

PRAVILNIK ODPRTEGA POKALNEGA TEKMOVANJA REPUBLIKE SLOVENIJE V MINIMOTU ZA LETO 2013

1. RAZPIS

Strokovni svet AMZS Šport razpisuje odprto pokalno tekmovanje republike Slovenije v minimotu v letu 2013 na osnovi športnega pravilnika AMZS Šport in tega pravilnika.

2. KOLEDAR DIRK

Koledar dirk je objavljen v nacionalnem koledarju dirk AMZS Šport, ki je objavljen v Modri knjigi AMZS Šport in na spletni strani www.amzs-sport.com, rubrika Koledar.

3. RAZPISANI RAZREDI IN POGOJI ZA VOZNIKE

Na razpisanih dirkah lahko sodelujejo vozniki, ki imajo:

- veljavno vozniško licenco za minimoto izdano pri AMZS ali tuji zvezi, članici FIM ali FIM Evropa

Pogoji za izdajo vozniške licence so navedeni v Športnem pravilniku, člen 70.4.1

Razpisani razredi in najnižja starostna meja po razredih:

- razred MM AP otroci 1: starost najmanj 6 let in največ 10 let **
- razred MM AP otroci 2: starost najmanj 10 let in največ 14 let **
- razred MM AP Open 1: od 14 let dalje, teža voznika do 92 kg*
- razred MM AP Open 2: od 14 let dalje, teža voznika nad 92 kg*
- razred Minibike : od dopoljenih 13 let dalje

* Teža voznika se meri na verifikaciji, ter kadarkoli to zahteva žirija. Voznik ima ob merjenju teže oblečen kombinezon in nosi čelado.

** Točkovanje bo ločeno v primeru, da bodo v vsakem razredu nastopili najmanj trije vozniki. V nasprotnem primeru bo točkovanje skupno.

4. OPREMA VOZNIKOV

Obvezna je uporaba:

- varnostne čelade
- usnjenega kombinezona, namenskega kombinezona za minimoto ali komolčnikov in ustreznih kolenskih ščitnikov
- rokavic
- škornjev ali gležnarjev
- za razred minibike velja tudi oprema za motokros ali supermoto (hlače s ščitniki, škornji, motokros čelada, plastron in komolčniki).

5. TEHNIČNA PRAVILA ZA MOTOCIKLE

Pogonski agregat:

Razred MM AP Otroci, enovaljni dvotaktni motor, prostornine 41 kubikov, zračno hlajen, homologirani po FMI pravilniku ali enovaljni dvotaktni motor, prostornine do 51 ccm kitajske izdelave .

Razred MM Open 1 in Open 2 do 51 kubikov, vodno ali zračno hlajen, sklopka centrifugalna, brez prestav.

Medosna razdalja:	največ	730 mm
Skupna dolžina:	največ	1060 mm
Višina sedeža:	največ	460 mm
Skupna višina:	največ	620 mm

Vse dimenzije lahko odstopajo največ za 5%. Mere veljajo za vse minimote.

Ostale omejitve ali odstopanja:

- Gorivo: uporablja se neosvinčeni bencin in olje brez ostalih primesi (nitro itd.) iz proste prodaje, ki ima lahko 100 oktanov.
- Sesalne membrane: lahko se uporablja membrane različnih materialov.

- Platišča in pnevmatike: prosta izbira platišč do premera 110 mm in pnevmatik do premera 280 mm.
- Prestavno razmerje: izbira pogonskih zobnikov in verige je poljubna
- Aerodinamični oklep: v skladu z tovarniškimi podatki o motorju.

