

INŠTRUKCIA

7/2009

Ministerstva spravodlivosti Slovenskej republiky

z 25. marca 2009

č. 23635/2009-51

o organizácii a riadení znaleckej, tlmočnickej a prekladateľskej činnosti

Ministerstvo spravodlivosti Slovenskej republiky (ďalej len „ministerstvo“) podľa zákona č. 382/2004 Z. z. o znalcoch, tlmočnikoch a prekladateľoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa vyhlášky Ministerstva spravodlivosti Slovenskej republiky č. 490/2004 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 382/2004 Z. z. o znalcoch, tlmočnikoch a prekladateľoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhlášky Ministerstva spravodlivosti Slovenskej republiky č. 491/2004 Z. z. o odmenách, náhradách výdavkov a náhradách za stratu času pre znalcov, tlmočníkov a prekladateľov v znení neskorších predpisov vydáva inštrukciu na organizáciu, riadenie a kontrolu znaleckej, tlmočnickej a prekladateľskej činnosti.

Čl. 1

Kniha sľubov

(1) Ministerstvo vedie knihu sľubov znalcov, tlmočníkov a prekladateľov, ktorá obsahuje úplné znenie sľubu, poradové číslo, meno a priezvisko znalca, tlmočníka a prekladateľa, dátum zloženia sľubu, podpis znalca, tlmočníka a prekladateľa a podpis toho, kto sľub prijal. Vzor tejto knihy je uvedený v prílohe č. 1 tejto inštrukcie. Kniha sľubov je vedená v troch samostatných zväzkoch, a to osobitne pre znalcov, osobitne pre tlmočníkov a osobitne pre prekladateľov.

(2) Zloženie sľubu znalec, tlmočník a prekladateľ a ten, kto sľub prijal, potvrdia v knihe sľubov svojím podpisom.

Čl. 2

Oznámenie o vyhovení žiadosti o zápis do zoznamu znalcov, tlmočníkov a prekladateľov

Po zápise do zoznamu znalcov, tlmočníkov a prekladateľov ministerstvo vydá zapísanému znalcovi, tlmočníkovi a prekladateľovi oznámenie o vyhovení žiadosti o zápis do zoznamu znalcov, tlmočníkov a prekladateľov, ktorého prílohou je povolenie na vyhotovenie úradnej pečiatky znalca, tlmočníka alebo prekladateľa. Vzor povolenia je uvedený v prílohe č. 2 tejto inštrukcie.

Čl. 3

Osobný spis

Ministerstvo založí a vedie osobný spis znalca, tlmočníka a prekladateľa označený evidenčným číslom, menom a priezviskom znalca, tlmočníka alebo prekladateľa, ako aj odborom a odvetvím. V osobnom spise sú uvedené

všetky údaje a založené všetky doklady potrebné na zápis do zoznamu znalcov, tlmočníkov a prekladateľov, ako aj všetky údaje a doklady spojené s výkonom jeho znaleckej, tlmočnickej a prekladateľskej činnosti.

Čl. 4

Obsah príloh

(1) Zoznam znaleckých odborov a odvetví je uvedený v prílohe č. 3 tejto inštrukcie.

(2) Zoznam jazykov na účely členenia odborov podľa jazykov je uvedený v prílohe č. 4 tejto inštrukcie.

(3) Presun znalcov v rámci nového členenia odborov a odvetví je uvedený v prílohe č. 5 tejto inštrukcie.

(4) Obsahové vymedzenie znaleckých odborov a odvetví je uvedené v prílohe č. 6 tejto inštrukcie.

Čl. 5

Oznamovacia povinnosť súdov

Súdy bezodkladne oznámia ministerstvu nedostatky v činnosti znalcov, tlmočníkov a prekladateľov pribratých v konaní pred okresnými súdmi a krajskými súdmi, predovšetkým prieťahy v konaní spôsobené týmito osobami, ako aj trestné konania vedené proti týmto osobám (v súvislosti s ich trestnou činnosťou).

Čl. 6

Prechodné ustanovenia

(1) Preukaz a povolenie na vyhotovenie úradnej pečiatky podľa nového členenia odborov a odvetví v zozname znalcov, tlmočníkov a prekladateľov podľa prílohy č. 3 a č. 5 tejto inštrukcie vydá znalcovi a tlmočníkovi ministerstvo do 30. júna 2009.

(2) Znalec a tlmočník, ktorému bol vydaný nový preukaz a povolenie na vyhotovenie úradnej pečiatky, odovzdá preukaz a textovú časť úradnej pečiatky, ktoré im boli vydané pred účinnosťou tejto inštrukcie, ministerstvu do 30 dní od doručenia preukazu a povolenia na vyhotovenie úradnej pečiatky.

Čl. 7

Zrušovacie ustanovenie

Zrušuje sa Inštrukcia 12/2005 Ministerstva spravodlivosti Slovenskej republiky z 19. júla 2005 č. 19292/2004-51 o organizácii a riadení znaleckej, tlmočnickej a prekladateľskej činnosti a o súčinnosti pri jej kontrole v znení inštrukcie Ministerstva spravodlivosti Slovenskej re-

publiky z 12. septembra 2006 č. 13070/2006-53, ktorou sa mení a dopĺňa Inštrukcia 12/2005 Ministerstva spravodlivosti Slovenskej republiky zo dňa 19. júla 2005 č. 19292/2004-53 o organizácii, riadení a kontrole znaleckej, tlmočnickej a prekladateľskej činnosti.

Čl. 8

Účinnosť

Táto inštrukcia nadobúda účinnosť 1. mája 2009.

JUDr. Štefan Harabin v. r.
podpredseda vlády a minister spravodlivosti
Slovenskej republiky

Príloha č. 1 k Inštrukcii 7/2009

KNIHA SĽUBOV ZNALCOV, TLMOČNÍKOV A PREKLADATEĽOV

Znenie sľubu: „Sľubujem na svoju česť a svedomie, že pri výkone svojej činnosti budem dodržiavať Ústavu Slovenskej republiky, ústavné zákony, zákony a ostatné všeobecne záväzné právne predpisy a morálne a etické zásady výkonu tejto činnosti, že svoju činnosť budem vykonávať osobne, nestranne a nezaujato podľa svojho najlepšieho svedomia a vedomia, že budem plne využívať všetky svoje odborné znalosti a že zachovám mlčanlivosť o skutočnostiach, o ktorých som sa pri výkone činnosti dozvedel(a).“

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--|-------------|---|------------------------------|
| Poradové číslo | Meno a priezvisko znalca, tlmočníka a prekladateľa | Dátum sľubu | Podpis znalca, tlmočníka a prekladateľa | Podpis toho, kto sľub prijal |
| | | | | |

Príloha č. 2 k Inštrukcii 7/2009

A. Vzor povolenia na vyhotovenie úradnej pečiatky prekladateľa



MINISTERSTVO SPRAVODLIVOSTI
SLOVENSKEJ REPUBLIKY
813 11 Bratislava

Bratislava

Číslo:

Ministerstvo spravodlivosti Slovenskej republiky Vám na základe Vášho zápisu do zoznamu znalcov, tlmočníkov a prekladateľov v zmysle zákona č. 382/2004 Z. z. o znalcoch, tlmočníkoch a prekladateľoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov vydáva povolenie na vyhotovenie úradnej pečiatky prekladateľa, ktorá bude vyhotovená ako úradná, podľa § 6 zákona NR SR č. 63/1993 Z. z. o štátnych symboloch Slovenskej republiky a ich používaní v znení neskorších predpisov, t. j. s priemerom 36 mm, po obvode kruhu okolo štátneho znaku Slovenskej republiky s textom:

Mgr. Janka MRKVIČKOVÁ

PREKLADATEĽ

jazyk: slovenský – nemecký

Odtlačok pečiatky musí byť vo farbe modrej.

S pozdravom

generálny riaditeľ
sekcie civilného práva

Vážená pani
Mgr. Janka Mrkvičková
Bernolákova 11
917 01 Trnava

B. Vzor povolenia na vyhotovenie úradnej pečiatky tlmočníka

MINISTERSTVO SPRAVODLIVOSTI
SLOVENSKEJ REPUBLIKY
813 11 Bratislava

Bratislava

Číslo:

Ministerstvo spravodlivosti Slovenskej republiky Vám na základe Vášho zápisu do zoznamu znalcov, tlmočníkov a prekladateľov v zmysle zákona č. 382/2004 Z. z. o znalcoch, tlmočníkoch a prekladateľoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov vydáva povolenie na vyhotovenie úradnej pečiatky tlmočníka, ktorá bude vyhotovená ako úradná, podľa § 6 zákona NR SR č. 63/1993 Z. z. o štátnych symboloch Slovenskej republiky a ich používaní v znení neskorších predpisov, t. j. s priemerom 36 mm, po obvode kruhu okolo štátneho znaku Slovenskej republiky s textom:

PhDr. Ján VÝBORNÝ

TLMOČNÍK

jazyk: slovenský – nemecký

Odtlačok pečiatky musí byť vo farbe modrej.

S pozdravom

generálny riaditeľ
sekcie civilného práva

Vážený pán
PhDr. Ján Výborný
Sládkovičova 1/B
917 01 Trnava

**C. Vzor povolenia na vyhotovenie úradnej pečiatky znalca
- fyzickej osoby**



MINISTERSTVO SPRAVODLIVOSTI
SLOVENSKEJ REPUBLIKY
813 11 Bratislava

Bratislava

Číslo:

Ministerstvo spravodlivosti Slovenskej republiky Vám na základe Vášho zápisu do zoznamu znalcov, tlmočníkov a prekladateľov v zmysle zákona č. 382/2004 Z. z. o znalcoch, tlmočníkoch a prekladateľoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov vydáva povolenie na vyhotovenie úradnej pečiatky znalca – fyzickej osoby, ktorá bude vyhotovená ako úradná, podľa § 6 zákona NR SR č. 63/1993 Z. z. o štátnych symboloch Slovenskej republiky a ich používaní v znení neskorších predpisov, t. j. s priemerom 36 mm, po obvode kruhu okolo štátneho znaku Slovenskej republiky s textom:

Ing. Jozef MRKVIČKA

ZNALEC

odbor: Stavebníctvo

Poruchy stavieb

Stavebná fyzika

Odtlačok pečiatky musí byť vo farbe modrej.

S pozdravom

generálny riaditeľ
sekcie civilného práva

Vážený pán
Ing. Jozef Mrkvička
Štúrova 18
080 01 Prešov

**D. Vzor povolenia na vyhotovenie úradnej pečiatky znalca
- právnickej osoby**



MINISTERSTVO SPRAVODLIVOSTI
SLOVENSKEJ REPUBLIKY
813 11 Bratislava

Bratislava

Číslo:

Ministerstvo spravodlivosti Slovenskej republiky Vám na základe Vášho zápisu do zoznamu znalcov, tlmočníkov a prekladateľov v zmysle zákona č. 382/2004 Z. z. o znalcoch, tlmočníkoch a prekladateľoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov vydáva povolenie na vyhotovenie úradnej pečiatky znalca – právnickej osoby, ktorá bude vyhotovená ako úradná, podľa § 6 zákona NR SR č. 63/1993 Z. z. o štátnych symboloch Slovenskej republiky a ich používaní v znení neskorších predpisov, t. j. s priemerom 36 mm, po obvode kruhu okolo štátneho znaku Slovenskej republiky s textom:

AUTOREALIST, spol. s r. o.

ZNALEC

odbor: Doprava cestná

Technický stav komunikácií a dopravného zabezpečenia

Odtlačok pečiatky musí byť vo farbe modrej.

S pozdravom

generálny riaditeľ
sekcie civilného práva

Vážený pán
Ing. Michal Cestárik
Ružová 21
034 01 Martin

**E. Vzor povolenia na vyhotovenie úradnej pečiatky
- znaleckého ústavu**

MINISTERSTVO SPRAVODLIVOSTI
SLOVENSKEJ REPUBLIKY
813 11 Bratislava

Bratislava
Číslo:

Ministerstvo spravodlivosti Slovenskej republiky Vám na základe Vášho zápisu do zoznamu znalcov, tlmočníkov a prekladateľov v zmysle zákona č. 382/2004 Z. z. o znalcoch, tlmočníkoch a prekladateľoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov vydáva povolenie na vyhotovenie úradnej pečiatky znaleckého ústavu, ktorá bude vyhotovená ako úradná, podľa § 6 zákona NR SR č. 63/1993 Z. z. o štátnych symboloch Slovenskej republiky a ich používaní v znení neskorších predpisov, t. j. s priemerom 36 mm, po obvode kruhu okolo štátneho znaku Slovenskej republiky s textom:

ÚSTAV SÚDNEHO LEKÁRSTVA
ZNALECKÝ ÚSTAV
odbor: Zdravotníctvo a farmácia

Odtlačok pečiatky musí byť vo farbe modrej.

S pozdravom

generálny riaditeľ
sekcie civilného práva

Vážený pán
prof. MUDr. Ján Pokojný, PhD.
Horná 17
811 01 Bratislava

ZOZNAM ZNALECKÝCH ODBOROV A ODVETVÍ

| Číslo odboru, resp. odvetvia | Názov odboru, resp. odvetvia |
|---|---|
| 01 00 00 | Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci |
| 01 01 00 | Baníctvo |
| 01 02 00 | Doprava |
| 01 03 00 | Elektrotechnika |
| 01 04 00 | Energetika |
| 01 05 00 | Chémia |
| 01 06 00 | Poľnohospodárstvo |
| 01 07 00 | Stavebníctvo |
| 01 08 00 | Strojárstvo |
| 01 09 00 | Ťažba dreva a spracovanie dreva |
| 02 00 00 | Bytové zariadenie |
| 02 01 01 | Nábytok (sektorový a kancelársky) |
| 02 02 02 | Bytové doplnky (priemyselný spotrebný tovar, svietidlá, koberce a dekoračný textil, úžitkové sklo, úžitková keramika, okrem elektroniky, elektrospotrebičov, strojov, starožitností a umeleckých predmetov) |
| 03 00 00 | Doprava cestná |
| 03 01 00 | Technický stav cestných vozidiel |
| 03 02 00 | Technický stav komunikácií a dopravného zabezpečenia |
| 03 03 01 | Nehody v cestnej doprave |
| 03 04 02 | Odhad hodnoty cestných vozidiel |
| 03 05 03 | Odhad hodnoty historických vozidiel |
| 04 00 00 | Doprava letecká |
| 04 01 01 | Technický stav a odhad hodnoty motorových lietadiel |
| 04 02 02 | Technický stav a odhad hodnoty bezmotorových lietadiel |
| 04 03 00 | Technický stav pozemného navigačného zariadenia |
| 04 04 03 | Nehody v leteckej doprave |
| 05 00 00 | Doprava vodná |
| 05 01 01 | Technický stav a odhad hodnoty plavidiel |
| 05 02 00 | Technický stav zabezpečovacieho zariadenia |
| 05 03 02 | Nehody v námornej doprave |
| 05 04 03 | Nehody vo vnútrozemskej plavbe |
| 06 00 00 | Doprava železničná |
| 06 01 01 | Technický stav a odhad hodnoty koľajových vozidiel |
| 06 02 00 | Technický stav zvršku |
| 06 03 00 | Signalizačné a zabezpečovacie zariadenie |
| 06 04 02 | Nehody v železničnej doprave |

| Číslo odboru, resp. odvetvia | Názov odboru, resp. odvetvia |
|---|--|
| 06 05 00 | Technický stav mestských koľajových vozidiel |
| 07 00 00 | Drahé kovy a kamene, klenoty, hodiny |
| 07 01 01 | Drahé kovy (pravosť a rýdzosť – bez stanovenia zberateľskej hodnoty mincí a medailí) |
| 07 02 02 | Drahé kamene |
| 07 03 03 | Hodiny (hodinárske výrobky, časomierey) |
| 07 04 04 | Klenoty, šperky |
| 08 00 00 | Drevospracovanie – prvovýroba |
| 08 01 01 | Výrobky z dreva (okrem nábytku) |
| 09 00 00 | Ekonómia a manažment |
| 09 01 00 | Účtovníctvo a daňovníctvo |
| 09 02 00 | Personalistika |
| 09 03 00 | Kontroling |
| 09 04 00 | Financie |
| 10 00 00 | Elektrotechnika |
| 10 01 00 | Elektro-energetické stroje a zariadenia |
| 10 02 00 | Elektronika |
| 10 03 00 | Elektrotechnické materiály |
| 10 04 00 | Riadiaca technika, výpočtová technika (hardvér) |
| 10 05 00 | Robotické a mechatronické systémy |
| 10 06 00 | Elektronické komunikácie |
| 10 07 01 | Odhad hodnoty elektrotechnických zariadení a elektroniky |
| 10 08 00 | Nosiče zvukových a zvukovoobrazových záznamov |
| 10 09 00 | Počítačové programy (softvér) |
| 10 10 00 | Bezpečnosť a ochrana informačných systémov |
| 11 00 00 | Antropológia |
| 12 00 00 | Energetika |
| 12 01 00 | Jadrová energetika |
| 12 02 00 | Vodná energetika |
| 12 03 00 | Tepelná energetika |
| 12 04 00 | Palivá |
| 12 05 01 | Plynárenstvo |
| 12 06 02 | Vykurovanie a vykurovacie zariadenia |
| 12 07 00 | Regulácia a riadenie sieťových odvetví |
| 13 00 00 | Filatelia |
| 13 01 00 | Pravosť a kvalita filatelistického materiálu |
| 13 02 01 | Posudzovanie a hodnotenie filatelistického materiálu |

| Číslo odboru, resp. odvetvia | Názov odboru, resp. odvetvia |
|---|---|
| 14 00 00 | Optika |
| 14 01 01 | Prístrojová optika |
| 14 02 02 | Fyziologická optika |
| 14 03 03 | Špeciálna optika |
| 14 04 04 | Optoelektronika |
| 14 05 05 | Spektrofotometria |
| 15 00 00 | Geodézia a kartografia |
| 15 01 00 | Geodézia |
| 15 02 00 | Kartografia a fotogrametria |
| 16 00 00 | Hutníctvo |
| 16 01 00 | Hutníctvo kovov |
| 16 02 01 | Fyzikálna metalurgia |
| 17 00 00 | Chémia |
| 17 01 01 | Umelé hmoty |
| 17 02 00 | Chemická fyzika |
| 17 03 00 | Organická chémia |
| 17 04 00 | Analytická chémia |
| 17 05 02 | Škody v chemickom priemysle |
| 17 06 03 | Gumárenstvo |
| 17 07 00 | Anorganická chémia |
| 17 08 00 | Fyzikálna chémia |
| 17 09 00 | Jadrová chémia |
| 17 10 00 | Makromolekulová chémia |
| 17 11 00 | Biochémia |
| 17 12 00 | Geochémia |
| 18 00 00 | Kamenosochárstvo |
| 18 01 00 | Technológia spracovania |
| 18 02 01 | Posúdenie stavu a odhad hodnoty |
| 19 00 00 | Masmédiá |
| 19 01 01 | Mediálne produkty |
| 20 00 00 | Klasické hudobné nástroje |
| 20 01 01 | Strunové nástroje (okrem klávesových) |
| 20 02 02 | Dychové nástroje drevené |
| 20 03 03 | Dychové nástroje plechové |
| 20 04 04 | Klávesové nástroje (okrem elektronických) |
| 21 00 00 | Kožiarske a kožušnicke výrobky, obuv |
| 21 01 00 | Usne a výrobky z usní |
| 21 02 00 | Kožušiny a výrobky z kožušín |
| 21 03 00 | Obuv |
| 21 04 01 | Odhad hodnoty obuvi a výrobkov z usní a kožušín |

| Číslo odboru, resp. odvetvia | Názov odboru, resp. odvetvia |
|---|---|
| 22 00 00 | Kultúra |
| 22 01 00 | Archeológia |
| 22 02 01 | Preparáty zvierat a rastlín |
| 22 03 02 | Knihovníctvo (okrem historických písomností) |
| 23 00 00 | Lesníctvo |
| 23 01 01 | Poľovníctvo |
| 23 02 02 | Hospodárska úprava lesov, Pestovanie lesov, Spracovanie dreva |
| 23 03 03 | Odhad hodnoty lesov |
| 23 04 04 | Odhad škôd lesných porastov |
| 24 00 00 | Numizmatika |
| 24 01 01 | Kovové platidlá |
| 24 02 02 | Papierové platidlá |
| 24 03 03 | Medaily |
| 25 00 00 | Ochrana životného prostredia |
| 25 01 00 | Čistota ovzdušia |
| 25 02 00 | Čistota vôd |
| 25 03 00 | Priemyselný a komunálny odpad |
| 25 04 00 | Meteorológia |
| 25 05 01 | Odhad škôd v životnom prostredí |
| 25 08 02 | Ochrana prírody a krajiny |
| 26 00 00 | Priemyselné vlastníctvo |
| 27 00 00 | Písomníctvo |
| 27 01 00 | Ručné písmo (identifikácia pisateľa) |
| 27 02 00 | Strojové písmo |
| 27 03 00 | Jazyková analýza |
| 28 00 00 | Preprava |
| 28 01 01 | Preprava, špedícia, zasielateľstvo |
| 29 00 00 | Poľnohospodárstvo |
| 29 01 01 | Odhad hodnoty poľnohospodárskej pôdy |
| 29 02 02 | Rastlinná produkcia (všeobecná aj špeciálna) |
| 29 03 03 | Živočíšna produkcia (všeobecná aj špeciálna) |
| 29 04 04 | Spracovanie poľnohospodárskych produktov – ovocinárstvo |
| 29 05 05 | Spracovanie poľnohospodárskych produktov – vinárstvo a vinohradníctvo |
| 29 06 06 | Spracovanie poľnohospodárskych produktov – včelárstvo |
| 29 07 07 | Záhradníctvo |
| 29 08 08 | Odhad škôd poľnohospodárskej pôdy |
| 30 00 00 | Polygrafia |
| 30 01 00 | Tlačové techniky, technológia polygrafickej výroby |
| 30 02 01 | Odhad hodnoty polygrafických výrobkov |

