

Ljubitelji morja se bomo srečali na Predbožičnem jadraniu (PBJ), da bi tudi v zimskih razmerah spoštovali in občudovali morje ter preskusili svoje jadralsko znanje. **05. decembra 2018 ob 19h bomo v marini Vrsar na pontonu E**, določili Organizacijski odbor PBJ, katerega člani bodo kapitani vseh prisotnih bark. Ta odbor bo s konsenzom izbral končni program jadrana in startno jadrnico ter s tem od pripravljalnega odbora prevzel nadaljnje usmerjanje jadrana.

**Organizacijski odbor skrbi samo za organizacijski del PBJ, ne prevzema pa nikakršne materialne ali moralne skupinske odgovornosti za morebitno nastalo škodo ali druge posledice nesreč med PBJ. Vsak kapitan se samostojno odloči za sodelovanje na jadraniu, upoštevajoč vremensko napoved, usposobljenost posadke in primernost plovila. S podpisom in vplačilom startnine potrdi soglasnost z zgoraj opisanimi in v nadaljevanju navedenimi pravili.**

### Program jadrana

Ob ugodnih vremenskih pogojih bo v **sredo** ob 21:00h start nočne etape od Vrsarja do Ilovika.  
**V četrtek** zvečer je predvideno druženje in večerja na Iloviku Iloviku (restavracija ESEMPIO).  
**V petek** je ob 9:00h predviden start druge etape Ilovika do Pulja. (zvečer DOGODEK v marini)  
**V soboto** ob 9:00h bo start zadnje etape od od Pulja do Vrsarja. Zvečer bo v restavraciji KOD LUCE prigrizek z razglasitvijo rezultatov in podelitvijo prehodnih pokalov.

Ob neugodnih vremenskih pogojih za prečkanje Kvarnerja, bo jadranje potekalo ob zahodni obali Istre na področju med Umagom in Verudo. Etape bodo prilagojene vremenskim pogojem in ponudbi gostincev. Začetek in konec jadrana sta v tem primeru predvidena v Marini Vrsar.

**Podrobnejši program jadrana PBJ 2018 z etapami je na koncu tega dokumenta.**

### Družabni del Predbožičnega jadrana in obvestila:

- Jadrana se udeležujejo posadke, ki znajo samostojno ustvariti pravo vzdušje na svoji barki. Organiziramo pa tudi **družabni program na dveh skupnih srečanjih**, predvidoma na najjužnejši točki PBJ na Ilovik ter na razglasitvi rezultatov v Vrsarju.
- Na Iloviku bo hrana izpod peke v Esempio. V marini Pula srečanje s Segedin Gulažem. Razglasitev rezultatov in podelitev **prehodnih pokalov** s prigrizkom pa bo Kod Luce v Vrsarju. Trenutne imetnike pokalov prosimo, da jih prinesejo na jadranje, **z vpisano letnico zmage in imenom zmagovite barke.**
- Začasne priveze in ceno privezov v marinah se dogovarjamo za skupinske popuste. **Vsi privezi so sicer na lastne stroške.**
- Za udeležence pripravljamo spominsko majico **z logom XXXI PBJ 2018.**
- Startnina je 40 EUR/osebo (darilo, 1 x večerja, 1 x prigrizek in pijača)
- **Sponzorski prispevki** in darila so dobrodošli. Za sponzorje so predvidene objave logotipov na gradivu, spletni strani PBJ in medijih. Za sponzorstvo se obrnite na Pripravljalni odbor.

### Na kratko

1. **Sestanek skiperjev** v sredo 5. decembra 2018 ob 19:00h v Marini Vrsar, predviden **start prve etape** ob 21:00h.
2. **Program jadrana:** v primeru ugodnega vremena jadramo do Ilovika, ob slabem vremenu pa jadramo ob Istri.
3. **Startnina** 40 EUR/osebo, se v celoti porabi za večerjo po prvi etapi, za prigrizek na zaključni slovesnosti in spominsko darilo.
4. **Razglasitev** rezultatov in podelitev prehodnih pokalov PBJ v Vrsarju v soboto 8.12.2018.
5. **Internetna stran** s povabilom in pravili: <http://pluton.ijs.si/~roman/sailing/regata.html>

**Pripravljalni odbor PBJ 2018:** Matjaž France, Dušan Vesel, Gregor Čampa, Albin Trobec, Milan Gladek, Roman Trobec, Vlado Kranjc, Igor Perc.