5.1. Tehnična priprava motocikla za razred :

- MM AP otroci 1:
 - o do 41ccm dvotaktni agregat , zračno hlajen, z največjo močjo 4.2 KM (polini ali BZM blok motorja 4,2 ali 6,2 z enojno sesalno lamelo). Sklopka centrifugalna brez prestav dvo ali tro lamelna z možnostjo regulacije, uplinjač 14/14 z junior zračnim filtrom, Prepovedano pa je vsako odvzemanje ali dodajanje materiala na pogonski agregat.
 - o Ali do 51 ccm dvotaktni agregat, zračno hlajen, kitajskih proizvajalcev, sklopka centrifugalna brez prestav dvo ali tro lamelna z možnostjo regulacije, uplinjač 14/14 z junior zračnim filtrom, izpuh z največjim premerom na izhodu iz valja fi 15 mm (ploščica) max 94db
 - o izpuh homologiran z največjim premerom na izhodu iz valja 15 mm (ploščica) Najvišja dovoljena glasnost znaša 94dB.
- MM AP otroci 2:
 - o do 41ccm dvotaktni agregat , zračno hlajen, z največjo močjo 4.2 KM. Sklopka centrifugalna brez prestav dvo ali tro lamelna z možnostjo regulacije, uplinjač 14/14 z junior zračnim filtrom, Prepovedano pa je vsako odvzemanje ali dodajanje materiala na pogonski agregat.
 - o Ali do 51 ccm dvotaktni agregat, zračno hlajen, kitajskih proizvajalcev, sklopka centrifugalna brez prestav dvo ali tro lamelna z možnostjo regulacije, uplinjač 14/14 z junior zračnim filtrom.
 - o izpuh homologiran z največjim premerom na izhodu iz valja 24 mm. Najvišja dovoljena glasnost znaša 94dB.

5.2. Tehnična priprava motocikla za razred MM AP Open :

- Pogonski agregat: ima 51 kubikov, zračno ali vodno hlajen, ki se lahko se poljubno predeluje
- Ostali sklopi motocikla morajo ohraniti prvotno serijsko obliko
- Vse zavore na motorju morajo imeti mehanske ali hidravlične prenose.
- izpuh ima lahko 94 dB/A pri vrtljajih med 8.000 in 9.000 vrtljajih na minuto
- Vodno hlajeni morajo imeti za hlajenje izključno vodo brez primesi

5.3. Tehnična priprava motocikla za razred Minibike :

- Agregat 4-taktni: največ 150 kubikov, uplinjač največ 28 mm, število ventilov poljubno, izpuh poljuben, maks. hrup 94db pri 8000 obratih na minuto. Dovoljene predelave agregata. Gorivo dovoljeno le tisto ki se dobi v prosti prodaji na slovenskem tržišču.
- Agregat 2-taktni: največ 70 kubikov, zračno ali vodno hlajen. Uplinjač največ 19mm, glasnost izpuha največ 94db pri 8000 obratih na minuto. Dovoljene predelave agregata. Gorivo dovoljeno le tisto ki se dobi v prosti prodaji na slovenskem tržišču.
- Dimenzije motorja : pnevmatike maksimalno 100/80-12 spredaj in 120/90 12 zadaj. Medosna razdalja največ 1200mm, maksimalna višina sedeža na sredini je 800mm.
- Vsi motorji v tej kategoriji morajo imeti montiran kovinski zbiralnik tekočin (v zbiralnik morajo biti speljane vse cevi oddušnikov in prelivov)

6. ŠTARTNE ŠTEVILKE

Odredi jih organizator prve dirke. Vozila morajo imeti štartno številko na ustreznem vidnem prostoru na sprednjem delu ter na obeh bočnih pokrovih, ki omogoča namestitve številk višine najmanj 60 mm. Štartne številke se med sezono ne menjajo.

7. TEKMOVALNI PARK VOZIL

Organizator mora poskrbeti za red v tekmovalnem parku vozil. Dostopi do verifikacije voznikov, do tehničnega pregleda, do predstartnega prostora morajo biti vidno označeni in prosti. V skladu z možnostmi zagotoviti znotraj tekmovalnega parka ali ob njem krajšo preizkusno stezo ali del cestišča, ki bo služil za nastavitve tekmovalnih vozil. Izven te steze je vsako preizkušanje prepovedano in se kaznuje z denarno kaznijo 100 EUR.

8. TEKMOVALNA PROGA

Minimalna dolžina kroga je 250 m, širina cestišča na najožjem delu 5 m. Licenciranje opravi komisija za hitrostni motociklizem pri AMZS Šport.