| Číslo odboru, resp. odvetvia | Názov odboru, resp. odvetvia |
|---|---|
| 31 00 00 | Potravinárstvo |
| 31 01 00 | Spracovanie potravín |
| 31 02 00 | Skúmanie potravín |
| 31 03 01 | Potravinárske výrobky |
| 32 00 00 | Požiarňa ochrana |
| 32 01 00 | Horenie a hasenie látok a materiálov |
| 32 02 00 | Zisťovanie príčin vzniku požiarov |
| 32 03 00 | Protipožiarňa bezpečnosť stavieb |
| 32 04 00 | Protipožiarňa bezpečnosť technologických procesov, zariadení a výrobkov |
| 32 05 00 | Hasičská technika a vecné prostriedky hasič. jednotiek |
| 33 00 00 | Právne vzťahy k cudzine |
| 33 01 00 | Medzinárodné právo súkromné a procesné |
| 33 02 00 | Kanonické právo |
| 33 03 00 | Európske právo |
| 34 00 00 | Psychológia |
| 34 01 00 | Klinická psychológia detí |
| 34 02 00 | Klinická psychológia dospelých |
| 34 03 00 | Poradenská psychológia |
| 34 04 00 | Psychológia sexuality |
| 34 05 00 | Psychológia dopravy |
| 35 00 00 | Sklo, porcelán, keramika |
| 35 01 01 | Výrobky zo skla (okrem starožitného) |
| 35 02 02 | Výrobky z porcelánu (okrem starožitného) |
| 35 03 03 | Výrobky z keramiky |
| 36 00 00 | Starožitnosti |
| 36 01 01 | Nábytok |
| 36 02 02 | Sklo a porcelán |
| 36 03 03 | Historické hodiny |
| 36 04 04 | Historické zbrane |
| 36 05 05 | Textil (koberce) |
| 36 07 07 | Sakrálne predmety |
| 36 08 08 | Historické písomnosti |
| 37 00 00 | Stavebníctvo |
| 37 01 00 | Pozemné stavby |
| 37 02 00 | Dopravné stavby |
| 37 03 00 | Vodohospodárske stavby |
| 37 04 00 | Banské stavby |
| 37 05 00 | Líniové vedenia a rozvody |
| 37 06 00 | Stavebná fyzika |
| 37 07 00 | Statika stavieb |

| Číslo odboru, resp. odvetvia | Názov odboru, resp. odvetvia |
|---|---|
| 37 08 00 | Projektovanie v stavebníctve |
| 37 09 01 | Odhad hodnoty nehnuteľností |
| 37 10 02 | Odhad hodnoty stavebných prác |
| 37 11 00 | Stavebný materiál |
| 37 12 00 | Stavebné konštrukcie |
| 37 13 00 | Poruchy stavieb |
| 38 00 00 | Strelné zbrane a výbušniny |
| 38 01 01 | Strelné zbrane |
| 38 02 02 | Strelivo |
| 38 03 00 | Trhacie práce a manipulácia s výbušninami |
| 38 04 00 | Posudzovanie strelníc |
| 38 05 00 | Výbušniny |
| 39 00 00 | Strojárstvo |
| 39 01 00 | Energetické stroje a zariadenia |
| 39 02 00 | Dopravné stroje a zariadenia |
| 39 03 00 | Vzduchotechnické a klimatizačné zariadenia |
| 39 04 00 | Stroje a zariadenia na všeobecné účely |
| 39 05 00 | Mechatronika |
| 39 06 00 | Časti a mechanizmy strojov |
| 39 07 00 | Strojárske technológie |
| 39 08 00 | Materiály a medzné stavy materiálov |
| 39 09 01 | Odhad hodnoty strojových zariadení |
| 39 10 00 | Projektovanie v strojárstve |
| 39 11 00 | Mechanické zabezpečovacie systémy |
| 39 12 00 | Poľnohospodárska a lesnícka technika |
| 40 00 00 | Šport |
| 40 01 01 | Športové potreby |
| 40 02 00 | Športové odvetvia (špecifikácia) |
| 41 00 00 | Tabak |
| 41 01 01 | Tabakové výrobky |
| 42 00 00 | Textílie |
| 42 01 01 | Výrobky z textílií |
| 42 02 00 | Pletiarske výrobky |
| 42 03 00 | Technológie textilnej, odevnej a pletiarskej výroby |
| 42 04 01 | Odhad hodnoty výrobkov z textílií |
| 43 00 00 | Ťažba |
| 43 01 00 | Geológia |
| 43 02 00 | Mineralógia |
| 43 03 00 | Ložisková geológia |
| 43 04 00 | Ťažba nerastov (minerály) |

| Číslo odboru, resp. odvetvia | Názov odboru, resp. odvetvia |
|---|--|
| 44 00 00 | Umelecké diela |
| 44 01 00 | Umenie hudobné |
| 44 02 00 | Umenie literárne |
| 44 03 01 | Umenie výtvarné |
| 44 02 02 | Umenie ľudové |
| 44 05 00 | Pravosť umeleckých diel |
| 44 06 03 | Umelecké remeslá |
| 44 07 04 | Umelecké návrhy (dizajn) |
| 45 00 00 | Veterinárstvo |
| 45 01 00 | Choroby zvierat (vnútorné, infekčné a parazitárne) |
| 45 02 01 | Kynológia |
| 45 03 02 | Chov koní (hipológia) |
| 45 04 00 | Súdne veterinárske lekárstvo |
| 45 05 00 | Hygiena chovu zvierat a ochrana zvierat |
| 45 06 00 | Verejné veterinárne lekárstvo |
| 46 00 00 | Vodné hospodárstvo |
| 46 01 00 | Hydromelióracie |
| 46 02 01 | Rybárstvo a rybnikárstvo |
| 47 00 00 | Genetika |
| 47 01 00 | Analýza DNA |
| 47 02 00 | Genetika človeka |
| 47 03 00 | Genetika živočíchov |
| 47 04 00 | Genetika rastlín |
| 48 00 00 | Zdravotníctvo a farmácia |
| 48 01 00 | Anesteziológia a resuscitácia |
| 48 02 00 | Dermatovenerológia (dermatológia, venerológia) |
| 48 02 01 | Dermatológia |
| 48 03 02 | Venerológia |
| 48 03 00 | Gynekológia a pôrodníctvo |
| 48 04 00 | Hematológia a transfuziológia (vyšetrovanie krvi v paternitných sporoch) |
| 48 05 00 | Hygiena a epidemiológia (hygiena práce – pracovné lekárstvo) |
| 48 06 00 | Chirurgia |
| 48 06 01 | Traumatológia |
| 48 06 02 | Kardiochirurgia |
| 48 06 03 | Neurochirurgia |
| 48 06 04 | Plastická chirurgia |
| 48 07 00 | Interná medicína |
| 48 07 01 | Diabetológia |
| 48 07 02 | Endokrinológia |
| 48 07 03 | Ftizeológia |
| 48 07 04 | Gastroenterológia |
| 48 07 05 | Geriatria |

| Číslo odboru, resp. odvetvia | Názov odboru, resp. odvetvia |
|---|--|
| 48 07 06 | Infektológia |
| 48 07 07 | Kardiológia |
| 48 07 08 | Nefrológia |
| 48 07 09 | Hyperbarická medicína |
| 48 07 10 | Choroby z povolania |
| 48 08 00 | Klinická biochémia |
| 48 09 00 | Lekárska mikrobiológia a imunológia (bakteriológia, virológia a parazitológia) |
| 48 10 00 | Neurológia |
| 48 11 00 | Oftalmológia (očné lekárstvo) |
| 48 12 00 | Ortopédia |
| 48 12 01 | Ortopedická protetika |
| 48 12 02 | Fyziatria |
| 48 12 03 | Balneológia a liečebná rehabilitácia |
| 48 13 00 | Otorinolaryngológia (ORL – ušné, nosné, krčné), (foniatria, audiológia) |
| 48 14 00 | Patológia |
| 48 15 00 | Súdne lekárstvo (toxikológia, alkoholológia, sérohematológia) |
| 48 16 00 | Pediatrica (detské lekárstvo) |
| 48 17 00 | Psychiatria (liečba alkoholizmu a toxikománie, gerontopsychiatria) |
| 48 18 00 | Rádiodiagnostika a rádioterapia (klinická onkológia) |
| 48 19 00 | Sexuológia |
| 48 20 00 | Stomatológia (čelústná ortopédia a stomatologická protetika) |
| 48 21 00 | Toxikológia |
| 48 22 00 | Urológia |
| 48 23 00 | Farmácia (biochemická a toxikologická analytika, klinická farmakológia, farmakológia a toxikológia liečiv, veterinárna farmácia) |
| 49 00 00 | Kriminalistika |
| 49 01 00 | Daktyloskopia |
| 49 02 00 | Trasológia |
| 49 03 00 | Mechanoskopia |
| 49 04 00 | Defektoskopia |
| 49 05 00 | Metalografia |
| 49 06 00 | Ručné písmo (identifikácia pisateľa) |
| 49 07 00 | Písmo písacích strojov |
| 49 08 00 | Grafická diagnostika |
| 49 09 00 | Jazyková expertíza |
| 49 10 00 | Fonoskopia |
| 49 11 00 | Kriminalistická biológia |
| 49 12 00 | Kriminalistická antropológia |
| 49 13 00 | Genetická anlyza |
| 49 14 00 | Pyrotechnika |
| 49 15 00 | Kriminalistická balistika |
| 49 16 00 | Kriminalistická a súdna chémia |
| 49 17 00 | Kriminalistická toxikológia |
| 49 18 00 | Kriminalistická požiarna chémia |
| 49 19 00 | Kriminalistická a požiarna elektrotechnika |

| Číslo odboru, resp. odvetvia | Názov odboru, resp. odvetvia |
|---|--|
| 49 20 00 | Kriminalistická informatika |
| 49 21 00 | Kriminalistická fotografia |
| 50 00 00 | Ochrana utajovaných skutočností |
| 51 00 00 | Ekonomika a riadenie podnikov |
| 51 01 01 | Oceňovanie a hodnotenie podnikov |
| 51 02 00 | Oceňovanie lesov |

Príloha č. 4 k Inštrukcii 7/2009

JAZYKY

| | |
|-----|-------------|
| ALB | Albánsky |
| ANG | Anglický |
| ARA | Arabský |
| ARM | Arménsky |
| BEN | Bengálsky |
| BIE | Bieloruský |
| BOS | Bosniansky |
| BUL | Bulharský |
| CES | Český |
| CIN | Čínsky |
| DAN | Dánsky |
| FIN | Fínsky |
| FRA | Francúzsky |
| GRE | Grécky |
| GRU | Gruzínsky |
| HEB | Hebrejský |
| HIN | Hindi |
| HOL | Holandský |
| CHO | Chorvátsky |
| IND | Indonézsky |
| JAP | Japonský |
| KOR | Kórejský |
| LAT | Latinský |
| LIT | Litovský |
| LOT | Lotyšský |
| MAC | Macedónsky |
| MAD | Maďarský |
| MOL | Moldavský |
| NEM | Nemecký |
| NOR | Nórsky |
| POL | Poľský |
| POR | Portugalský |
| RUM | Rumunský |
| RUS | Ruský |
| SPA | Španielsky |
| SRB | Srbský |
| SVE | Švédsky |
| SVI | Slovinský |
| TAL | Talianky |
| UKR | Ukrajinský |
| VIE | Vietnamský |
| PER | Perzský |

| | |
|-----|---------------------------------|
| POŠ | Poštúnsky |
| TUR | Turecký |
| URD | Urdu |
| PUN | Punjabi |
| ART | Artikulačné tlmočenie |
| TPH | Tlmočenie pre hluchoslepé osoby |
| POS | Posunková reč |

PRESUN ZNALCOV V RÁMCI NOVÉHO ČLENENIA ODBOROV A ODVETVÍ

Vzhľadom na zmenu členenia jednotlivých znaleckých odborov, ako aj na zmenu názvoslovia niektorých odborov a odvetví uskutočňuje sa nasledujúci presun znalcov:

*Odbor, odvetvie
podľa pôvodného členenia*

Odbor **Elektronické komunikácie**

Odbor **Energetika**

Odvetvie Vodná elektroenergetika

Odbor **Energetika**

Odvetvie Tepelná elektroenergetika

Odbor **Kože a kožušiny, obuv**

odvetvie Výrobky z kože

Odbor **Kože a kožušiny, obuv**

odvetvie Kožušiny

Odbor **Lesníctvo**

odvetvie Výrobky z dreva (okrem nábytku)

Odbor **Keramika**

odvetvie Výrobky z keramiky

Odbor **Ochrana životného prostredia**

odvetvie Lesy

Odbor **Ochrana životného prostredia**

odvetvie Pôda

Odbor **Porcelán**

odvetvie Výrobky z porcelánu (okrem starožitného)

Odbor **Hutníctvo**

odvetvie Plynárenstvo

Odbor **Sklo**

odvetvie Výrobky zo skla (okrem starožitného)

Odbor **Textílie**

odvetvie Výrobky z textilu

Odbor **Textílie**

odvetvie Technológia textilnej výroby

Odbor **Starožitnosti**

odvetvie Drahé kovy

*Odbor, odvetvie
podľa nového členenia*

Odbor **Elektrotechnika**

odvetvie Elektronické komunikácie

Odbor **Energetika**

Odvetvie Vodná energetika

Odbor **Energetika**

Odvetvie Tepelná energetika

Odbor **Kožiarske a kožušnicke výrobky, obuv**

odvetvie Usne a výrobky z usní

Odbor **Kožiarske a kožušnicke výrobky, obuv**

odvetvie Kožušiny a výrobky z kožušín

Odbor **Drevospracovanie – prvovýroba**

odvetvie Výrobky z dreva (okrem nábytku)

Odbor **Sklo, porcelán, keramika**

odvetvie Výrobky z keramiky

Odbor **Lesníctvo**

odvetvie Odhad škôd lesných porastov

Odbor **Poľnohospodárstvo**

odvetvie Odhad škôd poľnohospodárskej pôdy

Odbor **Sklo, porcelán, keramika**

odvetvie Výrobky z porcelánu (okrem starožitného)

Odbor **Energetika**

odvetvie Plynárenstvo

Odbor **Sklo, porcelán, keramika**

odvetvie Výrobky zo skla (okrem starožitného)

Odbor **Textílie**

odvetvie Výrobky z textílií

Odbor **Textílie**

odvetvie Technológie textilnej, odevnej a pletiarkej výroby

Odbor **Drahé kovy a kamene**

odvetvie Drahé kovy

OBSAHOVÉ VYMEDZZENIE ZNALECKÝCH ODBOROV A ODVETVÍ

| | | |
|--------------|-----------------|---|
| Odbor | 01 00 00 | Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci |
| Odvetvie | 01 01 00 | Baníctvo |
| | 01 02 00 | Doprava |
| | 01 03 00 | Elektrotechnika |
| | 01 04 00 | Energetika |
| | 01 05 00 | Chémia |
| | 01 06 00 | Poľnohospodárstvo |
| | 01 07 00 | Stavebníctvo |
| | 01 08 00 | Strojárstvo |
| | 01 09 00 | Ťažba dreva a spracovanie dreva |

Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci je súčasťou systému opatrení, ktoré sa zaoberajú pôsobením nebezpečných a škodlivých faktorov pracovného prostredia (fyzikálnych, chemických, psychologických), bezpečnosťou technických zariadení a pracovnoprávnymi vzťahmi – to všetko nazývané ako ochrana práce. Jej cieľom je zabezpečenie optimálnych pracovných podmienok, a tým ochrana a zachovanie zdravia a pracovnej schopnosti zamestnancov.

Problematika sa dotýka všetkých odvetví národného hospodárstva. Riadi sa národnou legislatívou v súlade s predpismi EÚ.

Odbor 02 00 00 Bytové zariadenie

02 01 01

Nábytok (sektorový a kancelársky)

02 02 02

Bytové doplnky (priemyselný spotrebný tovar, svietidlá, koberce a dekoračný textil, úžitkové sklo, úžitková keramika, okrem elektroniky, elektrospotrebičov, strojov, starožitností a umeleckých predmetov)

Bytové zariadenie sú predmety na zariadenie interiérov a exteriérov – súbor funkčných predmetov dlhodobej spotreby, ktoré bezprostredne vytvárajú priaznivé životné podmienky na existenciu človeka, na uľahčenie jeho činnosti a spríjemnenie jeho najbližšieho životného prostredia.

Rozhodujúci vplyv na hodnotu bytového zariadenia má funkčnosť, spoľahlivosť, zdravotná nezávadnosť, kvalita technického vyhotovenia a dizajn.

Odbor 03 00 00 Doprava cestná

Cestným vozidlom sa rozumie vozidlo v zmysle zákona č. 725/2004 Z. z. o podmienkach prevádzky vozidiel v premávke na pozemných komunikáciách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov v tomto členení:

- a) Kategória L: motorové vozidlá s menej ako štyrmi kolesami a štvorkolky
- b) Kategória M: motorové vozidlá, ktoré majú najmenej štyri kolesá a používajú sa na dopravu osôb
- c) Kategória N: motorové vozidlá, ktoré majú najmenej štyri kolesá a používajú sa na dopravu nákladov
- d) Kategória O: prípojné vozidlá
- e) Kategória T: kolesové traktory
- f) Kategória C: pásové traktory
- g) Kategória R: prípojné vozidlá traktorov
- h) Kategória S: traktormi ťahané vymeniteľné stroje
- i) Kategória P: pracovné stroje
- j) Kategória LS: snežné skútre
- k) Kategória V: ostatné vozidlá, ktoré sa nedajú zaradiť do uvedených kategórií

03 01 00

Technický stav cestných vozidiel

Znalec zapísaný v tomto odvetví stanovuje skutočný technický a morálny stav, príčiny nesplnenia definovaných parametrov, znefunkčnenia alebo poškodenia dielcov, skupín a vozidiel ako celku, ktoré vznikli z dôvodov prevádzky,

opráv a údržby. Kategórie vozidiel oprávňujúce na výkon činnosti znalca zapísaného v tomto odvetví sú uvedené v zákone č. 725/2004 Z. z. o podmienkach prevádzky vozidiel v premávke na pozemných komunikáciách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

03 02 00

Technický stav komunikácií a dopravného zabezpečenia

Znalec zapísaný v tomto odvetví posudzuje technický stav a dopravno-inžinierske aspekty komunikácií a dopravného značenia z hľadiska bezpečnej prevádzky cestných vozidiel. Neposudzuje príčiny poškodenia komunikácie zo stavebného hľadiska.

03 03 01

Nehody v cestnej doprave

Znalec zapísaný v tomto odvetví vykonáva technickú analýzu nehodového deja, určuje príčinu nehody z technického hľadiska, zaoberá sa možnosťami odvrátenia nehody, a to s využitím najnovších poznatkov vedy a techniky. Posudzuje vznik a príčiny nehôd cestných vozidiel aj mimo cestných komunikácií.

03 04 02

Odhad hodnoty cestných vozidiel

Znalec zapísaný v tomto odvetví stanovuje všeobecnú hodnotu a výšku škody na cestných vozidlách a ich dielcoch a skupinách podľa postupov uvedených v prílohe č. 6 vyhlášky Ministerstva spravodlivosti SR č. 492/2004 Z. z. o stanovení všeobecnej hodnoty majetku v znení neskorších predpisov.

03 05 03

Odhad hodnoty historických vozidiel

Znalec zapísaný v tomto odvetví stanovuje všeobecnú hodnotu a výšku škody na historických vozidlách a ich dielcoch a skupinách podľa osobitných postupov v zmysle § 4 ods. 4 vyhlášky Ministerstva spravodlivosti SR č. 492/2004 Z. z. o stanovení všeobecnej hodnoty majetku v znení neskorších predpisov.

Odbor 04 00 00 Doprava letecká

Lietadlá sú zariadenia schopné pohybu v atmosfére v dôsledku iných reakcií vzduchu, ako sú reakcie vzduchu voči zemskému povrchu. Sú to lietadlá ľahšie ako vzduch s pohonom alebo bez pohonu (balóny, vzducholode), ťažšie ako vzduch s pohonom alebo bez pohonu (klzáky, letúny a vrtuľníky). Výkon znaleckej činnosti v nižšie uvedených odvetviach môže vykonávať len znalec z odboru doprava letecká.

04 01 01

Technický stav a odhad hodnoty motorových lietadiel

Znalec zapísaný v tomto odvetví je oprávnený stanovovať všeobecnú hodnotu motorových lietadiel a skutočný technický a morálny stav, príčiny nespĺňania projektovaných parametrov, znefunkčnenia, resp. poškodenia skupín a celkov lietadiel, ktoré vznikli z projektových, konštrukčných, výrobných a montážnych dôvodov, ako aj z nedodržania predpisov pre ich zábeh, údržbu, opravy a používanie.

