

# СЛУЖБЕН ВЕСНИК НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

Број 152 Год. LXVI

Среда, 24 ноември 2010

Цена на овој број е 220 денари

[www.slvesnik.com.mk](http://www.slvesnik.com.mk)

[contact@slvesnik.com.mk](mailto:contact@slvesnik.com.mk)



## СОДРЖИНА

	Стр.		Стр.
3121. Указ бр. 13 од Претседателот на Република Македонија.....	3	3126. Одлука за давање на користење недвижна ствар на Друштвото за изградба, управување и издавање на повеќенаменска сала БОРИС ТРАЈКОВСКИ ДООЕЛ Скопје.....	4
3122. Уредба за изменување на Уредбата за начинот на работа на комисиите за процена и утврдување на висината на штета настаната од природни непогоди, епидемии, епизоотии, епифитотии и други несреќи.....	3	3127. Одлука за давање на користење недвижна ствар на Друштвото за изградба, управување и издавање на повеќенаменска сала БОРИС ТРАЈКОВСКИ ДООЕЛ Скопје.....	4
3123. Одлука за давање согласност на Одлуката за дополнување на Одлуката за утврдување на продажни цени за продажба на станови, деловен простор и паркинг места во подземен паркинг во објект 3.2, Ламела А, Ламела Б, Ламела В, Ламела Б1, Ламела Г и подземен паркинг П1-Комплекс источна индустриска зона во Скопје.....	3	3128. Одлука за престанок и за давање на времено користење на недвижна ствар на Здружението на граѓани „Хуманитарно здружение Скопска Црна Гора-Глуво“ - Скопје.....	4
3124. Одлука за давање согласност на Статутот на Јавната научна установа Институт за македонски јазик „Крсте Мисирков“ - Скопје.....	3	3129. Одлука за преземање на недвижни ствари на Факултет за безбедност во состав на Универзитетот „Св. Климент Охридски“ Битола.....	5
3125. Одлука за дополнување на Одлуката за формирање на меѓуресурска група за креирање на миграционата политика на Република Македонија.....	4	3130. Одлука за давање на трајно користење на недвижни ствари на Министерството за внатрешни работи.....	6

	Стр.		Стр.
3131. <b>Одлука</b> за дополнување на Одлуката за давање согласност на Конкурсите за запишување на студии од втор циклус на јавните високообразовни установи на Универзитетот „Св.Кирил и Методиј“ во Скопје, Универзитетот „Св.Климент Охридски“ во Битола, Државниот универзитет во Тетово и Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип во академската 2010/2011 година.....	7	угостителство и услуги „Мастербет“ ДОО Скопје за постојано приредување на посебни игри на среќа во автомат клуб.....	10
3132. <b>Решение</b> за изменување и дополнување на Решението за именување на раководител, членови и заменици членови на Меѓуресорската група за креирање на миграционата политика на Република Македонија.....	8	3140. <b>Исправка</b> на Одлуката за отстапување на 10 тони екстра лесно масло за горење (ЕЛ) од стоконните резерви, без надомест.....	10
3133. <b>Лиценца</b> за постојано приредување на посебни игри на среќа во автомат клуб.....	8	3141. <b>Правилник</b> за изградба, одржување и безбедно функционирање на објекти, уреди и инсталации за внатрешни гасни инсталации.....	11
3134. <b>Лиценца</b> за постојано приредување на посебна игра на среќа „Обложување на спортски натпревари“.....	9	3142. <b>Објава</b> за библиографски податоци за усвоени стандарди од Институтот за стандардизација на Република Македонија со кои се транспонираат европските хармонизирани стандарди за мерила.....	36
3135. <b>Лиценца</b> за постојано приредување на посебна игра на среќа – „Обложување на спортски натпревари“.....	9	3143. <b>Правилник</b> за посебните барања за безбедност на храната во која се доддени витамини, минерали и одредени други супстанции*.....	38
3136. <b>Изменување на лиценца</b> под број 19-4632/1 од 23.09.2008 година, издадена на Друштвото за туризам, угостителство и услуги „Мастербет“ ДОО Скопје за постојано приредување на посебни игри на среќа во автомат клуб	10	3144. <b>Решение</b> од Комисијата за хартии од вредност на Република Македонија....	45
3137. <b>Изменување на лиценца</b> под број 19-4035/1 од 24.08.2009 година издадена на Друштвото за производство, трговија и услуги „Астра Електроник Компани“ ДОО Скопје за постојано приредување на посебни игри на среќа во автомат клуб.....	10	3145. <b>Одлука</b> на Уставниот суд на Република Македонија, У.бр. 273/2009 од 10 ноември 2010 година.....	45
3138. <b>Изменување на лиценца</b> под број 19-4025/1 од 9.11.2005 година издадена на Друштвото за туризам, угостителство и услуги „Мастербет“ ДОО Скопје за постојано приредување на посебни игри на среќа во автомат клуб	10	3146. <b>Правилник</b> за правилата за утврдување на листата на превозници кои се предмет на оперативна забрана.....	46
3139. <b>Изменување на лиценца</b> под број 19-3838/1 од 25.10.2005 година издадена на Друштвото за туризам,		3147. <b>Одлука</b> за доделување на Државната наградата „Св. Климент Охридски“ во 2010 година, за највисоко признание за долгогодишни остварувања во областа на воспитанието, образованието, културата, уметноста, здравството, спортот, заштитата и унапредувањето на човековата околина и во социјалната дејност од јавен интерес на Република Македонија.....	47
		3148. <b>Договор</b> за вршење на определени работи од страна на општина Новаци за општина Могила и обратно.....	47
		<b>Огласен дел</b> .....	1-64

**ПРЕТСЕДАТЕЛ НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА  
3121.****УКАЗ БР. 13**

од 22 ноември 2010 година

Врз основа на член 18, став 1, точка 11 од Законот за одбрана („Службен весник на Република Македонија“ бр. 42/2001, 5/2003, 58/2006 и 110/2008)

**СЕ ПОСТАВУВА  
ЗА ВОЕН ПРЕТСТАВНИК ПРИ НАТО И ЕУ,  
БРИСЕЛ, КРАЛСТВО БЕЛГИЈА****Бригаден генерал ДРАКАЛСКИ ЈОВАН БРАНКО**

до сега: Воен претставник при НАТО во Брисел, Кралство Белгија.

Овој указ да се изврши веднаш.

Бр. 07-2018 Претседател  
22 ноември 2010 година на Република Македонија,  
Скопје д-р **Горге Иванов**, с.р.

**ВЛАДА НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА  
3122.**

Врз основа на член 143 став 3 од Законот за заштита и спасување („Службен весник на Република Македонија“ бр. 36/2004, 49/2004, 86/2008 и 124/2010), Владата на Република Македонија, на седницата одржана на 17.11.2010 година, донесе

**УРЕДБА  
ЗА ИЗМЕНУВАЊЕ НА УРЕДБАТА ЗА НАЧИНОТ  
НА РАБОТА НА КОМИСИИТЕ ЗА ПРОЦЕНА И  
УТВРДУВАЊЕ НА ВИСИНАТА НА ШТЕТА НАСТАНАТА  
ОД ПРИРОДНИ НЕПОГОДИ, ЕПИДЕМИИ,  
ЕПИЗООТИИ, ЕПИФИТОТИИ И ДРУГИ НЕСРЕКИ****Член 1**

Во Уредбата на начинот на работа на комисиите за процена и утврдување на висината на штета настаната од природни непогоди, епидемии, епизоотии, епифитотии и други несреки („Службен весник на Република Македонија“ бр. 98/2005), насловот се менува и гласи: „УРЕДБА ЗА НАЧИНОТ НА РАБОТА НА КОМИСИИТЕ ЗА ПРОЦЕНА И УТВРДУВАЊЕ НА ВИСИНАТА НА ШТЕТА НАСТАНАТА ОД ПРИРОДНИ НЕПОГОДИ И ДРУГИ НЕСРЕКИ“.

**Член 2**

Во членот 1 запирката по зборот „непогоди“ и зборовите: „епидемии, епизоотии, епифитотии“ се бришат.

**Член 3**

Оваа уредба влегува во сила наредниот ден од денот на објавувањето во „Службен весник на Република Македонија“.

Бр. 51-881/1 Заменик на претседателот  
17 ноември 2010 година на Владата на Република  
Скопје Македонија,  
м-р **Владимир Пешевски**, с.р.

**3123.**

Врз основа на член 11 став 1 точка 5 од Законот за јавните претпријатија („Службен весник на Република Македонија“ бр. 38/96, 6/02, 40/03, 49/06, 22/07, 83/09 и 97/10), Владата на Република Македонија, на седницата одржана на 17.11.2010 година, донесе

**ОДЛУКА  
ЗА ДАВАЊЕ СОГЛАСНОСТ НА ОДЛУКАТА ЗА  
ДОПОЛНУВАЊЕ НА ОДЛУКАТА ЗА УТВРДУВАЊЕ  
НА ПРОДАЖНИ ЦЕНИ ЗА ПРОДАЖБА НА СТАНОВИ,  
ДЕЛОВЕН ПРОСТОР И ПАРКИНГ МЕСТА ВО  
ПОДЗЕМЕН ПАРКИНГ ВО ОБЈЕКТ 3.2, ЛАМЕЛА А,  
ЛАМЕЛА Б, ЛАМЕЛА В, ЛАМЕЛА Б1, ЛАМЕЛА Г И  
ПОДЗЕМЕН ПАРКИНГ П1-КОМПЛЕКС ИСТОЧНА  
ИНДУСТРИСКА ЗОНА ВО СКОПЈЕ**

1. Со оваа одлука се дава согласност на Одлуката за дополнување на Одлуката за утврдување на продажни цени за продажба на станови, деловен простор и паркинг места во подземен паркинг во објект 3.2, Ламела А, Ламела Б, Ламела В, Ламела Б1, Ламела Г и подземен паркинг П1-Комплекс источна индустриска зона во Скопје број 02-16090/7-2, донесена од Управниот одбор на Јавното претпријатие за стопанисување со станбен и деловен простор на Република Македонија, на седницата, одржана на 20.09.2010 година.

2. Оваа одлука влегува во сила наредниот ден од денот на објавувањето во „Службен весник на Република Македонија“.

Бр. 51-6225/1 Заменик на претседателот  
17 ноември 2010 година на Владата на Република  
Скопје Македонија,  
м-р **Владимир Пешевски**, с.р.

**3124.**

Врз основа на член 21, став 2 од Законот за научно-истражувачка дејност („Службен весник на Република Македонија“ бр. 46/2008 и 103/2008), Владата на Република Македонија, на седницата одржана на 17.11.2010 година, донесе

**ОДЛУКА  
ЗА ДАВАЊЕ СОГЛАСНОСТ НА СТАТУТОТ НА ЈАВНАТА  
НАУЧНА УСТАНОВА ИНСТИТУТ ЗА МАКЕДОНСКИ  
ЈАЗИК „КРСТЕ МИСИРКОВ“ - СКОПЈЕ**

1. Со оваа одлука се дава согласност на Статутот на Јавната научна установа Институт за македонски јазик „Крсте Мисирков“ - Скопје, донесен на седницата на Советот на Институтот на 16.06.2010 година, под бр. 02-200/1.

2. Оваа одлука влегува со сила наредниот ден од денот на објавувањето во „Службен весник на Република Македонија“.

Бр. 51-6229/1 Заменик на претседателот  
17 ноември 2010 година на Владата на Република  
Скопје Македонија,  
м-р **Владимир Пешевски**, с.р.

**3125.**

Врз основа на член 36 став 3 од Законот за Владата на Република Македонија („Службен весник на Република Македонија“ бр. 59/2000, 12/2003, 55/2005, 37/2006, 115/2007, 19/2008, 82/2008 и 10/2010), Владата на Република Македонија, на седницата одржана на 17.11.2010 година, донесе

**О Д Л У К А****ЗА ДОПОЛНУВАЊЕ НА ОДЛУКАТА ЗА ФОРМИРАЊЕ НА МЕГУРЕСОРСКА ГРУПА ЗА КРЕИРАЊЕ НА МИГРАЦИОНАТА ПОЛИТИКА НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА****Член 1**

Во Одлуката за формирање на Меѓуресорска група за креирање на миграционата политика на Република Македонија („Службен весник на Република Македонија“ бр.109/2008), во членот 3 по зборот „економија“, се става записка и се додаваат зборовите: „Министерството за правда-Управа за водење на матичните книги, Секретаријат за европски прашања, МАРРИ Регионален центар“.

**Член 2**

Оваа одлука влегува во сила со денот на донесувањето, а ќе се објави во „Службен весник на Република Македонија“.

Бр.51-6445/1	Заменик на претседателот
17 ноември 2010 година	на Владата на Република
Скопје	Македонија,
	м-р <b>Владимир Пешевски, с.р.</b>

**3126.**

Врз основа на член 20 став 1 и член 27-а од Законот за користење и располагање со стварите на државните органи („Службен весник на Република Македонија“ бр. 8/2005 и 150/2007), Владата на Република Македонија, на седницата одржана на 17.11.2010 година, донесе

**О Д Л У К А****ЗА ДАВАЊЕ НА КОРИСТЕЊЕ НЕДВИЖНА СТВАР НА ДРУШТВОТО ЗА ИЗГРАДБА, УПРАВУВАЊЕ И ИЗДАВАЊЕ НА ПОВЕКЕНАМЕНСКА САЛА БОРИС ТРАЈКОВСКИ ДООЕЛ СКОПЈЕ****Член 1**

Со оваа одлука на Друштвото за изградба, управување и издавање на повеќенаменска сала БОРИС ТРАЈКОВСКИ ДООЕЛ Скопје му се дава на користење недвижна ствар – земјиште, дел од КП 566/4 КО Карпош, во геодетскиот елаборат за нумерички податоци, претставен како нова КП 566/17 со површина од 7787 м<sup>2</sup>, дел од КП 562/2 КО Карпош, во геодетскиот елаборат за нумерички податоци претставен како нова КП 562/3 со површина од 24 м<sup>2</sup> и дел од КП 550/1 КО Карпош, во геодетскиот елаборат за нумерички податоци претставен како нова КП 550/14 со површина од 316 м<sup>2</sup>, се согласно Извод број 34-7947/2 од 8.10.2010 година од детален урбанистички план за урбан блок Карпош 3, Трговско спортски центар, издаден од општина Карпош, сопственост на Република Македонија.