9. TRENING

Organizator mora omogočiti dva uradna treninga brez merjenja časa v trajanju najmanj 10 minut za posamezni razred in tretji uradni trening z merjenjem časa v času minimalno 10 minut. V kolikor se pojavi večje število voznikov od prepustnosti steze, se dopušča možnost, da se jih razdeli v več skupin. Treningi so obvezni.

Na dirko se uvrstijo vozniki na osnovi merjenja časa, število uvrščenih voznikov se določi glede na prepustnost steze.

Štartni vrstni red je za obe vožnji na podlagi časa, doseženega na uradnem treningu z merjenjem časa.

10. DIRKA

Minimalna dolžina dirke je 5000 m. Organizator je dolžan izvesti dve dirki v istem dnevu, razen v primeru višje sile.

Razreda AP Otroci 1 in AP Otroci 2, ter AP Open 1 in AP Open 2 vozita skupaj, točkovanje pa je ločeno. Prav tako je ločena podelitev za vsak razred posebej.

10.1. Štartna procedura

10.1.1. 5 minut pred startom vožnje

Izhod iz boksov se odpre za ogledni krog.

10.1.2. 2 minuti pred startom vožnje

- Izhod iz boksov se zapre
- Vozniki, ki ne gredo na startno mesto lahko pričnejo z ogrevalnim krogom iz boksov po navodilih uradne osebe na izhodu iz boksov.
- Ko vozniki po oglednem krogu prispejo na startno razvrstitev, se morajo postaviti na svoje startno mesto. Funkcionarji ob robu steze pokažejo table z oznako vrste za lažjo določitev voznikovega startnega mesta.
- Direktor steze lahko v tem stanju odloči ali je dirka suha ali mokra in to pokaže voznikom in tistim, ki so še v boksih s tablo. Če tabla ni pokazana, velja dirka za suho.
 - Voznik, ki je imel v oglednem krogu tehnične težave, se lahko vrne v bokse za popravilo ali zamenjavo motocikla. V tem primeru mora startati iz boksov.
- Dolivanje goriva na startnih mestih je po oglednem krogu prepovedano.

10.1.3. 1 minuta pred startom

- Na startnih mestih se pokaže tabla 1 minuta.
- Mehaniki morajo čim hitreje pomagati voznikom vžgati stroje in potem zapustiti startna mesta.

10.1.4. 30 sekund pred startom

- Na startnih mestih se pokaže tabla 30 sekund.
- Funkcionar, ki je odgovoren za ogrevalni krog se postavi na čelo prve vrste med drugega in tretjega voznika in drži v vsaki roki rdečo zastavo.
- Vsi vozniki morajo biti na svojih pozicijah z vžganimi motorji.
- Nadaljnja pomoč mehanikov ni več dovoljena.

- Voznik, ki ne more vžgati motorja, se mora vrniti v boks in tam poskusiti vžgati motor ali ga zamenjati.
- Tak voznik lahko starta iz boksov.
- Ko so spuščene vse table in se spremljevalno vozilo ustavi, zamahne funkcionar za zadnjo vrsto z zeleno zastavo.
- Starter o tem obvesti funkcionarja z rdečo zastavo pred prvo vrsto, da se premakne na rob steze.
- Zasveti rdeča luč, ki gori 2 do 5 sekund, ko ugasne, je to znak za start dirke.

10.1.5. Vsakega voznika, ki predčasno štarta, se kaznuje s časovnim pribitkom 20 sekund. Prehiter start je definiran s tem, ko se voznik pomakne z obodom prednjega kolesa čez štartno črto v času, ko na semaforju gorijo rdeče luči. Vodstvo dirke se odloči o kaznovanju, dotičnega voznika in njegovo moštvo morajo obvestiti o kazni pred iztekom četrtega kroga dirke.

10.1.6. Ko vodeči voznik prečka ciljno črto na koncu prvega kroga, menjava strojev ni več dovoljena, dokler dirka ni prekinjena.