04 02 02

Technický stav a odhad hodnoty bezmotorových lietadiel

Znalec zapísaný v tomto odvetví je oprávnený stanovovať všeobecnú hodnotu bezmotorových lietadiel a skutočný technický a morálny stav, príčiny nespĺňania požadovaných parametrov, znefunkčnenia, resp. poškodenia skupín a celkov lietadiel, ktoré vznikli z projektových, konštrukčných, výrobných a montážnych dôvodov, ako aj z nedodržania predpisov pre ich zábeh, údržbu, opravy a používanie.

04 03 00

Technický stav pozemného navigačného zariadenia

Znalec zapísaný v tomto odvetví stanovuje skutočný technický a morálny stav, príčiny nedodržania požadovaných parametrov, znefunkčnenia, resp. poškodenia dielcov, skupín a celkov pozemných navigačných zariadení, ktoré vznikli z projektových, konštrukčných, výrobných a montážnych dôvodov, ako aj z nedodržania predpisov pre ich údržbu a opravu.

04 04 03

Nehody v leteckej doprave

Znalec zapísaný v tomto odvetví stanovuje príčiny nehôd v leteckej doprave.

Odbor 05 00 00 Doprava vodná

Plavidlá sú lode vnútrozemskej plavby, malé plavidlá, prievozné lode, plávajúce stroje alebo plávajúce zariadenia a námorné rekreačné plavidlá. Výkon znaleckej činnosti v uvedených odvetviach môže vykonávať len znalec z odboru doprava lodná.

*05 01 01**Technický stav a odhad hodnoty plavidiel*

Znalec zapísaný v tomto odvetví je oprávnený stanovovať všeobecnú hodnotu plavidiel a skutočný technický a morálny stav, príčiny nesplňania projektovaných parametrov, znefunkčnenia, resp. poškodenia skupín a celkov plavidiel, ktoré vznikli z projektových, konštrukčných, výrobných a montážnych dôvodov, ako aj z nedodržania predpisov pre ich zábeh, údržbu, opravy a používanie.

*05 02 00**Technický stav zabezpečovacieho zariadenia*

Znalec zapísaný v tomto odvetví stanovuje skutočný technický a morálny stav, príčiny nedodržania požadovaných parametrov, znefunkčnenia alebo poškodenia dielcov, skupín a celkov zabezpečovacích zariadení, ktoré vznikli z projektových, konštrukčných, výrobných a montážnych dôvodov, ako aj z nedodržania predpisov pre ich údržbu a opravu.

*05 03 02**Nehody v námornej doprave*

Znalec zapísaný v tomto odvetví stanovuje príčiny nehôd v námornej doprave.

*05 04 03**Nehody vo vnútrozemskej plavbe*

Znalec zapísaný v tomto odvetví stanovuje príčiny nehôd vo vnútrozemskej plavbe.

Odbor 06 00 00 Doprava železničná

Dráhové vozidlá sú dopravné prostriedky určené na prepravu osôb, zvierat a vecí, na vykonávanie činností súvisiacich s výstavbou a údržbou dráhy alebo s prevádzkovaním dráhy, vedené pri svojom pohybe po dráhe. Dráhové vozidlá podľa technických podmienok rozdeľujeme na železničné, električkové, trolejbusové, lanové a špeciálne. Železničné koľajové vozidlá rozdeľujeme na hnacie vozidlá závislej a nezávislej trakcie a na hnané vozidlá osobné, nákladné a špeciálne. Výkon znaleckej činnosti v nižšie uvedených odvetviach môže vykonávať len znalec z odboru doprava železničná.

*06 01 01**Technický stav a odhad hodnoty koľajových vozidiel*

Znalec zapísaný v tomto odvetví je oprávnený stanovovať všeobecnú hodnotu dopravných prostriedkov a skutočný technický a morálny stav, príčiny nesplňania projektovaných parametrov, znefunkčnenia alebo poškodenia skupín a celkov dopravných prostriedkov okrem mestských koľajových vozidiel, ktoré vznikli z projektových, konštrukčných, výrobných a montážnych dôvodov, ako aj z nedodržania predpisov pre ich zábeh, údržbu, opravy a používanie.

*06 02 00**Technický stav zvršku*

Znalec zapísaný v tomto odvetví stanovuje skutočný technický a morálny stav, príčiny nedodržania požadovaných parametrov, znefunkčnenia alebo poškodenia skupín a celkov zvršku, ktoré vznikli z projektových, konštrukčných, výrobných a montážnych dôvodov, ako aj z nedodržania predpisov pre ich údržbu a opravu.

*06 03 00**Signalizačné a zabezpečovacie zariadenie*

Znalec zapísaný v tomto odvetví stanovuje skutočný technický a morálny stav, príčiny nedodržania požadovaných parametrov, znefunkčnenia alebo poškodenia dielcov, skupín a celkov signalizačných a zabezpečovacích zariadení, ktoré vznikli z projektových, konštrukčných, výrobných a montážnych dôvodov, ako aj z nedodržania predpisov pre ich údržbu a opravu.

*06 04 02**Nehody v železničnej doprave*

Znalec zapísaný v tomto odvetví stanovuje príčiny nehôd v železničnej doprave.

06 05 00*Technický stav mestských koľajových vozidiel*

Znalec zapísaný v tomto odvetví stanovuje skutočný technický a morálny stav, príčiny nespĺňania projektovaných parametrov, znefunkčnenia alebo poškodenia skupín a celkov mestských koľajových vozidiel, ktoré vznikli z projektových, konštrukčných, výrobných a montážnych dôvodov, ako aj z nedodržania predpisov pre ich zábeh, údržbu, opravy a používanie.

Odbor 07 00 00 Drahé kovy a kamene, hodiny, klenoty a šperky**07 01 01***Drahé kovy (pravosť a rýdzosť – bez stanovenia zberateľskej hodnoty mincí, medailí a klenotov, šperkov osadených kameňmi)*

Obsahom odvetvia je určenie kovu a zliatiny kovu v zmysle identifikácie drahého kovu. Za drahé kovy v súčasnom období podľa puncového zákona č. 10/2004 Z. z. o puncovníctve a skúšaní drahých kovov (puncový zákon) v znení neskorších predpisov sa považuje: zlato, striebro, platina, paládium, irídium, ródium, ruténium a osmium (§ 2 zákona č. 10/2004 Z. z.).

Úlohou znalca je stanovenie rýdzosti zliatiny, prípadne dodržania zákonnej rýdzosti (§ 5 zákona č. 10/2004 Z. z.) na základe chemických skúšok, prípadne iných skúšok, ktoré sú vhodné na určenie pravosti a rýdzosti skúšaného drahého kovu.

Dané odvetvie neopravňuje znalca hodnotiť predmety z drahých kovov, v ktorých sú osadené napodobeniny kameňov, syntetické, prípadne drahé kamene a sú súčasťou ohodnocovaného predmetu.

V problematike ohodnocovania mincí, medailí môže znalec v tomto odvetví stanoviť rýdzosť danej zliatiny, z ktorej je minca alebo medaila vyrobená, ale nemôže určiť všeobecnú hodnotu na báze zberateľskej hodnoty.

Akékoľvek neodborné manipulovanie s mincami, ktoré sú z drahých kovov a majú numizmatickú hodnotu, môže mať za následok ich poškodenie, a tým aj zníženie kvality a zároveň zníženie zberateľskej hodnoty.

Daná problematika je náročná z hľadiska zistenia rýdzosti z toho dôvodu, že na minciach nemožno vykonávať invazívne skúšobné metódy, aby nedošlo k poškodeniu skúšanej mince.

Znalec zapísaný v tomto odvetví je oprávnený stanovovať všeobecnú hodnotu drahých kovov podľa zákona č. 10/2004 Z. z. o puncovníctve a skúšaní drahých kovov (puncový zákon) v znení neskorších predpisov: zlato, striebro, platina, paládium, irídium, ródium, ruténium a osmium (§ 2 zákona č. 10/2004 Z. z.) a výrobky z drahých kovov, dentálne drahé kovy, lístkové zlato a striebro.

07 02 02*Drahé kamene*

Obsahom odvetvia je stanovenie hodnoty drahých kameňov, pričom ohodnocovanými predmetmi sú kamene v zmysle uvedeného rozdelenia.

Vzhľadom na veľkú materiálnu rôznorodosť drahých a šperkových kameňov sa doposiaľ nepodarilo vytvoriť jednotný systém ich klasifikácie. V súčasnom období je platné nasledujúce rozdelenie:

- a) drahé kamene,
- b) šperkové kamene,
- c) dekoratívne kamene a syntetické materiály používané v šperkárstve.

Znalec zapísaný v tomto odvetví je oprávnený stanovovať všeobecnú hodnotu týchto kameňov:

- drahé kamene – surové, opracované, voľné, osadené, s tvrdosťou 7 a viac podľa Mohsovej stupnice tvrdosti, a perly,
- šperkové kamene – surové, opracované, voľné, osadené, všetky ostatné minerály a organogénne materiály používané v šperkárstve,
- dekoratívne kamene – surové, opracované, voľné, osadené a syntetické materiály používané v šperkárstve.

07 03 03*Hodiny (hodinárske výrobky, časomierey)***07 04 04***Klenoty, šperky*

V odvetví znalec stanovuje všeobecnú hodnotu posudzovaných predmetov, ktoré spája základné odvetvia:

- Drahé kovy (pravosť a rýdzosť – bez stanovenia zberateľskej hodnoty mincí, medailí, klenotov a šperkov osadených kameňmi),
- Drahé kamene.

Klenoty – sú individuálne vyrobené predmety z drahých kovov (môžu byť zdobené drahými kameňmi, šperkovými kameňmi alebo dekoratívnymi kameňmi), ide hlavne o korunovačné klenoty, insígnie (rektorské a primátorské reťa-

ze) a liturgické predmety (kardinálske prstene, monštrancie atď.), ale aj individuálne šperky osadené drahými kameňmi.

Šperky – sú ozdobné predmety z drahých kovov (a drahých kameňov) vyrábané sériovo.

Bižutéria (a galantérny tovar) – sú ozdobné výrobky z nedrahých kovov (a lacných druhov kameňov a skla), môžu byť celokovové, kamenné, sklenené alebo kombinované.

Znalec zapísaný v tomto odvetví je oprávnený stanovovať všeobecnú hodnotu drahých kovov podľa zákona č. 10/2004 Z. z. o puncovníctve a skúšaní drahých kovov (puncový zákon) v znení neskorších predpisov, ako sú zlato, striebro, platina, paládium, irídium, ródium, ruténium a osmium, dentálne drahé kovy, lístkové zlato a striebro, a drahé kamene, šperkové kamene, dekoratívne kamene a syntetické materiály používané v šperkárstve, šperky, klenoty, bižutéria, starožitné šperky a klenoty.

Odbor 08 00 00 Drevospracovanie – prvovýroba

08 01 01

Výrobky z dreva (okrem nábytku)

Predmetom znaleckej činnosti je posudzovanie a hodnotenie úžitkových predmetov z dreva pochádzajúcich z ručného alebo strojového spracovania.

Odbor 09 00 00 Ekonomia a manažment

09 01 00

Účtovníctvo a daňovníctvo

Znalci znaleckého odboru Ekonomia a manažment zapísaní v tomto odvetví sú oprávnení vykonávať znalecké úkony na požiadanie fyzických osôb, právnických osôb a orgánov verejnej moci, pričom je ich hlavnou náplňou metodické posúdenie dodržiavania všeobecne záväzných predpisov a znalecké dokazovanie v oblasti účtovníctva a sústavy daní na právne úkony. Vzhľadom na ich vzájomné prepojenie a podmienenosť vyplývajúcu zo znaleckej praxe sú účtovníctvo a daňovníctvo zahrnuté do jedného odvetvia. Z uvedeného vyplýva, že rozsah záväzných predpisov právnych úkonov a predmetných činností od znalca požaduje metodický a koncepčný prístup k posúdeniu vyžiadaných znaleckých dokazovaní s prihliadnutím na všetky špecifiká. Znalci zapísaní v tomto odvetví sú oprávnení ohodnocovať záväzky.

09 02 00

Personalistika

Znalci znaleckého odboru Ekonomia a manažment zapísaní v tomto odvetví sú oprávnení vykonávať znalecké úkony na požiadanie fyzických osôb, právnických osôb a orgánov verejnej moci, pričom je ich hlavnou náplňou metodické posúdenie dodržiavania všeobecne záväzných predpisov a znalecké dokazovanie v oblasti personalistiky a výpočtu miezd a z nich vyplývajúce činnosti, pričom zahŕňa všetky fázy životného cyklu pracovníka: oblasť prípravy na povolanie, zamestnania a odchod do dôchodku, pracovnoprávne vzťahy, štipendiá, poistenia z pracovnoprávneho a jemu podobného vzťahu. Vzhľadom na rozsah záväzných predpisov, právnych úkonov a predmetných činností sa od znalca požaduje metodický a koncepčný prístup k posúdeniu vyžiadaných znaleckých dokazovaní s prihliadnutím na všetky špecifiká.

09 03 00

Kontroling

Znalci znaleckého odboru Ekonomia a manažment zapísaní v tomto odvetví sú oprávnení vykonávať znalecké úkony na požiadanie fyzických osôb, právnických osôb a orgánov verejnej moci, pričom je ich hlavnou náplňou metodické posúdenie správnosti použitia všeobecne záväzných, vedecky podložených predpisov a postupov v oblasti rozpočtovníctva, kalkulácií, cenotvorby, prípadne výpočet stanovenia výšky škody, ušlého zisku, resp. finančnej ujmy vrátane vypracovania ekonomicko-finančnej analýzy. Vzhľadom na rozsah záväzných predpisov právnych úkonov a predmetných činností sa od znalca požaduje metodický a koncepčný prístup k posúdeniu vyžiadaných znaleckých dokazovaní s prihliadnutím na všetky špecifiká.

09 04 00

Financie

Znalci znaleckého odboru Ekonomia a manažment zapísaní v tomto odvetví sú oprávnení vykonávať znalecké úkony na požiadanie fyzických osôb, právnických osôb a orgánov verejnej moci, pričom je ich hlavnou náplňou metodické posúdenie v oblasti záväzných predpisov bankovníctva a bankových operácií, škôd a poistených operácií, vkladov a sporení, colných operácií, verejných financií, stanovenia hodnoty cenných papierov a obchodovania s nimi, finančného investovania, financovania podnikov a neziskových organizácií. Znalci zapísaní v tomto odvetví sú oprávnení vykonávať znalecké úkony v rozsahu nezasahujúcom do odboru Ekonomika a riadenie podnikov, a to najmä pri stanovení hodnoty cenných papierov.

Členenie oblastí do vyššie uvedených odvetví vychádza z obecných spoločenských požiadaviek na výkon znaleckej činnosti.

Odbor 10 00 00 Elektrotechnika*10 01 00**Elektroenergetické stroje a zariadenia*

Na účely inštrukcie sú zariadenia, ktoré pre svoju činnosť v súlade s technickou a sprievodnou dokumentáciou nevyhnutne využívajú elektrickú energiu v akejkoľvek forme.

*10 02 00**Elektronika*

Na účely tejto inštrukcie sú zariadenia, ktoré pre svoju činnosť v súlade so sprievodnou a technickou dokumentáciou nevyhnutne využívajú elektrickú energiu v rozsahu do hranice bezpečných napätí definovaných osobitným predpisom.

*10 03 00**Elektrotechnické materiály*

Na účely tejto inštrukcie je odvetvím skúmajúcim proces výroby, vlastnosti a využitie materiálov využívaných pri výrobe alebo ako súčasť elektrotechnických zariadení.

*10 04 00**Riadiaca technika, výpočtová technika (hardvér)*

Na účely tejto inštrukcie je odvetvím, ktoré skúma javy, technické zariadenia a systémy súvisiace s tvorbou elektronických informácií, ich distribúciou, uchovávaním a využívaním. Výpočtová technika sú technické prostriedky určené na akékoľvek spracovanie informácií.

*10 05 00**Robotické a mechatronické systémy*

Na účely tejto inštrukcie je to odvetvie skúmajúce procesy a zariadenia súvisiace s riadením technologických procesov, technologických zariadení a systémov využívajúcich na svoju činnosť elektrickú energiu v akejkoľvek forme.

*10 06 00**Elektronické komunikácie*

Elektronické komunikácie v zmysle zákona č. 610/2003 Z. z. o elektronických komunikáciách v znení neskorších predpisov zabezpečujú výmenu alebo prenos informácií medzi konečným počtom užívateľov verejne dostupnej služby uskutočňovanej po sieťach.

Znalec zapísaný v tomto odvetví posudzuje ekonomické, technické a technologické aspekty elektronických komunikačných sietí a služieb z hľadiska uplatňovania transparentných, objektívnych a nediskriminačných kritérií pre prístup, prepojenie a poskytovanie služieb, ako aj pre prístup k rádiovému frekvenčnému spektru a číslovacím zdrojom.

*10 07 00**Odhad hodnoty elektrotechnických zariadení a elektroniky*

Na účely inštrukcie ide o znalecké odvetvie zahrňujúce stanovenie hodnoty elektrických a elektronických zariadení všetkých druhov.

*10 08 00**Nosiče zvukových a zvukovo-obrazových záznamov*

Posudzovanie originality a prípadne pôvodu nosičov zvukových a zvukovo-obrazových záznamov vrátane posudzovania originality a prípadne pôvodu k nosičom prislúchajúcich textových vložiek, ako aj obalov, posudzovanie originality a prípadne pôvodu zvukových a zvukovo-obrazových záznamov.

Znalec v tomto odvetví posudzuje dve „dimenzie“ nosičov: na jednej strane sa zaoberá originalitou či pôvodom hmotných substrátov (t. j. samotných nosičov, tzv. materiálnej veci), na ktorých sú zachytené predmety ochrany podľa zákona č. 618/2003 Z. z., na druhej strane sa však musí zaoberať aj originalitou a pôvodom nehmotných statkov (zvukových a zvukovo-obrazových záznamov) samotných (t. j. predmetov ochrany podľa cit. zák.) – tieto sú zväčša fixované na nosičoch (napr. CD, CD-R, CD-RW, DVD, DVD-R, pevný disk a pod.).

10 09 00*Počítačové programy (softvér)*

Znalec tohto odvetvia posudzuje splnenie požiadaviek na vyhotovenie zákaznickeho softvéru, vyjadruje sa k hodnote vytvoreného diela a môže posúdiť, či hodnota vytvoreného diela (softvéru) zodpovedá vynaloženým nákladom.

10 10 00*Bezpečnosť a ochrana informačných systémov*

Znalec v tomto odvetví posudzuje bezpečnostnú stránku informačných systémov, spôsob ochrany pred neoprávneným prístupom do systému, spôsob ochrany dát pred ich zneužitím alebo stratou (zálohovanie).

Odbor 11 00 00 Antropológia

V rámci odboru Antropológia sa vykonáva znalecká činnosť zameraná na identifikáciu jednotlivcov pomocou rozboru ich telesných znakov a vlastností (v dospelom aj v detskom veku), na identifikáciu etnickej príslušnosti jedincov, na identifikáciu veku jedinca, jeho pohlavia a jeho telesných charakteristík zo zachovaných kostrových pozostatkov (vrátane plastických rekonštrukcií na základe kostrových pozostatkov), ako aj znalecká činnosť zameraná na identifikáciu vonkajších činiteľov ovplyvňujúcich telesné charakteristiky jedinca.

Odbor 12 00 00 Energetika

Energetika je odbor, ktorého predmetom je skúmanie a hodnotenie procesov, javov a zariadení, ktoré súvisia s premenou a transportom všetkých druhov energie.

12 01 00*Jadrová energetika*

Na účely tejto inštrukcie je odvetvím, ktorého predmetom je skúmanie a hodnotenie procesov, javov a zariadení, ktoré súvisia s premenou energie vznikajúcej štíepnou reakciou na iné formy energie.

12 02 00*Vodná energetika*

Na účely tejto inštrukcie je odvetvím, ktorého predmetom je skúmanie a hodnotenie procesov, javov a zariadení, ktoré súvisia s premenou energie obsiahnutej vo vode na elektrickú energiu.

12 03 00*Tepelná energetika*

Na účely tejto inštrukcie je odvetvím, ktorého predmetom je skúmanie a hodnotenie procesov, javov a zariadení, ktoré súvisia s premenou tepelnej energie na elektrickú energiu, hospodárnosťou a využitím tepelného potenciálu palív a obnoviteľných zdrojov energie.

12 04 00*Palivá*

Na účely tejto inštrukcie je odvetvím, ktorého predmetom je skúmanie a hodnotenie procesov, javov a zariadení, ktoré súvisia s ťažbou, transportom, využitím a kvalitatívnym posúdením všetkých druhov palív.

12 05 01*Plynárenstvo*

Odvetvie Plynárenstvo pokrýva problematiku technických problémov na plynárenských zariadeniach vrátane rozvo-
dov a problematiku distribúcie plynných médií.

12 06 02*Vykurovanie a vykurovacie zariadenia*

Na účely tejto inštrukcie je odvetvím, ktorého predmetom je skúmanie a hodnotenie procesov, javov a zariadení súvi-
siacich s využitím energie na vykurovanie.

12 07 00*Regulácia a riadenie sieťových odvetví*

Na účely tejto inštrukcie je odvetvím, ktoré skúma procesy a javy súvisiace s riadením sieťových odvetví, objektivizá-
ciou nákladov na všetkých úrovniach a efektívnosťou využívania technických prostriedkov v sieťových odvetviach.

