

## CENOVNIK USLUŽNE PROIZVODNJE DRUŠTVENIH IGARA (radna, nekompletna verzija)

- Forsage Games proizvodi društvene igre po narudžbini u **prototipskim**, **malim**, **srednjim**, ili **velikim** serijama;
- Radimo po narudžbini kompletne društvene igre ili samo pojedine elemente;
- U proizvodnji koristimo usluge drugih grafičkih radionica i štamparija (Skener Studio Lazić, Alfaplast, Laki Graf, Makarije, IN Print, Mašta, Šibalić, Krastavčević...);
- Proizvodnja većine elemenata i završno sklapanje društvenih igara se radi u našoj radionici.
- **Usluga optimizacije proizvodnje - saveti vezani za materijale, uklapanje u formate i sl.**

### ROKOVI ISPORUKE:

- Za prototipske i manje serije od trenutka kada se prime ispravni fajlovi rok za izradu je 7 do 10 dana;
- Za hitne poslove ukupna cena se povećava za 50%;
- Za srednje i veće serije rok isporuke zavisi od više faktora i za svaku narudžbinu se ugovara.

### SKIDANJE FAJLOVA SA MEJLOVA, OBRADA I PRIPREMA TABAKA ZA ŠTAMPU:

- Ukoliko su fajlovi napravljeni po zadatim instrukcijama i ukoliko su umerene veličine (u kolobajtima): ..... 2.000 - 5.000 dinara
- Ukoliko su fajlovi sa greškom, komplikovani i nepotrebno preveliki ..... 5.000 - 10.000 dinara

- prototipska serija:** do 10 društvenih igara (štampa tabaka na digitali, ručno sklapanje elemenata)  
**mala serija:** do 40 društvenih igara (štampa tabaka na digitali, ručno sklapanje elemenata)  
**srednja serija:** do 200 društvenih igara (štampa tabaka na digitali, ručno sklapanje elemenata)  
**srednja serija:** do 350 društvenih igara (štampa tabaka na ofsetu, ručno sklapanje elemenata)  
**velika serija +:** do 500 društvenih igara (štampa tabaka na ofsetu, mašinsko sklapanje elemenata)  
**velika serija ++:** preko 500 društvenih igara (štampa tabaka na ofsetu, mašinsko sklapanje elemenata)

\* Sve cene u ovom cenovniku su podložne dogovoru. Nije moguće unapred napraviti cenovnik koji predviđa sve specifičnosti izrade nekog složenog grafičkog proizvoda (društvena igra) koji sadrži puno različitih komponenti.

\*\* Deo ovog cenovnika su i listovi sa instrukcijama za pripremu fajlova i neki generalni saveti vezani za vrste materijala, grafičke procedure, uklapanje u postojeće štanc alate formate...  
**(još uvek u pripremi).**

## KUTIJE OD TVRDOG KARTONA - lepenka 1,2 mm + obloga od plastificiranog samolepljivog papira (ili od 150 gramskog kunzdruka\*)

- Gene su date za kutiju u punom dizajnu (gornji i donji deo) - ako je donji deo u beloj boji (bez štampe) cene se umanjuju za 10%;
- U tabeli su STANDARDNE DIMENZIJE KUTIJA (one za koje imamo alat za štancovanje) - dubina kutije se može smanjiti (na primer, umesto 4 cm da kutija bude dubine 3 cm) - u tom slučaju se cena kutije povećava za 10% (zbog ručnog odsecanja bočnih stranica);
- Moguće je napraviti kutije prema naručenim dimenzijama. Cena se računa prema najbližoj već standardnoj kutiji + 30%;