10.1.7. Če bi problem, ki se pojavi na startnih mestih lahko ogrozil varnost pri startu, odgovorni funkcionar na startu prižge utripajočo rumeno luč in pokaže tablo »Start prestavljen«. V tem primeru morajo vozniki ustaviti stroje in dovoli se prihod enega mehanika za vsakega voznika za pomoč pri zagonu motorja. Startni postopek se ponovi od stanja ene minute do starta. Vozniki bodo zaključili dodatni ogrevalni krog in dolžina dirke se zmanjša za en krog.

10.1.8. Za kršenje pravil iz startne procedure se zadevni voznik kaznuje s časovnim pribitkom 20 sekund.

Štartna procedura se od navedene lahko spremeni. Spremenjena štartna procedura mora biti opisana v posebnem pravilniku dirke.

10.2. Uvrstitev na dirki

V posamezni vožnji so uvrščeni samo tisti vozniki, ki pripeljejo v cilj najpozneje 3 minute za zmagovalcem in prevozijo 75% krogov, ki jih je opravil zmagovalec.

10.3. Objava rezultatov

Organizator je dolžan objaviti rezultate 30 minut po koncu vsake dirke posameznega razreda.

11. TUJA POMOČ, KRAJŠANJE STEZE

Vsaka zunanja pomoč je prepovedana med kvalifikacijami in dirkami, razen če to storijo funkcionarji zaradi varnosti. Kršitev tega pravila pomeni izključitev. Med treningi in dirkami je sporazumevanje med voznikom in ekipo omejeno na signalno cono - prostor za mehanike. Voznik, ki se zaustavi vzdolž proge za posvet z drugimi, lahko s tem ovira napredovanje drugih voznikov, zato se to smatra kot zunanja pomoč. Ob robu steze se rezervira prostor za popravila med treningom in dirko. V tej posebni coni so lahko samo osebe, ki imajo dovoljenje za vstop v to cono in ki lahko opravijo popravila na motorju, signalizatorji in predstavnik industrije. Mehaniki, signalizatorji in predstavniki ekipe lahko pomagajo samo v tej coni. Vsako dolivanje goriva se izvaja pri ugasnjemem motorju.

Voznik, ki vstopi v cono za popravila, se mora pred ponovnim vstopom na stezo zaustaviti. Neupoštevanje tega pravila je izključitev iz te vožnje.

Voznik, ki zapelje v bokse z motorjem med vožnjo, ne more nadaljevati vožnje.

Med kvalifikacijskimi vožnjami in dirko radijske povezave z vozniki niso dovoljene.

Na štartni črti je uporaba naprave, ki omogoča boljši štart, prepovedana.

Krajšanje steze je prepovedano. Če to prinese prednost vozniku, je kazen izključitev iz te vožnje. Če je potrebno, žirija izreče še dodatno kazni.

Voznik, ki je zapustil stezo, se nanjo lahko vrne na mestu, ki je čim bližje izletu s steze, s tem, da zaradi tega ne pridobi prednosti.

Voznik je odgovoren za dejanja svoje ekipe – spremstva.

12. USTAVITEV - PREKINITEV DIRKE

Direktor steze in dirke imata pravico na lastno pobudo zaradi varnosti ali višje sile prekiniti trening, dirko ali celo tekmovanje.

Če je dirka prekinjena preden je odpeljanih 60 odstotkov dirke, se ponovno štarta. Vozniki se vrnejo v bokse. Čim hitreje se ponovi štart, vendar ne kasneje kot 30 minut po zaustavitvi. Časi do prekinitve in časi ponovne vožnje se seštevajo. Zmagovalec je tisti voznik ki ima najboljši seštevček časov (najnižji).

V primeru, ko je dirka zaustavljena potem ko je že odpeljanih 60 odstotkov dirke, se smatra, da je vožnja končana. Uvrstitev se šteje na osnovi prehoda voznikov preko štartne črte v krogu, preden je bila pokazana rdeča zastava. Vozniki, ki so povzročili prekinitev, se uvrstijo za redno uvrščenimi vozniki.

Razen v primeru napačnega štarta se ponovno štarta lahko le enkrat.

Dirka se lahko ponovno štarta le enkrat. Če je potrebno dirko zaustaviti več kot enkrat, se vožnja smatra kot nična in neveljavna.