**Член 2**

Недвижната ствар од членот 1 на оваа одлука се дава без надомест.

**Член 3**

Оваа одлука влегува во сила наредниот ден од денот на објавувањето во „Службен весник на Република Македонија“.

Бр. 51-6459/1	Заменик на претседателот
17 ноември 2010 година	на Владата на Република
Скопје	Македонија,
	м-р <b>Владимир Пешевски, с.р.</b>

**3127.**

Врз основа на член 20 став 1 и член 27-а од Законот за користење и располагање со стварите на државните органи („Службен весник на Република Македонија“ бр. 8/2005 и 150/2007), Владата на Република Македонија, на седницата одржана на 17.11.2010 година, донесе

**О Д Л У К А****ЗА ДАВАЊЕ НА КОРИСТЕЊЕ НЕДВИЖНА СТВАР НА ДРУШТВОТО ЗА ИЗГРАДБА, УПРАВУВАЊЕ И ИЗДАВАЊЕ НА ПОВЕКЕНАМЕНСКА САЛА БОРИС ТРАЈКОВСКИ ДООЕЛ СКОПЈЕ****Член 1**

Со оваа одлука на Друштвото за изградба, управување и издавање на повеќенаменска сала БОРИС ТРАЈКОВСКИ ДООЕЛ Скопје му се дава на користење недвижна ствар – земјиште, со површина од 23973 м<sup>2</sup>, што се наоѓа на дел од КП 566/4 КО Карпош, во геодетскиот елаборат за нумерички податоци, претставена како нова КП 566/17, согласно Извод број 34-6790/2 од 10.09.2010 година од детален урбанистички план за урбан блок Карпош 3, Трговско спортски центар, издаден од општина Карпош, сопственост на Република Македонија.

**Член 2**

Недвижната ствар од членот 1 на оваа одлука се дава без надомест.

**Член 3**

Оваа одлука влегува во сила наредниот ден од денот на објавувањето во „Службен весник на Република Македонија“.

Бр. 51-6460/1	Заменик на претседателот
17 ноември 2010 година	на Владата на Република
Скопје	Македонија,
	м-р <b>Владимир Пешевски, с.р.</b>

**3128.**

Врз основа на член 16 став 2 од Законот за користење и располагање со стварите на државните органи („Службен весник на Република Македонија“ бр. 8/2005 и 150/2007), Владата на Република Македонија, на седницата одржана на 17.11.2010 година, донесе

**О Д Л У К А****ЗА ПРЕСТАНОК И ЗА ДАВАЊЕ НА ВРЕМЕНО КОРИСТЕЊЕ НА НЕДВИЖНА СТВАР НА ЗДРУЖЕНИЕТО НА ГРАЃАНИ „ХУМАНИТАРНО ЗДРУЖЕНИЕ СКОПСКА ЦРНА ГОРА-ГЛУВО“ - СКОПЈЕ****Член 1**

Со оваа одлука на досегашниот корисник Министерството за внатрешни работи му престанува користењето на недвижна ствар - објект со површина од 178 м<sup>2</sup>, лоциран на КП бр. 965, КО Глуво-Бразда, евидентиран на Имотен лист бр. 113 сопственост на Република Македонија.

## Член 2

Недвижната ствар од член 1 од оваа одлука се дава на времено користење во траење од 10 години, без надоместок на Здружението на граѓани „Хуманитарно здружение Скопска Црна Гора - Глуво“ - Скопје.

## Член 3

Примопредавањето на недвижната ствар од член 1 од оваа одлука, ќе се изврши помеѓу Министерството за внатрешни работи и Здружението на граѓани „Хуманитарно здружение Скопска Црна Гора-Глуво“ - Скопје, во рок од 30 дена од денот на влегување во сила на оваа одлука.

## Член 4

Оваа одлука влегува во сила наредниот ден од денот на објавувањето во „Службен весник на Република Македонија“.

Бр. 51-6470/1                      Заменик на претседателот  
17 ноември 2010 година        на Владата на Република  
Скопје                              Македонија,  
  м-р **Владимир Пешевски**, с.р.

**3129.**

Врз основа на член 9 од Законот за основање на високообразовна установа Факултет за безбедност во состав на Универзитетот „Св. Климент Охридски“ - Битола („Службен весник на Република Македонија“ бр. 81/08), Владата на Република Македонија, на седницата одржана на 17.11.2010 година, донесе

**О Д Л У К А****ЗА ПРЕЗЕМАЊЕ НА НЕДВИЖНИ СТВАРИ НА ФАКУЛТЕТ ЗА БЕЗБЕДНОСТ ВО СОСТАВ НА УНИВЕРЗИТЕТОТ „СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ“ БИТОЛА**

## Член 1

Со оваа одлука недвижните ствари - објектите што ги користела Полицијската академија согласно со актот за акредитација, а кои се во функција на изведување на високообразовната дејност на Факултетот, без надомест ги презема Факултетот за безбедност во состав на Универзитетот „Св. Климент Охридски“ - Битола и стануваат имот на Универзитетот „Св. Климент Охридски“ - Битола, сопственост на Република Македонија и тоа:

**1. Објекти лоцирани на КП бр. 519 за КО Идривозово, евидентирани на Имотен лист бр.18, сопственост на Република Македонија и тоа:**

- зграда број 2, јавна институција-образование, влез 4, мезанин, стан, во површина од 119 м<sup>2</sup>;
- зграда број 5, јавна институција-образование, влез 1, подрум, стан, во површина од 174 м<sup>2</sup>;
- зграда број 5, јавна институција-образование, влез 1, приземје, стан, во површина од 166 м<sup>2</sup>;
- зграда број 5, јавна институција-образование, влез 1, приземје, помошни површини, во површина од 2 м<sup>2</sup>;
- зграда број 5, јавна институција-образование, влез 1, кат 01, стан, во површина од 210 м<sup>2</sup>;
- зграда број 5, јавна институција-образование, влез 1, кат 02, стан, во површина од 210 м<sup>2</sup>;
- зграда број 5, јавна институција-образование, влез 1, масандра, стан, во површина од 186 м<sup>2</sup>.

**2. Објекти лоцирани на КП бр. 523 за КО Идривозово евидентирани на Имотен лист бр.18, сопственост на Република Македонија и тоа:**

- зграда број 2, јавна институција-образование, влез 1, приземје, стан, во површина од 300 м<sup>2</sup>;
- зграда број 3, јавна институција-образование, влез 1, приземје, деловна просторија, во површина од 97 м<sup>2</sup>;
- зграда број 4, јавна институција-образование, влез 1, приземје, помошни површини, во површина од 19 м<sup>2</sup>;
- зграда број 4, јавна институција-образование, влез 1, кат 01, помошни површини, во површина од 19 м<sup>2</sup>;
- зграда број 4, јавна институција-образование, влез 1, кат 02, помошни површини, во површина од 19 м<sup>2</sup>.

**3. Објекти лоцирани на КП бр. 522 за КО Идривозово евидентирани на Имотен лист бр.18, сопственост на Република Македонија и тоа:**

- зграда број 3, јавна институција-образование, влез 1, приземје, стан, во површина од 691 м<sup>2</sup>;
- зграда број 3, јавна институција-образование, влез 2, приземје, стан, во површина од 701 м<sup>2</sup>;
- зграда број 4, јавна институција-образование, влез 1, приземје, стан, во површина од 400 м<sup>2</sup>;
- зграда број 5, јавна институција-образование, влез 1, приземје, стан, во површина од 614 м<sup>2</sup>;
- зграда број 5, јавна институција-образование, влез 2, приземје, стан, во површина од 595 м<sup>2</sup>;
- зграда број 6, јавна институција-образование, влез 1, кат 01, помошни површини, во површина од 19 м<sup>2</sup>;
- зграда број 6, јавна институција-образование, влез 1, кат 02, помошни површини, во површина од 19 м<sup>2</sup>.

**4. Дел од објект лоциран на КП бр. 519 за КО Идривозово евидентирани на Имотен лист бр.18, сопственост на Република Македонија и тоа:**

- зграда број 2, јавна институција-образование, влез 4, приземје, стан, во површина од 676 м<sup>2</sup> и тоа:
  - а) 291 м<sup>2</sup> од кои 206.65 м<sup>2</sup> амфитеатар, стара библиотека 24.75 м<sup>2</sup>, дел од ходник десно од влезот во правец на пом. просторија 59.60.

**5. Дел од објект лоциран на КП бр. 525 за КО Идривозово евидентирани на Имотен лист бр.18, сопственост на Република Македонија и тоа:**

- зграда број 2, јавна институција-образование, влез 1, приземје, стан, во површина од 480 м<sup>2</sup> и тоа:
  - а) 241 м<sup>2</sup> од кои дел од влезен хол лево кон ВЦ 38.70 м<sup>2</sup>; санитарен јазол 17,25 м<sup>2</sup>; ходник кон училиници 66,95 м<sup>2</sup>; училиница 1 со 59.10 м<sup>2</sup> и училиница 2 со 59.10 м<sup>2</sup>;
  - зграда број 2, јавна институција-образование, влез 1, приземје, помошни површини, во површина од 30 м<sup>2</sup> и тоа:
    - б) 5 м<sup>2</sup> помошна просторија кај ВЦ;
  - зграда број 3, јавна институција-образование, влез 1, приземје, стан, во површина од 1456 м<sup>2</sup> и тоа:
    - б) 778м<sup>2</sup> од кои хол десно од главен влез 89.29 м<sup>2</sup>; хол кај училни 290.31 м<sup>2</sup>;училници (6 \* 48) 288 м<sup>2</sup>; тераси (6\*18.4) 110.4 м<sup>2</sup>;
    - зграда број 3, јавна институција-образование, влез 1, приземје, помошни површини, во површина од 142 м<sup>2</sup> и тоа:
      - б) 136 м<sup>2</sup> од кои остава до училни стар дел 14.94 м<sup>2</sup>;предпростор пред остава 7.55 м<sup>2</sup>; ВЦ до остава мало 2.94 м<sup>2</sup>; ВЦ поголемо 4.94 м<sup>2</sup>; помошна просторија до училна 36.90 м<sup>2</sup>; помошна просторија на крај од ходник 46.35 м<sup>2</sup>; дел од хол десно од влезот 32.38 м<sup>2</sup>.

**6. Дел од објект лоциран на КП бр. 523 за КО Идризово евидентирани на Имотен лист бр.18, сопственост на Република Македонија и тоа:**

- зграда број 4, јавна институција-образование, влез 1, приземје, стан, во површина од 513 м<sup>2</sup> и тоа:
  - а) 64 м<sup>2</sup> училна со тераса 64 м<sup>2</sup>;
  - зграда број 4, јавна институција-образование, влез 1, кат 01, стан, во површина од 592 м<sup>2</sup> и тоа
    - а) 134 м<sup>2</sup> од кои амфитеатар 95.39 м<sup>2</sup>; тераса 19.35 м<sup>2</sup>; скали и плато пред амфитеатар 19.26 м<sup>2</sup>;
  - зграда број 4, јавна институција-образование, влез 1, кат 02, стан, во површина од 592 м<sup>2</sup> и тоа
    - а) 134 м<sup>2</sup> од кои амфитеатар 95.39 м<sup>2</sup>; тераса 19.35 м<sup>2</sup>; скали и плато пред амфитеатар 19.26 м<sup>2</sup>;

**7. Дел од објект лоциран на КП бр. 522 за КО Идризово евидентирани на Имотен лист бр.18, сопственост на Република Македонија и тоа:**

- зграда број 6, јавна институција-образование, влез 1, приземје, стан, во површина од 595 м<sup>2</sup> и тоа:
  - а) 149 м<sup>2</sup> од кои училна со тераса лево од влез 131 м<sup>2</sup>; плато пред амфитеатар 18 м<sup>2</sup>;
  - зграда број 6, јавна институција-образование, влез 1, приземје, помошни површини, во површина од 28 м<sup>2</sup> и тоа:
    - а) 24 м<sup>2</sup> од кои дел од хол лево од влез 14 м<sup>2</sup>; скали со плато 10 м<sup>2</sup>
  - зграда број 6, јавна институција-образование, влез 1, кат 01, стан, во површина од 609 м<sup>2</sup> и тоа:
    - а) 149 м<sup>2</sup> од кои 149 м<sup>2</sup> на ФБ од кои училна со тераса лево од влез 131 м<sup>2</sup>; плато пред амфитеатар 18 м<sup>2</sup>;
    - зграда број 6, јавна институција-образование, влез 1, кат 02, стан, во површина од 609 м<sup>2</sup> и тоа:
      - а) 149 м<sup>2</sup> од кои 149 м<sup>2</sup> на ФБ од кои училна со тераса лево од влез 131 м<sup>2</sup>; плато пред амфитеатар 18 м<sup>2</sup>.

**Член 2**

Оваа одлука влегува во сила наредниот ден од денот на објавувањето во „Службен весник на Република Македонија“.

Бр. 51-6471/1  
17 ноември 2010 година  
Скопје

Заменик на претседателот  
на Владата на Република  
Македонија,  
м-р **Владимир Пешевски**, с.р.