Odbor 13 00 00 Filatelia*13 01 00**Pravosť a kvalita filatelistického materiálu*

Predmetom znaleckých úkonov v tomto odvetví je posúdenie pravosti vzácných poštových známok, cenín (poštové lístky a poštové obálky s vytlačenou známku) a celistvosti (poštou prešle zásielky z predznámkového obdobia alebo zásielky s rôznou vzácnou frankatúrou), ktoré sú predmetom zvýšeného zberateľského záujmu a významnými položkami aukcií poštových známok. Prvoradou úlohu znalca je rozlíšiť pravú známku od falzifikátu. Znalec okrem písomného vyjadrenia je zároveň oprávnený označiť skúšanú známku znaleckou značkou, ktorú mu prizná registrovaná filatelistická organizácia na základe vykonanej skúšky.

*13 02 01**Posudzovanie a hodnotenie filatelistického materiálu*

Filatelia je systematické zbieranie a štúdium poštových cenín a ostatných poštových dokladov, formulárov a dokumentov všetkých druhov vznikajúcich pri poštovej prevádzke. Predmety tohto zbierania a štúdia sa súhrnne označujú ako filatelistický materiál (predmety filatelistického záujmu), ktorý však musí spĺňať podmienky pravosti, to znamená, že bol vyrobený z pôvodného materiálu, tlačený z pôvodných tlačových dosiek (rytín, štočkov a. p.) v predpísanej dobe na príkaz oprávnenej inštitúcie alebo prípadne s jej súhlasom. Kvalita filatelistického materiálu (predmetov filatelistického záujmu) je relatívny ukazovateľ aktuálneho fyzického stavu filatelistického materiálu k stavu, v akom bol distribuovaný v čase vydania alebo vzniku, so zohľadnením obvyklej poštovej manipulácie a prirodzeného starnutia. Kvalita je jedným zo základných kritérií stanovenia objektívnej filatelickej hodnoty a z nej vyplývajúcej ceny, ktorá je daná aj zberateľským záujmom. Pomôckou stanovenia hodnoty sú všeobecne uznávané katalógy poštových známok.

Odbor 14 00 00 Optika

Odbor Optika (z gréčtiny „náuka o videní“) je vedľa mechaniky najstarším odborom fyziky, zaoberá sa zákonitosťou svetelných javov, skúma vzájomné pôsobenie svetla a látky a povahu svetla.

*14 01 01**Prístrojová optika*

Znalci zapísaní v tomto odvetví sú príslušní posúdiť a ohodnotiť fotografické, premietacie, mikroskopické, nivelizačné, geodetické a kontrolné optické prístroje a ich príslušenstvo, a materiály na spracovanie snímaných údajov, ak je záznamové zariadenie súčasťou prístroja.

*14 02 02**Fyziologická optika*

Do tohto odvetvia patrí posúdenie a ohodnotenie korekčných a ochranných okuliarov, optického skla, lúp, korekčných šošoviek, fotochromatických, gradientných, sférických, bikonvexných, bikonkávnych, plankovexných, plankonkávnych, bifokálnych, trifokálnych, multifokálnych, sférických, cylindrických, torických, lentikulárnych skiel, všetkých druhov oftalmologických vyšetrovacích prístrojov, napr. keratometrov, štrbinových lúčových lamp, autorefraktometrov, keratopografov, fokometrov a pod.

*14 03 03**Špeciálna optika*

Znalci zapísaní v tomto odvetví posudzujú a ohodnocujú pozorovacie, zameriavacie binokulárne a monokulárne ďalekohľady, puškohľady, koincidenčné a stereoskopické dialkomery, periskopy, kolimátory, kondenzory, iluminátory a ich osvetľovacie zariadenia a i.

*14 04 04**Optoelektronika*

Do tohto odvetvia patrí posúdenie a ohodnotenie infračervených prístrojov, prístrojov na nočné videnie, termovízie, laserov, fotodetekčných prístrojov, optických zabezpečovacích zariadení a optických vlákien.

*14 05 05**Spektrofotometria*

Znalci zapísaní v tomto odvetví posudzujú a ohodnocujú optické, optickomechanické prístroje a zariadenia pracujúce s rôznymi spôsobmi spektrofotometrie.

Odbor 15 00 00 Geodézia a kartografia*15 01 00**Geodézia*

- v geodetických základoch,
- v podrobných bodových geodetických poliach,
- v inžinierskej geodézii,
- pri vymeriavaní hraníc pozemkov,
- pri vymeriavaní štátnej hranice

*15 02 00**Kartografia a fotogrametria*

- tvorba a vydávanie kartografických diel,
- štandardizácia geografického názvoslovia,
- dokumentácia a archivácia výsledkov týchto činností,
- letecké meračské snímkovanie,
- diaľkový prieskum Zeme

Odbor 16 00 00 Hutníctvo

Do odboru Hutníctvo sa obvykle zahŕňa prvovýroba, čiže odvetvie hutníctvo kovov, a druhovýroba, ktorá spadá do odvetvia fyzikálna metalurgia. Obidve odvetvia sú veľmi široké a vyžadujú komplexné znalosti z prírodovedných, technických a ekonomických teoretických a praktických poznatkov.

*16 01 00**Hutníctvo kovov*

Znalecká činnosť v tomto odvetví si vyžaduje riešiť havárie v procese výroby materiálov, výmuroviek tepelných agregátov, izolácií, prúdenia a prestupu tepla.

*16 02 01**Fyzikálna metalurgia*

Odvetvie Fyzikálna metalurgia pokrýva problematiku spracovania produktov (hutníctvo kovov) rôznymi technológiami, a to predovšetkým odlievaním, valcovaním, tavením, tepelným spracovaním, pričom výsledkom sú obvykle polotovary pre strojárstvo, ale aj iný priemysel. Do tohto odvetvia patrí aj hodnotenie kvality materiálov a tepelného spracovania.

Znalecká činnosť v tomto odvetví sa zameriava aj na zistenie chýb v materiáloch a ich príčin a dôsledkov, na overenie správnosti materiálového riešenia častí a zariadení, stanovenie príčin degradácie, porušenia a havárií častí a zariadení, možnosti ďalšej prevádzky materiálov po havárii a pod.

Odbor 17 00 00 Chémia

Odbor Chémia je odbor zahŕňajúci štúdium premien látok, pri ktorých sa mení ich kvalita definovaná zmenou ich fyzikálno-chemických a biologických vlastností. Od chémie sú odvodené podľa objektu skúmania ďalšie disciplíny (biochémia, organická chémia, fyzikálna chémia, jadrová chémia a i.)

*17 01 01**Umelé hmoty*

Zahŕňa problematiku výroby, spracovania, likvidácie materiálov na báze chemických (polyvinylchlorid, polyetylén, polystyrén, polymetylmetakrylát a i.) alebo prírodných polymérov (škrob, celulóza, pektín, polyhydroxylmetakrylát a i.). Polyméry sú zlúčeniny s opakujúcimi sa chemickými jednotkami (monomérmi) spojenými navzájom chemickou väzbou.

*17 02 00**Chemická fyzika*

Študuje fyzikálne zákonitosti chemických látok a procesov, napr. chemickú väzbu, štruktúru hmoty, vzájomné interakcie elementárnych častíc. Dokáže posúdiť aj ich vplyv na kvalitu materiálov.

*17 03 00**Organická chémia*

Skúma syntézu, premeny organických látok, t. j. takých zlúčenín, ktoré sa premieňajú na základe činnosti živých organizmov. Pôvodná definícia organickej chémie sa podstatne rozšírila a zahŕňa oblasti uhlíkovodíkov a ich derivátov, heterocyklických zlúčenín a látok s organicky viazaným uhlíkom.

Odvedenou časťou organickej chémie je organická technológia a petrochémia, ktorá sa venuje výrobe napr. náterových hmôt, organických rozpúšťadiel (benzén, toluén) alebo v prípade petrochémie výrobe a spracovaniu ropy na benzín, naftu, oleje, príp. ďalšie produkty chemického priemyslu.

*17 04 00**Analytická chémia*

Študuje chemické zloženie látok, venuje sa ich izolácii z komplikovaných systémov (preparatívna analytická chémia). Na identifikáciu a izoláciu používa moderné detekčné metódy (chromatografia, spektrálne metódy, imunochemické, histochemické, rádioizotopové a iné techniky).

*17 05 02**Škody v chemickom priemysle*

Venuje sa analýze a minimalizácii bezpečnostných rizík chemických výrob a procesov využívaním postupov chemického inžinierstva a modelovania chemických procesov.

*17 06 03**Gumárstvo*

Predstavuje časť odboru, ktorý spadá do oblasti polymérnych materiálov, venuje sa výrobe a spracovaniu gumených výrobkov, výroby pryží, pneumatík, študuje starnutie gumených výrobkov vo vzťahu k podmienkam používania. Testuje pevnosť a pružnosť používaných gumenných materiálov.

*17 07 00**Anorganická chémia*

Jej náplňou je štúdium látok vo vzťahu k jej zloženiu. Skúma chemické prvky, ich vlastnosti, schopnosti reagovať s inými látkami pri vzniku zlúčenín. Odvedenou časťou anorganickej chémie je anorganická technológia, ktorá sa venuje výrobe napr. anorganických hnojív, kyseliny sírovej, výbušnín, výroby hliníka, farebných kovov a pod.

*17 08 00**Fyzikálna chémia*

Študuje chemické látky a procesy z pohľadu premien energie (termodynamika), rýchlosti chemických procesov (chemická kinetika), elektrických alebo magnetických vlastností látok (elektrochémia, magnetochemia), vlastností tuhých látok (fyzikálna chémia tuhých látok), koloidov (koloidika) a i.

*17 09 00**Jadrová chémia*

Venuje sa jadrovým premenám nestabilných atómov. Študuje jadrový odpad, fúziu (zlučovanie) elementárnych častíc, pri ktorých sa sčasti uvoľňuje veľké množstvo energie. Odborníci v tejto oblasti dokážu posúdiť riziko kontaminácie rádioaktívnym materiálom, poznajú podmienky práce s takýmito látkami a sú poučení o ich zneškodňovaní.

*17 10 00**Makromolekulová chémia*

Jej náplňou je štúdium látok zložených z veľkých molekúl (makromolekúl), ktoré vznikajú biochemickým spôsobom (prírodné makromolekuly), alebo chemickou polymerizáciou malých molekúl (chemické polyméry). Do oblasti makromolekulovej chémie patria napr. bielkoviny, celulóza, škrob, PVC, polyetylén a množstvo ďalších produktov.

*17 11 00**Biochémia*

Vedný odbor odvedený od organickej chémie a biológie. Študuje zloženie a vzájomné premeny látok a energie prostredníctvom biologických systémov. Biochémia sa delí na viacero pododborov. Klinická biochémia študuje chemické premeny v ľudskom organizme, rastlinná biochémia v rastlinách a pod.

17 12 00
Geochemia

Študuje zloženie a premeny chemických látok vyvolané geologickými procesmi. Pre komplexné posúdenie geochemických problémov (väčšinou sa vzťahujú len na oblasť zemskej kôry) je nevyhnutná spolupráca s mineralógmi, príp. pedológmi.

Odbor 18 00 00 Kamenosochárstvo

- 18 01 00 *Technológia spracovania*
18 02 01 *Posúdenie stavu a odhad hodnoty*

Odbor 19 00 00 Masmédiá

Masmédiá (masové médiá – periodická tlač, rozhlas, televízia, multimédiá, internet a iné služby on-line) v súčasnosti predstavujú významný ekonomický sektor (tzv. mediálny priemysel), ktorý je však zároveň dôležitým kultúrnym činiteľom, preto jeho hodnotu nemožno posudzovať výlučne ekonomickými kritériami. Mnohé výkony v tomto sektore spadajú do oblasti umeleckej tvorby a podliehajú ochrane duševného vlastníctva. Činnosť fyzických osôb a právnických osôb v tomto sektore upravuje viacero zákonov, najmä autorský zákon, tlačový zákon a zákon o vysielaní a retransmisii, ale aj občiansky zákonník, zákon o ochrane hospodárskej súťaže, prípadne zákon o ochrane spotrebiteľa.

19 01 01
Mediálne produkty

Odbor 20 00 00 Klasické hudobné nástroje

Klavír, akordeóny všetkého druhu, organ, čembalo

- 20 01 01 *Strunové nástroje (okrem klávesových)*
– husle, viola, violončelo, kontrabas, cimbal, gitara

- 20 02 02 *Dychové nástroje drevené*
– flauta, pikola, klarinet, fagot, kontrafagot, farogató, basklarinet

- 20 03 03 *Dychové nástroje plechové*
– trúbka, saxofón, lesný roh, trombón, heligón

- 20 04 04 *Klávesové nástroje (okrem elektronických)*
– klavír, organ, čembalo

Odbor 21 00 00 Kožiarske a kožušnicke výrobky, obuv

21 01 00
Usne a výrobky z usní

Znalec v tomto odvetví je príslušný posudzovať a hodnotiť kvalitu a reklamácie prírodných usní a výrobkov z prírodných usní a syntetických materiálov, ako sú galantérne výrobky – kabely, kabelky, vaky, kufre, aktovky, peňaženky a ostatné brašnárske výrobky, opasky, rukavice, odevy, sedacie súpravy a podobný nábytok, čalúnenie automobilov a ostatné výrobky, kde je na ich výrobu alebo zhotovenie použitá prírodná useň alebo syntetický materiál – okrem obuvi.

21 02 00
Kožušiny a výrobky z kožušín

Znalec posudzuje a hodnotí kvalitu a reklamácie prírodných kožušín a výrobkov z prírodných kožušín a syntetických materiálov imitujúcich kožušiny, ako sú kožuchy a ostatné odevy, čapice, goliere, rukavice, návliečky a ostatné výrobky, kde je na ich výrobu alebo zhotovenie použitá prírodná kožušina alebo syntetický materiál.

21 03 00*Obuv*

Znalec posudzuje a hodnotí kvalitu a reklamácie obuvi vychádzkovej, spoločenskej, rekreačnej, športovej, domácej, pracovnej, ochrannej a bezpečnostnej (bez ohľadu na materiál použitý na ich výrobu).

21 04 01*Odhad hodnoty obuvi a výrobkov z usní a kožušín*

Znalec zapísaný v tomto odvetví je príslušný odhadnúť hodnotu obuvi a výrobkov z usní a kožušnických výrobkov a stanoviť výšku škody výrobkov zaradených v odvetviach 210101, 210202 a 210303.

Odbor 22 00 00 Kultúra**22 01 00***Archeológia*

Znalcstvo archeologických nálezov – pravek, starovek a stredovek (kovové predmety, výzbroj, keramika, textil, kostenné predmety, šperky).

22 02 01*Preparáty zvierat a rastlín*

Znalcstvo techník, technológií, ktoré súvisia s preparovaním zvierat, vtákov, rýb, motýľov a hmyzu, preparovanie rastlín (tvorba herbárov).

22 03 02*Knihovníctvo (okrem historických písomností)*

Znalcstvo historických tlačí od 16. storočia až do roku 1918, inkunábuly (do roku 1500), knižnej väzby, kníhtlačiarní, historického papiera a knižnej grafiky.

Odbor 23 00 00 Lesníctvo

Základný znalecký odbor Lesníctvo sa zaoberá získavaním, analýzou, vyhodnocovaním a spracovaním informácií a poznatkov o činnostiach, výkonoch, postupoch a technológiách zakladania, ošetrovania, výchovy a ochrany lesa, ťažby, približovania, druhovania, manipulácie, skladovania, ochrany a odvozu dreva, zisťovania stavu lesa a vypracovania modelov ich obhospodarovania a využívania, užitočnosťou lesa v životnom prostredí, ďalej hodnotením a oceňovaním činností a výkonov v jednotlivých odvetviach odboru, lesného majetku, úžitkov a produktov lesa a lesnej výroby vrátane služieb lesníctva.

23 01 01*Odvetvie Poľovníctvo*

Predmetom činnosti v odvetví poľovníctva je posudzovanie hraníc poľovních revírov, vyjadrovanie sa k uznávaniu poľovních revírov, zvernic, bažantníc a zverofariem, hodnotenie poškodenia a škôd zverou na lese, poľnohospodárskych plodinách, poškodenia a škôd predátormi na hospodárskych zvieratách, včelstvách, lesnej a poľnej zveri, posudzovanie a stanovenie škody a ujmy z výkonu práva poľovníctva, oceňovanie poľovních trofejí, poľovních zbraní, optiky, poľovních zariadení a psov.

23 02 02*Hospodárska úprava lesov, Pestovanie lesa, Spracovanie dreva*

Obsahom činnosti hospodárskej úpravy lesov (HÚL) sú teoretické princípy a praktické postupy zisťovania a hodnotenia stavu a vývoja lesa, jeho produkčných schopností a ťažbových možností, prírodných, technických, ekologických, ekonomických a sociálnych podmienok hospodárenia, určovanie cieľov hospodárenia a vypracovanie modelov a plánov hospodárenia umožňujúcich poskytovanie všetkých funkcií lesov a plnenia služieb lesníctva pri akceptovaní verejnoprospešných a vlastníckych záujmov. V rámci odvetvia sa riešia tiež otázky rozdelenia lesa, časovej, priestorovej a ťažbovej úpravy lesa, technológie zberu, uskladňovania a predsejbovej prípravy semien lesných drevín, pestovania sadbového materiálu, zakladania, ošetrovania, výchovy, obnovy a rekonštrukcie lesných porastov. Projekty zakladania a obhospodarovania plantáží vianočných stromčekov a rýchlorastúcich drevín, zalesňovania poľnohospodárskej pôdy, ozdravných opatrení v lesoch postihnutých imisiami a prírodnými katastrofami. Testovanie kvality sadbového materiálu lesných drevín a účinnosti prípravkov používaných pri zakladaní a pestovaní lesa.

23 03 03*Odhad hodnoty lesov*

Obsahom znaleckej činnosti odvetvia je hodnotenie a finančné a ekonomické oceňovanie činností, výkonov, funkcií a produktov lesa a lesnej výroby vrátane služieb lesníctva, zložiek lesného majetku a úžitkov v jednotlivých odvet-

viach odboru, stanovenie výnosovej hodnoty lesa a lesného majetku, ako aj škôd a ujmy na zložkách a funkciách lesa a lesného majetku a realizácií vlastníckych práv.

Znalec stanovuje hodnotu lesa aj v prípadoch, ak ide o celoplošný výskyt lesných a okrasných stromov na iných ako lesných pozemkoch mimo zastavaných území.

23 04 04

Odhad škôd lesných porastov

Znalec v tomto odvetví je príslušný stanoviť škody na lesných porastoch pôsobením prírodných alebo iných vplyvov.

Odbor 24 00 00 Numizmatika

24 01 01

Kovové platidlá

Predmetom znaleckých úkonov je posúdenie kvality a odhad hodnoty mincí ako zákonných platidiel rôznych štátnych útvarov v rôznych časových obdobiach ako predmetu zberateľského záujmu. Základne sa delia na bežné obehové mince a pamätné mince.

Najstaršie mince sú známe z Číny (asi 1 200 pred Kr.). Vyrábané sú z drahých kovov, bežných kovov aj z nekovových materiálov (sklo, porcelán). Hodnota mincí je daná najmä zberateľským záujmom, vzácnejšie vyskytujúce sa mince bývajú predmetom aukcií. Informácie o vyskytujúcich sa minciach a orientáciu v cenách zabezpečujú katalógy spravované významnými zberateľmi alebo obchodnými firmami.

Pri ohodnocovaní mincí z hľadiska stanovenia zberateľskej hodnoty sa využívajú katalógy mincí a certifikáty, ktoré určujú druh mince, historickú hodnotu, ktorá je závislá od dosiahnutých cien na aukciách na súčasnom celosvetovom trhu.

24 02 02

Papierové platidlá

Znalecké úkony sa sústreďujú na posúdenie kvality a hodnoty papierových platidiel ako zákonných peňazí rôznych štátnych útvarov v rôznych časových obdobiach ako predmetu zberateľského záujmu. Vznikli neskôr ako kovové platidlá, najstaršie pochádzajú z Číny (okolo roku 1 000 po Kr.). Rozoznávajú sa dva druhy papierových platidiel – štátovky (vydavateľom je štát) a bankovky (banka). Predmetom zbierania sú aj rôzne účelovo vydávané peňažné poukážky s vytlačenou cenou.

24 03 03

Medaily

Sú predmetom zberateľského záujmu, sú okrúhle, niekedy aj štvorcové, obdĺžnikové alebo viachranné. Vyrobené sú z drahých kovov, olova, bronzu, ale aj z iných materiálov. Majú úlohu symbolickým vyobrazením na obidvoch stranách pripomínať určitú významnú životnú, politickú či historickú udalosť alebo slúžili ako ochranný talizman. Hodnota medailí je daná zberateľským záujmom.

Odbor 25 00 00 Ochrana životného prostredia

Zahrňa celý komplex životného prostredia tvoreného prírodným prostredím, jednotlivými zložkami životného prostredia, ako aj činnosťami v pôsobnosti ochrany životného prostredia. Zahrňa ochranu jednotlivých zložiek životného prostredia v zmysle ustanovení zákona o životnom prostredí v znení neskorších predpisov, ako aj zákonov upravujúcich ochranu jednotlivých zložiek životného prostredia – voda, pôda, horniny, ovzdušie vrátane niektorých činností súvisiacich s ochranou životného prostredia, odpady – a príslušných medzinárodných dohovorov.