br.	DIMENZIJE GORNJI DEO DONJI DEO	CENA PO KOMADU 3 - 5 kom	CENA PO KOMADU 6-9 kom	CENA PO KOMADU 10-19 kom	CENA PO KOMADU 20-39 kom	CENA PO KOMADU 40-99 kom	CENA PO KOMADU 100-199 kom	CENA PO KOMADU 200-349 kom	CENA PO KOMADU 350-499 kom	CENA PO KOMADU 500-999 kom	CENA PO KOMADU 1000 ++ kom
1 <small>Šip.C.</small>	12,6 x 9,6 x 4,0 cm 12,2 x 9,2 x 3,9 cm	450 din	400 din	360 din	320 din	290 din	260 din	230 din	200 din	190 din	180 din
2 <small>Vrem.</small>	14,3 x 10,3 x 4,1 cm 14,0 x 10,0 x 4,0 cm	470 din	420 din	380 din	340 din	310 din	280 din	250 din	220 din	210 din	200 din
3 <small>port.</small>	15,5 x 15,5 x 4,0 cm 15,0 x 15,0 x 4,0 cm	500 din	450 din	410 din	370 din	340 din	310 din	270 din	240 din	230 din	220 din
4 <small>Flor.</small>	17,0 x 15,0 x 3,5 cm 16,7 x 14,7 x 3,4 cm	550 din	500 din	450 din	410 din	380 din	320 din	280 din	250 din	240 din	230 din
5 <small>Čubr.</small>	20,5 x 14,8 x 5,0 cm 20,0 x 14,3 x 4,9 cm	600 din	540 din	480 din	420 din	370 din	320 din	280 din	250 din	240 din	230 din
6 <small>Turc.</small>	24,3 x 10,4 x 3,0 cm 23,9 x 10,0 x 2,9 cm	650 din	600 din	500 din	450 din	400 din	350 din	290 din	260 din	250 din	240 din
7 <small>AGA</small>	24,3 x 11,3 x 4,0 cm 23,8 x 10,9 x 3,9 cm	650 din	600 din	500 din	450 din	400 din	350 din	290 din	260 din	250 din	240 din
8 <small>Kerb.</small>	18,5 x 10,5 x 10,2 cm 18,0 x 10,0 x 10,0 cm	700 din	630 din	540 din	470 din	410 din	350 din	300 din	260 din	250 din	240 din
9 <small>AoD.ek.</small>	24,3 x 17,2 x 4,0 cm 23,8 x 16,7 x 3,9 cm	700 din	630 din	540 din	470 din	410 din	350 din	300 din	260 din	250 din	240 din
10 <small>F.S.</small>	23,8 x 20,0 x 2,9 cm 23,3 x 19,5 x 3,0 cm	750 din	700 din	630 din	540 din	470 din	410 din	350 din	300 din	290 din	280 din
11 <small>Pask.</small>	24,7 x 21,6 x 3,9 cm* 24,3 x 21,3 x 3,8 cm	800 din	750 din	700 din	640 din	560 din	470 din	410 din	340 din	330 din	320 din
12 <small>T.C.</small>	24,5 x 24,5 x 4,0 cm 24,0 x 24,0 x 3,9 cm	900 din	820 din	740 din	660 din	580 din	500 din	430 din	360 din	350 din	340 din
13 <small>Gen.Dr.</small>	31,0 x 22,0 x 3,6 cm 30,5 x 21,5 x 3,5 cm	900 din	820 din	740 din	660 din	580 din	500 din	430 din	360 din	350 din	340 din
14 <small>AoD</small>	34,5 x 24,5 x 5,0 cm 34,0 x 24,0 x 4,9 cm	950 din	860 din	790 din	740 din	660 din	580 din	500 din	430 din	420 din	410 din
15 <small>Dirna</small>	28,5 x 28,5 x 6,5 cm 28,0 x 28,0 x 6,4 cm	1100 din	1040 din	980 din	920 din	850 din	780 din	710 din	640 din	620 din	600 din
16 <small>P.r.srp.</small>	32,5 x 28,5 x 6,5 cm 32,0 x 28,0 x 6,4 cm	1300 din	1100 din	1040 din	980 din	920 din	850 din	780 din	710 din	690 din	670 din
17 <small>Panc.</small>	40,5 x 34,6 x 6,0 cm 40,0 x 34,1 x 5,9 cm	1800 din	1600 din	1550 din	1470 din	1400 din	1300 din	1200 din	1100 din	900 din	800 din

Dve bočne strane  
na donjem delu  
kutije su bele

Dve bočne strane  
na donjem delu  
kutije su bele

\* gornji deo kutije je od lepenke 1,0 mm

## ZAVRŠNO SKLAPANJE ELEMENATA U KUTIJU I VAKUMIRANJE

- U zavisnosti od broja elemenata koje sadrži komplet cena završnog sklapanja sa vakumiranjem je od 30 do 100 din.