13. KONČNI TEHNIČNI PREGLED

Tehnični komisar lahko na zahtevo žirije ob prisotnosti voznika in njegovega mehanika pregleda ustreznost vozila. Na zahtevo tehničnega komisarja mora voznik oziroma njegov mehanik na vozilu demontirati dele vozila po zahtevah komisarja. Pri posameznem pregledu so lahko prisotni samo tehnični komisar, žirija, voznik pregledovanega vozila in njegov mehanik.

Pri končnem tehničnem pregledu je lahko predmet pregleda tudi gorivo. Zato mora biti po dirki v posodi za gorivo zadostna količina goriva, tj. najmanj 1 dcl.

14. Voznik vozila pri katerem so ugotovljene nepravilnosti, ni uvrščen v rezultatu dirke. SISTEM TOČKOVANJA

Za dosežena mesta se v vsaki vožnji podelijo točke, kot sledi:

1. mesto	25	točk	6. mesto	10	točk	11. mesto	5	točk
2. mesto	20	točk	7. mesto	9	točk	12. mesto	4	točke
3. mesto	16	točk	8. mesto	8	točk	13. mesto	3	točke
4. mesto	13	točk	9. mesto	7	točk	14. mesto	2	točki
5. mesto	11	točk	10. mesto	6	točk	15. mesto	1	točka

Za končno uvrstitev med vozniki se ne upošteva najslabša dirka (1 in 2 vožnja). Kot najslabša dirka se ne šteje dirka, na kateri voznik ni nastopil. Pogoji za veljavnost točkovanja:

- Točke za odprto pokalno tekmovanje se priznajo uvrščenim voznikom na posamezni dirki, če v posameznem razredu nastopijo vsaj trije vozniki.
- Tekmovanje v posameznem razredu se razglasi, če so odpeljane vsaj tri dirke s po tremi nastopajočimi vozniki.

V primeru, da imata dva voznika na koncu tekmovanja enako število neto točk, je bolje uvrščen tisti, ki je:

- osvojil več prvih, drugih, tretjih itd. mest na posameznih dirkah,
- bolje uvrščen na zadnji dirki.

15. VODENJE DIRKE IN ŽIRIJA

Dirko vodi direktor dirke s pomočjo amaterskih funkcionarjev organizatorja. Žirijo dirke sestavljajo 3 člani. Predsednika in enega člana predlaga AMZS Šport, enega člana žirije predlaga organizator, potrdi pa komisija za hitrostni motociklizem pri AMZS Šport.

16. PROTESTI IN PRITOŽBE

Pisne proteste in pritožbe se predaja direktorju dirke do 30 minut po končani dirki posameznega razreda, kjer je nastala nepravilnost. Taksa za protest je 65 EUR, dodatna kavcija za odpiranje dvotaktnega motorja 65 EUR.

Tehnični komisar lahko kavcijo poveča, če oceni, da bodo predvideni stroški pregleda

večji kot je višina kavicije. Voznik motorja, na katerem so ugotovljene nepravilnosti, je diskvalificiran in proti njemu se lahko sproži disciplinski postopek.

17. SIGNALIZACIJA

Vse zastave morajo biti velikosti 100 x 80 cm.

Zastava	Pomen
Nacionalna zastava	Štartna zastava dirke
Zelena zastava ali zelena luč	Na stezi ni ovir. Ta zastava se pokaže v prvem krogu vsake vožnje treninga, v oglednem in v ogrevalnem krogu . Za zadnjo rumeno zastavo se mora pokazati mirujočo zeleno zastavo na sodniškem mestu.
Rumeno in rdeče črtana zastava	Olje, voda ali drugo sredstvo povzroča drsenje na tem odseku steze.
Modra zastava	Hitrejši voznik motornega kolesa vas bo prehitel. Če je zastava mirujoča pomeni, da se hitrejši voznik motornega kolesa bliža. Če je mahajoča pomeni, da vas hitrejši voznik motornega kolesa že prehiteva.
Šahovnica- črno/bela zastava	Cilj dirke ali treninga.
Šahovnica in modra zastava	Ti zastavi se pokažeta skupaj, če je voznik motornega kolesa tik pred vodečim v zadnjem krogu pred ciljno črto. (Prehiteni voznik motornega kolesa mora dokončati zadnji krog).