25 01 00

Čistota ovzdušia

Zahrňa tieto oblasti: skleníkový efekt, potenciál otepľovania a okysľovania vzduchu, fytochemická oxidácia, odbúranie stratosférického ozónu v prízemnej vrstve, žiarenie, odpadové teplo, hluk, modely bilancie škodlivých látok, analýzy vplyvu škodlivých látok, zdroje znečisťovania, bilancia CO₂, vzťah a znečistenie vzduchu, smog, príčiny a zdroje, opatrenia proti smogu. Kvóty pre plynné zlúčeniny v ovzduší. Fenomén amoniaku a metánu v ovzduší.

25 02 00

Čistota vôd

Význam, funkcie, vlastnosti a zloženie vody. Rozdelenie a charakteristika vôd v prírode. Znečisťovanie vodných zdrojov. Príčiny a dôsledky eutrofizácie vôd. Samočistiaca schopnosť vôd a spôsoby čistenia odpadových vôd. Ochrana vodných zdrojov. Hospodárenie v pásmach hygienickej ochrany vodných zdrojov.

Ciele a princípy revitalizácie vodných tokov. Vplyv technických zásahov v koryte toku na aquatické prostredie. Základné typy revitalizácie vodných tokov. Podklady pre návrh revitalizácie. Zásady návrhu revitalizácie. Opatrenia na podporu samočistiacich procesov. Situovanie a dimenzovanie revitalizačných objektov. Určovanie kvality bioty pomocou bioindikátorov.

25 03 00

Priemyselný a komunálny odpad

Vznik a druhy odpadov. Stav problematiky v zahraničí a v Slovenskej republike. Očakávaný vývoj odpadového hospodárstva, koncepcie hospodárenia s odpadmi. Základy odpadového hospodárstva. Odpady z ťažby, dopravy, poľnohospodárstva, lesníctva, rádioaktívne odpady, stavebné odpady. Spôsoby zneškodňovania odpadov. Skládkovanie odpadov. Biologické spracovávanie odpadov. Tepelné spracovanie odpadov. Nové smery v odpadovom hospodárstve. Bezodpadové a máloodpadové technológie. Moderné stratégie odpadového hospodárstva. Označenie ekologickej vhodnosti výrobkov.

25 04 00

Meteorológia

Meteorológia – ako samostatný vedný odbor. Zloženie a stavba atmosféry, vertikálne a horizontálne teplotné rozdelenie atmosféry, analýza poveternostnej situácie, pozorovanie počasia.

Meteorologické a agrometeorologické pozorovania a ich metódy. Meteorologické stanice a ich druhy. Zásady zriaďovania a prevádzky meteorologických staníc. Všeobecné zásady obsluhy meteorologických prístrojov.

Základné meteorologické parametre, ktoré sa môžu vyskytnúť v súdnoznaleckej praxi a posudkoch daného odvetvia (teplota vzduchu a pôdy, tlak vzduchu, dĺžka slnečného svitu, vietor – rýchlosť, smer a nárazovitosť, atmosférické zrážky, ich vznik a druhy, vznik búrok, výpar vody a vlhkosť vzduchu, oblačnosť, jej vznik a druhy oblačnosti).

25 05 01

Odhad škôd v životnom prostredí

Hodnotenie vplyvov činností na životné prostredie ako súčasť environmentálneho plánovania a environmentálnej politiky v súlade so zákonmi SR. Proces posudzovania a výklad jednotlivých krokov posudzovania, hodnotenie návrhov zásadných rozvojových koncepcií, časová nadväznosť a postupnosť. Metodické postupy pri posudzovaní v základných odboroch činností: poľnohospodárstvo, urbanizmus a územné plánovanie, vodné hospodárstvo, environmentalistika, doprava, odpadové hospodárstvo, ochrana ovzdušia, ochrana zdravia, environmentálna ekonómia.

25 08 02

Ochrana prírody a krajiny

Zahŕňa oblasť ochrany prírody a krajiny v intenciách zákona o ochrane prírody a krajiny a vyhlášok, ktorými sa vykonáva zákon, ako aj v zmysle medzinárodných dohovorov súvisiacich s ochranou prírody a krajiny.

Živá príroda: biologická rozmanitosť. Ohrozenie biodiverzity: prejavy a príčiny. Vývoj názorov na ochranu prírody. Biológia ochrany prírody. Miznutie druhových populácií ako proces a jeho monitorovanie. Územná ochrana z hľadiska biosozológie – možnosti, úlohy, poslanie. Usmerňovanie vývoja (manažment, obhospodarovanie, starostlivosť). Vzácné a ohrozené biotopy /ekosystémy, dodržiavanie, obnova, kreácia. Ochrana biosféry.

Znalecká činnosť v tomto odvetví sa zameriava na:

- ochranu biotopov (problematika ochrany národného a európskeho významu),
- územnú ochranu (problematika chránených území prírody národného a európskeho významu, minerálov a skamenelín),
- odhad škôd v ochrane prírody a krajiny.

Odbor 26 00 00 Priemyselné vlastníctvo

Odbor Priemyselné vlastníctvo zahŕňa najmä tieto predmety priemyselného vlastníctva:

- vynálezy,
- patenty,
- úžitkové vzory,
- dizajny,
- topografie polovodičových výrobkov,
- ochranné známky,
- označenie pôvodu výrobkov a zemepisné označenia výrobkov,
- know-how a ďalšie.

Znalec zapísaný v tomto odbore vykonáva znalecké úkony zamerané najmä na definovanie predmetu priemyselného vlastníctva, a tiež je oprávnený stanovovať hodnotu predmetov priemyselného vlastníctva. Ak je predmet priemyselného vlastníctva zložkou majetku podniku (evidovanou alebo neevidovanou v účtovníctve), jeho hodnotu stanovuje vždy v spolupráci so znalcom z odboru Ekonomika a manažment alebo so znalcom z odboru Ekonomika a riadenie podnikov. Vzhľadom na rozsah súvisiacich záväzných právnych predpisov sa od znalca vyžaduje metodický a koncepčný prístup k požadovanému úkonu s prihliadnutím na všetky špecifiká riešenej problematiky.

Odbor 27 00 00 Písomníctvo

27 01 00

Ručné písmo (identifikácia pisateľa)

Znalec zapísaný v tomto odvetví skúma písomný text vyhotovený ručným písmom. Osobitným predmetom skúmania sú podpisy. Cieľom skúmania textov a podpisov vyhotovených ručným písmom je:

- overenie pravosti rukopisov, podpisov,
- identifikácia pisateľa nepravých rukopisov, podpisov,
- stanovenie zhodnosti viacerých rukopisov, podpisov.

27 02 00

Strojové písmo

Znalec zapísaný v tomto odvetví skúma písaný text strojovým písmom. Cieľom skúmania strojom vyhotovených textov je:

- druhová identifikácia písacieho stroja – určenie skupinovej príslušnosti písacieho stroja (výrobca, značka, model),
- individuálna identifikácia písacieho stroja – určenie konkrétneho písacieho stroja, na ktorom bola vyhotovená skúmaná písomnosť.

27 03 00

Jazyková analýza

Znalec zapísaný v tomto odvetví skúma písané texty vyhotovené ručným písmom, strojovým písmom, pomocou šablóny, počítača. Cieľom jazykovej analýzy je:

- tipovanie autora anonymného textu,
- identifikácia autora anonymného textu, resp. textu, ktorého autor je sporný,
- stanovenie zhodnosti viacerých sporných textov s cieľom overenia, či ich vyhotovil jeden autor.

Odbor 28 00 00 Preprava

Znalci z odboru Preprava vykonávajú činnosť v oblasti zasielateľských a prepravných procesov, hlavne pri posudzovaní nedostatkov a chýb v týchto procesoch, a umožňujú tak ich korektné právne posúdenie.

28 01 01

Preprava, špedícia, zasielateľstvo

Znalci zapísaní v tomto odvetví vykonávajú analytickú činnosť pre oblasti cestnej, železničnej, lodnej i leteckej dopravy v súvislosti so zasielateľskou činnosťou. Takisto vykonávajú túto činnosť v oblasti skladových a medziskladových operácií, v procese balenia tovaru a v multimodálnej doprave.

Odbor 29 00 00 Poľnohospodárstvo

29 01 01

Odhad hodnoty poľnohospodárskej pôdy

Kvalitatívne hodnotenie poľnohospodárskej pôdy v konkrétnom katastrálnom území podľa metód bonitácie pôd, tzn. na základe bonitovaných pôdno-ekologických jednotiek (BPEJ). Aplikácia vypracovaných metodických postupov interpretácie sústavy BPEJ pre poľnohospodárske a nepoľnohospodárske činnosti. Výber a voľba kvalitatívnych prvkov pre tvorbu obsahovo rozdielných tematických máp: pôdnych subtypov, zrnitosti, hĺbky pôdy, skeletovitosti, svahovitosti a expozície, vhodných zúrodňovacích opatrení a hodnotenia produkčného potenciálu pôd. Ekonomické aspekty bonitácie pôd – princípy stanovenia produkčných a nákladových parametrov jednotlivých BPEJ, legislatívne stanovenie ceny pôdy a jej legislatívne využitie v súčasnosti.

29 02 02

Rastlinná produkcia (všeobecná aj špeciálna)

Význam a rozdelenie rastlinnej výroby. Produkčné procesy rastlín v nadväznosti na tvorbu biologickej a hospodár-

skej úrody pri obilninách, strukovinách a olejninách. Syntéza poznatkov rozličných vedných disciplín (botanika, fyziológia, pedológia, agrotechnika, výživa atď.) pri súčasnom hodnotení národohospodárskeho významu uvedených troch základných skupín poľných plodín. Pestovateľská technológia uvedených skupín plodín.

Charakteristika a hodnotenie rastlinných surovín a potravín zo všeobecných aspektov kvality v zmysle potravinového zákona a kódexu potravín SR v nadväznosti na Codexalimentarius a medzinárodné normy ISO. Systémy riadenia a kontroly kvality potravín u nás a v zahraničí. Požiadavky, význam, nové pohľady a perspektívne riešenia kvality rastlinných produktov ako potravín a hlavných potravinárskych surovín pre rôzne smery technológie potravín.

290303

Živočišna produkcia (všeobecná a špeciálna)

Súčasný a perspektívny rozvoj živočíšnej výroby, postavenie hospodárskych zvierat v štruktúre živočíšnej výroby. Charakteristiky najvýznamnejších plemien a úžitkových typov hovädzieho dobytku, ošípaných, oviec a hydiny. Biologické hľadisko osvetľujúce produkčnú schopnosť tvorby mlieka, mäsa, vajec a vlny u jednotlivých druhov hospodárskych zvierat. Základné zootechnické podmienky odchovu, chovu a výkrmu hospodárskych zvierat.

Techniky a technológie chovu hospodárskych zvierat a ich jednotlivých kategórií, šľachtiteľské programy, zooveterinárne aspekty – zvlášť v podmienkach nestability spôsobenej v agroekosystémoch.

Výroba a spotreba živočíšnych produktov. Požiadavky spracovateľov na jatočné zvieratá. Hodnotenie jatočných zvierat pri nákupe. Hodnotenie kvality mäsa. Intravitálne činitele ovplyvňujúce akosť mäsa. Hodnotenie jatočnej hydiny a konzumných vajec. Hodnotenie veľelieho medu. Hodnotenie a nákup vlny. Zloženie a vlastnosti kravského mlieka. Vplyv niektorých činiteľov na kvalitu mlieka. Hodnotenie surového kravského, ovčieho a kozieho mlieka. Hodnotenie ovčieho a kozieho hrudkového syra.

29 04 04

Spracovanie poľnohospodárskych produktov – ovocinárstvo

Význam ovocinárstva, zloženie a význam ovocia z hľadiska výživy, história a súčasný stav, perspektívy rozvoja ovocinárstva. Botanické členenie ovocných rastlín, morfológia, anatómia, opeľovacie a oplodňovacie pomery a praktické využitie ich poznania. Rast a vývin ovocných rastlín, približovanie plodnosti ako prvok intenzívneho ovocinárstva. Fenológia ovocných rastlín, podmienky ovplyvňujúce priebeh fenofáz a odporúčané pestovateľské zásahy v priebehu roka. Nároky ovocných rastlín na podmienky prostredia, rajonizácia ovocných výsadiieb. Predvysadbová príprava pôdy, výsadba ovocných rastlín, ošetrovanie pôdy v existujúcich sadoch. Zavlažovanie v ovocných výsadbách (spôsoby a druhy závlah), úprava mikroklímy, ochrana proti nízkym teplotám. Odhad úrod, príprava na zber, technológie zberu a pozberové ošetrovanie ovocia. Negatívne vplyvy na úrodu a kvalitu ovocia.

29 05 05

Spracovanie poľnohospodárskych produktov – vinárstvo a vinohradníctvo

Národohospodársky význam vinárskej výroby. Základná vinárska terminológia. Členenie vinárskej produkcie podľa vinohradnícko-vinárskeho zákona. Zákonom povolené technické prostriedky, technologické postupy pri výrobe vína, povolené prídavné, pomocné látky, povolené limity látok obsiahnutých vo víne. Výrobné objekty a zariadenia na spracovanie hrozna, kvasenie muštu, ošetrovanie a skladovanie vína. Povolené úpravy muštu pred kvasením. Alkoholové kvasenie, jeho produkty. Biochemické a fyzikálnochemické procesy pri zrení vína. Čírenie a stabilizácia vína. Aplikácia číriacich a stabilizačných prostriedkov do vína. Filtrácia vína. Hygiena priestorov a zariadení vo vinárstve. Zúžitkovanie odpadových surovín.

29 06 06

Spracovanie poľnohospodárskych produktov – včelárstvo

Súčasný a perspektívny rozvoj, význam a postavenie včelárstva na Slovensku. Posudzovanie pozitívneho vplyvu včiel na zvyšovaní rastlinnej produkcie, odhad škôd spôsobených negatívnou poľnohospodárskou činnosťou na včelstvách.

Včelárstvo ako samostatný vedný odbor, historický vývoj obydlija včiel v minulosti až po súčasnosť, plemená a plemenitba včiel, fyziológia, anatómia, patológia a morfológia včely medonosnej, vzťah medzi včelstvom a prostredím, správanie včiel v rôznych podmienkach a ich etológia, jednotlivé pohlavné formy včiel a ich vzájomný vzťah a funkcie, včelie produkty (med, nektár, peľ, vosk, materská kašička, propolis a včelí jed), význam a hodnotenie ich kvality.

29 07 07

Záhradníctvo

Ekologický prístup pri výrobe stanovišťa a uplatnenie ekologickej mikrorajonizácie odrôd záhradníckych plodín. Kontrolné mechanizmy v ekologickom záhradníctve, vývoj pravidiel a certifikačného systému, špecifiká týchto pravidiel.

Hospodársky význam abiotických a biotických činiteľov záhradníckych rastlín. Etiológia a pôvodcovia infekčných chorôb záhradníckych rastlín. Fytopatogénne viroidy, vírusy, mikoplazmy, rickettsie, baktérie, huby a parazitické rastliny, ktoré majú hospodársky význam, na okrasných rastlinách, antropické faktory, poznatky z nevhodne volených pesticídov.

Základné syntetizujúce poznatky o záhradníckych kultúrach, ich pôvode, fylogénze, ontogénze, histórii pestovania

v geografických zónach jednotlivých kultúr Ázie, Afriky, Ameriky, Európy. Vplyv znečistenia životného prostredia na hromadenie škodlivín v záhradníckych produktoch.

29 08 08

Odhad škôd poľnohospodárskej pôdy

Aplikácia postupu stanovenia hodnoty poľnohospodárskej pôdy v súvislostiach so škodami pôdy vzniknutými rôznymi vplyvmi.

Odbor 30 00 00 Polygrafia

30 01 00

Tlačové techniky, technológia polygrafickej výroby

Znalec je príslušný riešiť komplex otázok súvisiacich s polygrafickým výrobným procesom, od zhotovenia tlačovej formy, cez samotnú tlač niektorou z použitých tlačových techník až po dokončovacie práce.

Medzi požadované základné odborné vedomosti patrí poznanie vlastností a spôsobov využitia materiálov v odbore, technológie a techniky používané v polygrafii. Odborník ovláda odbornú terminológiu daného odvetvia.

30 02 01

Odhad hodnoty polygrafických výrobkov

Na základe metodického postupu stanovenia všeobecnej hodnoty majetku znalec primerane aplikuje túto metodiku v oblasti stanovenia hodnoty polygrafických výrobkov.

Odbor 31 00 00 Potravinárstvo

Odbor Potravinárstvo je komplex výrobných, legislatívnych, normatívnych a kontrolných činností zabezpečujúcich výrobu zdraviu neškodných, organolepticky a nutrične plnohodnotných potravín zo surovín rastlinného a živočíšneho pôvodu, určených pre ľudskú spotrebu s cieľom plnohodnotného zabezpečenia životných potrieb organizmu spotrebiteľa.

31 01 00

Spracovanie potravín

Zahŕňa všetky technologické operácie v procese transformácie surovín poľnohospodárskej produkcie na konečné potravinárske výrobky pri dodržaní vopred stanovených parametrov v intenciách princípov správnej výrobných praxe. Okrem priamych výrobných operácií zahŕňa aj postupy a podmienky distribúcie a skladovania potravín s cieľom uchovania ich kvalitatívnych parametrov.

31 02 00

Skúmanie potravín

Zahŕňa všetky analytické postupy chemického, biochemického, mikrobiologického, fyzikálneho, fyzikálnochemického, nutričného a organoleptického hodnotenia jednotlivých kvalitatívnych parametrov potravín v zmysle platnej potravinovej legislatívy a medzinárodne akceptovaných noriem radu ISO, resp. EN a národných noriem radu STN.

31 03 01

Potravinárske výrobky

Zahŕňa všetky postupy hodnotenia zdravotného rizika vyplývajúceho z výrobných postupov a konzumácie potravín vo všeobecnosti, ako i postupy hodnotenia v konkrétnych prípadoch poškodenia zdravia spotrebiteľa konzumáciou potravín obsahujúcich patogénne mikroorganizmy, ich toxické metabolické produkty, prídavné látky nepovolené legislatívnymi predpismi, prídavné látky legislatívnymi predpismi povolené, nachádzajúce sa však v potravine v nadlimitnej koncentrácii, alebo potraviny vyrobené, distribuované a skladované v podmienkach nespĺňajúcich hygienické požiadavky a predpisy.

Odbor 32 00 00 Požiarna ochrana

32 01 00

Horenie a hasenie látok a materiálov

Stanovenie podmienok iniciácie horenia látok a materiálov, rozvoja horenia a jeho likvidácie, aplikácia hasiacich látok všetkých druhov.

32 02 00*Zisťovanie príčin vzniku požiarov*

Posúdenie okolností súvisiacich so vznikom požiaru s ťažiskom na zistenie miesta vzniku požiaru a objasnenie javov alebo činností vedúcich k iniciácii požiaru.

32 03 00*Protipožiarna bezpečnosť stavieb*

Posúdenie dokumentácie a vyhotovenia stavebných objektov z hľadiska ich protipožiarna bezpečnosti v súvislosti s platnými predpismi a technickými normami.

32 04 00*Protipožiarna bezpečnosť technologických procesov, zariadení a výrobkov*

Posúdenie dokumentácie a realizácie technologických procesov, zariadení a výrobkov z hľadiska ich protipožiarna bezpečnosti v súvislosti s platnými predpismi a technickými normami.

32 05 00*Hasičská technika a vecné prostriedky hasičských jednotiek*

Posúdenie používania hasičskej techniky a vecných prostriedkov hasičských jednotiek v súvislosti s ich nasadzovaním na zásah.

Odbor 33 00 00 Právne vzťahy k cudzine**33 01 00***Medzinárodné právo súkromné a procesné*

Posudzovanie otázky právomoci slovenského súdu na konanie vo veciach s medzinárodným prvkom.

Riešenie otázky použitia hmotného práva na prerokovanie veci s medzinárodným prvkom. Zisťovanie obsahu cudzieho hmotného práva vrátane judikatúry cudzích súdov.

33 02 00*Kanonické právo*

Zisťovanie obsahu a výklad kanonického práva.

Zisťovanie obsahu vieroučných a mravoučných zásad katolíckej cirkvi.

33 03 00*Európske právo*

Posudzovanie zlučiteľnosti vnútroštátnej právnej úpravy s právnou úpravou ES/EÚ.

Určovanie prejudiciálnych otázok podľa článku 234 zmluvy o založení ES.

Odbor 34 00 00 Psychológia

Znalci odboru psychológia sú prizývaní k riešeniu sporných otázok v trestnoprávnom, pracovnoprávnom, rodinnoprávnom, prípadne i vo vojenskoprávnom konaní.