## UNUTRAŠNJI KARTONI za KUTIJE OD TVRDOG KARTONA - (Hromo karton ili kunzdruk ili spark: 300 - 350 gramski)

- Cene su date za beli (bez štampe) unutrašnji karton "sa dva brega";
- Za kolor štampu cena se uvećava za **100 / 90 / 80 / 70 / 50 / 40** dinara po komadu
- Za ravni unutrašnji karton cena se smanjuje za 10 dinara po komadu

KUTIJE br.	CENA PO KOMADU 3 - 9 kom	CENA PO KOMADU 10-39 kom	CENA PO KOMADU 40-199 kom	CENA PO KOMADU 200-349 kom	CENA PO KOMADU 350-499 kom	CENA PO KOMADU 500 ++ kom
<b>1 - 2 - 3 - 4</b>	60 din	55 din	50 din	40 din	35 din	30 din
<b>5 - 6 - 7 - 8</b>	70 din	65 din	60 din	50 din	45 din	40 din
<b>9-10-11-12</b>	80 din	75 din	70 din	60 din	55 din	45 din
<b>13 - 14</b>	90 din	85 din	80 din	70 din	65 din	55 din
<b>15 - 16</b>	100 din	95 din	90 din	80 din	75 din	65 din
<b>17</b>	130 din	120 din	100 din	90 din	80 din	70 din

## TALONI (TABLE)

### ČETVORODELNI (dva preklapanja), DVODELNI (jedno preklapanje) i JEDNODELNI TALONI (TABLE - BOARD Engl.) OD TVRDOG KARTONA

(lepenka 1,2 mm + obostrana obloga od plastificiranog samolepljivog papira)

- Cene četvorodelnih talona su uporedive sa cenama odgovarajućih kutija.
- Primer - spoljašnje dimenzije donjeg dela kutije **br.12** su 24 x 24 cm. Maksimalne dimenzije četvorodolnog talona koji može stati u tu kutiju je 47 x 47 cm (kada se dva puta presavije dimenzije su 23,5 x 23,5 cm). Cena kutije br.12 za tiraž od **20 komada** je 660 dinara. Cena četvorodelnog talona se dobija dodavanjem 10% na cenu kutije, dakle  $660 + 10\% = 726$  dinara. Ova cena važi za jednostrane talone - donja strana je bela. Ukoliko je talon obostrani (sa kolor štamptom na obe strane) cena se uvećava za 40%. U prethodnom primeru cena četvorodelnog talona sa obostranom kolor štamptom je:  $726 + 40\% = 1016$  dinara.
- **Dvodelni** taloni (jedan preklap) su duplo manji od četvorodelnih, pa je i cena duplo manja od cene četvorodelnih talona. U prethodno navedenom primeru dvodelni talon za kutiju **br.12** ima dimenzije 47 x 23,5 cm i njegova cena je  $726 : 2 = 363$  dinara (ili  $1016 : 2 = 508$  dinara ako se radi o obostranom dvodelnom talonu).
- **Jednodelni** taloni (bez preklopa) su četiri puta manji od četvorodelnih, pa je i cena četiri puta manja od cene četvorodelnih talona. U prethodno navedenom primeru jednodelni talon za kutiju **br.12** ima dimenzije 23,5 x 23,5 cm i njegova cena je  $726 : 4 = 181$  dinar (ili  $1016 : 4 = 254$  dinara ako se radi o obostranom jednodelnom talonu).
- Za talone koji su u nekoj među-dimenziji cena se računa prema prvoj većoj kutiji.