**3130.**

Врз основа на член 20 став 1 од Законот за користење и располагање со стварите на државните органи („Службен весник на Република Македонија“ бр.8/05 и 150/07), Владата на Република Македонија, на седницата одржана на 17.11.2010 година, донесе

**О Д Л У К А  
ЗА ДАВАЊЕ НА ТРАЈНО КОРИСТЕЊЕ НА НЕДВИЖНИ СТВАРИ НА МИНИСТЕРСТВОТО ЗА  
ВНАТРЕШНИ РАБОТИ**

**Член 1**

Со оваа одлука на Министерството за внатрешни работи му се даваат на трајно користење, без надоместок недвижни ствари-објекти лоцирани на КП бр. 519, 525, 523, 522, КО Идризово, евидентирани на Имотен лист бр.18, сопственост на Република Македонија, и тоа:

**1. Објекти лоцирани на КП бр. 519 за КО Идризово, и тоа:**

- зграда број 6, јавна институција-образование, влез 1, подрум, подрум, во површина од 188 м<sup>2</sup>;

- зграда број 6, јавна институција-образование, влез 1, приземје, стан, во површина од 181 м<sup>2</sup>;
- зграда број 2, јавна институција-образование, влез 2, подрум, подрум, во површина од 287 м<sup>2</sup>;
- зграда број 2, јавна институција-образование, влез 1, приземје, стан, во површина од 210 м<sup>2</sup> ;
- зграда број 2, јавна институција-образование, влез 1, приземје, помошни површини, во површина од 9 м<sup>2</sup>;
- зграда број 2, јавна институција-образование, влез 2, приземје, стан, во површина од 194 м<sup>2</sup>;
- зграда број 2, јавна институција-образование, влез 3, приземје, стан, во површина од 116 м<sup>2</sup>;
- зграда број 3, јавна институција-образование, влез 1, приземје, стан, во површина од 59 м<sup>2</sup>.

**2. Објекти лоцирани на КП бр. 525 за КО Идризово, и тоа:**

- зграда број 1, јавна институција-образование, влез 1, приземје, деловна просторија, во површина од 211 м<sup>2</sup>;
- зграда број 4, јавна институција-образование, влез 1, приземје, стан, во површина од 136 м<sup>2</sup>;
- зграда број 4, јавна институција-образование, влез 3, масандра, стан, во површина од 70 м<sup>2</sup>;
- зграда број 2, јавна институција-образование, влез 1, кат 01, стан, во површина од 292 м<sup>2</sup>;
- зграда број 2, јавна институција-образование, влез 1, кат 01, помошни површини, во површина од 25 м<sup>2</sup>;
- зграда број 2, јавна институција-образование, влез 1, кат 02, стан, во површина од 292 м<sup>2</sup>;
- зграда број 2, јавна институција-образование, влез 1, кат 02, помошни површини, во површина од 25 м<sup>2</sup>;
- зграда број 3, јавна институција-образование, влез 1, помошен објект, подрум, во површина од 494 м<sup>2</sup>;
- зграда број 3, јавна институција-образование, влез 1, кат 01, стан, во површина од 514 м<sup>2</sup>;
- зграда број 3, јавна институција-образование, влез 1, кат 02, стан, во површина од 590 м<sup>2</sup>;
- зграда број 3, јавна институција-образование, влез 2, приземје, стан, во површина од 584 м<sup>2</sup>;
- зграда број 3, јавна институција-образование, влез 2, приземје, помошни површини, во површина од 25 м<sup>2</sup>;
- зграда број 3, јавна институција-образование, влез 3, приземје, стан, во површина од 1319 м<sup>2</sup>;
- зграда број 3, јавна институција-образование, влез 3, приземје, помошни површини, во површина од 195 м<sup>2</sup>;
- зграда број 3, јавна институција-образование, влез 3, меѓукат, стан, во површина од 218 м<sup>2</sup>.

**3. Објекти лоцирани на КП бр. 523 за КО Идризово, и тоа:**

- зграда број 5, јавна институција-образование, влез 1, приземје, стан во површина од 622 м<sup>2</sup>;
- зграда број 5, јавна институција-образование, влез 1, приземје, помошни површини, во површина од 38 м<sup>2</sup>;
- зграда број 5, јавна институција-образование, влез 1, кат 01, стан, во површина од 373 м<sup>2</sup>;
- зграда број 5, јавна институција-образование, влез 1, кат 01, помошни површини, во површина од 34 м<sup>2</sup>;
- зграда број 5, јавна институција-образование, влез 1, кат 02, стан, во површина од 373 м<sup>2</sup>;
- зграда број 5, јавна институција-образование, влез 1, кат 02, помошни површини, во површина од 34 м<sup>2</sup>;

- зграда број 4, јавна институција-образование, влез 1, подрум, подрум, во површина од 593 м<sup>2</sup>;
- зграда број 4, јавна институција-образование, влез 1, подрум, помошни површини, во површина од 13 м<sup>2</sup>.

**4. Објекти лоцирани на КП бр. 522 за КО Идризово, и тоа:**

- зграда број 7, јавна институција-образование, влез 1, приземје, стан, во површина од 984 м<sup>2</sup>;
- зграда број 7, јавна институција-образование, влез 1, меѓукат 1, стан, во површина 33 м<sup>2</sup>;
- зграда број 7, јавна институција-образование, влез 1, меѓукат 1, стан, во површина од 116 м<sup>2</sup>;
- зграда број 6, јавна институција-образование, влез 1, подрум, подрум, во површина од 105 м<sup>2</sup>.

**5. Дел од објект лоцирани на КП бр. 519 за КО Идризово, и тоа:**

- зграда број 2, јавна институција-образование, влез 4, приземје, стан, во површина од 676 м<sup>2</sup> и тоа:
- а) 385 м<sup>2</sup> од кои трпезарија 324 м<sup>2</sup>; дел од ходник (лево од влезот) со пом. просторија и ВЦ 61 м<sup>2</sup>.

**6. Дел од објект лоциран на КП бр 525 за КО Идризово, и тоа:**

- зграда број 2, јавна институција-образование, влез 1, приземје, стан, во површина од 480 м<sup>2</sup> и тоа:
- а) 239 м<sup>2</sup> од кои влез 4.25 м<sup>2</sup>; ветробран 9.25 м<sup>2</sup>; дел од влезен хол десно кон собите 14 м<sup>2</sup>; ходник кај собите 35 м<sup>2</sup>; соби со бања 152.50 м<sup>2</sup>; тераси 24 м<sup>2</sup>;
- зграда број 2, јавна институција-образование, влез 1, приземје, помошни површини, во површина од 30 м<sup>2</sup>, и тоа:
- а) 25 м<sup>2</sup> дневен престој со ВЦ;
- зграда број 3, јавна институција-образование, влез 1, приземје, стан, во површина од 1456 м<sup>2</sup>, и тоа:
- а) 678 м<sup>2</sup> од кои влез 163.8 м<sup>2</sup>; дел од хол после влезот лево 86.97 м<sup>2</sup>; училиница (4 \* 59.13) 236.52 м<sup>2</sup>; ВЦ до копирица 34.53 м<sup>2</sup>;
- зграда број 3, јавна институција-образование, влез 1, приземје, помошни површини, во површина од 142 м<sup>2</sup>, и тоа:
- а) 6 м<sup>2</sup> помошна просторија до фотокопирица.

**7. Дел од објект лоциран на КП бр. 523 за КО Идризово, и тоа:**

- зграда број 4, јавна институција-образование, влез 1, приземје, стан, во површина од 513 м<sup>2</sup>, и тоа:
- а) 449 м<sup>2</sup> од кои влезен хол 67,15 м<sup>2</sup>; ходник десно од влез до соби 39.29 м<sup>2</sup>; ходник лево од влез до соби 26.14 м<sup>2</sup>; соби заедно со умивалник (16) 288.55 м<sup>2</sup>; ВЦ лево од влез до соби 14.27 м<sup>2</sup>; ВЦ десно од влез до соби 13.60 м<sup>2</sup>;
- зграда број 4, јавна институција-образование, влез 1, кат 01, стан, во површина од 592 м<sup>2</sup>, и тоа:
- а) 458 м<sup>2</sup> од кои хол 76.45 м<sup>2</sup>; ходник до соби лево од скали 39.29 м<sup>2</sup>; ходник до соби десно од скали 26.14 м<sup>2</sup>; соби заедно со умивалник (16) 288.55 м<sup>2</sup>; ВЦ лево до соби 9.41 м<sup>2</sup>; ВЦ десно до соби 8.40 м<sup>2</sup>; помошна просторија во хол 9.76 м<sup>2</sup>;
- зграда број 4, јавна институција-образование, влез 1, кат 02, стан, во површина од 592 м<sup>2</sup>, и тоа:
- а) 458 од кои хол 76.45 м<sup>2</sup>; ходник до соби лево од скали 39.29 м<sup>2</sup>; ходник до соби десно од скали 26.14 м<sup>2</sup>; соби заедно со умивалник (16) 288.55 м<sup>2</sup>; ВЦ лево до соби 9.41 м<sup>2</sup>; ВЦ десно до соби 8.40 м<sup>2</sup>; помошна просторија во хол 9.76 м<sup>2</sup>.

**8. Дел од објект лоциран на КП бр. 522 за КО Идризово, и тоа:**

- зграда број 6, јавна институција-образование, влез 1, приземје, стан, во површина од 595 м<sup>2</sup>, и тоа:
- а) 446 м<sup>2</sup> од кои влез – ветробран 10.30 м<sup>2</sup>; хол 75.05 м<sup>2</sup>; ходник право од влез 26.14 м<sup>2</sup>; ходник десно од влез до соби 39.29 м<sup>2</sup>; соби заедно со умивалник (16) 279.55 м<sup>2</sup>; ВЦ во ходник право 8.35 м<sup>2</sup>; ВЦ во ходник десно 7.30 м<sup>2</sup>;
- зграда број 6, јавна институција-образование, влез 1, приземје, помошни површини, во површина од 28 м<sup>2</sup>, и тоа:
- а) 4 м<sup>2</sup> просторија - стакленик пред ходник право од лева страна
- зграда број 6, јавна институција-образование, влез 1, кат 01, стан, во површина од 609 м<sup>2</sup>, и тоа:
- а) 460 м<sup>2</sup> од кои хол 75.05 м<sup>2</sup>; ходник право од влез 26.14 м<sup>2</sup>; ходник десно од влез до соби 39.29 м<sup>2</sup>; соби заедно со умивалник (16) 289.52 м<sup>2</sup>; ВЦ во ходник право 9.35 м<sup>2</sup>; ВЦ во ходник десно 9.30 м<sup>2</sup>; просторија стаклена 11.35 м<sup>2</sup>;
- зграда број 6, јавна институција-образование, влез 1, кат 02, стан, во површина од 609 м<sup>2</sup>, и тоа:
- а) 460 м<sup>2</sup> од кои хол 75.05 м<sup>2</sup>; ходник право од влез 26.14 м<sup>2</sup>; ходник десно од влез до соби 39.29 м<sup>2</sup>; соби заедно со умивалник (16) 289.52 м<sup>2</sup>; ВЦ во ходник право 9.35 м<sup>2</sup>; ВЦ во ходник десно 9.30 м<sup>2</sup>; просторија стаклена 11.35 м<sup>2</sup>.

**Член 2**

Оваа одлука влегува во сила наредниот ден од денот на објавувањето во „Службен весник на Република Македонија“.

Бр.51-6472/1  
17 ноември 2010 година  
Скопје

Заменик на претседателот  
на Владата на Република  
Македонија,  
м-р **Владимир Пешевски, с.р.**

**3131.**

Врз основа на член 57, став 1 алинеја 2 од Законот за високото образование („Службен весник на Република Македонија“ бр. 35/2008, 103/2008, 26/2009, 83/2009, 99/2009 и 115/2010), Владата на Република Македонија, на седницата одржана на 17.11.2010 година, донесе

**О Д Л У К А**

**ЗА ДОПОЛНУВАЊЕ НА ОДЛУКАТА ЗА ДАВАЊЕ СОГЛАСНОСТ НА КОНКУРСИТЕ ЗА ЗАПИШУВАЊЕ НА СТУДИИ ОД ВТОР ЦИКЛУС НА ЈАВНИТЕ ВИСОКООБРАЗОВНИ УСТАНОВИ НА УНИВЕРЗИТЕТОТ „СВ.КИРИЛ И МЕТОДИЈ“ ВО СКОПЈЕ, УНИВЕРЗИТЕТОТ „СВ.КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ“ ВО БИТОЛА, ДРЖАВНИОТ УНИВЕРЗИТЕТ ВО ТЕТОВО И УНИВЕРЗИТЕТОТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ ВО ШТИП ВО АКАДЕМСКАТА 2010/2011 ГОДИНА**

1. Во Одлуката за давање согласност на Конкурсите за запишување на студии од втор циклус на јавните високообразовни установи на Универзитетот „Св.Кирил и Методиј“ во Скопје, Универзитетот „Св.Климент Охридски“ во Битола, Државниот универзитет во Тетово и Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип во академската 2010/2011 година („Службен весник на Република Македонија“ бр. 103/2010), во точката 1, по зборови-

те „18.06.2010 година“ точката се заменува со сврзникот „и“ и се додаваат зборовите „Одлуката на Ректорската управа на Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип, бр.0901-793/12, донесена на Четириесет и седмата седница, одржана на 18.10.2010 година“.

2. Оваа одлука влегува во сила наредниот ден од денот на објавувањето во „Службен весник на Република Македонија“.

Бр. 51-6859/1  
17 ноември 2010 година  
Скопје

Заменик на претседателот  
на Владата на Република  
Македонија,  
м-р **Владимир Пешевски**, с.р.

### 3132.

Врз основа на член 36 став 6 од Законот за Владата на Република Македонија („Службен весник на Република Македонија“ бр. 59/2000, 12/2003, 55/2005, 37/2006, 115/2007, 19/2008, 82/2008 и 10/2010), Владата на Република Македонија, на седницата одржана на 17.11.2010 година, донесе

### РЕШЕНИЕ ЗА ИЗМЕНУВАЊЕ И ДОПОЛНУВАЊЕ НА РЕШЕНИЕТО ЗА ИМЕНУВАЊЕ НА РАКОВОДИТЕЛ, ЧЛЕНОВИ И ЗАМЕНИЦИ ЧЛЕНОВИ НА МЕГУРЕСОРСКАТА ГРУПА ЗА КРЕИРАЊЕ НА МИГРАЦИОНАТА ПОЛИТИКА НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

1. Во Решението за именување на раководител, членови и заменици членови на Меѓуресорската група за креирање на миграционата политика на Република Македонија („Службен весник на Република Македонија“ бр. 109/2008), во точка 2, алинеја 8, се менува и гласи:

„- Илјаз Сабриу, од Министерството за надворешни работи“.

Алинејата 11, се менува и гласи:

„- Дијана Крстевска, од Државен завод за статистика“.