**PRAVILA PBJ:** Poleg veljavnih Pravil o izogibanju trčenju na morju in Splošnih regatnih pravil ISAF velja še naslednje:

1. **Pripravljalni odbor** pripravi scenarije etap **Predbožičnega jadrnanja (PBJ)** in obvešča posadke pred in med jadrnanjem o sklepih organizacijskega odbora ter razglasi rezultate po zaključku jadrnanja.
2. Najkasneje pol ure pred začetkom prve etape mora krmar jadrnice, ki želi sodelovati, s podpisom udeležbe in plačilom startnine pristopiti v Organizacijski odbor in s tem potrditi, da soglaša z dogovorjenim scenarijem in s pravili PBJ. **Prijava posadk, plačilo startnine in prevzem darila** se opravi na pontonu E pred jadrnico Electra.
3. Pred pričetkom prve etape se konstituira **Organizacijski odbor PBJ**, ki ga sestavljajo **vsi krmarji prijavljenih jadrnic**. Organizacijski odbor, upoštevajoč vremensko napoved, usposobljenost posadk in primernost plovil, s konsenzom izbere scenarij PBJ in določi startno jadrnico ter s tem od pripravljalnega odbora prevzame nadaljnjo organizacijo prireditve. S podpisom udeležbe in vplačilom startnine kapitan potrdi članstvo v Organizacijskem odboru in soglasnost z zgoraj opisanimi in v nadaljevanju navedenimi pravili. Če se konsenz glede scenarija PBJ ne doseže, se jadrnanje nadaljuje po odločitvi vsakega kapitana, ki lahko izstopi iz Organizacijskega odbora in samostojno nadaljuje z jadrnanjem. V tem primeru se mu vrne že vplačana startnina.
4. Organizacijski odbor skrbi samo za organizacijski del PBJ, ne prevzema pa **nikakršnih pravnih posledic ter materialne ali moralne osebne ali skupinske odgovornosti** za morebitno nastalo škodo ali druge posledice nesreč med PBJ.
5. Pred vsako etapo je sestanek krmarjev (sedaj članov Organizacijskega odbora), kjer se določi podrobnosti glede etape. Potrdi se pot etape in časovno omejitev ter določi startno jadrnico. Če je start leteč, veljajo objave iz startne jadrnice po radiu na VHF kanalu 77.
6. Med trajanjem PBJ se ta Pravila lahko spremenijo le ob soglasju vseh članov Organizacijskega odbora.
7. Krmar posamezne jadrnice je odgovoren za fair-play, meritev časa in spoštovanje Pravil.
8. Vsaka posadka jadrnice sama ureja medsebojne odnose, ki veljajo za posadko na njihovi jadrnici.
9. Med nočnim jadrnanjem ne veljajo prednosti po Regatnih pravilih, ampak po Pravilih o izogibanju trčenju na morju!
10. Komunikacijski kanal za sporazumevanje med jadrnicami je VHF kanal 77.
11. Startna jadrnica mora dati zvočni znak (če je mogoče tudi po VHF kanalu 77):
  - 5 minut do starta (ustavitev vseh motorjev);
  - 1 minuto do starta;
  - start.
12. Čas prihoda v cilj si meri vsaka posadka jadrnice sama, na sekundo natančno. Izmerjeni čas krmar sporoči **merilni komisiji** na jadrnici Electra, ki računa rezultate. Upošteva se čas, ki ga sprejema GPS.
13. Vsaka jadrnica je dolžna vpisati tudi jadrnico, ki je prišla v cilj pred njo in jadrnico, ki je prišla v cilj za njo. To velja še posebej, če jadrnice prihajajo v cilj istočasno. V teh primerih bo merilna komisija pri razvrstitvi upoštevala vrstni red, ki si ga bodo določile jadrnice iz take skupine. Če njihova poročila ne bodo usklajena, npr., če jadrnica J1 zapiše, da je prešla cilj pred jadrnico J2 in J2 zapiše da je prišla pred J1 bo veljalo, da sta prišli v cilj istočasno, z upoštevanjem daljšega časa.
14. Jadrnici, ki se ne udeleži startne procedure etape ali ne pluje po etapnih pravilih, se njena uvrstitev označi z DNS.
15. Jadrnici, ki ne uspe prečkati cilja etape pred časovno omejitvijo, se njena uvrstitev označi z DNF.
16. **Uvrstitev** v etapah in skupna uvrstitev se izračuna na podlagi zbranih rezultatov ter pravil za izračun rezultatov in računalniškega programa na jadrnici Electra. Rezultate razglasi Pripravljalni odbor na zaključku PBJ.

## PRAVILA ZA IZRAČUN REZULTATOV

**Absolutna časovna omejitev (TL)** je najdaljši možni čas jadranja posamezne etape.

Pred vsako etapo se določi TL, v kateri morajo jadrnice prijadrti do cilja, da so uvrščene v absolutno točkovanje. Pri korigiranem točkovanju se TL posamezne jadrnice prilagodi njenemu ratingu tako, da ima teoretično najpočasnejša jadrnica, ki starta na etapi, časovno omejitev enako TL, ostale jadrnice pa imajo sorazmerno krajši TL, ki ga izračunamo tako, da TL delimo z ratingom.