V trestnoprávnom konaní znalec:

– pomocou špeciálnych metód psychologickej diagnostiky prispieva k objasneniu kriminogenézy a k posúdeniu trestnej zodpovednosti páchatela z hľadiska jeho duševného zdravia,

– prispieva k účelnej indikácii charakteru nápravno-výchovných opatrení, ochranných opatrení, resp. ochrannej liečby počas alebo i namiesto výkonu trestu,

– prispieva k zhodnoteniu účasti obvineného na vyšetrovacích úkonoch a súdnom konaní; v tejto súvislosti posudzuje spôsobilosť vypovedať k vyšetrovaným trestným činom, chápať zmysel trestného konania a zúčastniť sa na súdnom pojednávaní vzhľadom na úroveň intelektu a pamäti, osobnostnú patológiu, či aktuálnu duševnú poruchu,

– psychologicky hodnotí vierohodnosť výpovedí svedkov a poškodených v prípade pochybností o ich schopnosti vierohodne vypovedať, či už vplyvom špecifík situačných faktorov alebo vplyvom duševnej poruchy alebo osobnostnej abnormality; v uvedenej súvislosti sa znalci odboru psychológia (najmä odvetvia klinická psychológia detí a poradenská psychológia) zúčastňujú výsluchov už v prípravnom konaní, najmä aby sa viedli na úrovni primeranej psychickému vývinu dieťaťa a aby sa predišlo jeho psychotraumatizácii,

– na základe štúdia spisového materiálu a psychologického vyšetrenia obvineného uskutočňuje psychologickú analýzu motivačných alternatív trestného činu,

– v rámci viktimologickej expertízy posudzuje podiel poškodeného na motivácii trestného činu a zhodnocuje rozsah poškodenia, prípadne indikuje terapeutické opatrenia; vyjadruje sa aj k miere sťaženia spoločenského uplatnenia pri úrazoch a chorobách z povolania,

– u obvinených posudzuje prognózu resocializácie,

– podieľa sa na objasňovaní prípadov obvinení vznesených proti neznámemu páchatelovi závažnej trestnej činnosti a na základe analýzy objektívnych stôp z miesta činu, resp. obeť, poskytuje hypotetický obraz o osobnostnej štruktúre a o psychickom stave páchatela v čase skutku, t. j. vytvára jeho psychologický profil.

V občianskoprávnom konaní znalec:

– pomocou špeciálnych psychodiagnostických metód vykonáva psychologické expertízy pri konaniach v otázkach spôsobilosti na právne úkony; na základe údajov obsiahnutých v spisovom materiáli a v zdravotnej dokumentácii vykonáva rekonštrukciu psychického stavu občana v čase realizácie významných právnych úkonov, t. j. prispieva k posúdeniu právoplatnosti majetkovoprávnych úkonov vzhľadom na duševný stav v čase úkonu,

– v sporných prípadoch posudzuje indikáciu právnych opatrení v prospech detí a mladistvých, napr. umiestnenie v detskom domove, či vo výchovnom ústave mládeže,

– uplatňuje sa pri riešení psychologických otázok v rámci rozvodových konaní, najmä vo vzťahu k nespôsobilosti jedného z rodičov vykonávať svoje práva, resp. stykať sa s dieťaťom,

– psychologicky hodnotí otázky adopcie a jej zrušenia,

– z psychologického hľadiska posudzuje pracovnú spôsobilosť, najmä vodičských oprávnení vo verejnej doprave, prípadne hodnotí platnosť výpovede podanej v čase duševnej poruchy alebo choroby.

Vo vojenskom práve:

Znalci odboru psychológia riešia špeciálne otázky subjektívnych zlyhaní v armáde, napr. v strážnej službe, pri zneužití právomoci, „šikanovaní“, nenastúpení vojenskej služby, dezercii a podobne.

34 01 00

Klinická psychológia detí

V trestnoprávnom konaní sa zaoberá posudzovaním faktorov psychického vývinu, porúch psychického vývinu, porúch správania a vplyvmi výchovného prostredia na vyvíjajúcu sa osobnosť dieťaťa. Skúma motiváciu konania dieťaťa, vierohodnosť jeho výpovedí ako svedka alebo poškodeného, ako aj rozsah psychickej ujmy, ak je obeťou trestnej činnosti. K uvedeným aspektom psychického vývinu dieťaťa sa vyjadruje aj v občianskoprávnych konaniach.

34 02 00

Klinická psychológia dospelých

Uplatňuje sa najmä v trestnoprávnych prípadoch, v rámci ktorých sa vyžaduje posúdenie intelektovej úrovne, osobnosti, motivácie konania páchatela, posúdenie perspektívy resocializácie a v neposlednom rade aj vyjadrenie sa k prípadnej prítomnosti psychopatológie, ktorá by mohla mať vplyv na konanie páchatela trestnej činnosti. Znalci tohto odvetvia sa uplatňujú aj pri posudzovaní vierohodnosti výpovede svedkov či poškodených, aj páchatelov trestnej činnosti a pri zhodnotení účasti obvineného na vyšetrovacích úkonoch a súdnom konaní. Uplatňuje sa tiež v občianskoprávnych konaniach, najmä vo vzťahu k spôsobilosti na právne úkony a posúdenia miery sťaženia spoločenského uplatnenia.

34 03 00

Poradenská psychológia

Ide o odvetvie, ktoré bolo vytvorené pre znalecké posudzovanie v občianskoprávnych konaniach, najmä vo vzťahu k rozvodovým konaniam, úpravy styku dieťaťa s rodičmi a k problémom ohľadne prisúdenia dieťaťa do výchovnej starostlivosti jedného z rodičov. Venuje sa tiež posudzovaniu osobnostných predpokladov rodičov pre výchovu dieťaťa. Uplatňuje sa pri indikácii právnych opatrení v prospech detí a mladistvých.

34 04 00

Psychológia sexuality

Znalec tohto odvetvia sa vyjadruje k otázkam psychosexuálneho vývinu posudzovaného, k osobitostiam jeho sexuálneho správania, k sexuálnej orientácii posudzovaného, ako aj k eventualite prítomnosti sexuálnej úchyľky. Posudzuje následky násilného sexuálneho správania alebo sexuálneho zneužívania na obeť a vyjadruje sa k miere narušenia kvality sexuálneho života v dôsledku inak spôsobenej fyzickej alebo psychickej ujmy. Vyjadruje sa k motivácii konania páchatela pri podozrení na sexuálne motivovanú trestnú činnosť.

34 05 00

Psychológia dopravy

Týka sa posudzovania psychologických aspektov dopravných situácií, najmä tých, ktoré sú predmetom trestného konania alebo súdnych sporov. Znalec tohto odvetvia sa vyjadruje k možným príčinám zlyhania ľudského faktora v do-

pravných situáciách z psychologického hľadiska a vyjadruje sa aj k psychickej spôsobilosti posudzovaného na riadenie motorového vozidla. Psychológ so špecializáciou na dopravnú psychológiu je spravidla aj znalcom odvetvia klinickej psychológie.

Odbor 35 00 00 Sklo, porcelán, keramika

35 01 01

Výrobky zo skla (okrem starožitného)

Predmet znaleckých úkonov sa týka sklárskeho priemyslu, výroby a zošľachťovania skla, umeleckého sklárstva, výtvarného spracovania skla a umeleckoremeselného spracúvanie skla.

Medzi požadované odborné poznatky patrí ovládanie sklárskych surovín, spôsob ich úpravy, zošľachťovania rôznych druhov skla, ich vlastností, rozpoznanie chýb a kvality výrobkov, odbornej terminológie, schopnosť posudzovania z hľadiska technologického, kvality, funkcie, estetiky.

35 02 02

Výrobky z porcelánu (okrem starožitného)

Medzi požadované základné odborné vedomosti patrí poznanie vlastností a spôsobov využitia materiálov v technologickom procese pri zhotovovaní výrobkov z porcelánu a techniky používané v tomto procese, a tiež rozpoznanie chýb a kvality výrobkov, odbornej terminológie, schopnosť posudzovania aj z hľadiska funkcie a estetiky.

35 03 03

Výrobky z keramiky

Umelecká keramika

Elektrokeramika

Umeleckoremeselné spracovanie keramiky

Výroba keramiky

Keramický priemysel

Žiaruvzdorná keramika (tvarové a zrnité žiaruvzdorné materiály, technická keramika)

Jemná keramika

Medzi požadované základné odborné vedomosti patrí poznanie vlastností a spôsobov využitia materiálov v odbore, technológii a techniky používaných v remesle, analýzy a schopnosť hodnotenia z hľadiska technologického, kvalitatívneho, funkčného, estetického i ekonomického, pre potreby znalca i historického. Znalec ovláda odbornú terminológiu daného odvetvia.

Odbor 36 00 00 Starožitnosti

Za starožitnosti považujeme staré umelecké aj neumelecké diela všetkých období, odborov, techník a použití (patria sem tiež kuriozity a účelové predmety). Prvoradým hodnotiacim hľadiskom je ich vek, ale aj zvláštnosti, umelecká a zberateľská hodnota.

36 01 01

Nábytok

Pod pojmom starožitný nábytok rozumieme vnútorné prenosné zariadenie príbytku a iných architektonických interiérov, určené na sedenie (stoličky, kreslá, lavice a pod.), ležanie (postele, ležadlá a pod.), ukladanie vecí (skrine, komody, truhlice a pod.), na prácu a stolovanie (stoly jedálenské, písacie a pod.). V minulosti bol zhotovovaný prevažne z dreva alebo z kovov. Doplnovaný bol kožou, vypletaním, čalúnením a pod. Starožitný nábytok vo svojej konštrukcii a výzdobe vždy odráža slohové predstavy svojej doby.

36 02 02

Sklo a porcelán

Sklo je priehľadná až priehľadná bezfarebná alebo farebná hmota, ktorá vzniká zachladením kvapaliny (taveniny, skloviny) rôzneho zloženia. Najrozšírenejšia je kremičitá, ktorá vzniká z roztaveného kremeňa alebo kremenného piesku, sódy, vápenca alebo kysličníka olovnatého. Vlastnosti a použiteľnosť skla určuje jeho zloženie a technika výroby. Suroviny a prísady sa miesia na tzv. sklársky kmeň, ktorý sa taví v peci na sklovinu. Tá sa po ochladení na pracovnú teplotu tvaruje pišťalou, lisovaním, ťahaním alebo valcovaním.

Porcelán je vyrobený z najjemnejšej hlinenej hmoty určenej na vypaľovanie riadu a drobnej plastiky, s nepriehľadným priehľadným črepom. Biela porcelánová hmota sa skladá z kaolínu, živca a ďalších minerálnych prísad. Poleva je z rovnakých hmôt. Podľa zloženia a pálenia sa rozoznáva tzv. mäkký a tvrdý. Nepolievaný porcelán matného povrchu sa nazýva biskuit. Porcelán sa zdobí plasticky, maľbou a zlatením.

36 03 03

Historické hodiny

Historické prístroje na meranie času boli závislé od spôsobu obecného alebo miestneho určovania času. Spravidla sa delia na slnečné (vonkajšie alebo prenosné), presýpacie a mechanické, ktoré vznikli na prelome 13. a 14. storočia (s pohonom na závažie nazývané pero). Tieto zahŕňajú hodiny stojace (podľa podstavca pilastrové alebo stĺpikové), stolné (podľa konštrukcie a tvaru schránky delené na tabernákuľové, vežičkové, stĺpikové a pod.), nástenné a závesné. Historické hodiny rozdeľujeme aj podľa mechanizmu na bicie, hracie, kalendárne a budíky. Vo výzdobe sa často uplatňujú rôzne druhy zdobení (intarzia, inkrustácia, maľba, rytina, ornamentálne a figurálne plastické prvky, najčastejšie spojené s ikonografiou, mytológiou alebo s motívmi času.

36 04 04

Historické zbrane

Historické zbrane sú nástroje slúžiace od praveku na lov, obranu a útok. Najstaršie boli kamenné a kostené, neskôr bronzové a železné. Historické zbrane sa tradične delia podľa niekoľkých funkčných hľadísk na:

1. vojnové (bojové), lovecké, turnajové, súbojové a cvičné;
2. útočné a obranné.

Útočné sa ďalej delia na:

3. používané zblízka a na diaľku (všetky metacie, strelné a palné);
4. chladné a palné;
5. sečné a bodné (niektoré na obojaké použitie, ako meč a kord), bicie (palcát, kladivo atď.), metacie, strelné a palné. Tie sa delia na ručné s príslušenstvom (pušky, pištole a pod.) a diaľkové (delá a pod.)

Ďalšie delenie v jednotlivých triedach prebieha na základe zvláštnych tvarov súčastí, obdobia a oblasti ich vzniku, pôvodu konštrukcie, pri palných podľa mechanizmu, spôsobu odpálenia, niekedy podľa počtu hlavní.

36 05 05

Textil (koberce)

Patria sem výrobky, ktoré vznikli tkaním, spriadaním, pletením alebo iným spracovaním textilných vlákien. Historické textilie boli pripravované z prírodných vlákien rastlinného alebo živočíšneho pôvodu. Novodobá sa pri výrobe textilu uplatňujú vlákna derivátov celulózy a vlákna syntetického pôvodu. Tkaniny sa tkajú rôznymi väzbami, ktoré sú odvodené od základných väzieb: plátrovej, keprovej a atlasovej.

Koberce sa rozdeľujú na nástenné, tzv. tapisérie a podlahové. Tapisérie, tiež nazývané gobelíny, sú zhotovované pretkávaním nefarebnej osnovy rôznofarebným útkom, ktorý na nej vytvára vzor a úplne ju kryje. Niekedy je ešte pretkávanie dopĺňované vyvážovaním či pretkávaním dodatkovým materiálom.

Špecifickými sú orientálne koberce súhrnne označujúce tradičné vlasové koberce, viazané na stave technikou, pri ktorej sa na osnovu za prehodený útok alebo častejšie dva útky naväzujú uzly z farebných vlnených (vzácne hodvábných) vlákien, ktoré tvoria na nefarebnej textúre vzor. Po sňatí zo stavu sa povrch koberca zostríha a vytvorí vysoký alebo nízky vlas. Iné sú tzv. kelimy, tkané obojstranné koberce, ale aj aplikované koberce, skladané či zošívané z niekoľkých kusov. Farebnosť má často symbolický význam. Najčastejšími farbami je červená a modrá, vzácnejšie zelená a biela, najmenej čierna.

36 07 07

Sakrálne predmety

Sakrálne predmety sa viažu k náboženskému kultu, v užšom a obvyklom zmysle k umeniu v službách kresťanstva, vyjadrujú náboženské predstavy.

36 08 08

Historické písomnosti

Medzi historické písomnosti zaraďujeme rukopisy, zvitky, listiny a knihy. Môžu byť napísané na pergamene (blane pripravenej zo zvieracích koží, vysušenej, vybielenej a vyhladenej, slúžiacej od staroveku do neskorého stredoveku na písanie i maliarske iluminácie písomností), alebo na papieri (hlavnom podkladovom materiáli na písanie, kresbu a tlač). Historické písomnosti môžu byť písané a iluminované ručne alebo tlačené. Prvé pokusy techniky tlače predstavujú v Európe tzv. doskotlače zo 14. storočia. Až v polovici 15. storočia objavil Güttenberg v Mohuči spôsob sádzania stránok kníh z jednotlivých kovových písmen.

Odbor 37 00 00 Stavebníctvo

Odbor zahŕňa hlavne posudzovanie stavebných objektov podľa jednotlivých odvetví alebo druhov:

37 01 00*Pozemné stavby*

Odvetvie je zamerané na posudzovanie pozemných stavieb, najmä budov, bytov, priemyselných stavieb, športovísk a pod., na posudzovanie zabudovaných stavebných konštrukcií, porúch stavieb, kvality vykonaných stavebných prác, technickej deliteľnosti stavieb, na súlad realizácie s projektovou dokumentáciou a pod. Pokiaľ bude predmetom samostatné posúdenie statiky, stavebnej fyziky alebo stavebného materiálu v pozemných stavbách alebo projektovej dokumentácie, vykoná posúdenie znalec príslušného odvetvia.

37 02 00*Dopravné stavby*

Odvetvie je zamerané na posudzovanie dopravných stavieb, najmä diaľnic, ciest, komunikácií, mostov, železničných dráh, lanových dráh, dráh letísk, nadjazdov, tunelov, nadchodov a podchodov; posudzovanie zabudovaných stavebných konštrukcií, kvality vykonaných stavebných prác na týchto objektoch, porúch stavieb, súlad realizácie s projektovou dokumentáciou a pod. Pokiaľ je predmetom samostatné posúdenie statiky, stavebnej fyziky alebo stavebného materiálu v dopravných stavbách alebo projektovej dokumentácie, vykoná posúdenie znalec príslušného odvetvia.

37 03 00*Vodohospodárske stavby*

Odvetvie je zamerané na posudzovanie vodohospodárskych stavieb, ide najmä o: prístavy, plavebné kanály a komory, úpravy tokov, priehrady, ochranné hrádze, závlahové a melioračné sústavy a rybníky, úpravne vody, čistiarne vody, na posudzovanie zabudovaných stavebných konštrukcií, kvality vykonaných stavebných prác, porúch stavieb, súlad realizácie s projektovou dokumentáciou a pod. Pokiaľ je predmetom samostatné posúdenie statiky, stavebnej fyziky alebo stavebného materiálu vo vodohospodárskych stavbách alebo projektovej dokumentácie, vykoná posúdenie znalec príslušného odvetvia.

37 04 00*Banské stavby*

Odvetvie je zamerané na posudzovanie inžinierskych stavieb, ide najmä o: banské stavby a ťažobné zariadenia; posudzovanie zabudovaných stavebných konštrukcií, kvality vykonaných stavebných prác, porúch stavieb, súlad realizácie s projektovou dokumentáciou a pod. Pokiaľ je predmetom samostatné posúdenie statiky, stavebnej fyziky, stavebného materiálu alebo projektovej dokumentácie, vykoná posúdenie znalec príslušného odvetvia.

37 05 00*Líniové vedenia a rozvody*

Odvetvie je zamerané na posudzovanie inžinierskych stavieb, ide najmä o: ropovody, plynovody, rozvody vody, pary, kanalizácie, elektriny; posudzovanie zabudovaných stavebných konštrukcií, kvality vykonaných stavebných prác, porúch stavieb, súlad realizácie s projektovou dokumentáciou a pod. Pokiaľ je predmetom samostatné posúdenie statiky, stavebnej fyziky, stavebného materiálu alebo projektovej dokumentácie, vykoná posúdenie znalec príslušného odvetvia.

Samostatnými odvetviami sú posudzovania javov:

37 06 00*Stavebná fyzika*

Odvetvie je zamerané na posudzovanie najmä teplotníky, akustiky a osvetlenia všetkých druhov stavieb. V rámci odvetvia sa posudzujú príčiny, priebeh a dôsledky javov.

37 07 00*Statika stavieb*

Odvetvie je zamerané na posudzovanie statiky vrátane geotechniky a zakladania všetkých druhov stavieb. V rámci odvetvia sa posudzujú príčiny, priebeh a dôsledky javov.

37 08 00*Projektovanie v stavebníctve*

Odvetvie je zamerané na posudzovanie projektovej dokumentácie z hľadiska obsahu, úplnosti, vhodnosti projektového riešenia, dodržania príslušných stavebných predpisov a noriem, ceny projektu a pod.

37 09 00*Odhad hodnoty nehnuteľností*

Odvetvie je zamerané na stanovenie východiskovej, technickej a všeobecnej hodnoty nehnuteľností, stanovenie všeobecnej hodnoty práv a záväzkov viazaných na nehnuteľnostiach, stanovenie všeobecnej hodnoty nájomného, stanovenie výšky škody.

37 10 00*Odhad hodnoty stavebných prác*

Odvetvie je zamerané na stanovenie všeobecnej hodnoty stavebných prác a materiálov v súvislosti s posúdením výšky dohodnutej, prípadne účtovanej ceny.

37 11 00*Stavebný materiál*

Odvetvie je zamerané na posudzovanie vlastností stavebného materiálu používaného v stavebníctve. Znalec zapísaný v tomto odvetví nie je oprávnený stanovovať hodnotu stavebného materiálu.

37 12 00*Stavebné konštrukcie***37 13 00***Poruchy stavieb***Odbor 38 00 00 Strelné zbrane a výbušniny**

Posudzovanie strelných zbraní, streliva, munície a výbušnín, ich technického stavu, úplnosti, účinku, stanovenie ich hodnoty. Posudzovanie nehôd a havárií. Posudzovanie bezpečnosti pri výrobe, exploatácii a manipulácii so strelnými zbraňami, strelivom a výbušninami. Zaradenie zbraní a streliva do jednotlivých kategórií v zmysle zákona č. 190/2003 Z. z. o strelných zbraniach a strelive a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Posudzovanie trhacích prác a ohňostrojných prác.

38 01 01*Strelné zbrane*

Posudzovanie strelných zbraní, ich technického stavu, konštrukcie, úplnosti, stanovenie ich hodnoty, šetrenie nehôd a havárií. Posudzovanie bezpečnosti pri používaní strelných zbraní. Posudzovanie zaradenia zbraní do jednotlivých kategórií v zmysle zákona o strelných zbraniach a strelive.

38 02 02*Strelivo*

Posudzovanie streliva a munície, ich konštrukcie, technického stavu, úplnosti a zhody. Stanovovanie ich hodnoty, posudzovanie nehôd a havárií. Posudzovanie bezpečnosti pri používaní streliva. Stanovovanie účinku streliva. Posudzovanie zaradenia streliva do jednotlivých kategórií v zmysle zákona o strelných zbraniach a strelive

38 03 00*Trhacie práce a manipulácia s výbušninami*

Posudzovanie trhacích prác a ohňostrojných prác z hľadiska ich bezpečnosti, účinku a možného ohrozenia okolia. Posudzovanie bezpečnosti pri trhacích prácach a ohňostrojných prácach. Posudzovanie používania výbušnín pri trhacích a ohňostrojných prácach.

38 04 00*Posudzovanie strelníc*

Posudzovanie strelníc z hľadiska bezpečnosti pri strelbe, stanovovanie ohrozených priestorov, posudzovanie účinnosti ochranných valov a zábran z hľadiska ich bezpečnosti. Určenie zbraní a streliva, ktoré môžu byť použité na danej strelnici.