Алинејата 12, се менува и гласи:

„Назихтере Сулејмани, од Министерство за образование и наука“.

По алинејата 13, се додава нова алинеја 14, која гласи:

„Драган Ристовски, од Министерство за правда - Управа за водење на матичните книги“.

2. Во точка 3, алинејата 8, се менува и гласи:

„- Звонимир Поповик, од Министерство за надворешни работи“.

Алинејата 11, се менува и гласи:

„- Зоран Атанасов, од Државен завод за статистика“.

Алинејата 12, се менува и гласи:

„Александра Џингова, од Министерство за образование и наука“.

По алинејата 12, се додава нова алинеја 13, која гласи:

„Катерина Битровска, од Министерство за правда - Управа за водење на матичните книги“.

3. Ова решение влегува во сила со денот на донесувањето, а ќе се објави во „Службен весник на Република Македонија“.

Бр. 51-6445/2  
17 ноември 2010 година  
Скопје

Заменик на претседателот  
на Владата на Република  
Македонија,  
м-р **Владимир Пешевски**, с.р.

### 3133.

Врз основа на член 16 од Законот за игрите на среќа и за забавните игри („Службен весник на Република Македонија“ бр. 10/1997, 54/1097, 13/2001, 2/2002 и 54/2007), Владата на Република Македонија, на седницата одржана на 17.11.2010 година, издаде

### ЛИЦЕНЦА ЗА ПОСТОЈАНО ПРИРЕДУВАЊЕ НА ПОСЕБНИ ИГРИ НА СРЕЌА ВО АВТОМАТ КЛУБ

1. Лиценца за постојано приредување на посебна игра на среќа во автомат клуб се издава на Трговското друштво за игри на среќа, производство, трговија и услуги „МАКТРИКС“ увоз-извоз ДООЕЛ Охрид, за време од 6 (шест) години.

2. Приредувањето на посебните игри на среќа во автомат клуб ќе се врши во автомат клубот што се наоѓа на ул. „Македонски Просветители“ бб, стокковна куќа Биљана во Охрид.

3. Во автомат клубот, корисникот на Лиценцата за приредување на посебните игри на среќа, ќе постави 15 автомати за игри на среќа и 1 автомат за игри на среќа на кој истовремено можат да учествуваат повеќе играчи.

4. Корисникот на Лиценцата е должен да плати надоместок за Лиценцата кој изнесува 72.800 евра, во денарска противвредност по среден курс на Народна банка на Република Македонија што се применува на денот на уплатата и тоа:

- 50% од износот, 36.400 евра, во денарска противвредност по среден курс на Народна банка на Република Македонија да уплати на денот на доделувањето на Лиценцата и

- остатокот од 50% во еднакви годишни рати, најдоцна до 30 јануари во тековната година за секоја година додека трае Лиценцата, во денарска противвредност по среден курс на Народна банка на Република Македонија што се применува на денот на уплатата.

Уплатата на средствата од алинеите 1 и 2 на оваа точка се вршат во Буџетот на Република Македонија на Трезорска сметка 10000000063095, уплатна сметка број 840-62207, приходно konto 718113, програма 00 и банка на примачот: Народна банка на Република Македонија.

Потврдата за уплатениот износ од алинеја 1 на оваа точка корисникот на Лиценцата ја доставува до Министерството за финансии.

Корисникот на Лиценцата ги доставува до Министерството за финансии и потврдите за уплатените годишни рати, од алинеја 2 на оваа точка.

4. Лиценцата корисникот не може да ја пренесе.

5. Доколку од страна на корисникот на Лиценцата не биде платен надоместокот за плаќање на Лиценцата од точка 4, алинеите 1 и 2, Лиценцата се одзема.

6. Корисникот на Лиценцата со право на приредување на играта на среќа за која е издадена Лиценцата, се стекнува по уплатата на првиот дел од надоместокот за плаќање на Лиценцата утврден во точка 4, алинеја 1.

7. Оваа лиценца се објавува во „Службен весник на Република Македонија“.

Бр. 51-6491/1  
17 ноември 2010 година  
Скопје

Заменик на претседателот  
на Владата на Република  
Македонија,  
м-р **Владимир Пешевски**, с.р.



**3134.**

Врз основа на член 16 од Законот за игрите на среќа и за забавните игри („Службен весник на Република Македонија“ бр.10/1997, 54/1997, 13/2001, 2/2002 и 54/2007), Владата на Република Македонија, на седницата одржана на 17.11.2010 година, издаде

**Л И Ц Е Н Ц А**  
**ЗА ПОСТОЈАНО ПРИРЕДУВАЊЕ НА ПОСЕБНА**  
**ИГРА НА СРЕЌА „ОБЛОЖУВАЊЕ НА СПОРТСКИ**  
**НАТПРЕВАРИ“**

1. Лиценца за постојано приредување на посебна игра на среќа “Обложување на спортски натпревари“ се издава на Друштвото за услуги, производство и трговија Бетсити Балкан ДОО Скопје за време од 3 (три) години.

2. Приредувањето на посебната игра на среќа “Обложување на спортски натпревари“ ќе се врши во деловната просторија што се наоѓа на бул. „Партизански Одреди“ бр. А-3/1 во Скопје.

3. Корисникот на Лиценцата е должен да плати надоместок за Лиценцата кој изнесува 100.000 евра, во денарска противвредност по среден курс на Народна банка на Република Македонија што се применува на денот на уплатата и тоа:

- 50% од износот, 50.000 евра, во денарска противвредност по среден курс на Народна банка на Република Македонија да уплати на денот на доделувањето на Лиценцата и

- остатокот од 50% во еднакви годишни рати, најдоцна до 30 јануари во тековната година за секоја година додека трае Лиценцата, во денарска противвредност по среден курс на Народна банка на Република Македонија што се применува на денот на уплатата.

Уплатата на средствата од алинеите 1 и 2 на оваа точка се вршат во Буџетот на Република Македонија на Трезорска сметка 10000000063095, уплатна сметка број 840-62207, приходно konto 718113, програма 00 и банка на примачот: Народна банка на Република Македонија.

Потврдата за уплатениот износ од алинеја 1 на оваа точка корисникот на Лиценцата ја доставува до Министерството за финансии.

Корисникот на Лиценцата ги доставува до Министерството за финансии и потврдите за уплатените годишни рати, од алинеја 2 на оваа точка.

4. Лиценцата корисникот не може да ја пренесе.

5. Доколку од страна на корисникот на Лиценцата не биде платен надоместокот за плаќање на Лиценцата од точка 3, алинеите 1 и 2, Лиценцата се одзема.

6. Корисникот на Лиценцата со право на приредување на играта на среќа за која е издадена Лиценцата, се стекнува по уплатата на првиот дел од надоместокот за плаќање на Лиценцата утврден во точка 3, алинеја 1.

7. Оваа лиценца се објавува во „Службен весник на Република Македонија“.

Бр. 51-6493/1  
17 ноември 2010 година  
Скопје

Заменик на претседателот  
на Владата на Република  
Македонија,  
м-р **Владимир Пешевски**, с.р.

**3135.**

Врз основа на член 16 од Законот за игрите на среќа и за забавните игри („Службен весник на Република Македонија“ бр.10/97, 54/97, 13/01, 2/02 и 54/07), Владата на Република Македонија, на седницата одржана на 17.11.2010 година, издаде

**Л И Ц Е Н Ц А**  
**ЗА ПОСТОЈАНО ПРИРЕДУВАЊЕ НА ПОСЕБНА**  
**ИГРА НА СРЕЌА – „ОБЛОЖУВАЊЕ НА СПОРТСКИ**  
**НАТПРЕВАРИ“**

1. Лиценца за постојано приредување на посебна игра на среќа „Обложување на спортски натпревари“ се издава на Друштвото за спортски обложувалници и игри на среќа, трговија и услуги МИМИ СПОРТ ДОО Скопје, за време од 3 (три) години.

2. Приредувањето на посебната игра на среќа “Обложување на спортски натпревари“ ќе се врши во деловната просторија што се наоѓа на бул.“Партизански Одреди“ бр.15 А Скопје.

3. Корисникот на Лиценцата е должен да плати надоместок за Лиценцата кој изнесува 100.000 евра, во денарска противвредност по среден курс на Народна банка на Република Македонија што се применува на денот на уплатата и тоа:

- 50% од износот, 50.000 евра, во денарска противвредност по среден курс на Народна банка на Република Македонија да уплати на денот на доделувањето на Лиценцата и

- остатокот од 50% во еднакви годишни рати, најдоцна до 30 јануари во тековната година за секоја година додека трае Лиценцата, во денарска противвредност по среден курс на Народна банка на Република Македонија што се применува на денот на уплатата.

Уплатата на средствата од алинеите 1 и 2 на оваа точка се вршат во Буџетот на Република Македонија на Трезорска сметка 10000000063095, уплатна сметка број 840-62207, приходно konto 718113, програма 00 и банка на примачот: Народна банка на Република Македонија.

Потврдата за уплатениот износ од алинеја 1 на оваа точка корисникот на Лиценцата ја доставува до Министерството за финансии.

Корисникот на Лиценцата ги доставува до Министерството за финансии и потврдите за уплатените годишни рати, од алинеја 2 на оваа точка.

4. Лиценцата корисникот не може да ја пренесе.

5. Доколку од страна на корисникот на Лиценцата не биде платен надоместокот за плаќање на Лиценцата од точка 3, алинеите 1 и 2, Лиценцата се одзема.

6. Корисникот на Лиценцата со право на приредување на играта на среќа за која е издадена Лиценцата, се стекнува по уплатата на првиот дел од надоместокот за плаќање на Лиценцата утврден во точка 3, алинеја 1.

7. Оваа лиценца се објавува во „Службен весник на Република Македонија“.

Бр. 51-6494/1  
17 ноември 2010 година  
Скопје

Заменик на претседателот  
на Владата на Република  
Македонија,  
м-р **Владимир Пешевски**, с.р.

**3136.**

Врз основа на член 16 од Законот за игрите на среќа и за забавните игри („Службен весник на Република Македонија“ бр. 10/1997, 54/1997, 13/2001, 2/2002 и 54/2007), Владата на Република Македонија, на седницата одржана на 17.11.2010 година, одобри

**ИЗМЕНУВАЊЕ НА ЛИЦЕНЦА  
ПОД БРОЈ 19-4632/1 ОД 23.09.2008 ГОДИНА, ИЗДАДЕНА НА ДРУШТВОТО ЗА ТУРИЗАМ, УГОСТИТЕЛСТВО И УСЛУГИ „МАСТЕРБЕТ“ ДОО СКОПЈЕ ЗА ПОСТОЈАНО ПРИРЕДУВАЊЕ НА ПОСЕБНИ ИГРИ НА СРЕЌА ВО АВТОМАТ КЛУБ**

1. Во Лиценцата под број 19-4632/1 од 23.09.2008 година, издадена на Друштвото за туризам, угостителство и услуги „Мастербет“ ДОО Скопје за постојано приредување на посебни игри на среќа во автомат клуб, во точката 3 бројот „19“ се заменува со бројот „15“.

2. Ова изменување на Лиценцата се објавува во „Службен весник на Република Македонија“.

Бр. 51-6490/1                      Заменик на претседателот  
17 ноември 2010 година        на Владата на Република  
   Скопје                                  Македонија,  
   м-р **Владимир Пешевски, с.р.**

**3137.**

Врз основа на член 16 од Законот за игрите на среќа и за забавните игри („Службен весник на Република Македонија“ бр. 10/97, 54/97, 13/01, 2/02 и 54/07), Владата на Република Македонија, на седницата одржана на 17.11.2010 година, одобри

**ИЗМЕНУВАЊЕ НА ЛИЦЕНЦА  
ПОД БРОЈ 19-4035/1 ОД 24.08.2009 ГОДИНА ИЗДАДЕНА НА ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ „АСТРА ЕЛЕКТРОНИК КОМПАНИ“ ДОО СКОПЈЕ ЗА ПОСТОЈАНО ПРИРЕДУВАЊЕ НА ПОСЕБНИ ИГРИ НА СРЕЌА ВО АВТОМАТ КЛУБ**

1. Во Лиценцата под број 19-4035/1 од 24.08.2009 година, издадена на Друштвото за производство, трговија и услуги „Астра Електроник Компани“ ДОО Скопје, за постојано приредување на посебни игри на среќа во автомат клуб, во точката 2 зборовите: ул. „Моша Пијаде бр. 2, Профитен Центар, Хотел Холидеј Ин во Скопје се заменуваат со зборовите: ул. „Маршал Тито“ бр. 42 во Струга.

2. Во точката 3 бројот „17“ се заменува со бројот „14“.

3. Ова изменување на лиценца се објавува во „Службен весник на Република Македонија“.

Бр. 51-6492/1                      Заменик на претседателот  
17 ноември 2010 година        на Владата на Република  
   Скопје                                  Македонија,  
   м-р **Владимир Пешевски, с.р.**

**3138.**

Врз основа на член 16 од Законот за игрите на среќа и за забавните игри („Службен весник на Република Македонија“ бр. 10/97, 54/97, 13/01, 2/02 и 54/07), Владата на Република Македонија, на седницата одржана на 17.11.2010 година, одобри

**ИЗМЕНУВАЊЕ НА ЛИЦЕНЦА  
ПОД БРОЈ 19-4025/1 ОД 9.11.2005 ГОДИНА ИЗДАДЕНА НА ДРУШТВОТО ЗА ТУРИЗАМ, УГОСТИТЕЛСТВО И УСЛУГИ „МАСТЕРБЕТ“ ДОО СКОПЈЕ ЗА ПОСТОЈАНО ПРИРЕДУВАЊЕ НА ПОСЕБНИ ИГРИ НА СРЕЌА ВО АВТОМАТ КЛУБ**

1. Во Лиценцата под број 19-4025/1 од 9.11.2005 година, издадена на Друштвото за туризам, угостителство и услуги „Мастербет“ ДОО Скопје, за постојано приредување на посебни игри на среќа во автомат клуб, во точката 3 бројот „28“ се заменува со бројот „26“.

2. Ова изменување на лиценца се објавува во „Службен весник на Република Македонија“.

