izračuna se strinjate s ceno TIV in potrjujete naročilo.

Na sliki 2 je prikazan primer, ko je površina naročene ploščice manjša od 20 cm² (Setik_10) in drugi primer (Gedon_k2), ko je površina točno 20 cm². Za prvo ploščico obračunamo manipulativne stroške, za drugo pa ne. Kolona dodatek pomeni, da toliko milimetrov dodamo pri vsaki osnovni dimenziji ploščice za končni razrez ploščic z rezkarjem 2mm.

Če celotne količine naročenih ploščic ne bi mogli uvrstiti na trenutni panel, vas o tem obvestimo in poskusimo skupaj najti najprimernejšo rešitev.

Vsa neskladja urejamo toliko časa, dokler niso rešena.

Če je z vaše strani vse v redu in mi potrdite naročilo, vam bo kolega iz prodaje poslal predračun, ki ga morate plačati

PANEL 25
Peter Dolenc
pdolenc@gmail.com

* Cena je z vključenim DDV. Stroške pošiljanja tiskarih vezij po pošti v višini 3 EUR plača kupec, razen v primeru osebnega prevzema v naših poslovnih prostorih.

Datoteka	Dimenzije TIV			Dodatek		skupaj cm ²	cena/cm ²	Man. Str.	cena
	kosov	Dolžina [mm]	Višina [mm]	Rez X	Rez Y				
Setik_10	2	40	49	5	5	48,6	0,2135	4,00 €	10,38 €
Gedon_k2	2	40	50	5	5	49,5	0,2135	- €	10,57 €
				5	5	0	0,2135	- €	- €
				5	5	0	0,2135	- €	- €
				5	5	0	0,2135	- €	- €

* Cena skupaj: 24,94 €

cene brez DDV
TISKANO VEZJE PARCELA 2-9 kosov.....0,1750 €
TISKANO VEZJE PARCELA 10 kosov in več.....0,1663 €

cene z DDV
TISKANO VEZJE PARCELA 2-9 kosov.....0,2135 €
TISKANO VEZJE PARCELA 10 kosov in več.....0,2028 €

Pri naročilu ploščic TIV, ki so manjše od 20 cm² obračunamo manipulativne stroške v višini 4 €, ne glede na število naročenih ploščic. Končna dimenzija ploščice za obračun je po dolžini in širini večja za 5 mm zaradi reza.

!!! Cena je enaka za enoslojna in dvoslojna tiskana vezja !!!

Slika 2: Informativni izračun izdelave ploščic

čim prej, vsekakor pa preden gre panel v izdelavo. Plačan predračun je tudi pogoj, da vaše tiskano vezje uvrstimo na skupni panel.

Če naročate izdelavo tiskanih vezij "Parcele" pri nas prvič, bomo za izdelavo predračuna potrebovali podatke za pošiljanje predračuna.

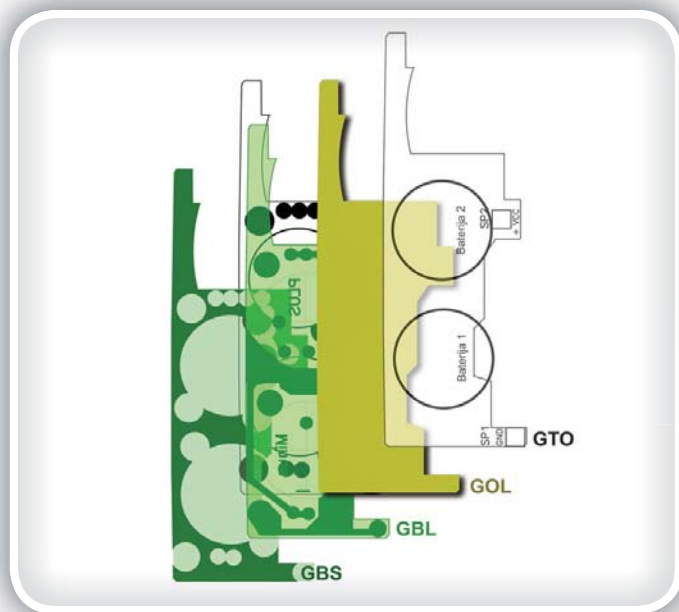
Zasedenost panela

Trenutno stanje (zasedenost ali trenutno fazo izdelave) panela, na katerem so tudi vaša tiskana vezja, lahko spremljate na naši spletni strani:

<http://www.svet-el.si/proizvodi-in-storitve/tiskana-vezja/1796-pcbparcela>

Podatki na tej spletni strani so dokaj ažurni, na podatek o zasedenosti panela pa vplivajo le tista naročila, ki so že potrjena in plačana. Na spletni strani najdete tudi predvideni datum dobave ploščic na vaš naslov, ne moremo pa vam jamčiti, da bodo ploščice do takrat res izdelane in dobavljene, saj je to odvisno od naročil. Panel gre v izdelavo šele takrat, ko so na njem zasedene vse parcele. Predvideni datum dobave sproti popravljamo v skladu s prejetimi naročili.

www.svet-el.si



Za pošiljanje predračuna:

Fizične osebe:

- » Ime in priimek
- » Naslov
- » Kontaktno telefonsko številko
- » Veljavni E-poštni naslov

Podjetja:

- » Ime in priimek (in/ali naziv podjetja)
- » Naslov
- » davčna številka (če je podjetje davčni zavezanec)
- » Kontaktno telefonsko številko
- » Veljavni E-poštni naslov

V obeh primerih in ob vsakem naročilu pa morate izbrati tudi način prevzema, ker bo tudi ta znesek upoštevan v predračunu.

Za pošiljanje:

V primeru da je naslov za pošiljanje drugačen, nam prosim sporočite oba (prejemnik in naročnik)

Odločite se lahko za:

- » osebni prevzem (brez stroškov)
- » TIV vam pošljemo po pošti (cca 3 EUR)