38 05 00*Výbušniny*

Posudzovanie výbušnín, ich konštrukcie, technického stavu, úplnosti a zhody. Stanovovanie ich hodnoty, posudzova-

nie nehôd a havárií. Posudzovanie bezpečnosti pri používaní výbušných predmetov a výbušnín. Stanovovanie účinku výbušnín.

Odbor 39 00 00 Strojárstvo

Strojové zariadenia sú stroje, strojové zariadenia, prístroje, súbory strojov, napríklad výrobné linky, pružné výrobné systémy a pod., ktoré majú samostatné technicko-ekonomické určenie a výrobcom, dovozcom či predajcom stanovené plnenie prevádzkovo-technických funkcií. Znalec z odboru Strojárstvo môže vykonať znalecký úkon pre nižšie uvedené činnosti a kategórie strojových zariadení.

39 01 00

Energetické stroje a zariadenia

Znalec zapísaný v tomto odvetví stanovuje skutočný technický a morálny stav, príčiny nespĺňania projektovaných parametrov, znefunkčnenia alebo poškodenia dielcov, skupín a celkov zariadení, ktoré vznikli z projektových, konštrukčných, výrobných a montážnych dôvodov, ako aj z nedodržania predpisov pre ich zábeh, údržbu, opravy a používanie. Kategórie strojových zariadení oprávňujúce na výkon činnosti znalca zapísaného v tomto odvetví sú uvedené v tabuľke 2.1 ods. 2 časti B.2.1.10 vyhlášky Ministerstva spravodlivosti SR č. 492/2004 Z. z. o stanovení všeobecnej hodnoty majetku v znení neskorších predpisov.

39 02 00

Dopravné stroje a zariadenia

Znalec zapísaný v tomto odvetví stanovuje skutočný technický a morálny stav, príčiny nespĺňania požadovaných parametrov, znefunkčnenia alebo poškodenia dielcov, skupín a celkov zariadení, ktoré vznikli z projektových, konštrukčných, výrobných a montážnych dôvodov, ako aj z nedodržania predpisov pre ich zábeh, údržbu, opravy a používanie. Kategórie strojových zariadení oprávňujúce na výkon činnosti znalca menovaného v tomto odvetví sú uvedené v tabuľke 2.2 ods. 2 časti B.2.1.10 vyhlášky Ministerstva spravodlivosti SR č. 492/2004 Z. z. o stanovení všeobecnej hodnoty majetku v znení neskorších predpisov.

39 03 00

Vzduchotechnické a klimatizačné zariadenia

Znalec zapísaný v tomto odvetví stanovuje skutočný technický a morálny stav, príčiny nedodržania požadovaných parametrov, znefunkčnenia alebo poškodenia dielcov, skupín a celkov zariadení, ktoré vznikli z projektových, konštrukčných, výrobných a montážnych dôvodov, ako aj z nedodržania predpisov na ich zábeh, údržbu, opravy a používanie. Kategórie strojových zariadení oprávňujúce na výkon činnosti znalca zapísaného v tomto odvetví sú uvedené v tabuľke 2.3 ods. 2 časti B.2.1.10 vyhlášky Ministerstva spravodlivosti SR č. 492/2004 Z. z. o stanovení všeobecnej hodnoty majetku v znení neskorších predpisov.

39 04 00

Stroje a zariadenia na všeobecné účely

Znalec zapísaný v tomto odvetví stanovuje skutočný technický a morálny stav, príčiny nespĺňania požadovaných parametrov, znefunkčnenia alebo poškodenia dielcov, skupín a celkov zariadení, ktoré vznikli z projektových, konštrukčných, výrobných a montážnych dôvodov, ako aj z nedodržania predpisov pre ich zábeh, údržbu, opravy a používanie. Kategórie strojových zariadení oprávňujúce na výkon činnosti znalca zapísaného v tomto odvetví sú uvedené v tabuľke 2.5 ods. 2 časti B.2.1.10 vyhlášky Ministerstva spravodlivosti SR č. 492/2004 Z. z. o stanovení všeobecnej hodnoty majetku v znení neskorších predpisov s výnimkou poľnohospodárskej a lesníckej techniky a mechanických zabezpečovacích systémov.

39 05 00

Mechatronika

Znalec zapísaný v tomto odvetví stanovuje skutočný technický a morálny stav, príčiny nespĺňania požadovaných parametrov, znefunkčnenia alebo poškodenia dielcov, skupín a celkov zariadení, ktoré vznikli z projektových, konštrukčných, výrobných a montážnych dôvodov, ako aj z nedodržania predpisov na ich zábeh, údržbu, opravy a používanie. Kategórie strojových zariadení oprávňujúce na výkon činnosti znalca menovaného v tomto odvetví je uvedený v ods. 2 časti B.2.1.10 tabuľky 2.4 vyhlášky Ministerstva spravodlivosti SR č. 492/2004 Z. z. o stanovení všeobecnej hodnoty majetku v znení neskorších predpisov.

39 06 00

Časti a mechanizmy strojov

Znalec zapísaný v tomto odvetví stanovuje skutočný technický a morálny stav častí a mechanizmov strojových zariadení, príčiny nespĺňania ich požadovaných parametrov, znefunkčnenia alebo poškodenia dielcov a skupín, ktoré vznikli z projektových, konštrukčných, výrobných a montážnych dôvodov, ako aj z nedodržania predpisov na zábeh, údržbu, opravy častí a mechanizmov strojových zariadení.

39 07 00*Strojárske technológie*

Znalec zapísaný v tomto odvetví stanovuje zmenu technického stavu, príčiny nesplňania požadovaných parametrov, znefunkčnenia, resp. poškodenia častí a mechanizmov strojových zariadení spôsobené nesprávnou aplikáciou použitej technológie.

39 08 00*Materiály a medzné stavy materiálov*

Znalec zapísaný v tomto odvetví stanovuje skutočný technický a morálny stav, príčiny porúch, znefunkčnenia, resp. poškodenia častí a mechanizmov strojových zariadení, ktoré vznikli z dôvodov použitých materiálov alebo prekročenia medzných stavov.

39 09 01*Odhad hodnoty strojových zariadení*

Znalec zapísaný v tomto odvetví stanovuje všeobecnú hodnotu a výšku škody dielcov, skupín a celkov zariadení uvedených v ods. 2 časti B.2.1.10 vyhlášky Ministerstva spravodlivosti SR č. 492/2004 Z. z. o stanovení všeobecnej hodnoty majetku v znení neskorších predpisov.

39 10 01*Projektovanie v strojárstve*

Znalec zapísaný v tomto odvetví stanovuje skutočný technický a morálny stav, príčiny nesplňania požadovaných parametrov, príčin znefunkčnenia alebo poškodenia strojových zariadení v linkách a technologických celkoch spôsobené ich projekčným riešením.

39 11 03*Mechanické zabezpečovacie systémy*

Znalec zapísaný v tomto odvetví stanovuje skutočný technický a morálny stav, príčiny nesplňania požadovaných parametrov, znefunkčnenia alebo poškodenia dielcov, skupín a celkov systémov, ktoré vznikli z projektových, konštrukčných, výrobných a montážnych dôvodov, ako aj z nedodržania predpisov pre údržbu, opravy a používanie mechanických zabezpečovacích systémov.

39 12 00*Poľnohospodárska a lesnícka technika*

Znalec zapísaný v tomto odvetví stanovuje skutočný technický a morálny stav, príčiny nesplňania požadovaných parametrov, znefunkčnenia alebo poškodenia dielcov, skupín a celkov zariadení, ktoré vznikli z projektových, konštrukčných, výrobných, montážnych dôvodov, ako aj z nedodržania predpisov pre zábeh, údržbu, opravy a používanie zariadení poľnohospodárskej a lesníckej techniky.

Odbor 40 00 00 Šport**40 01 01***Športové potreby*

Na základe stanoveného metodického postupu stanovenia všeobecnej hodnoty majetku znalec primerane aplikuje túto metodiku v oblasti športových potrieb a športového náradia, okrem posudzovania kvality športovej obuvi a športových odevov na účely reklamačného konania.

40 02 00*Športové odvetvia*

Šport je špecifická pohybová činnosť, ktorá sa realizuje v podobe školskej telesnej výchovy, rekreačnej telesnej výchovy a športu, výkonnostného a vrcholového športu. Vo svojej štruktúre uvedené typy telovýchovnej a športovej činnosti zahŕňajú viaceré druhy športových odvetví, druhov a činností, napr. atletika, gymnastika, plávanie, aerobik, lyžovanie, tenis, cyklistika, motorizmus, basketbal, fitness, futbal, pohybové hry atď. Vo všetkých vekových kategóriách sú to individuálne alebo kolektívne športy. Každé odvetvie športu a typ pohybovej činnosti sa vykonáva s cieľom vzdelávacím, rekreačným, zdravotným, sociálnym, psychologickým, reprezentačným, komerčným, profesionálnym.

Každý druh športu, športového odvetvia určitej úrovne môžu riadiť osoby, ktoré majú adekvátne vzdelanie: trénerskú triedu alebo cvičiteľskú triedu (III., II. a I. triedy, diplomový tréner), učiteľ telesnej výchovy, inštruktor daného športu, regeneračný pracovník, manažér športu.

Posúdenie kvality realizácie telovýchovného a športového procesu si vyžaduje (predmet znaleckého posudku) zamerať sa najmä na tieto faktory:

- aká je kvalifikácia telovýchovného odborníka,
- vytvorenie optimálnych priestorových a materiálnych podmienok na proces, dodržanie pravidiel bezpečnosti a úrazovej zábrany,
- dodržanie požadovaného zaťaženia človeka, športovca, cvičenca žiada v procese (objemu, intenzity, frekvencie, chovania),
- vhodný programový obsah procesu adekvátny veku, pohlaviu, úrovne pohybovej výkonnosti a danému druhu športového odvetvia,
- tréningový, cvičebný, vyučovací plán, program činností a úroveň organizácie procesu,
- akú hodnotu má telovýchovný a športový proces a jeho prínos pre účastníka.

Odbor 41 00 00 Tabak

41 01 01

Tabakové výrobky

Tabakové výrobky – druhy tabakovej suroviny a proces ich spracovania pri výrobe cigariet, cigár a tabakov na fajčenie; proces výroby a balenia cigariet, cigár a tabakov na fajčenie; identifikácia druhov tabakových výrobkov podľa legislatívnych a kvalitatívnych parametrov.

Odbor 42 00 00 Textilie

42 01 00

Výrobky z textílií

Predmetom znaleckých úkonov je posudzovanie a hodnotenie kvality a reklamácií výrobkov z textílií, najmä metráže, odevných výrobkov, bytových textílií a textilnej galantérie (okrem pletených výrobkov).

42 02 00

Pletené výrobky

Predmetom znaleckých úkonov je posudzovanie a hodnotenie kvality a reklamácií pletených výrobkov, ako sú pletené odevy, pletená bielizeň, drobné pletené výrobky a pančuchové výrobky.

42 03 00

Technológie textilnej, odevnej a pletárskej výroby

Predmetom znaleckých úkonov sú priemyselné technológie spracovania textilu, odevnej výroby, pletárskej výroby, ručnej výroby textilného materiálu (tlač, tkanie).

Odborné vedomosti zahŕňajú poznanie charakteristiky a vlastností textilných materiálov, ich spracúvania a spôsobov skúšania z hľadiska kvality, ovládanie nových technológií a materiálov, rôznych spôsobov úprav textilných výrobkov, vývojových trendov zošľachtovania textílií, a tiež poznanie historických, výtvarných a estetických zákonitostí.

42 04 01

Odhad hodnoty výrobkov z textílií

Predmetom znaleckých úkonov je stanovenie hodnoty odevných výrobkov, pletených výrobkov, textilnej galantérie a výpočet výšky škody súvisiacej s výrobkami z textílií. Východiskom sú ceny výrobkov v bežnom predaji s prihliadnutím na kvalitu materiálu a výrobného spracovania.

Odbor 43 00 00 Ťažba

43 01 00

Geológia (všeobecná geológia, štrukturálna geológia, regionálna geológia)

43 02 00

Mineralógia (všeobecná mineralógia, systematická mineralógia)

43 03 00

Ložisková geológia

Geodynamické procesy, ložiská rúd, nerúd, stavebných surovín, uhlia, ropy a zemného plynu vrátane ťažby, výpočet zásob a oceňovania ložísk, mechanika hornín a zemín, geomechanika, hydrogeológia ložísk, všeobecná hydrogeológia, regionálna hydrogeológia, hydrochémia.

43 04 00

Ťažba nerastov (minerály)

Odbor 44 00 00 Umelecké diela

44 01 00

Umenie hudobné

Predmetom posúdenia sú hudobné diela s textom alebo bez textu, ale aj hudobno-dramatické diela, scénická hudba a pod.

44 02 00

Umenie literárne

Predmetom posúdenia sú slovesné diela, ale aj diela dramatické v knižnej podobe.

44 03 01

Umenie výtvarné

Predmetom posúdenia sú výtvarné diela

– maľby, kresby, náčrty, ilustrácie, sochy, logá, kostýmové výtvarníctvo, koláž, rytina, litografia, grafika,

– fotografické diela,

– architektonické diela – diela stavebnej architektúry a urbanizmu, diela záhradnej architektúry, interiérovej architektúry, diela stavebného dizajnu, javisková architektúra (scénografia), a to aj vo forme architektonického projektu.

44 02 02

Umenie ľudové

Predmetom posúdenia sú diela, ktoré nemusia byť autorskými dielami, na rozdiel od diel folklórneho umenia, ktoré môžu byť dielami hudobnými, slovesnými, výtvarnými a pod.

44 05 00

Pravosť umeleckých diel

44 06 03

Umelecké remeslá

Ide o úžitkové umenie.

44 07 04

Umelecké návrhy

Môže ísť o dielo architektonické, výtvarné, dielo úžitkového umenia.

Odbor 45 00 00 Veterinárstvo

Náuka o morfológii, fyziológii, chorobách zvierat a ich liečbe.

45 01 00

Choroby zvierat (vnútorné, infekčné a parazitárne)

Posúdenie odchýlok od fyziológie zvierat spôsobené infekčnými alebo neinfekčnými agens.

45 02 01

Kynológia

Náuka o chove, výcviku a určovaní plemennej príslušnosti psov a ich charakteristike.

45 03 02

Chov koní (hipológia)

Náuka o chove, výcviku a určovaní plemennej príslušnosti koní a ich charakteristike.

45 04 00

Súdne veterinárske lekárstvo

Posúdenie možnej príčiny smrti zvierata a diferenciálna anatómia a histológia (odlíšenie živočíšneho druhu od iného).

45 05 00

Hygiena chovu zvierat a ochrana zvierat

Posúdenie podmienok chovu zvierat z pohľadu účinku prostredia a chovných zariadení na chované zvieratá. Posúdenie pôsobenia človeka na zviera z pohľadu možného poškodenia zdravia alebo činnosti orgánových sústav (napr. trvalé alebo dlhodobé porušenie zdravia, správania sa atď.).

45 06 00

Verejné veterinárske lekárstvo

Správne posúdenie produktov živočíšneho pôvodu ako nepožívateľných pre ľudí.

Odbor 46 00 00 Vodné hospodárstvo

46 01 00 *Hydromeliorácie*

46 02 01 *Rybárstvo a rybníkárstvo*

Koncepcia vodného hospodárstva a vodné plánovanie

Správa vodných tokov a správa povodí

Štátna správa na úseku verejných vodovodov a kanalizácií

Štátna vodná správa

Štátna správa na úseku rybárstva

Odbor 47 00 00 Genetika

V rámci odboru Genetika sa vykonáva znalecká činnosť zameraná na identifikáciu jednotlivcov (ľudí, zvierat alebo rastlín) pomocou rozboru genetického materiálu (DNA), príp. geneticky podmienených znakov, ako aj na zisťovanie skutočností vyplývajúcich z fenoménu biologickej dedičnosti alebo súvisiacich s ním.

47 01 00

Analýza DNA

Identifikácie jednotlivcov alebo určovanie príbuzenských vzťahov medzi jednotlivcami pomocou analýzy genetického materiálu.

47 02 00

Genetika človeka

Genetické analýzy u ľudí.

47 03 00

Genetika živočíchov

Genetické analýzy u živočíchov.

47 04 00

Genetika rastlín

Genetické analýzy u rastlín

Odbor 48 00 00 Zdravotníctvo a farmácia

48 01 00

Anesteziológia a resuscitácia

Odvetvie sa zaoberá problematikou podávania celkovej a lokálnej anestézie, spôsobmi jej podania (anestetiká), možnými komplikáciami anestézie (alergické reakcie, anafylaktický šok a pod.), ich liečbou, zahŕňa poskytovanie a atribúty prvej pomoci a oživovania, t. j. resuscitácie (vonkajšia a vnútorná masáž srdca, odsávanie, umelá pľúcna ventilácia, podávanie medikamentov na podporu srdcovej činnosti, terapia akútnych porúch acidobázickej rovnováhy atď.).

48 02 00*Dermatovenerológia (dermatológia, venerológia)*

Ide o kombinované odvetvie kožného lekárstva a problematiky pohlavných chorôb (pozri ďalej).

48 02 01*Dermatológia*

Dermatológia je lekárske odvetvie zaoberajúce sa chorobami kože, ktoré sa môžu prejavovať ako lokálne kožné choroby (napr. vírusové infekcie – bradavice, herpetický opar atď.), zaoberá sa mnohými infekčnými chorobami, ktoré sa môžu prejavovať na koži predovšetkým v detskom veku (kiahne, červienka, šarlach a iné), prejavmi alergií (atopický ekzém, precitlivosť na potraviny, lieky), kožnými nádorovými chorobami; náplňou dermatológie je i starostlivosť o kozmetické problémy pacientov (pigmentové znamienka na nevhodných miestach, problematické ochlpenie atď.), prejavy a liečba veľmi závažných systémových onemocnení celého organizmu, keď vlastný prejav na koži je len druhotný, ale slúži ako pomôcka na diagnostiku týchto chorôb (systémový lupus erytematoses a iné) a choroby vlasov.

48 03 02*Venerológia*

Odvetvie sa zaoberá spôsobom prenosu, diagnostikou, liečbou a prevenciou pohlavných chorôb a ich komplikáciami (vrátane AIDS).

48 03 00*Gynekológia a pôrodníctvo*

Gynekológia sa zaoberá problematikou ženských chorôb, t. j. ochorení vonkajšieho a vnútorného genitálu (nie pohlavne prenosnými chorobami – pozri venerológia), ich diagnostikou, medikamentóznou a operačnou liečbou (nádory, cysty, polypy atď.), prevenciou, diagnostikou a liečbou ochorení prsníkov, operačnými výkonmi na genitáliách (potraty, diagnostické kyretáže, mimomaternicové tehotenstvo), posudzovaním stavov genitálií v prípadoch znásilnení, či zatajovaných pôrodov, taktiež sa zaoberá liečbou klimakterických ťažkostí u žien, prípadne aj operačnou liečbou sexuálnych odchýlok (transvestitizmus a iné).

Pôrodníctvo je medicínske odvetvie zaoberajúce sa problematikou pôrodu (fyziologický pôrod, pôrod cisárskym rezom), jeho vedením, sonografickými vyšetreniami matky a plodu, diagnostikou oziev plodu (kardiografia) a kontrakcií maternice pred pôrodom a počas pôrodu (tokografia). Obe medicínske (znalecké) odvetvia sa navzájom prelínajú.

48 04 00*Hematológia a transfuziológia (vyšetrovanie krvi v paternitných sporoch)*

Hematológia sa zaoberá ochoreniami krvi (krvných elementov), ich diagnostikou, liečbou a prevenciou, zahŕňa aj nádorové ochorenia krvi (leukémie, anémie atď.), taktiež sa zaoberá posudzovaním krvných obrazov v rámci pomocných laboratórnych vyšetrení a vyšetrením krvných skupín a podskupín vo viacerých systémoch pre paternitné spory (v súčasnosti sa však už uprednostňuje analýza DNA).

Transfuziológia sa zaoberá predovšetkým problematikou transfúzie krvi, zásadami podávania transfúzie a vyšetrovaním darcov krvi.

48 05 00*Hygiena a epidemiológia (hygiena práce – pracovné lekárstvo)*

Odvetvie hygieny zahŕňa problematiku vplyvov vonkajšieho okolia na ľudského jedinca, zaoberá sa normatívmi pre prácu človeka v rôznych pracovných prostrediach a jeho pobytom na pracovisku, určuje normy hygienických štandardov.

Epidemiológia sa zaoberá problematikou výskytu, šírenia a prenosu infekčných aj neinfekčných chorôb a spôsobmi ich eliminácie, ako aj prevencie v prípadoch epidémií a pandémieí.

48 06 00*Chirurgia*

Odvetvie zahŕňa predovšetkým operačnú (radikálnu) liečbu v prípadoch chorôb orgánov dutiny hrudnej a brušnej, kde nie je možné doceliť terapeutický efekt konzervatívnou liečbou (laparotómie, operačné odstránenie orgánov postihnutých nádorovým alebo zápalovým procesom, vredové choroby žalúdka, dvanástnika, divertikulózy čriev, ileus, hrudná chirurgia – resekcia pľúc), ale aj poúrazové stavy týkajúce sa poranení vnútorných hrudných a brušných orgánov; dôležitou súčasťou tohto medicínskeho odvetvia je aj cievna chirurgia (operácia varixov, liečba trombóz, zápalov žíl, rekonštrukcie ciev po úrazoch atď.), diagnostika a liečba (aj konzervatívna) zápalových a nádorových ochorení slinivky brušnej (pankreasu), liečba komplikácií iných vnútorných chorôb, ako napr. vtedy predkolenia, diabetická noha, odstraňovanie zápalových hnisavých ložísk na tele a iné.