Бр. 51-6495/1                      Заменик на претседателот  
17 ноември 2010 година        на Владата на Република  
   Скопје                                  Македонија,  
   м-р **Владимир Пешевски, с.р.**

**3139.**

Врз основа на член 16 од Законот за игрите на среќа и за забавните игри („Службен весник на Република Македонија“ бр. 10/1997, 54/1997, 13/2001, 2/2002 и 54/2007), Владата на Република Македонија, на седницата одржана на 17.11.2010 година, одобри

**ИЗМЕНУВАЊЕ НА ЛИЦЕНЦА  
ПОД БРОЈ 19-3838/1 ОД 25.10.2005 ГОДИНА ИЗДАДЕНА НА ДРУШТВОТО ЗА ТУРИЗАМ, УГОСТИТЕЛСТВО И УСЛУГИ „МАСТЕРБЕТ“ ДОО СКОПЈЕ ЗА ПОСТОЈАНО ПРИРЕДУВАЊЕ НА ПОСЕБНИ ИГРИ НА СРЕЌА ВО АВТОМАТ КЛУБ**

1. Во Лиценцата под бр. 19-3838/1 од 25.10.2005 година, издадена на Друштвото за туризам, угостителство и услуги „Мастербет“ ДОО Скопје, за постојано приредување на посебни игри на среќа во автомат клуб, во точката 3 бројот „25“ се заменува со бројот „22“.

2. Ова изменување на лиценца се објавува во „Службен весник на Република Македонија“.

Бр. 51-6496/1                      Заменик на претседателот  
17 ноември 2010 година        на Владата на Република  
   Скопје                                  Македонија,  
   м-р **Владимир Пешевски, с.р.**

**3140.**

По извршеното срамнување на изворниот текст утврдено е дека во текстот на Одлуката за отстапување на 10 тони екстра лесно масло за горење (ЕЛ) од стоквните резерви, без надомест, објавена во „Службен весник на Република Македонија“ бр. 149, направена е техничка грешка, поради што се дава

**ИСПРАВКА  
НА ОДЛУКАТА ЗА ОТСТАПУВАЊЕ НА 10 ТОНИ  
ЕКСТРА ЛЕСНО МАСЛО ЗА ГОРЕЊЕ (ЕЛ) ОД  
СТОКОВНИТЕ РЕЗЕРВИ, БЕЗ НАДОМЕСТ**

Во насловот на Одлуката и во член 1, ред 1, наместо зборовите: „10 тони“, треба да стојат зборовите: „10 илјади литри“.

Бр. 51-6274/2                      Од Владата  
17 ноември 2010 година        на Република Македонија  
   Скопје

**МИНИСТЕРСТВО ЗА ЕКОНОМИЈА****3141.**

Врз основа на членот 119-а од Законот за енергетика („Службен весник на Република Македонија“ бр. 63/2006, 36/2007, 106/2008 и 119/2010), министерот за економија, донесе

**П Р А В И Л Н И К  
ЗА ИЗГРАДБА, ОДРЖУВАЊЕ И БЕЗБЕДНО ФУНКЦИОНИРАЊЕ НА ОБЈЕКТИ, УРЕДИ И ИНСТАЛАЦИИ ЗА ВНАТРЕШНИ ГАСНИ ИНСТАЛАЦИИ**

**I. ОПШТИ ОДРЕДБИ****Член 1**

Со овој правилник се пропишуваат нормативите за изградба, одржување и безбедно функционирање на внатрешни гасни инсталации и надворешни гасни водови во кои се користат гасови од I, II или IV група дефинирани во националните стандарди за гасни водови кои се транспозиција на европските стандарди за низок притисок до 100mbar или среден притисок до 1bar.

**Член 2**

Одредбите од овој правилник се однесуваат на:

- внатрешна гасна инсталација,
- внатрешни и надворешни гасни цевководи за низок и среден притисок,
- вградување на мерила за волуменот на гасот, регулатори на притисок и сигурносни уреди,
- поставување и нагдување на гасни апарати,
- изградба на уреди за одвод на димни гасови и уреди за вентилација и климатизација,
- испитување и пуштање во работа на внатрешни гасни инсталации,
- промена на работните карактеристики на постоечки внатрешни гасни инсталации.

**Член 3**

Одделни изрази употребени во овој правилник го имаат следното значење:

1. „Гасна инсталација“ е инсталација позади заптивниот цевен затворач до грлото, односно испустот на димоводниот уред. Се состои од цевна инсталација, гасни апарати и уреди за одведување на производите од согорувањето;
2. „Изработка на гасна инсталација“ е збир на активности кои се превземаат при поставување на гасна инсталација;
3. „Преправка на гасна инсталација“ е збир на активности кои се превземаат заради проширување, намалување или некои други промени на постоечки гасни инсталации;
4. „Одржување на гасна инсталација: е збир на мерки за утврдување и оценка на вистинската состојба и работите кои се превземаат поради зачувување и повторно воспоставување на потребната состојба. Во контекст на одржувањето, прегледот е збир на мерки за утврдување и оценка на реалната состојба, а поправка е збир на мерки за повторно воспоставување на потребната состојба;
5. „Цевна гасна инсталација“ е заедничко име за надворешни и внатрешни цевни водови;
6. „Главен заптивен цевен затворач“ се вградува на крајот на приклучниот вод во домаќинството кој служи за прекин на гасот за една или повеќе згради;
7. „Изолационо парче“ е елемент кој служи за прекин на вдолжната електрична спроводливост на цеводот;

8. „Кукен регулатор за притисок и регулатор со мерач за проток“ се елементи за регулација на притисок во инсталациите кои се приклучени зад нив. Кукниот регулатор е составен дел на кукниот приклучок за гас со среден притисок, вграден на крајот зад главниот заптивен цевен затворач;

9. „Внатрешен вод“ е вод поставен во зграда зад главниот запирен цевен затворач односно кукниот регулатор на притисок, а се состои од разведен вод, нагорени водови, потрошени водови, ограноци и приклучни водови на гасниот апарат;

10. „Надворешен дворишен вод“ е вод зад главниот запирен цевен затворач, кој е поставен надвор од зградата во воздух (надземен вод) или под земја (подземен вод);

11. „Разведен вод“ е делот на водот помеѓу главниот запирен цевен затворач и приклучокот на мерилото на волуменот на гасот;

12. „Нагорен вод“ е вертикален дел на водот помеѓу спратови;

13. „Потрошен вод“ е делот на водот од излезот на мерилото на волуменот на гасот до огранокот;

14. „Огранок“ е делот на водот од потрошниот вод до приклучните арматури на гасниот апарат кој служи исклучиво за снабдување на еден гасен апарат;

15. „Приклучен вод на потрошувачот на гасот“ е делот од водот од приклучните арматури до приклучокот на гасниот апарат;

16. „Цврст приклучок“ е приклучок кој се состои од приклучни арматури – приклучокот кој може да се настави само со алат, и крут или еластичен приклучен вод;

17. „Разделен приклучок“ е приклучок кој се состои од рачни разделни сигурносни приклучни арматури и еластичен приклучен вод;

18. „Управувачки вод“ е вод низ кој протекува гас под притисок и со кој се врши механичко управување (пр. управување со регулатор). Управувачкиот вод не се спојува со атмосферата. Импулсниот вод е управувачки вод;

19. „Издучен вод“ е вод во кој гасот се наоѓа само во вонредна состојба (пр. пукање на мембраната или активирање на сигурносниот вентил). Во нормални услови служи како дишаен вод;

20. „Одзрачен вод“ е вод кој служи за одзрачување, односно миеење на гасната инсталација кога гасот од цевоводот се потискува со воздух или инертен гас или обратно;

21. „Вод за пропуштен гас“ е вод помеѓу два автоматски вентила. Познат е и како меѓуодзрачен вод;

22. „Напуштен вод“ е вод кој од одредени причини е надвор од употреба;

23. „Вод исклучен од погон“ е вод во кој доводот на гас е прекинат поради поправка, измена или од други причини;

24. „Краткотраен прекин на снабдување со гас“ се користи прилика додека се работи на одржување или замена на инструментите за мерење на волуменот на гасот;

25. „Гасени апарати“ е заедничко име за сите гасни апарати и гасни ложишта;

26. „Гасен апарат тип А“ е гасен апарат без комора за согорување или со отворена комора за согорување во однос на просторијата во која е поставен. Не е предвиден за приклучување на уред за одведување на продуктите на согорување;

27. „Гасен апарат тип В“ е гасно ложиште со отворена комора за согорување во однос на просторијата во кое е поставено, кое се приклучува на уред за одведување на продуктите на согорување. Може да биде со атмосферски пламеник (ложишта со осигурач на струење и земање на воздухот од просторијата) или со вентилаторски пламеник (ложишта без осигурач на струење и земање на воздухот од просторија);

28. „Гасен апарат тип С“ е гасно ложиште со комора за согорување, затворена во однос на просторијата во која е поставено, која се приклучува на уред за одведување на продуктите на согорување (ложишта независни од воздухот во просторијата) и можат да бидат:

29. „Гасен апарат тип С1“ е гасен апарат без вентилатор за земање на воздух за согорување надвор од просторија, а продуктите на согорување се исфрлаат во атмосфера низ надворешен фасаден ѕид (фасадни ложишта), наменет само за греење на поединечни простории (пр. Фасадна печ, гасен проточен загревач на вода, гасен комбиниран загревач на вода);

30. „Гасен апарат тип С2“ е гасен апарат со земање на воздухот на согорување и враќање на продуктите на согорување во канал за довод на воздух и одвод на продуктите на согорување;

31. „Гасен апарат тип С31“ е гасно ложиште со вентилатор, со земање воздух за согорување и враќање на производот од согорувањето со помош на комбинирани уреди за довод на воздух и одведување на производот од согорувањето;

32. „Гасен апарат тип С32“ е гасно ложиште со вентилатор кое зема воздух за согорување надвор од просторијата, а производитите од согорувањето ги потиснува со уредите за одведување на производитите од согорување во атмосферата;

33. „Гасен апарат тип С33“ е гасно ложиште со вентилатор кое зема воздух за согорување надвор од просторијата, а производитите од согорувањето ги потиснува низ надворешниот ѕид во атмосферата;

34. „Категорија на гасни апарати“ гасните апарати се делат на следните категории во зависно-ст од групите на гасови за кои се наменети:

35. „Категорија I“ е гасен апарат за еден гас односно за гасови само од една група;

36. „Категорија II“ се гасни апарати за две групи на гасови;

37. „Категорија III“ се гасни апарати за сите гасови, односно за гасови од сите гру-пи на гасови;

38. „Гасни загревачи на вода“ гасните загревачи на вода се разликуваат према намената и се делат на:

39. „Гасен проточен загревач на вода“ е гасно ложиште во кое се загрева, протекува низ загревачот, вода наменета за потрошувачка;

40. „Гасен акумулационен загревач на вода“ е гасно ложиште во кое се загрева акумулирана вода во садови;

41. „Гасен комбиниран загревач на вода“ е гасно ложиште во кое се загрева, протекува низ загревачот, потрошна вода и вода за топлотно греење;

42. „Гасен котел за греење и гасен циркулаторен греач на вода“ е Гасно ложиште во коешто се загрева вода која циркулира при топловодно греење;

43. „Гасна собна печка“ е гасно ложиште кое оддава топлина во просторија непосредно преку огревната површина;

44. „Гасен загревач за воздух“ е гасно ложиште за загревање на просторија со воздух како носител на топлина;

45. „Гасна греалка“ е гасен апарат кој оддава топлина претежно со зрачење;

46. „Гасна кујнска печка“ е гасно ложиште за готвење, печење и непосредно греење преку огревна површина;

47. „Гасен шпорет“ е гасен апарат за готвење и печење;

48. „Гасен ладилник“ е гасен апарат наменет за ладење;

49. „Гасна топлотна пумпа“ е уред за загревање на просторија или вода кој покрај топлината која настанува со согорување на гас, користи и други извори на топлина;

50. „Гасен кондензациски апарат“ е гасно ложиште кое за загревање на просторија или вода користи топлина која е производ за согорување на гас и топлина од кондензација настаната од согорување;

51. „Осигурувач на струење“ е составен дел на гасното ложиште кое спречува негативно влијание на премногу силен провев, недоволен провев и против-провев во димоводниот уред;

52. „Уред за контрола на одводот за согорување на продуктите“ е составниот дел од гасното ложиште кое самостојно (автоматски) го исклучува доводот на гас при излез на согорените продукти надвор од струењето на осигурачот“

53. „Уред за контрола на струењето на согорените продукти“ е уредот на патот по струење на продуктите на согорување кои заедно со отворот за изедначување на притисокот, кај ложиштето постигнува топлотна моќ над 50 KW, спречува штетно влијание на согорување на преголемо усисување (заситување), недовољно усисување (застој) или противусисување (повратно струење) во уредот за одвојување на продуктите за согорување;

54. „Модификација на гасниот апарат“ е мерката која се зема на гасниот апарат кога при снабдување со гас преоѓа од една група на гасови во друга;

55. „Прилагодување на гасниот апарат“ е мерката која се зема на гасниот апарат кога при снабдување со гас се менува гасот во оквирот на една група (на пр. во подгрупа L на подгрупа H);

56. „Подесување на гасниот апарат на природен гас“ е фабричкото подесување на гасниот апарат така што во оквирот наведен како V двоен индекс не е потребно никакво дополнително подесување;

57. „Просторија за поставување на гасниот апарат“ е просторијата во која се поставува гасниот апарат и евентуално ложиштен а цврсто или течно гориво;

58. „Доведен воздух“ е вкупната количина на воздухот доведена во просторијата во која е сместен гасниот апарат;

59. „Одведен воздух“ е вкупната количина на воздухот кој води низ просторијата во која е сместен гасниот апарат;

60. „Воздух за согорување“ е воздухот кој проаѓа преку гасниот апарат додека работи;

61. „Просторија за воздух за согорување“ е просторијата која има најмалку еден надворешен прозор, или надворешна врата која се отвора, и низ која преку отворот за довод на воздух воздухот за согорување се доведува до просторијата во која се наоѓа гасниот апарат;