**Točkovanje** regate se izvede na dva načina:

1. ABSOLUTNO - upošteva se realne čase dosežene na posamezni etapi ET (elapsed time) ob upoštevanju TL.
2. KORIGIRANO - upošteva se korigirane čase in TL glede na rating jadrnice.

### Rating

1. Vsaki jadrnici se določi rating glede na velikost in sposobnosti jadrnice, ki se uporablja pri korigiranem točkovanju. Rating izračuna merilna komisija s formulo:

$$\text{Rating} = \sqrt{\frac{HM + LOA}{20}} * (1 + 0,02FP + 0,04OE + 0,04(GN \text{ ali } SP) + 0,03KS + FMK),$$

ki ga zaokrožimo na dve decimalki natančno. Koren pomeni kvadratni koren. LOA je dolžina trupa, HM višina jambora nad palubo povečana za polovično dolžino poševnika (vse izmerjeno v metrih na centimeter natančno). Faktorji FP (sklopljiv vijak), OE (zunanji motor ali brez motorja), GN (genaker, drifter), SP (spinaker) in KS (vsaj eno jadro iz tkanin drugačnih od navadnega dakrona) imajo vrednost 1, če so izpolnjeni sicer pa 0. FMK se izračuna na podlagi faktorja  $(HM/LOA) + (LOA/M)$  (M je masa v tonah, zaokrožena na dve decimalki). Razpon ratingov vseh sodelujočih jadrnic se razdeli na trinajst razredov. Srednji razred dobi FMK=0, dva sosednja 0,01 ali -0,01 in tako naprej do dveh skrajnih  $\pm 0,06$ . FMK se lahko po presoji merilne komisije poveča še za največ 0,06 pri »prehitrih« jadrnicah.

2. Tako dobljen rating se normira z najnižjim ratingom tako, da dobi teoretično najpočasnejša jadrnica, (ki je startala etapo) rating 1, ostale jadrnice pa sorazmerno višji rating.
3. Pri popravljeni (korigirani) uvrstitvi se dosežen čas jadrnice v posamezni etapi ET pomnoži z normiranim ratingom in tako dobi korigiran čas: **CET = ET \* R**.
4. Korigiran čas jadrnice mora biti krajši od korigirane etapne časovne omejitve, sicer je jadrnica uvrščena kot DNF.

### Točkovanje posameznih etap

1. Jadrnica, ki pravilno prijadra do cilja etape, dobi število točk enako mestu, ki ga je dosegla na etapi.
2. Jadrnica, ki je startala na etapi, vendar ni prijadrala do cilja v predpisanem času (DNF), dobi 2 točki več kot jadrnica, ki je zadnja pravilno prijadrala v cilj.
3. Jadrnica, ki ni startala na etapi (DNS), dobi 3 točke več kot jadrnica, ki je zadnja pravilno prijadrala v cilj.
4. Regata v kateri nobena jadrnica ni pravilno prejadrala do cilja ni veljavna in ne šteje v skupno uvrstitev.

### Točkovanje celotnega jadrnanja

1. Za absolutno in korigirano uvrstitev se sešteje vse točke, ki jih je jadrnica dosegla na posameznih etapah.
2. Jadrnica z najmanjšim seštevkom točk je zmagovalka
3. Če imamo več jadrnic z najmanjšim številom točk (kandidatk za prvo mesto), se razvrstijo po številu njihovih prvih mest na etapnih uvrstitvah. Če so izenačene tudi po tem kriteriju odloča število drugih mest in tako naprej. Če so izenačene tudi po vseh mestih, zmagata tista, ki je bila med njimi najboljša v zadnji etapi, v kateri se je uvrstila vsaj ena med njimi.

### Kršitve pravil, ugovori, pritožbe

1. Jadrnico, ki grobo krši pravila lahko Pripravljalni odbor izloči iz PBJ.
2. Pri manjših kršitvah lahko Pripravljalni odbor jadrnico kaznuje s kazenskim pribitkom časa.
3. Posamezna jadrnica lahko opozori na možne nepravilnosti, poda ugovor na svoj etapni rezultat ali na kršitve drugih jadrnic v roku pol ure po končani etapi.
4. Kapitan jadrnice lahko poda pripombe na izračunane začasne rezultate eno uro po objavi. Upravičenost pripomb prouči Pripravljalni odbor in jih upošteva po lastni presoji.
5. Vse pritožbe morajo biti podprte s časi in sledjo iz navigacijskega programa, ki jih bo Pripravljalni odbor zahteval tudi v primeru dvoma. Upošteval bo, da je dokazna vrednost GPS-sledi nad izjavo kapitana.