

## OLIMPIJADA POKLICEV: KAMNOSEŠTVO

# TEHNIČNA NAVODILA TEKMOVANJA

### I. PRAVILA ZA ORGANIZACIJO IN IZVEDBO TEKMOVANJA

#### 1.1. Opredelitev tekmovanja

Tekmovanje je organizirano in izvedeno v skladu s pravili sistema tekmovanj v poklicnih spretnostih na državni ravni, ki se izvajajo kot izborna tekmovanja Euroskills ali Worldskills. Izbira tekmovalca, ki bo na tekmovanju Euroskills zastopal kamnoseški poklic, poteka v dveh delih (v nadaljevanju: predtekmovanje, državno tekmovanje).

Tehnična navodila obsegajo posebnosti tekmovanja v poklicnih spretnostih za področje kamnoseštva in se uporabljajo za izvedbo obeh delov tekmovanja.

Na predtekmovanje se lahko prijavijo tekmovalci, ki bodo v letu, v katerem se izvajata državno in evropsko tekmovanje, stari najmanj 18 in ne več kot 25 let. Tekmovalca prijavi šola ali socialni partner.

Tekmovalci, ki na predtekmovanju dosežejo prva tri mesta, se udeležijo državnega tekmovanja v poklicnih spretnostih v okviru Olimpijade poklicev. Najbolje ocenjeni tekmovalec državnega tekmovanja se udeleži evropskega tekmovanja Euroskills, drugo uvrščeni pa ga nadomešča v primeru, če se iz upravičenih razlogov tekmovanja ne more udeležiti.

#### 1.2. Potek tekmovanja

##### 1.2.1. Ureditev tekmovalnega prostora

Na tekmovalnem prostoru, dokumentaciji in identifikacijskih priponkah se uporablja logotip Olimpijade poklicev. Za tekmovalce bo pripravljen pokrit tekmovalni prostor velikosti približno 300 x 300 cm s tremi stranskimi zaščitnimi pregradami. V tekmovalnem prostoru bo na razpolago naslednja oprema: miza za risanje in pripravo šablon ter odlaganje orodja, stol, električni priključek, priključek na kompresor, osvetlitev, pnevmatsko kladivo z nastavki (špica, dleto, zobato dleto, štokavec) in dve stolici z materialom za pritrjevanje obdelovanca. Poleg tega organizator za vsakega tekmovalca priskrbi še naslednje pripomočke: kos tanke pločevine za izdelavo šablon (50 x 70 cm), papir za risanje in skiciranje, kopirni papir, škarje za rezanje pločevine, svinčnik, meter, kotnik in ravnalno letev.

Tekmovalci bodo imeli blizu tekmovalnega prostora na voljo brusni strojček za ostrenje dlet in konic.

Tekmovalci smejo uporabljati le predpisana orodja, naprave in pripomočke. Med tekmovanjem ni dovoljena uporaba mobilnih telefonov ali druge opreme za elektronsko komuniciranje.

**1.2.2. Tekmovalci si morajo sami zagotoviti naslednja orodja in pripomočke:** šestilo za risanje šablon, komplet trikotnikov, zarisovalno iglo, kladivi (1 kg in ½ kg), špico, komplet dlet, zobata dleta, malo in veliko kremplje, zrnato kladivo (grobo, fino) in metlico.

##### 1.2.3. Osebna zaščitna sredstva in ukrepi za varno in zdravo delo

Osebna zaščitna sredstva priskrbi tekmovalec sam. Delovno obleko, delovne čevlje, zaščitna očala, masko za zaščito pred prahom in zaščito za sluh (zamaški ali slušalke) je tekmovalec dolžan uporabljati ves čas tekmovanja, v skladu s predpisi za varno in zdravo delo.

Pred začetkom tekmovanja bodo tekmovalci dobili pisna in ustna navodila v zvezi z ukrepi za varno in zdravo delo. Navodila jim bo posredoval pristojni član tekmovalne žirije.

#### **1.2.4. Dostop do tekmovalnega prostora**

V tekmovalni prostor lahko dostopajo samo tekmovalci, spremljevalci in pristojni sodniki. Vsi tekmovalci, spremljevalci, mentorji, sodniki in člani odborov ter tehnično osebje morajo v času tekmovanja na vidnem mestu nositi identifikacijske priponke, ki jih s podpisom prevzamejo pred začetkom tekmovanja.