62. „Надворешен простор“ е просторот помеѓу просторијата за поставување на гасниот апарат и просторијата за воздух за согорување, кои се по правило внатре во објектот и низ кој струи воздухот за согорување до ложиштето;

63. „Поврзување на воздухот за согорување“ е техничкиот вентилационен спој на просторијата во која е поставен гасниот апарат со просторијата за воздух за согорување кој служи за сигурно снабдување на ложиштето со воздух. Непосредната врска е остварена кога просторијата за воздух за согорување непосредно врзана за просторијата во која е сместен гасниот апарат. Земната врска е остварена тогаш кога измеѓу просториите за воздух за согорување и просторијата во која е сместен гасниот апарат се наоѓа еден или повеќе спојни простори;

64. „Спојни зазори (фуги)“ е спојните зазори или фуги на споевите на надворешните прозори или врата;

65. „Елемент за пропуштање на излезниот воздух“ е составниот дел на прозорот или посебниот елемент кој служи за вентилација и истовремено за пропуштање на излезниот воздух за согорување на гасот во гасниот апарат во истата просторија;

66. „Уред за одведување на согорените продукти“ е уредот со кој се одведуваат согорените продукти од гасното ложиште во атмосферата. Се состои од спојни делови (цевки за излезни гасови) и ауспух. Кај апаратите со врста С се состои од вода за довод на воздух и одвод на согорените продукти со вметната одбивна плоча и евентуално заштитна решетка;

67. „Цевки за издувни гасови“ е уредот во зградата или потпрен на зградата на спојните страни кои злучат исклучиво за одведување на согорените продукти од ложиштето над кровот во атмосферата;

68. „Поединечни цевки за издувни гасови“ служи за одведување на согорените продукти само од едно гасно ложиште;

69. „Заеднички цевки за издувни гасови“ служи за одведување на согорените продукти од повеќе ложишта кои работат независно едно од друго;

70. „Разновидни цевки за издувни гасови“ е заедничката цевка која ги одведува согорените продукти од ложиштето на цврсти или течни горива и согорените продукти од гасното ложиште;

71. „Уред за довод на воздух и одвод на согорените продукти“ е уредот со два канали кој еден на друг или еден во друг служи за довод на воздух и одвод на согорените продукти над кровот од ложиштето кои не зависат од воздухот во просторијата, а кои се со вентилатор и доводот на воздухот се спојуваат;

72. „Ауспух“ е цевен систем кој служи за одвод на согорените продукти кај кондензирачките гасни апарати и гасните топлотни пумпи;

73. „Уред со порта за одведување на согорените продукти“ е термички или механички управувана поклопка во струењето на согорените продукти која е отворена само при работа на гасот ложиште, а инаку е затворена;

74. „Уред за одвод на употребениот воздух“ е делот од ауспусната инсталација кој самостојно се доведува употребуваниот воздух од ауспухот;

75. „Пригушувач на согорените продукти“ е уредот кој се поставува во ауспухот или ауспусниот наставок за повлекување на отпорот од струење на пат од согорените продукти;

76. „Уред за отсисување на согорените продукти“ е уредот за механички одвод на согорените продукти кој се состои од одсисната цевка, вентилаторот и испусната цевка;

77. „Ауспухен наставок“ е елемент за приклучување на ауспусните цевки на гасното ложиште;

78. „Димна цевка“ е цевка која ги спојува гасното ложиште со димниот канал (димник) а кај ложиште од видот С спојува гасното ложиште и ги испушта продуктите од согорувањето во атмосферата;

79. „Корисна висина на димникот“ е вертикалното растојание помеѓу долната ивица на осигурачот за струење и излезот на согорените продукти во атмосферата;

80. „Волуменски проток“ е волуменот на гасот кој протекува во единица време;

81. „Количина гас“ е количината на гасот се мери со волуменот на гасот кој го зема волуменот на гасот зависи од притисокот и температурата на гасот. Притисокот зависи од парцијалниот притисок на гасот и водената пара;

82. „Големина на состојбата на гасот“ е големината на состојбата на гасот на мерното место или на горилникот означува припадност на погонската состојба (пр.10°C 1030 mbar сув гас);

83. „Пресметка на количината гас“ е пресметка на погонска во нормална состојба се пресметува на следниов начин:

$$V_n = V_p \times Z$$

$$Z = \frac{T_n}{T} \times \frac{P_{atm} + P_e - \varphi \times P_{sv}}{P_n} \times \frac{1}{K}$$

Каде што:

$V_n$  - волуменска количина на гасот во нормална состојба изразен во  $m^3$

$V_p$  - волуменска количина на гасот во работна состојба изразена во  $m^3$

$T$  - температура на гасот во работна состојба во К

$$T = T_n = t$$

$T_n$  - 273,15 К

$P_n$  - 1013,25

$P_{sv}$  - притисок на заситена водена пара во mbar

84. „Притисок на гасот“ е измерен статички притисок, кој се изразува во нископритисно подрачје во милибари;

85. „Притисок во мирување или статички притисок“ е притисок на гас кој не струи;

86. „Струен притисок“ е притисок на гасот кој струи;

87. „Доводен притисок“ е притисок на гас во дистрибуција на гас за кој е изведен приклучок;

88. „Низок притисок“ е погонски притисок до 100 mbar;

89. „Среден притисок“ е погонски притисок над 100 mbar до 1 bar;

90. „Погонски притисок“ е притисок на гасот на одредени места во инсталациите при нормално оптеретување. Најголем притисок во нископритисното подрачје одговара на потребната вредност на излезот од регулаторот, се зема во во обзир и отстапувањето при регулација кое одговара на притисната група и затворање на одреден регулатор. За најголем притисок во подрачјето на среден притисок додатно се зема во предвид отстапувањето на притисокот и реагирањето на сигурносните уреди;

91. „Приклучен притисок“ е струен притисок на приклучокот на гасниот апарат;

92. „Притисок на млазницата“ е струјниот притисок непосредно пред млазницата кај горилникот пред мешање со воздух;

93. „Густина“ е односот на масата и зафатнината на гасот во  $\text{kg/m}^3$ . Густината дава податок за масата  $1\text{m}^3$  гас. За нормална состојба се добива нормална густина  $\rho_n$ . Во гасната техника наместо густина се користи релевантна густина;

94. „Релевантна густина“ е односот на густината на гасот и густината на воздухот на иста температура и ист притисок, помеѓу густините на гасот во нормални услови и релативна густина важи односот  $d = \frac{\rho_n}{\rho_{vn}}$

каде е:

$d$  - релативна густина

$\rho_n$  - густината на гасот во нормална состојба во  $\text{kg/m}^3$

$\rho_{vn}$  - густина на воздухот во нормални услови во  $\text{kg/m}^3$  која изнесува  $1,293 \text{ kg/m}^3$

95. „Топлотна вредност“ е заедничкиот назив за горна и долна топлотна вредност е во  $\text{kWh/m}^3$  или во  $\text{MJ/m}^3$ . Одредувањето на количината на топлина која се ослободува под потполно согорување. Разликата помеѓу долната и горната топлотна моќ настанува после испарување вода настанува во процесот на согоревање. Затоа тоа постои само кај гасови кои за време на согорување се ствара водена пареа;

96. „Горна топлотна граница“ е топлина ослободена со согоревање на  $1\text{m}^3$  гас и кога продуктите согоруваат на почетокот и на крајот имаат температура  $25^\circ\text{C}$  а водата настаната при согорувањето е во течна состојба;

97. „Погонска горна топлинска граница“ е топлина ослободена со согоорување на  $1\text{m}^3$  гас пресметана со погонска состојба, кога продуктите согоруваат и на почетокот и крајот имаат температура од  $25^\circ\text{C}$  а водата настаната со согоорување е во течна состојба;

98. „Долна топлотна вредност“ е топлина која се ослободува со целосно согоорување на  $1\text{m}^3$  гас, пресметана за нормална состојба, кога производот на согоорување на почетокот и на крајот имаат температура од  $25^\circ\text{C}$ , а водата која настанала со согоорување е во вид на водена пареа;

99. „Погонска долна топлотна вредност“ е топлина ослободена со целосно согоорување на  $1\text{m}^3$  гас, пресметана за погонска состојба, кога производот од согоорување на почетокот и на крајот имаат температура од  $25^\circ\text{C}$ , а водата која настанала со согоорување е во вид на водена пареа;

100. „Вобе индекс“ е карактеристика на заменливост на гасовите земајќи го предвид топлотното оптеретување на гасното трошење. Во зависност од горната и долната топлотна вредност, се разликуваат горен ( $W_{g,n}$ ) и долен ( $W_{d,n}$ ) Вобе-индекс (Wobbe-index). Помеѓу горната и долната топлотна вредност и релативната густина постои следниот однос:

$$W_{g,n} = \frac{H_{g,n}}{\sqrt{d}}; \quad W_{d,n} = \frac{H_{d,n}}{\sqrt{d}}; \quad \text{kWh/m}^3 \text{ или } \text{MJ/m}^3$$

Гасови со еднаков Вобе-индекс и исти величини на состојба даваат во некои граници иста група на гасот, со иста млазница еднакво топлотно оптеретување на пламеникот. Вобе-индексот во пракса служи за подесување на горилникот со промена на притисокот на млазницата (метода подесување спрема притисокот на млазницата);

101. „Топлотно оптеретување“ е количина на топлина доведена со гас, во  $\text{kW}$  или  $\text{kJ/s}$  со оглед на долната топлотна вредност;

102. „Најголемо топлотно оптеретување“ е топлотно оптеретување кое е наведено од производителот на гасниот апарат, во  $\text{kW}$  или  $\text{kJ/s}$ . При подесување на гасниот апарат тоа не смее да се пречекори;

103. „Најмало топлотно оптеретување“ е топлотно оптеретување кое е наведено од производителот на гасниот апарат, во  $\text{kW}$  или  $\text{kJ/s}$ . При подесување на гасниот апарат тоа не смее да се намали;

104. „Називно топлотно оптеретување“ е фиксно подесено топлотно оптеретување во  $\text{kW}$  или  $\text{kJ/s}$  кое се наоѓа помеѓу најголемото и најмалото топлотно оптеретување;

105. „Топлотна снага“ е корисно употребено количество на топлина кое го оддава гасниот апарат во  $\text{kW}$  или  $\text{kJ/s}$ ;

106. „Називна топлотна снага“ е корисно употребено количество на топлина која ја оддава гасниот апарат, во  $\text{kW}$  или  $\text{kJ/s}$ , при називно топлотно оптоварување;

107. „Подрачје на називната топлотна снага“ е подрачје кое произведувачот го наведува во таблицата на апаратот во рамки на кои може да се подесува топлотната снага;

108. „Топлотен учинок на ложиштето“ е топлотен учинок на ложиштето со гасен горилник со вентилатор, кај кои е наведен произведувачот, при притисок кој одговара на ложишниот простор;

109. „Приклучна вредност“ е волуменски проток на гасниот апарат, во  $\text{m}^3/\text{h}$  при називно топлотно оптоварување.

$$q_{v,n} = \frac{Q_n}{H_{d,p}}$$

110. „Максимален волуменски проток“ е најголем волуменски проток, во  $\text{m}^3/\text{h}$ , корекционен фактор на истовременост на користење на гасниот апарат;

111. „Подесена вредност на волуменски проток“ е волуменски проток, во  $\text{L}/\text{min}$ , на чија вредност се подесува горилникот на гасниот апарат за да се постигне називно топлотно оптоварување.

## II. ЦЕВКОВОДНА ИНСТАЛАЦИЈА

### Член 4

Цевководот заедно со изолацијата и другите облиги, треба да ги исполнува техничките услови со кои се обезбедува противпожарната сигурност и заштита од експлозија на гасот во случај на пожар.

### II.1. УСЛОВИ ЗА ЦЕВКИ, ФАЗОНСКИ ДЕЛОВИ, СПОЈНИ ЕЛЕМЕНТИ И ОСТАНАТИ СОСТАВНИ ДЕЛОВИ ОД ЦЕВКОВОДНАТА ИНСТАЛАЦИЈА

#### II.1.1. Надворешни надземни дворни гасоводи

### Член 5

За надворешни надземни дворни гасоводи може да се користат:

1) челични безшавни цевки за гасоводите по националните стандарди за цевки кои се транспозиција на европските стандарди;

2) челични шавни цевки за гасоводи по националните стандарди за цевки кои се транспозиција на европските стандарди;

3) челични цевки со пропишани механички особини за цевен навој по националните стандарди за цевки кои се транспозиција на европските стандарди;

4) челични цевки без пропишани механички карактеристики за цевен навој по националните стандарди за цевки кои се транспозиција на европските стандарди.

#### Член 6

Челичните фазонски делови треба да бидат најмалку од истиот квалитет како и цевките со кои тие се спојуваат.

#### Член 7

За надворешни дворни надземни челични гасоводи се употребуваат прирабници според националните стандарди од областа кои се транспозиција на европските стандарди.

#### Член 8

За надворешни дворни надземни гасоводи може да се користат и бакарни цевки по соодветните национални стандарди за цевки кои се транспозиција на европските стандарди со најмала дебелина на ѕидот на цевката:

- 1) 1 mm за надворешен пречник на цевките до 22mm;
- 2) 1,5 mm за надворешен пречник на цевките од 22 до 42mm;
- 3) 2 mm за надворешен пречник на цевките од 42 до 89mm;
- 4) 2,5 mm за надворешен пречник на цевките од 89 до 108mm;
- 5) 3 mm за надворешен пречник на цевките преку 108mm.

#### Член 9

Бакарните цевки со надворешен пречник до 22mm и најмала дебелина 1mm се спојуваат со фитинзи (приклучоци) за капиларно лемење или рачно изработени споеви кои ги исполнуваат условите пропишани во националните стандарди од областа кои се транспозиција на европските стандарди.

Фазонските делови и спојни елементи треба да исполнуваат услови во поглед на непропустливост и квалитет кој е пропишан за цевките. Спојувањето треба да биде извршено на начин што ќе ги задоволува условите на непропустливост и компактност (цврстина) на спојот.