## **KARTE** - (Kunzdruk 300 ili 350 gramski, obostrana štampa i plastifikacija, sečenje na meru, zaobljeni čoškovi, pakovanje u zip kesice)

- Za velike tiraže karata (ofset štampa) proračun za cene je dosta složen i izračunava se posebno za svaku konkretnu narudžbinu.
- Cenovnik koji je ovde naveden se odnosi isključivo na štampu karata na digitalnim štampačima (manji tiraži)
- Cene su date za jedan tabak koji ima dimenzije 330 x 488 mm. Maksimalna površina štampe na takvom tabaku je 320 x 480 mm, ali zbog plastifikacije efektivna površina štampe je 315 x 470 mm. Na takav tabak staje 20 do 25 karata uobičajenih dimenzija ("poker" ili "bridž" veličina).
- Ukoliko su karte većih dimenzija (do 18 na tabaku) cena po tabaku se smanjuje za 15%.
- Ukoliko su karte manjih dimenzija (do 36 na tabaku) cena po tabaku se povećava za 25%.
- Za veoma male karta (preko 36 na tabaku) cena po tabaku se povećava za 50 do 100%.
- Cene izrade karata se progresivno smanjuju sa povećanjem tiraža, ali se za svaku dimenziju karata cena račun zasebno.
- Računa se ukupan broj tabaka, a ne broj tabaka po jednom kompletu u društvenoj igri.
- Obostrana plastifikacija je obavezna.
- Karte ne moraju da imaju zaobljene uglove, ako naručilac tako želi. U tom sličaju se cena tabaka umanjuje za 5%.

CENA PO TABAKU 1-19 tab	CENA PO TABAKU 20-99 tab	CENA PO TABAKU 100-199 tab	CENA PO KOMADU 200-349 tab	CENA PO KOMADU 350-499 tab	CENA PO KOMADU 500 ++ tab
400 din	300 din	250 din	220 din	200 din	190 din

- Sortiranje karata u špilove i pakovanje u zip kesice se naplaćuje po špilu, bez obzira na ukupan tiraž:  
.... Špil do 50 karata - 50 dinara

## **ELEMENTI RAZLIČITIH VELIČINA OD KUNZDRUKA** -

(Kunzdruk 200 - 300 ili 350 gramski, jednostrana ili obostrana štampa sa ili bez plastifikacije, sa nekom jednostavnom doradom: sečenje na meru, bigovanje, ...)

- Cenovnik se odnosi isključivo na digitalnu jednostranu štampu (manji tiraži).
- Za obostranu kolor štampu cena po tabaku se uvećava za 80%.

CENA PO TABAKU 1-19 tab	CENA PO TABAKU 20-99 tab	CENA PO TABAKU 100-199 tab	CENA PO KOMADU 200-349 tab	CENA PO KOMADU 350-499 tab	CENA PO KOMADU 500 ++ tab
200 din	180 din	150 din	120 din	100 din	90 din

## **PRAVILNICI** - (Kunzdruk 150 gramski, obostrana štampa, sečenje na meru, savijanje, uklapanje, klamovanje)

- Cenovnik se odnosi isključivo na digitalnu štampu (manji tiraži).
- Cene su date za jedan tabak koji ima dimenzije 330 x 488 mm. Maksimalna površina štampe na takvom tabaku je 320 x 480 mm.
- Pravilnici koji imaju male stranice (do dimenzija 10 x 12 cm) se naplaćuju 30% više od cene date u tabeli.

CENA PO TABAKU 1-19 tab	CENA PO TABAKU 20-99 tab	CENA PO TABAKU 100-199 tab	CENA PO KOMADU 200-349 tab	CENA PO KOMADU 350-499 tab	CENA PO KOMADU 500 ++ tab
300 din	260 din	200 din	170 din	150 din	140 din

## TOKENI (MARKERI, ŽETONI,...) i SLIČNI SITNI ELEMENTI

(mogu biti različitih oblika, najčešće su to krugovi, materijal je najčešće kunzdruk 300 gramski ili lepenka (1,2 mm ili deblja) obložena sa obe strane samolepljivim papirom...).