*48 06 01**Traumatológia*

Ide o odvetvie zaoberajúce sa predovšetkým operačnou, ale aj konzervatívnou liečbou poranení kože a skeletu (otvorené rany, odreniny, podliatiny, zlomeniny rebier, panvy, kostí končatín, kľúčnych kostí, lopatky atď.), zahŕňa aj diagnostiku, liečbu a prevenciu poškodenia kĺbov, väzov, svalstva; v rámci znaleckého posudzovania sa zaoberá aj mechanizmom vzniku zranení a zlomenín, určovaním doby liečenia a doby práceneschopnosti pri jednotlivých úrazoch. V niektorých prípadoch sa toto odvetvie prelína s odvetvím chirurgie, neurochirurgie aj súdneho lekárstva (pozri ďalej).

*48 06 02**Kardiochirurgia*

Ide o odvetvie výlučne viazané na operačné riešenie chorôb, ale aj úrazového poškodenia srdca a veľkých ciev hrudníka (aorta, pľúcne tepny), ktoré nie je možné riešiť konzervatívnou terapiou (transplantáciou srdca, operáciou vrodených vývojových srdcových chýb, operáciou získaných srdcových chýb najmä na chlopniach, ako napr. zúženie chlopni, nedomykavosť chlopni, operáciou vencovitých ciev srdca, napr. by-pass). Odvetvie zahŕňa aj pooperačnú starostlivosť a liečbu komplikácií.

*48 06 03**Neurochirurgia*

Odvetvie sa zaoberá diagnostikou a operačným riešením ochorení a úrazového poškodenia celého nervového systému, predovšetkým mozgu (vrátane nádorových ochorení), mozgových obalov, lebečného skeletu, chrbtice a platničiek, operačnou liečbou krvácania do dutiny lebečnej, zahŕňa ich diagnostiku a následnú liečbu, resp. aj liečbu komplikácií. Toto odvetvie sa niekedy prelína s odvetvím traumatológie a chirurgie.

*48 06 04**Plastická chirurgia*

Ide o chirurgické odvetvie zaoberajúce sa rekonštrukciou a plastickou úpravou jednotlivých častí ľudského tela (odstraňovanie znamienok a iných výrastkov na koži, omladzovacie rekonštrukčné zákroky na tvári, krku, tele, plastické úpravy uší, nosa, pier, prsníkov, rekonštrukcie úrazových stavov, napr. na šľachách, stavy po popáleninách kože, odstraňovanie jaziev a pod.).

*48 07 00**Interná medicína*

Ide o široké medicínske odvetvie, ktoré sa zaoberá vnútornými chorobami, a to ich prevenciou, diagnostikou a konzervatívnou liečbou. Interná medicína (vnútorné lekárstvo) má množstvo ďalších čiastkových špecializovaných odvetví, ktoré sa v súčasnosti už chápu ako samostatné odvetvia (pozri ďalej). Znalecké odvetvia uvedené pod číslom 49 07 01 až 49 07 10 preto v podstate patria pod medicínske odvetvie vnútorného lekárstva.

*48 07 01**Diabetológia*

Ide o súčasť odvetvia Interná medicína, ktoré sa špecializuje na problematiku liečby, diagnostiky a prevencie cukrovky (diabetes mellitus), zahŕňa aj kontrolu pacientov s diabetom, ordináciu inzulínu, inzulínových pier a iných diagnostických pomôcok, ako aj liečbu komplikácií cukrovky, pokiaľ nejde o komplikácie, ktoré postihujú špecificky niektoré orgány ľudského tela (napr. diabetická noha – chirurgia a pod.).

*48 07 02**Endokrinológia*

Odvetvie zahŕňa diagnostiku, liečbu a prevenciu chorôb žliaz s vnútornou sekréciou (endokrinné žľazy), zaoberá sa ich prejavmi a možnými komplikáciami (okrem postihnutia Langerhansových ostrovčekov pankreasu, t. j. cukrovky, ktorú rieši diabetológia); do tohto odvetvia spadá aj liečba obezity či chudnutia spôsobených endokrinnými poruchami, ale aj sekundárnych prejavov chorôb žliaz s vnútornou sekréciou, ako napr. chýbanie ochlpenia, resp. nadmerné ochlpenie, zmena kvality vlasov a pod.

*48 07 03**Ftizeológia*

Odvetvie sa zaoberá problematikou nádorových aj nenádorových ochorení pľúc a priedušiek vrátane tuberkulózy a iných špecifických chorôb, ich diagnostikou, liečbou, ale aj prevenciou, zahŕňa aj pomocné diagnostické vyšetrenia pľúc, napr. pri astme (vitálna kapacita pľúc a pod.).

48 07 04

Gastroenterológia

Ide o odvetvie vnútorného lekárstva, ktoré sa špecializuje na problematiku ochorení zažívacieho traktu (hltn, pažerák, žalúdok, dvanásťnik, hrubé a tenké črevo, konečník), ich laboratórnou a endoskopickou diagnostikou, liečbou a prevenciou; zahŕňa vyšetrenia pred operačnými zákrokmi na orgánoch zažívacieho traktu pri vredových či nádorových ochoreniach.

48 07 05

Geriatría

Odvetvie sa vo všeobecnosti zaoberá zdravotníckou problematikou populácie vo vysokom veku (demografia a epidemiológia, funkčné geriatrické vyšetrenia, zdravotné postihnutie, špecifické geriatrické syndrómy, klinické obrazy, diagnostické, liečebné a preventívne postupy pri najčastejších onemocneniach, organizácia geriatrickej starostlivosti).

48 07 06

Infektológia

Ide o odvetvie, ktoré rieši problematiku infekčných (bakteriálnych, vírusových a parazitárnych) chorôb, ich výskyt, spôsob prenosu, diagnostiku, liečbu a prevenciu vrátane očkovania – aj pri cudzokrajných (tropických) chorobách a pri cestách do rizikových endemických oblastí, napr. do trópov; zahŕňa aj vyšetrenia cestovateľov a ľudí, ktorí pracovali v zahraničí, po návrate z cudziny.

48 07 07

Kardiológia

Ide o odvetvie vnútorného lekárstva zaoberajúce sa diagnostikou, liečbou a prevenciou chorôb srdca vrátane pomocných vyšetrení (elektrokardiografia, sonografia, echografia a pod.), zahŕňa liečbu a diagnostiku infarktov myokardu, liečbu nádorov srdca a zápalových stavov (endokarditídy, myokarditídy, perikarditídy a pod.)

48 07 08

Nefrológia

Odvetvie sa zaoberá problematikou diagnostiky a liečby ochorení obličiek a močových ciest (vyšetrovacie metódy, infekcie močových ciest, nefritídy – zápaly obličiek, urolitiázy – močové kamene, vývojové anomálie a vrodené choroby obličiek, nádory obličiek, akútne a chronické zlyhanie obličiek, liečebné postupy pri chronickom zlyhaní obličiek vrátane dialýzy).

48 07 09

Hyperbarická medicína

Odvetvie sa zaoberá účinkami zvýšeného tlaku okolitého prostredia na ľudský organizmus vrátane jeho škodlivých účinkov, ktorému sú vystavení potápači a pracovníci v pretlakových komorách. Súčasťou odvetvia je liečba niektorých vybraných porúch zdravotného stavu pacientov v hyperbarických komorách. V posudkovej činnosti ide o posudzovanie spôsobilosti pracovníkov pre expozíciu zvýšenému tlaku (napr. u potápačov z povolania), ďalej hodnotenie a posudzovanie špecifických porúch zdravotného stavu pracovníkov v pretlaku vrátane smrteľných nehôd potápačov, kde toto odvetvie úzko spolupracuje s odvetvím súdneho lekárstva.

48 07 10

Choroby z povolania

Odvetvie rieši problematiku profesionálnych onemocnení a poškodenia zdravia pracovným prostredím (pneumokoniózy, napr. u baníkov, poškodenie chemickými škodlivosťami, poškodenie nadmerným hlukom, vibráciami a pod.).

48 08 00

Klinická biochémia

Odvetvie sa zaoberá pomocnou laboratórnou diagnostikou biologického materiálu pre všetky medicínske disciplíny (vyšetrenia krvi, moču, likvoru, výpotkov a pod.).

48 09 00

Lekárska mikrobiológia a imunológia (bakteriológia, virológia a parazitológia)

Odvetvie rieši diagnostiku cudzorodých organizmov u pacientov (baktérií, vírusov, parazitov) vrátane vyšetrovania citlivosti na antibiotiká, vyšetrení krvi, moču, stolice a pod.

48 10 00

Neurológia

Ide o medicínske odvetvie zaoberajúce sa problematikou chorôb nervového systému, ich diagnostikou, liečbou, prevenciou vrátane terapie náhlych mozgových príhod, ale aj ochorení periférneho nervstva pri obrnách, ochrnutí, zahŕňa i pomocné vyšetrenia, ako elektroencefalografia, myografia a iné.

48 11 00

Oftalmológia (očné lekárstvo)

Ide o špecializované odvetvie zamerané na diagnostiku, liečbu a prevenciu chorôb oka a jeho príslušenstva vrátane operačných zákrokov (šedý a zelený zákal, úrazové poškodenie rohovky, sietnice, atď.), zahŕňa aj transplantácie rohovky, posudzuje spôsobilosť ľudských jedincov na výkon niektorých povolání (napr. u vodičov, letcov a pod.).

48 12 00

Ortopédia

Odvetvie sa zaoberá chorobami pohybového ústrojenstva (kostí, svalov, šliach, chrbtice) vrátane diagnostiky, liečby a prevencie, zahŕňa detskú ortopédiu vrátane diagnózy a liečby vývojových chýb, zaoberá sa náhradami kĺbov (endoprotéz), liečbou nádorových ochorení pohybového ústrojenstva vrátane amputácií končatín (toto odvetvie sa v mnohom prelína s chirurgiou a traumatológiou).

48 12 01

Ortopedická protetika

Odvetvie úzko spolupracuje s ortopédiou pri riešení protetických náhrad pri ochoreniach a úrazoch pohybového ústrojenstva (zhotovovanie protéz na končatiny, ortézy, ortopedická obuv atď.).

48 12 02

Fyziatria

Odvetvie sa zaoberá liečbou ochorení pohybového ústrojenstva pomocou rehabilitácie vrátane elektroliečby, kúpeľnej liečby, masáže a pod. Odvetvie sa prelína s balneológiou a liečebnou rehabilitáciou.

48 12 03

Balneológia a liečebná rehabilitácia

Podobné odvetvie ako fyziatria – kúpeľná liečba pri ochorení pohybového ústrojenstva, ale aj vnútorných chorôb vrátane pooperačných stavov (operácie žlčníka, žalúdka a iných častí zažívacieho traktu), stavov po mozgových príhodách, po úrazoch a pod.).

48 13 00

Otorinolaryngológia (ORL – ušné, nosné, krčné, foniatria, audiológia)

Odvetvie rieši problematiku ušných, nosných a krčných chorôb, ich diagnostiku, liečbu (aj operačnú) pri nádoroch, polypoch a úrazoch daných anatomických lokalít vrátane vyšetrení a liečby porúch hlasu (hlasiviek) a sluchu.

48 14 00

Patológia

Odvetvie zaoberajúce sa diagnostikou chorôb pomocou bioptických a cytologických mikroskopických vyšetrení zahŕňa paraoperačnú diagnostiku pri operáciách nádorov, ako aj výkon patologicko-anatomických pitiev a histologické vyšetrenia nekroptického materiálu.

48 15 00

Súdne lekárstvo (toxikológia, alkoholológia, sérohematológia)

Ide o medicínske odvetvie, ktoré rieši problematiku pôsobenia vonkajšieho násillia na ľudský organizmus vrátane pôsobenia cudzorodých látok a škodlivín (drogy, liečivá, priemyselné škodliviny), zahŕňa výkon súdnych a súdno-lekárskeho pitiev pri náhlych a neočakávaných úmrtiach, pri úmrtiach s úrazovou anamnézou, pri dopravných a iných nehodách, pracovných úrazoch, samovražďách, vraždách, pri úmrtiach počas operačných výkonov (napr. mors in tabula), pri diagnostických a terapeutických pochybeniach a invazívnych zákrokoch, zahŕňa mikroskopické vyšetrenie nekroptického materiálu, zaoberá sa problematikou identifikácie neznámych osôb, kostrových nálezov, posudzovaním opitosti, prepočtami alkoholu, vyšetrovaním cudzorodých látok v biologickom materiáli, vyšetrovaním krvi a krvných stôp, rieši posudzovanie mechanizmov pri úrazoch, nehodách, ublížení na zdraví a pod.

48 16 00*Pediatrica (detské lekárstvo)*

Odvetvie sa zaoberá diagnostikovaním, liečbou a prevenciou detských chorôb vrátane syndrómu týraného dieťaťa, zahŕňa aj problematiku neonatológie (t. j. ošetrovanie novorodencov), skúma duševný a fyzický vývin detí a dospievajúcej mládeže.

48 17 00*Psychiatria (liečba alkoholizmu a toxikománie, gerontopsychiatria)*

Odvetvie skúma a posudzuje duševné choroby, zaoberá sa ich liečbou a diagnózou, zahŕňa vyšetrenia duševného stavu u páchatelov trestnej činnosti, resp. ich obetí, zaoberá sa liečbou chronického alkoholizmu, liečbou drogových závislostí, vykonáva psycholiečbu populácie vo vysokom veku.

48 18 00*Rádiodiagnostika a rádioterapia (klinická onkológia)*

Odvetvie sa zaoberá diagnostikou chorôb pomocou röntgenového vyšetrenia vrátane vyšetrení pomocou kontrastných látok, pomocou počítačovej tomografie (CT), magnetickej rezonancie, zahŕňa liečbu nádorových aj nenádorových ochorení rádioaktívnymi látkami. Klinická onkológia je špecializované odvetvie zamerané na liečbu nádorov pomocou chemoterapie a rádioterapie – tieto odvetvia sa prelínajú.

48 19 00*Sexuológia*

Sexuológia predstavuje združené znalecké odvetvie, ktoré podľa charakteru a príčiny skúma poruchy ľudskej sexuality. Odvetvie sa zaoberá posudzovaním prípadov negatívnych dôsledkov sexuálneho správania v zmysle sexuálnej agresie voči obeti, posudzuje motivácie a prejavy porúch sexuálneho správania, poruchy sexuálnej identifikácie a všetky aberatné formy sexuálnych aktivít. Toto znalecké odvetvie však vyhodnocuje aj organické (anatomické, či chorobné) príčiny porúch sexuálnej aktivity.

48 20 00*Stomatológia (čelustná ortopédia a stomatologická protetika)*

Odvetvie sa zaoberá diagnostikou, liečbou a prevenciou chorôb zubov a dutiny ústnej vrátane liečby nádorových ochorení; čelustná ortopédia zahŕňa operácie skeletu tváre vrátane úrazov (rekonštrukcie hornej a dolnej čeluste, očníc, kostné nádory); odvetvie posudzuje mechanizmus vzniku poranení tváre, zubov a dutiny ústnej pri úrazoch, či ublíženiach na zdraví, zaoberá sa vývojovými anomáliami na chrupe, identifikáciou pomocou chrupu vo forenzných prípadoch; protetika sa zaoberá výrobou zubných náhrad a implantátov.

48 21 00*Toxikológia*

Odvetvie skúma pôsobenie cudzorodých látok a škodlivín na ľudský organizmus (podobne ako toxikológia v rámci súdneho lekárstva) so zameraním na vyšetrovanie biologického materiálu u živých osôb.

48 22 00*Urológia*

Odvetvie sa zaoberá problematikou ochorení močového a pohlavného ústrojenstva (hlavne u mužov), ich diagnostikou, liečbou a prevenciou (u ženskej populácie sa môže prelínať s odvetvím gynekológia), zahŕňa operačnú liečbu nádorových aj nenádorových ochorení obličiek, močovodov, močového mechúra, močovej rúry, plastikami u geriatrických pacientiek, operačne rieši vývojové chyby uro-genitálneho systému.

48 23 00*Farmácia (biochemická a toxikologická analytika, klinická farmakológia, farmakológia a toxikológia liečiv, veterinárna farmácia)*

Ide o široké medicínske odvetvie slúžiace na riešenie problematiky podávania liečiv a liečebných prípravkov v ľudskej medicíne (ale i vo veterinárnej – pozri veterinárna farmácia), skúma účinky liečiv na ľudský organizmus a ich metabolizmus; klinická farmakológia sa zaoberá výberom vhodnej terapie v prípadoch potreby kombinovanej liečby, napr. pri liečbe antibiotikami, pri onkologickej liečbe a pod.

Odbor 49 00 00 Kriminalistika

49 01 00 *Daktyloskopia*

49 02 00 *Trasológia*

| | |
|----------|---|
| 49 03 00 | <i>Mechanoskopia</i> |
| 49 04 00 | <i>Defektoskopia</i> |
| 49 05 00 | <i>Metalografia</i> |
| 49 06 00 | <i>Ručné písmo</i> |
| 49 07 00 | <i>Písmo písacích strojov</i> |
| 49 08 00 | <i>Grafická diagnostika</i> |
| 49 09 00 | <i>Jazyková expertíza</i> |
| 49 10 00 | <i>Fonoskopia</i> |
| 49 11 00 | <i>Kriminalistická biológia</i> |
| 49 12 00 | <i>Kriminalistická antropológia</i> |
| 49 13 00 | <i>Genetická analýza</i> |
| 49 14 00 | <i>Pyrotechnika</i> |
| 49 15 00 | <i>Kriminalistická balistika</i> |
| 49 16 00 | <i>Kriminalistická a súdna chémia</i> |
| 49 17 00 | <i>Kriminalistická toxikológia</i> |
| 49 18 00 | <i>Kriminalistická požiarna chémia</i> |
| 49 19 00 | <i>Kriminalistická a požiarna elektrotechnika</i> |
| 49 20 00 | <i>Kriminalistická informatika</i> |
| 49 21 00 | <i>Kriminalistická fotografia</i> |

Odbor 50 00 00 Ochrana utajovaných skutočností

Zabezpečenie ochrany utajovaných skutočností upravuje zákon č. 215/2004 Z. z. o ochrane utajovaných skutočností a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ktorý v § 70 ods. 1. písm. a) bod 10 ustanovuje, že Národný bezpečnostný úrad (NBÚ) vykonáva znaleckú činnosť na úseku ochrany utajovaných skutočností. Uvedený zákon nečlení samotnú ochranu utajovaných skutočností na jednotlivé odvetvia, a preto sa odbor utajovaných skutočností na odvetvia nečlení.

Vzhľadom na to v zozname znalcov, tlmočníkov a prekladateľov v odbore ochrana utajovaných skutočností môže byť ako právnická osoba zapísaný iba Národný bezpečnostný úrad a ako fyzické osoby len zamestnanci NBÚ.

Odbor 51 00 00 Ekonomika a riadenie podnikov

| | |
|----------|---|
| 51 01 01 | <i>Oceňovanie a hodnotenie podnikov</i> |
| 51 02 00 | <i>Oceňovanie lesov</i> |

Znalec – právnická osoba v znaleckom odbore Ekonomika a riadenie podnikov – je oprávnená vykonávať znaleckú činnosť v tomto znaleckom odbore po splnení predpokladov v zmysle § 3 ods. 1 vyhlášky Ministerstva spravodlivosti SR č. 490/2004 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 382/2004 Z. z. o znalcoch, tlmočníkoch a prekladateľoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Hlavnou náplňou činnosti znalca právnickej osoby oprávnenej vykonávať znaleckú činnosť v znaleckom odbore Ekonomika a riadenie podnikov je odhad všeobecnej hodnoty podniku ako celku alebo časti podniku, a tiež zložiek majetku podniku v súlade s § 3 vyhlášky Ministerstva spravodlivosti SR č. 490/2004 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 382/2004 Z. z. o znalcoch, tlmočníkoch a prekladateľoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Znalecký odbor Ekonomika a riadenie podnikov po obsahovej stránke zahŕňa najmä: vedecké metódy stanovenia hodnoty majetku podniku, stanovenie výšky ušlého zisku, ekonomicko-finančné analýzy, posúdenie konkurenčnej schopnosti podniku s dôrazom na činnosť podniku vo všetkých fázach jeho reprodukčného a životného cyklu, stratégie podniku so zohľadnením vývojových tendencií príslušných odvetví národného hospodárstva, oceňovanie synergii (prírastky výnosov, zníženie rizika) a súhrnné oceňovanie synergii. Znalec (právnická osoba) zapísaný v tomto odbore je oprávnený stanoviť hodnotu aj tých predmetov priemyselných práv, ktoré sú zložkami majetku (ochranné známky, know-how). Ohodnotenie sa môže vykonať po definovaní podstaty predmetu priemyselného vlastníctva znalcom z odboru Priemyselné vlastníctvo.

Pôsobnosť znalca – právnickej osoby vychádza z požiadaviek zadávateľa, t. j. fyzickej osoby, právnickej osoby a orgánov verejnej moci.

ZBIERKA INŠTRUKCIÍ A OZNÁMENÍ Ministerstva spravodlivosti Slovenskej republiky. Vychádza podľa potreby.

Vydavateľ: Ministerstvo spravodlivosti Slovenskej republiky, Župné námestie č. 13, 813 11 Bratislava.

Redakcia: Námestie slobody č. 12, 811 06 Bratislava, tel. č. 02/52 49 65 34-6, kl. 141.