### **1.3. Izvedba tekmovanja**

Za izvedbo tekmovanja so odgovorni: organizator tekmovanja, tehnično organizacijski odbor, žirija, sodniki, disciplinska komisija in koordinator za tehnične zadeve.

Tekmovanje je praktično in obsega:

- pregled tehnične risbe načrtovanje in izdelavo zarisnih, kontrolnih in delnih šablon (največ 2 uri),
- ročno izdelavo masivnega kamnoseškega profila (največ 14 ur),
- klesanje napisa ali ornamenta v trikotnem žlebastem profilu (največ 2uri).

Tekmovalec ne sme preseči dovoljenega časa za izdelavo posameznih faz izdelka. Natančen potek predtekmovanja in državnega tekmovanja se določi s posebnim urnikom.

Ob prihodu se tekmovalci in drugi udeleženci tekmovanja vpišejo v evidenco prisotnih in prevzamejo identifikacijske priponke. Tekmovalna žirija seznanja tekmovalce s potekom tekmovanja in kriteriji ter načinom ocenjevanja. Pred prevzemom naloge in uradnim začetkom tekmovanja tekmovalci preverijo razmere na tekmovalnem mestu, preizkusijo delovanje orodja in namestijo obdelovanec na stolico. Tekmovanje se začne s prevzemom tekmovalne naloge.

Tekmovalci, sodniki, spremljevalci in člani žirije se zberejo vsak tekmovalni dan najmanj 20 minut pred začetkom in s podpisom potrdijo udeležbo pri predsedniku tekmovalne žirije.

Tekmovalni del dogodka lahko traja največ 18 ur. Razglasitev rezultatov sledi največ 2 uri po zaključku tekmovanja.

#### **1.3.1. Disciplinska komisija**

Disciplinska komisija, ki šteje tri člane, sprejema odločitve v zvezi s kršitvijo pravil tekmovanja. Za manjše kršitve lahko komisija izreče opomin, za težje kršitve pa lahko tekmovalca diskvalificira in zahteva njegovo odstranitev s tekmovalnega prostora.

Lažje kršitve so:

- identifikacijska priponka ni na vidnem mestu,
- na tekmovalnem prostoru se zadržujejo obiskovalci ali osebe brez identifikacijskih priponk,
- uporaba mobilnega telefona med tekmovanjem.

Težje kršitve so:

- uporaba nedovoljenih orodij in pripomočkov,
- neupoštevanje predpisov za varno in zdravo delo,
- nedovoljeno komuniciranje z mentorji in spremljevalci,
- ponavljajoče se lažje kršitve.

## **II. OPIS TEKMOVALNE NALOGE**

Ta navodila zajemajo splošne značilnosti tekmovalnih nalog. Konkretna tekmovalna naloga je do začetka tekmovanja tajnost, za kar je odgovoren tehnično organizacijski odbor.

Tekmovalci morajo izdelati predpisan objekt in nanj vklesati izbrani napis ali enostaven ornament ter letnico tekmovanja. Izdelek in motiv z napisom sta za vse tekmovalce enaka.

Vsak tekmovalec prejme obžagan masivni kvader iz apnenca *Lipica unito*, ki meri 35 x 35 x 35 cm, načrt izdelka v tlorisu in treh pogledih, narisani v poljubnem merilu in motiv napisa ali ornamenta z letnico tekmovanja v merilu 1 : 1.

Izdelek je zasnovan tako, da se delovni postopki čim manj ponavljajo.

V fazi načrtovanja šablon tekmovalec pregleda tehnično dokumentacijo, pripravi delovne šablone in z zarisovanjem prenese načrt na obdelovanec.

Pri izdelavi profila lahko tekmovalci uporabljajo ročna in pnevmatska orodja, uporaba električne rezalke in brusilke ni dovoljena.

### **III. POSTOPEK IN MERILA OCENJEVANJA**

#### **3.1. Potek ocenjevanja**

Sodniki ocenjujejo le dokončane izdelke. Tekmovalce, ki izdelka ne dokončajo v skladu z zahtevami, se izloči iz ocenjevanja.

Sodniki ocenijo izdelke po sprejetih merilih in vpisujejo ocene v pripravljene obrazce.

Merila ocenjevanja se med tekmovanjem ne smejo spreminjati. V izjemnih primerih lahko o spremembi pravil odloča tehnično organizacijski odbor.