- Forsage Games poseduje ukupno oko 200 štanc alata različitih veličina i oblika i po potrebi se povremeno pravi i nove. Nekoliko desetina tih alata je namenjena za štancovanje sitnih elemenata (najčešće krugova).
- Neki od tih alata sadrže veliki broj "jezgara" (krugova, kvadrata, heksova...) i koriste se isključivo na velikim štanc mašinama (za velike serije 500 ++ drukova). Za štancovanje velikih serija koristimo usluge Grafičke Radnje Alfaplast.
- Forsage Games poseduje Rol-štanc mašinu prilagođenu za štancovanje manjih serija. Za potrebe proizvodnje naših ili naručenih društ. igara posedujemo desetak (za sada) alata pogodnih za upotrebu na našoj rol-štanc mašini. Opis i skica svih tih alata je u posebnom prilogu (još uvek u izradi). Neki od tih alata imaju 4, neki 6, 8, 12, 16, +++ jezgara...
- Materijal (lepenka, kunzdruk) od kojih se prave tokeni ne utiče bitno na ukupnu cenu izrade, ali je količina preciznog rada (ručno sečenje, obostrano lepljenje, opet ručno sečenje, ručno štancovanje) veoma velika. Zato su tokeni relativno skupi u odnosu na druge elemente (talone, kutije, ...).
- Cenovnik koji je ovde naveden se odnosi na ručno štancovanje na našoj rol-štanc mašini. Za štancovanje velikih serija u firmi Alfaplast cene se određuju zasebno za svaku pojedinačnu narudžbinu.
- Cene u tabeli su se odnose na "druk" (jedan prolaz kroz štanc mašinu). Jednim drukom se može dobiti 4, 6, 8, 12, 16, ... tokena u zavisnosti od broja jezgara u štanc alatu koji se koristi.
- Cene se odnose na tokene koji sa obe strane imaju dizajn (kolor štampu).
- Ukoliko je druga strana tokena jednobojna - cena se umanjuje za 10%.
- Ukoliko je druga strana tokena čisto bela - cena se umanjuje za 20%.
- Ukoliko su tokeni jednobojni ili jednolični (bez detalja koji se moraju precizno štancovati) - cena se umanjuje za 40%.
- Tokeni i slični elementi se mogu praviti i od nekih specijalnih materijala (juviduri, foreks, specijalni kartoni...) različitih debljina (0,3; 0,5; 0,7; 1; 2; 3 mm) i u različitim bojama. Cene tih materijala su različite i nisu navedene u cenovniku.

CENA PO DRUK-u 1-19 dr.	CENA PO DRUK-u 20-99 dr.	CENA PO DRUK-u 100-199 dr.	CENA PO DRUK-u 200-349 dr.	CENA PO DRUK-u 350-499 dr.	CENA PO DRUK-u 500 ++ dr.
100 din	60 din	50 din	40 din	30 din	Alfaplast - poseban proračun

## PVC TABACI SA RICOVANJEM - (PVC beli ili providni odštampani tabak sa ricovanjem)

- Za mnoge elemente društvenih igara potrebno je napraviti neke nalepnice (male, srednje, velike) koje su opsčene po nekoj krivudavoj liniji. Za te potrebe Forsage Games je nabavio profesionalni kater. Njime se mogu opsecati nalepnice štampane na običnom samolepljivom papiru, sa ili bez plastifikacije i to je jeftinija varijanta.
- Iz iskustva koje smo stekli praveći desetine hiljada malih šestougaoih i okruglih nalepnica za naše igre (Age of Dogfight WW1 / WW2 i druge) usvojili smo princip da katujemo samo nalepnice od PVC materijala. Takva nalepnica je skuplja od običnog samolepljivog papira, ali nije potrebna plastifikacija i kvalitet ricovanja je neuporedivo bolji.
- Dimenzije PVC tabaka su nešto manje (32 x 45 cm) od dimenzija standardnog digitalnog tabaka. Površina za štampu se dodatno umanjuje na dimenziju 30 x 42,4 cm zbog nekih okvira koje mora imati tabak zbog pozicioniranja prilikom katovanja.
- Cene u tabeli su date za kolor štampu na tim PVC tabacima. Za jednobojnu štampu (samo crna boja) cena se umanjuje za 30%.

CENA PO TABAKU 1-19	CENA PO TABAKU 20-99.	CENA PO TABAKU 100-199	CENA PO TABAKU 200-349	CENA PO TABAKU 350-499	CENA PO TABAKU 500 ++
400 din	360 din	320 din	280 din	250 din	Alfaplast - poseban proračun

- Katovanje (opsecanje) se naplaćuje prema dužini linije po kojoj se opseca tabak - 25 dinara po metru.