Zastave, ki sporočajo informacije ali navodila

Rumena zastava ali utripajoča rumena luč	Nevarnost na tem odseku steze. Če je mirujoča, mora biti voznik motornega kolesa pripravljen upočasniti vožnjo. Če je mahajoča, je nevarnost neposredna, vozniki motornih koles morajo upočasniti vožnjo in biti pripravljeni na zaustavitev. V obeh primerih je prepovedano prehitevanje, dokler ne prepeljejo vozniki motornih koles zeleno zastavo. (Med končnim ogledom proge morajo biti zastave na istih mestih, kot bodo sodniška mesta na treningu in na dirki).
Bela zastava	Na progi je počasno vozilo. Mirujoča pomeni, da bo voznik motornega kolesa kmalu privozil do tega vozila, mahajoča pomeni, da je to vozilo v naslednjem odseku. Voznikom motornih koles je prepovedano prehitevati druge voznike, ko je pokazana bela zastava. Prehitevanje počasnega vozila je dovoljeno. Ko se to vozilo zaustavi na stezi, morata biti pokazani bela in rumena zastava.
Rdeča zastava ali luč	Dirka ali trening je prekinjena. Vozniki motornih koles se morajo počasi vrniti v bokse.
Črna zastava	Ta zastava je namenjena za informiranje samo enega voznika, ki se jo pokaže skupaj z voznikovo številko. Voznik motornega kolesa se mora ustaviti v boksu na koncu tega kroga in ne more več štartati.
Črna zastava z oranžnim diskom (Ø40 cm)	Ko je pokazana skupaj z voznikovo številko, kar odredi direktor dirke, obvešča voznika motornega kolesa, da je njegov motocikel v stanju, ko ogroža njega ali druge voznike. Voznik mora takoj zapustiti stezo. Zastava se pokaže na ciljni črti, lahko pa tudi na progi (po odredbi direktorja).
Bela zastava s prečnim	Kaplje dežja na tem delu proge. Zastava je v

rdečim križem mirujočem stanju, pokazana na sodniškem mestu.
Bela zastava s prečnim Dež na tem delu proge. Zastavi sta v mirujočem stanju,
rdečim križem + rumena pokazani na sodniškem mestu.
zastava z rdečimi črtami

18. PRIJAVE IN PRIJAVNINA

Prijavnina lahko znaša največ 65 EUR, za razred MM AP Otroci 1 in AP Otroci 2 pa 50 EUR.

Voznik mora ob pridobitvi licence plačati vnaprej prijavnine za zadnje tri dirke. V primeru odpovedi dirke, dobi voznik akontacijo prijavnine vrnjeno.

19. SPLOŠNE DOLOČBE

V tem pravilniku sta združena razpis odprtega pokalnega tekmovanja in pravila, ki veljajo za dirke v Sloveniji. Če je dirka organizirana v sklopu drugega prvenstva ali tekmovanja, se iz rezultatov te dirke izdela vrstni red slovenskih voznikov za odprto pokalno tekmovanje, kot je opisano v 15. členu.

20. PRIZNANJA

- Organizator je dolžan prvim trem uvrščenim voznikom podeliti pokal in sicer le, če so izpolnjeni pogoji najmanj 5 uvrščenih v vsakem razredu. Vrstni red se naredi na podlagi seštevka točk prve in druge vožnje. V primeru enakega števila točk, je bolje uvrščen voznik, ki je dosegel boljšo uvrstitev v drugi vožnji.
- V posebnem pravilniku lahko organizator razpiše podelitev dodatnih nagrad voznikom.
- Na koncu sezone se podeli priznanja prvim trem uvrščenim voznikom v posameznem razredu, v kolikor je uvrščenih vsaj 6 voznikov, sicer pa samo prvo uvrščenemu.

21. KONČNE DOLOČBE

Pravico tolmačenja tega pravilnika ima komisija za hitrostni motociklizem pri AMZS Šport.

Pravilnik je potrdila komisija za hitrostni motociklizem pri AMZS Šport in velja za tekmovalno sezono 2013.