Ocenjevanje objektivnega dela tekmovalnih nalog se začne, ko tekmovalci zapustijo tekmovalni prostor.

Sodniki morajo oceniti izdelke najkasneje 30 minut pred razglasitvijo rezultatov (za ocenjevanje imajo na voljo 90 minut). Pri ocenjevanju posameznega tekmovalca se izloči sodnik, ki je njegov mentor.

Ko sodniki zapustijo posamezno tekmovalno mesto, ga tekmovalec pospravi in počaka na razglasitev rezultatov.

##### **3.1.1. Merila ocenjevanja**

Ocena je sestavljena iz dveh delov:

- objektivnega dela, pri katerem sodniki ocenjujejo spretnosti pri pripravi šablon in zarisovanju na kamen, skladnost izdelka z načrtom, pravilnost postopkov, natančnost izdelave in kakovost površinskih obdelav (največ 80 točk),
- subjektivnega dela, ki izraža splošen vtis o tekmovalcu in kakovost vklesanega napisa (največ 20 točk).

Skupna vsota točk je 100, seštevek točk za posameznega tekmovalca se izraža do dveh decimalnih mest natančno.

Subjektivna ocena nastaja med tekmovanjem in zajema nemerljive kriterije. Subjektivno oceno zapišejo sodniki na obrazec in jo pred ocenjevanjem objektivnega dela oddajo vodji sodnikov kot ocenjevalno tajnost. Subjektivno oceno se doda objektivni oceni po zaključku ocenjevanja.

##### **3.1.2. Dokumentacija o ocenjevanju**

Sodniki zapisujejo ocene na naslednje obrazce:

- Subjektivna ocena tekmovalca;
- Objektivna ocena tekmovalca;
- Skupna ocena tekmovalca.

Sodniki oddajo obrazce za subjektivno ocenjevanje vodji sodnikov v zaprtih kuvertah pred začetkom objektivnega ocenjevanja.

Po končanem objektivnem ocenjevanju sodniki prav tako oddajo izpolnjene obrazce vodji sodnikov, ki poskrbi za vnos ocen v elektronski obrazec. Vodja sodnikov imenuje dva izmed sodnikov, ki preverita ujemanje sodnikovih obrazcev z elektronskim. Pri morebitnem odkritju napak sodnika obvestita predsednika žirije, ki odloči o popravku zapisa. Dogodek se zabeleži v poročilu predsednika žirije o tekmovanju.

### **3.2. Razglasitev rezultatov**

Predsednik žirije razglasi rezultate tekmovanja največ dve uri po končanem tekmovanju na zaključni slovesnosti. Na predtekmovanju se tekmovalcem podeli priznanja za doseženo prvo, drugo in tretje mesto. Ti trije tekmovalci so se dolžni udeležiti državnega tekmovanja, na katerem bo izbran predstavnik Slovenije za evropsko tekmovanje Euroskills (prijavi ga Center RS za poklicno izobraževanje na podlagi predloga Tehnično organizacijskega odbora).

Vsi tekmovalci, mentorji in člani organov tekmovanja prejmejo potrdila o udeležbi.

Tekmovalcem je mogoče podeliti tudi nagrade sponzorjev za dosežek ali sodelovanje na tekmovanju.

Koordinator za tehnične zadeve skrbi, da se zaključene tekmovalne naloge varno hranijo do uradne razglasitve rezultatov. Po razglasitvi rezultatov so tekmovalni izdelki last tekmovalcev.

### **3.3. Reševanje sporov**

V primeru spora tekmovalec ali njegov mentor odda pritožbo v pisni obliki predsedniku žirije, v roku 8 dni po razglasitvi rezultatov. Pritožba mora vsebovati jasen dokaz, da se je zgodila večja napaka, zaradi katere je tekmovalec ostal brez priznanja.

Žirija obravnava pritožbo v roku 15 dni od prejema in o odločitvi pisno obvesti tekmovalca. Odločitev žirije je dokončna.

## **IV. POROČANJE O IZVEDENEM TEKMOVANJU**

Po izvedenem državnem tekmovanju Tehnično organizacijski odbor pripravi poročilo o izvedenem tekmovanju Olimpijada poklicev: kamnoseštvo, ki zajema poročilo o izvedbi obeh delov tekmovanja.

Poročilo se posreduje Nacionalnemu svetu najkasneje dva meseca po zaključku tekmovanja.