### II.1.2. Надворешни подземни дворни гасоводи

#### Член 10

За надворешни подземни дворни гасоводи може да се користат:

1) челична цевки, фазонски делови и елементи за спојување на цевки кои исполнуваат услови според национални стандарди од областа кои се транспозиција на европските стандарди (од член 5 до член 7 од овој правилник);

2) цевки и фазонски делови од нодуларен лив кои ги исполнуваат условите според националните стандарди од областа кои се транспозиција на европските стандарди;

3) цевки од полиетилен според националните стандарди од областа кои се транспозиција на европските стандарди.

Елементите на гасоводот од полиетилен треба да ги исполнуваат сите услови кои се пропишани за цевките.

### II.1.3. Внатрешни гасоводи

#### Член 11

За поставување внатрешни гасоводи се користат цевки и фазонски делови кои ги исполнуваат условите според националните стандарди за цевки кои се транспозиција на европските стандарди (наведени од член 5 до член 8 од овој правилник).

Цевки и фазонски делови наведени во став 2 и 3 од член 10 од овој правилник не се користат за поставување внатрешни гасоводи.

### II.1.4. Приклучни водови за гасни апарати

#### Член 12

За крути приклучни гасни водови може да се користат и цевки и фазонски и спојни делови кои ги исполнуваат условите пропишани во националните стандарди за цевки кои се транспозиција на европските стандарди (наведени во член 5 до член 8 од овој правилник).

#### Член 13

Како свитливи приклучни гасни водови за работни притисоци до 1 bar се користат црева од нерѓосувачки челик кои ги исполнуваат условите пропишани во националните стандарди од областа кои се транспозиција на европските стандарди.

За работни притисоци до 100mbar се користат свитливи приклучни гасни водови кои ги исполнуваат условите пропишани во националните стандарди од областа кои се транспозиција на европските стандарди.

За свитливи приклучни гасни водови треба да се обезбеди доказ за квалитетот.

### II.1.5. Спојување на цевки

#### Член 14

За цевки со номинален пречник до DN 50 се применува навоен спој со навој според националните стандарди за навојни споеви кои се транспозиција на европските стандарди.

#### Член 15

Заварени споеви се изведуваат по националните стандарди од областа на заварување кои се транспозиција на европските стандарди.

Квалитетот на заварените споеви треба да биде најмалку од втора класа според националните стандарди од областа на заварување кои се транспозиција на европските стандарди.

#### Член 16

Бакарните цевки се спојуваат со тврдо лемење и заварување.

Спојувањето на бакарните цевки не смее да се врши со меко лемење.

Цевките од полиетиленот се спојуваат според националните стандарди за цевки кои се транспозиција на европските стандарди.

Металните цевки со глатки краеви се спојуваат според националните стандарди за цевки кои се транспозиција на европските стандарди.

#### Член 17

Расклоплива навојна врска се остварува со фитинзи од темпер-лив кои ги исполнуваат условите пропишани во националните стандарди кои се транспозиција на европските стандарди или со челични фитинзи кои ги исполнуваат условите според националните стандарди кои се транспозиција на европските стандарди.

#### Член 18

Мерните инструменти за волумен на гасот се спојуваат со расклопливите навојни врски кои ги исполнуваат ги условите според националните стандарди кои се транспозиција на европските стандарди.

#### Член 19

За расклопливите прирабнички врски се применуваат прирабници кои ги исполнуваат условите според националните стандарди кои се транспозиција на европските стандарди.

#### Член 20

Расклопливите врски со неметални затинки на внатрешната гасната инсталација треба да бидат лесно достапни.

#### Член 21

При наставување на гасоводот, цевките се спојуваат со заварување или соодветни фитинзи (приклучоци), зависно од типот на цевката.

#### Член 22

Заварувањето на гасоводот треба да го извршуваат само стручни технички лица.

Способноста за извршување на работата од став 1 од овој член се докажува според националните стандарди кои се транспозиција на европските стандарди. Стручната подготвеност на заварувачите се тестира според националните стандарди кои се транспозиција на европските стандарди.

#### Член 23

За заптивање навојни врски се користат компоненти кои со текот на времето не губат на еластичност т.е. не се стврднуваат, постојани се на гас и кондензат, како и на промена на температура, на вибрации, на пенливи средства за детекција на истекување на гас кои не се агресивни кон лен, коноп или кон друг носител на заптивниот материјал.

### II.1.6. Надворешна заштита на цевките од корозија

#### Член 24

Заштита на челичните цевки од корозија се врши според националните стандарди за цевки кои се транспозиција на европските стандарди.

Челичните цевки можат да се заштитат и со облога од полиетилен или дуропласт.

#### Член 25

Заштита од корозија на цевките од нодуларен лив се изведува со:

- траки од полиетилен;
- облоги од цементен малтер;
- преслеки од цинк и
- премази од битумен.

#### Член 26

Заштита на бакарни цевки од корозија се извршува со соодветни пластични материјали.

#### Член 27

Дополнителна заштита од корозија на челичните цевки, цевките од нодуларен лив, бакарните цевки и врските на тие цевки се изведува со траки и термофит-облоги.

#### Член 28

Подземниот гасовод од надворешна страна од корозија може да се заштити и со катодна заштита.

### II.1.7. Цевни затворачи

#### Член 29

За внатрешните гасни инсталации се употребуваат цевни затворачи според националните стандарди за цевки кои се транспозиција на европските стандарди, за кои постои доказ за квалитет утврден според национален стандард.

За подмачкување на цевните затворачи и цевководните арматури се употребуваат мазива кои ги исполнуваат условите пропишани во националните стандарди кои се транспозиција на европските стандарди.

### II.1.8. Регулатори на притисок

#### Член 30

Регулаторите во домаќинствата и регулаторите пред мерните инструменти за волуменот на гасот треба да ги исполнуваат условите пропишани во националните стандарди за мерни инструменти кои се транспозиција на европските стандарди. Регулаторите за вградување во зграда треба да имаат зголемена отпорност на температура која се означува со „t“ или треба да бидат заштитени градежно, односно со запорен уред за термичко исклучување.

### II.1.9. Мерење на протокот на гасот

#### Член 31

Мерниот инструмент за проток на гас треба да ги исполнува условите пропишани во националните стандарди за мерни инструменти кои се транспозиција на европските стандарди. Мерилата за проток за вградување во згради треба да имаат зголемена отпорност на температура која се означува со „t“.

Мерилата за проток на гас за работен притисок над 100mbar, наместо да имаат зголемена термичка отпорност, може да бидат заштитени градежно, односно со запорен уред за термичко исклучување.

### II.1.10. Други елементи на цевководната инсталација

#### Член 32

Изолациските елементи треба да ги исполнуваат условите пропишани во националните стандарди за изолатија кои се транспозиција на европските стандарди и треба да бидат наменети за гас што се означува со „G“.



Изолациските елементи за вградување во зграда треба да имаат зголемена топлотна отпорност, која се означува со „GT“.

#### Член 33

Заштитната цевка за воведување на дворниот надворешен гасовод во зграда, како елемент за развод на гас, треба да ги исполнува услови утврдени со Правилникот за техничките прописи за изградба, одржување и безбедно функционирање на куќен приклучок за гас за работен притисок до 4 bar.

#### Член 34

Компензационите врски треба да ги исполнуваат условите пропишани во националните стандарди кои се транспозиција на европските стандарди.

#### Член 35

Филтерот за гас треба да ги исполнува условите пропишани националните стандарди кои се транспозиција на европските стандарди.

## II.2. ИЗРАБОТКА НА ГАСНА ИНСТАЛАЦИЈА

### II.2.1. Положување надворешен дворен гасовод

#### Член 36

При положување надворешен дворен гасовод се изведуваат работи по соодветните прописи за изведување на дистрибутивни гасоводи - зависно од типот на цевките кои се употребени при работата.

#### Член 37

Над подземниот гасовод не е треба да се гради било каков друг објект.

Доколку е неопходно гасоводот да се изведе под делови од зграда без подрумски простории, тогаш изведбата се извршува по Правилникот за изградба, одржување и безбедно функционирање на куќен приклучок за гас за работен притисок до 4bar („Службен весник на РМ“ бр.113/09).

#### Член 38

Подземните гасоводи кои поминуваат низ непроодни простори, шахти или канали, се положуваат во заштитни цевки и треба да бидат заштитени од корозија. Заштитните цевки треба да бидат изработени од материјал отпорен на корозија.

#### Член 39

Положбата и длабочината на вкопување на подземните гасоводи се снимаат геодетски.

### II.2.2. Заштита на надворешни гасоводи

#### Член 40

Надворешните гасоводи се заштитуваат од корозија на начин пропишан со одредбите од член 24 до член 28 од овој правилник. Надземните надворешни гасоводи треба да се заштитат од механички оштетувања и атмосферски влијанија. Ако со надворешниот гасовод се спроведуваат влажни гасови, гасоводот треба да се заштити од смрзнување.

### II.2.3. Воведување дворен гасовод во зграда

#### Член 41

Воведување на дворен гасовод во зграда и неговото излегување се изведува според Правилникот за техничките прописи за изградба, одржување и безбедно функционирање на куќен приклучок за гас за работен притисок до 4bar.

### II.2.4. Запорни цевни затворачи и натписни плочки

#### Член 42

Положбата на цевните затворачи во земја треба да биде трајно и воочливо (јасно) означена на поклопците од лиено железо со ознака „ГАС“ и трајни натписни плочки поставени на столб или цврста и трајна ограда.

Останатите податоци треба да бидат означени со трајни натписни плочки (слика 1).

#### Член 43

Надворешниот дворен гасовод при излез од зграда и во близина на влез во друга зграда се изведува со запорен цевен затворач и расклоплива врска. Запорниот цевен затворач треба да биде лесно пристапен.

Ако со еден приклучок се снабдуваат повеќе згради или делови на зграда кои се одвоени со пожарен ѕид, затворањето на гасната инсталација на секоја зграда се изведува посебно. На дополнителни натписни плочки, поставени во близина на запорните цевни затворачи, треба да биде јасно видливо кои други згради се снабдуваат со гас, односно од кои згради се врши снабдување со гас.

### II.2.5. Изолациски елементи

#### Член 44

За електропроводливи метални гасоводи во зграда или на зграда во близина на запарен цевен затворувач, од член 42 и член 43 од овој Правилник, се вградува изолационен елемент кој ги исполнува условите според националните стандарди кои се транспозиција на европските стандарди, така што да не може да дојде до случајно премостување.

Во подземни дворни гасоводи се вградуваат изолациони делови на секој излез од зграда и пред секој влез во зграда. Внатрешниот гасовод во секоја зграда одвоено се приклучува на собирач за изедначување на потенцијалот. Ако во подземниот дворен гасовод е вграден уред со електричен погон, се преземаат посебни мерки за заштита (заштитно и друго одвојување) (слика 2).

### II.2.6. Спојување на куќен приклучок за гас, односно надворешен и внатрешен гасовод

#### Член 45

Внатрешниот гасовод треба да биде изведен така што мало аксијално поместување на кукниот гасен приклучок, односно надворешниот дворски гасовод не влијае на механичко оштетување на внатрешниот гасовод или на неговата пропустливост.

Условот од став 1 од овој член ќе се смета за исполнет доколку:

- после влезот во зграда на првите 2 m на внатрешниот гасовод е вградена најмалку една промена на насоката за 90° и ако нема неподвижно лежиште,
- е вграден гасовод во облик на компензатор,

- е вграден челичен компензатор кој ги исполнува условите пропишани во националните стандарди кои се транспозиција на европските стандарди,

- е вграден свитлив спој кој ги исполнува условите пропишани во националните стандарди кои се транспозиција на европските стандарди.

#### Член 46

Во лизгави и трусни подрачја, ерозивни подрачја и сеизмички нестабилни подрачја, каде што е можно поместување на земјата покрај мерките од член 45 од овој правилник, се преземаат и дополнителни соодветни мерки.

### II.2.7. Поставување на внатрешен гасовод

#### Член 47

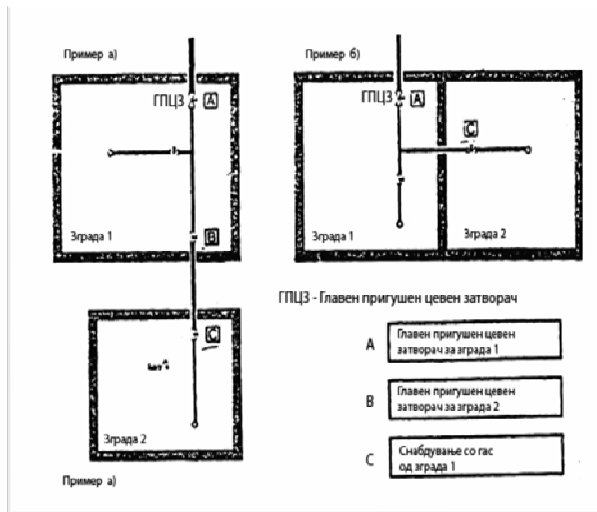
Внатрешните гасоводи секогаш се поставуваат повисоко од водоводните цевки, и тоа хоризонтално и вертикално на ѕидовите и таваните така што на нив да не капе кондензат или друга вода.

Гасоводите од став 1 од овој член не се прицврстуваат за други инсталации, ниту пак други инсталации се прицврстуваат за нив и не служат како потпори за други инсталации.

#### Член 48

Внатрешните гасоводи се поставуваат над малтер (а), под малтер (б) или во окно односно канали (в) (Слика 3). Гасоводи со работни притисоци преку 100mbar не се поставуваат под малтер (б).

Потпорната точка на цевката треба да биде отпорна на пожар, а носечките делови на потпората треба да бидат од материјал кој не е запалив.



Слика 1

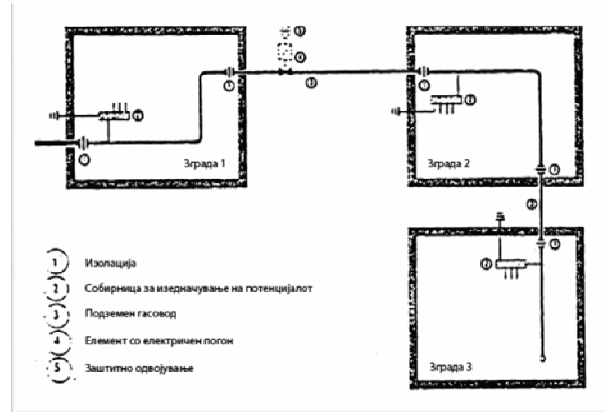
#### Член 49

Гасоводот може да се постави и во просторот на противпожарните скали под услов да се преземат посебни градежни мерки и да се обезбеди заштита на тој простор од пожар.

