

## **УПУТСТВО ЗА ПОДНОШЕЊЕ ПРИЈАВЕ ПАТЕНТА У ОБЛАСТИ БИОТЕХНОЛОГИЈЕ**

У смислу Закона о патентима\*, биотехнолошки проналасци су проналасци који се односе на производ који се састоји од биолошког материјала или који садржи биолошки материјал или на поступак помоћу којег је биолошки материјал произведен, обрађен или коришћен.

Свака пријава за заштиту проналаска патентом, поред захтева за признање права, садржи опис проналаска, један или више патентних захтева за заштиту проналаска, слике нацрта и апстракт.

Проналазак у опису мора бити описан потпуно и јасно, тако да га стручњак из одговарајуће области може извести.

### **Доказ о депоновању биолошког материјала**

Ако се проналазак односи на биолошки материјал и ако га није могуће извести на основу описа проналаска, сматраће се да опис проналаска испуњава овај услов ако је узорак биолошког материјала депонован у међународно признатој депозитној установи на основу Будимпештанског споразума о признању депозита микроорганизама ради поступка патентирања.

---

**Узорак биолошког материјала мора бити депонован у депозитној  
установи најкасније на датум подношења пријаве патента.**

---

Као доказ да је извршио депоновање биолошког материјала, подносилац, уз захтев за признање патента, прилаже потврду издату од депозитне установе (члан 22. тачка 8. Правилника\*\*). Поред тога, у опису проналаска морају бити садржане све информације о карактеристикама депонованог биолошког материјала који су познати подносиоцу пријаве до дана подношења пријаве, као и подаци о депоновању: назив и адреса надлежне депозитне установе, број под којим је биолошки материјал депонован и датум депоновања (члан 25. став 1. Правилника). Подаци о депоновању се могу доставити накнадно, у року од три месеца од датума подношења захтева за признање права првенства или најкасније до завршетка техничких припрема за објаву пријаве патента, односно до дана подношења захтева да се пријава објави раније у смислу члана 102. став 1. тачка 2) Закона. То значи да подносилац пријаве патента доставља измењене странице описа проналаска на којима је, приликом подношења пријаве, предвиђено место за унос података о депоновању, допуњене траженим информацијама.

Информације у вези са Будимпештанским споразумом могу се наћи на сајту Светске организације за интелектуалну својину (WIPO) <http://www.wipo.int/treaties/en/registration/budapest/>, укључујући и листу међународно признатих депозитних установа са детаљним информацијама о депоновању, као што су адреса, подаци за контакт, врсте биолошког материјала које установа прихвата, износи такса.

### **Попис секвенци**

У вези са начином описа проналаска (члан 26. Правилника), ако пријава патента садржи откривање једне нуклеотидне, односно аминокиселинске секвенце или више њих, опис проналаска мора да садржи попис секвенци.

---

**Сваки попис секвенци који није садржан у опису проналаска, односно није приложен на дан подношења пријаве патента, не сматра се делом описа.**

---

Попис нуклеотидних, односно аминокиселинских секвенци се по правилу даје у форми прописаној одговарајућим стандардом Светске организације за интелектуалну својину.

Тренутно важећи стандард Светске организације за интелектуалну својину о начину приказивања пописа нуклеотидних и аминокиселинских секвенци у патентној пријави је Стандард ST. 25 (WIPO Standard ST. 25, Standard for the presentation of nucleotide and amino acid sequence listings in patent applications)\*\*\*. WIPO стандард ST. 25 се може преузети преко линка <http://www.wipo.int/> → Reference → WIPO Standards → List of WIPO Standards → Standard ST. 25 или на <http://www.wipo.int/standards/en/pdf/03-25-01.pdf>.

Стандард ST. 25, између осталог, прописује да попис треба да садржи све неразгранате секвенце од 4 или више аминокиселина или од 10 и више нуклеотида откривене у патентној пријави. Нарочито је прописано следеће:

- попис нуклеотидних, односно аминокиселинских секвенци треба да буде приказан као засебан део описа, стављен на крај пријаве, насловљен са „Попис секвенци“, да започиње на засебној страни и има независну нумерацију,
- обавезне ставке (идентификатори) у попису нуклеотидних, односно аминокиселинских секвенци,
- попис, додатно, уз пријаву, треба да буде поднесен и у електронском облику (нпр: CD-ROM, DVD) у рачунарски читљивом формату и
- треба да буде приложена изјава да попис нуклеотидних, односно аминокиселинских секвенци садржи само секвенце које су откривене у пријави онаквој каква је поднесена и да је попис на електронском носачу идентичан попису у штампаном облику.

Рачунарски програми за припрему пописа секвенци (PatentIn или BiSSAP), се могу преузети преко сајта Европског завода за патенте на [www.epo.org](http://www.epo.org) → [Applying for a patent](#) → [Online services](#) → [Online filing](#) → [Download auxiliary software](#) → [Sequence submission tools](#) или преко <http://www.epo.org/applying/online-services/online-filing/auxiliary/bissap.html>. Приручник за коришћење BiSSAP-а (Tutorial) се може наћи на [Home](#) → [Learning & events](#) → [Online training](#) → [e-learning centre](#) → [Applying for a patent](#) → [Tutorials: Tools for applying](#) → [BiSSAP](#), или на [http://e-courses.epo.org/wbts/bissap\\_module/epo-bissap-1.1.3/pages/en\\_start.html](http://e-courses.epo.org/wbts/bissap_module/epo-bissap-1.1.3/pages/en_start.html).

### *Достављање пописа секвенци након датума подношења пријаве патента*

Уколико попис секвенци није садржан у опису проналаска на дан подношења пријаве патента, он се у накнадном року подноси у складу са чланом 22. тачка 9. Правилника. Попис секвенци мора бити у складу са WIPO Стандардом ST. 25 и као такав служи у сврху претраживања стања технике. Овај, накнадно достављен попис секвенци не чини део описа проналаска.

### *Електронско подношење*

Уколико се пријава патента подноси електронским путем Система за електронско подношење доступног на адреси: <http://eusluge.zis.gov.rs/>, попис секвенци који је садржан у опису проналаска се такође подноси у електронском облику (pdf).

\* Закон о патентима („Службени гласник РС”, бр. 99/11 од 27. децембра 2011. године)

\*\* Правилник о садржини јавних регистара, потврда, пријава и захтева у поступку заштите проналазака, као и о врстама података, начину подношења пријаве и објављивања проналазака („Службени гласник РС”, бр. 113/12 од 30. новембра 2012.)

\*\*\* У току су припреме на међународном нивоу за прелаз са Стандарда ST. 25 на Стандард ST. 26 (“Recommended standard for the presentation of nucleotide and amino acid sequence listings using XML (eXtensible Markup Language)”).