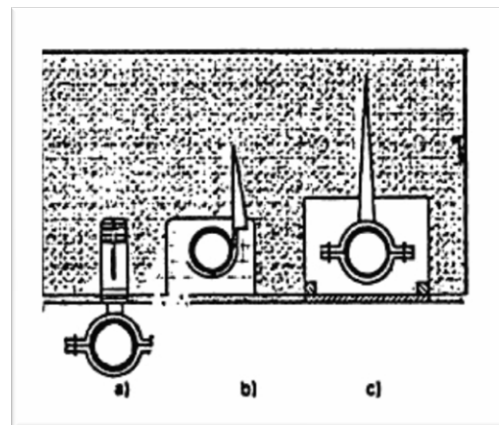
Посебни градежни мерки од став 1 од овој член се:

- поставување под малтер без шуплив простор,

- положување во канал кој надолжно се проветрува и кој нема измена на воздухот со столбовите на пожарните скали. Каналот треба да биде од материјал кој не гори со огноотпорност од најмалку 30 минути, а во високи згради најмалку до 90 минути. Ревизионите отвори на противпожарните скали треба да бидат непронусно затворени со поклопци или со слични елементи од незапалив материјал со соодветната огноотпорност.



Слика 2



Слика 3

#### Член 50

Окната или каналите во кои се поставуваат гасоводите се проветруваат по секции, катови или во целина, освен во случаи кога се потполно исполнети со неутрален материјал од константен облик.

Каналите од став 1 од овој член немаат отвори, освен светли отвори за довод и одвод на воздух. Површината на овие отвори е  $10 \text{ cm}^2$ .

#### Член 51

Гасоводите кои минуваат низ непроветрени отвори се поставуваат во заштитни цевки отпорни на корозија или заштитени од корозија.

#### Член 52

Спуштен плафон во кој е поставен гасовод се проветрува со помош на:

- концентрични отвори (чаура) до цевката во ѕидот низ кој поминува,
- два дијагонално поставени вентилациони отвори.

**Член 53**

Гасоводите не се поставуваат во вентилациони канали и окна, окна за лифт, канали за исфрлање губре, јами за дополнување гориво ниту пак во оџаци или сидови на оџаците.

**Член 54**

Поставување на гасовод низ делови на зградата меѓусебно одвоени со дилатација се изведува така да што ќе се оневозможи релативното поместување на зградата штетно да влијае на гасоводот.

**Член 55**

Ако гасоводот се поставува во инсталационен канал или се води низ огноотпорни сидови или плафони, тогаш отворите низ сидовите и каналите за водење треба да бидат изведени според соодветните прописи за заштита од пожари.

**II.2.8. Заштита на внатрешните гасоводи****Член 56**

Заштита од корозија на челични гасоводи кои се поставени под малтер и надвор од сидови во влажни непроветрени простории (непроветрени подрумски простории) се обезбедува според пропишаното во националните стандарди кои се транспозиција на европските стандарди од член 24 и 27 од овој Правилник.

На истиот начин од став 1 од овој член се обезбедува и заштита од корозија на челични цевки во градежни елементи од бетон; челични и други цевки во градежните елементи од агресивни материјали (во шљака и гипс); бакарни цевки во градежни материјали кои содржат нитрати или амонијак; како и гасоводи во простории со агресивна атмосфера (галвански или батериски простори).

**Член 57**

Црните и поцинкувани челични цевки можат да се прицврстуваат со гипс во жлеб за поставување под малтер само доколку цевките на тие места се заштитени од корозија со намотана заштитна трака или фолија.

**Член 58**

Гасоводи не се поставуваат во подови.

Гасоводите кои се поставени под подови во основниот слој или внатре во слој за порамнување или во слој за звучна изолација треба да се заштитат на начин пропишан во член 24, 26, и 27 од овој правилник.

Гасоводи во зградите се положуваат така што не можат да дојдат во допир со влажност поголема од нормалната. Ако челичните цевки се поставени на бетонска подлога каде е можен допир со влага, покрај заштита од корозија пропишана во член 24 и 27 од овој правилник, помеѓу цевката и бетонската подлога треба да се постави и заштитна фолија.

**Член 59**

При поминување на хоризонтален и вертикален гасовод, низ сидови и плафони се вградуваат заштитни цевки, кои треба да бидат надвор од сидот по 5cm од секоја страна на сидот.

Заштитните цевки од став 1 на овој член треба да бидат отпорни на корозија или заштитени од корозија.

**Член 60**

При положувањето, гасоводот треба да се заштити од механички оштетувања.

**Член 61**

Гасоводите не се користат, ниту непосредно ниту посредно, како заштитно или работно заземјување, како заштитни одводници во електрични инсталации за јака струја, ниту пак како одводници или заземјувачи на громобрански инсталации.

**II.3. ОСИГУРУВАЊЕ НА ГАСНИ ИНСТАЛАЦИИ****Член 62**

Сите изградени а неприклучени, некористени или исклучени отвори од надворешни и внатрешни гасоводи, непропустливо се затвораат со метални чепови, капаци, поклопци или со слепи (еднонасочни) прирабници.

За подземни гасоводи од полиетилен се употребуваат цевни затворачи од полиетилен.

Затворените запорни цевни затворачи (славини, засуни, клапни), во смисла на став 1 од овој член, не се сметаат за непропустливи затворачи, освен сигурносна гасна приклучна арматура која ги исполнува условите пропишани во националните стандарди кои се транспозиција на европските стандарди.

**II.4. РАБОТА НА ГАСОВОДИТЕ НАПОЛНЕНИ СО ГАС****Член 63**

Пред почеток на изведување работата на гасоводи наполнети со гас, гасоводот се исклучува со затварање на соодветниот запорен цевен затворач и се обезбедува проветрување на просторот во кој гасот може да излезе. Цевниот затворач не треба да биде достапен на неовластени лица што се овозможува со тргање на клучот, рачката или тркалото.

Затворените запорни цевни затворачи може повторно да се отворат дури кога местото на работата и сите отвори од исклучениот гасовод непропустливо ќе се затворат.

**Член 64**

Пропустливите места (истекување) на гасоводите наполнети со гас се откриваат со детектори за гас или со соодветни пенливи средства.

Пропустливите места (истекување) не се откриваат со употреба на пламен.

Помошно заптиввање за отстранување на моментална опасност се применува како привремена мерка.

Пропустливоста на гасоводот во кој не се наоѓа гас се утврдува со испитување под притисок.

**Член 65**

Класификација на употребливоста на пропустливите гасни водови се врши според количеството пропуштен гас во единица време.

Количеството пропуштен гас се утврдува:

- пресметковно или графички врз основа на падот на притисок,
- по мерни уреди за мерење на пропуштеното количество.

**Член 66**

Гасоводи со низок притисок, кои се во употреба, според степенот на употребливост се делат на:

- НЕОГРАНИЧЕНО УПОТРЕБЛИВИ ГАСОВОДИ
- ако пропуштањето при работен притисок на масата изнесува 1 l/h;

- ГАСОВОДИ СО СМАЛЕНА УПОТРЕБЛИВОСТ  
- ако пропуштањето при работен притисок на масата изнесува помеѓу 1 и 5 l/h;  
- НЕУПОТРЕБЛИВИ ГАСОВОДИ - ако пропуштањето при работен притисок е поголемо од 5 l/h.

#### Член 67

Зависност од степенот на употребливост на гасоводот, се преземаат следните мерки:

- ако е гасоводот НЕОГРАНИЧЕНО УПОТРЕБЛИВ, се употребува и понатаму;  
- ако е гасоводот е СО СМАЛЕНА УПОТРЕБЛИВОСТ се врши заптивање или обновување на гасоводот во рок од 30 дена од денот на настанувањето на смалена употребливост и испитување на неговата пропуштивост на начин пропишан во член 141 и 142 од овој правилник;

- ако е гасоводот НЕУПОТРЕБЛИВ - се исклучува од употреба и се пристапува кон изведување на зафати кои се преземаат при изградба на нов гасовод.

#### Член 68

При раздвојување или спојување, при отстранување или вградување делови на инсталацијата, арматура, мерни инструменти за проток на гасот, регулатори на притисок како и при вклучување и исклучување на црева со расклопливи приклучоци, заштитата на металните гасоводи од напон на допир и искрење се обезбедува со премостување на деловите кои се раздвојуваат, доколку таква заштита веќе не постои.

За премостувањето од став 1 на овој член се користи свитлива изолирана бакарна плетеница со пресек од најмалку 16mm<sup>2</sup> и должина до 3m.

При премостувањето се остварува добар електричен контакт.

Спојните места на цевката пред спојувањето да се прочистат од металниот сјај како би се обезбедил добар спроводлив спој.

Под металните споеви не се ставаат фолии.

### II.5. ЧИСТЕЊЕ НА ГАСОВОДИТЕ

#### Член 69

Гасоводите се чистат:

- механички,  
- со вакуумирање,  
- со продување со воздух или инертен гасови (азот, јаглерод - диоксид),  
- со полнење со растворувачи (театрални).

Чистење не се изведува со кислород.

#### Член 70

Гасоводот треба да се одвои од кукниот приклучок пред чистење.

Апаратурите, регулаторите и мерните инструменти се одвојуваат од гасоводот пред неговото чистење.

#### Член 71

При чистење на гасоводот со вакуумирање, вакуум - апаратот се приклучува на делот од гасоводот со најголем пречник.

#### Член 72

Продувањето со воздух или инертен гас се врши во насока од помал пречник кон поголем.

#### Член 73

Повторното пуштање на гас во очистениот гасовод се извршува на начин и под услови пропишани за пуштање на гас во привремено исклучена инсталација.

### II.6. ПОСТАВУВАЊЕ НА МЕРНИ ИНСТРУМЕНТИ ЗА ПРОТОК НА ГАС

#### Член 74

Мерачот за проток на гас се поставува на пристапни и осветлени места кои може да се проветруваат и на кои е заштитен од директното влијание на топлината, од корозија и од механичко оштетување.

Мерачот за проток се поставува така што нема да биде под напрегање, не е во допир со сидовите и има доволно простор за негова лесна замена.

#### Член 75

Мерачот за проток не се поставува на следните позиции:

- 1) во просторија на пожарните скали,
- 2) во заеднички кукен премин, освен ако е поставен така што овозможува непречен премин,
- 3) на сидот од оцакот,
- 4) во остава (складишни места) и бања,
- 5) на под без соодветни постаменти,
- 6) во простории во кои привремено се:
  - а) работи со опасни количини лесно запаливи пожарно - опасни, цврсти, течни или гасни материјали со точка на запалување до 55°C
  - б) појавуваат гасови, пареа, магла или прав кои со воздухот создаваат експлозивна смеса
  - в) работи со експлозивни материји.

#### Член 76

Вратничките и сандачињата за мерачите за проток на гасот, на дното и на врвот треба да имаат отвор со површина најмалку од 5 cm<sup>2</sup>.

#### Член 77

При вградување и отстранување мерни инструменти за проток на гас, треба да се изврши премостување поради заштита од напон на допир и искрење.

#### Член 78

На отстранетите мерила за проток на гас треба да им се затвори влезниот и излезниот приклучок.

За затворање од став 1 од овој член се употребуваат:

- чепови (од гума, пластика и плута),
- запорни поклопци (од пластика и леплива трака).

#### Член 79

Вградување на мерачи за проток на гас кои се активираат со помош на монети се извршува под услов во кукиштето на мерниот инструмент да е вграден осигурувач од недостаток на гасот, со исклучок доколку приклучените гасни апарати се опремени со осигурувач за надзирање на пламенот чие што време на затворање е најмногу 10s (уред надзирање на пламенот базиран на принцип на јонизација или ултравиолетов принцип) или доколку водот за иницијален пламен е приклучен пред мерачот на проток на гас кој се активира со монети.

#### Член 80

Пред секој мерен инструмент на проток на гас се вградува запорен цевен затворач.

Доколку мерниот инструмент е поставен зад главниот запорен цевен затворац и ако тие се наоѓаат во иста просторија, не е потребен запорен цевен затворац пред мерачот за проток на гас.

Запорните цевни затворачи треба да бидат лесно достапни.

## II.7. РЕГУЛАЦИОНИ И СИГУРНОСНИ УРЕДИ

### Член 81

Ако притисокот е поголем од притисокот потребен за постигнување на приклучниот притисок на гасниот апарат, се вградува куќен регулатор во комбинација со мерач за проток.

### Член 82

Ако притисокот на снабдување е поголем од 100mbar, а најмногу 1bar, се вградува регулатор на притисок и зад него сигурносен вентил кој ги исполнува условите според националните стандарди кои се транспозиција на европските стандарди.

Ако притисокот на снабдување е поголем од 1bar, а најмногу 4bar, се вградува регулатор на притисок, сигурносен вентил зад регулаторот на притисок, како и сигурносен издувен вентил, за испуштање мали количества гас кои може да ги пропушти регулаторот на притисок при нулти проток, кој ги исполнува условите според националните стандарди кои се транспозиција на европските стандарди.

### Член 83

За оддишка на регулаторот кој е сместен во затворена просторија се вградува издувен вод ако постои можност да протече количество на гас поголемо од 30l/h (пресметано за воздух).

Издувниот вод од став 1 од овој член се изведува во атмосферата надвор од објектот. Издувниот вод е со пречник најмалку DN15, а ако во упатството за вградување не е на друг начин предвидено, треба да биде заштитен од надворешна корозија.

Краевите на издувниот вод треба да бидат доволно оддалечени од изворот на запалување, по правило најмалку 2,5m над површини за движење, заштитен од влез на талог, инсекти и други влијанија од атмосферата и поставен така што гасот кој излегува не може да влезе во други затворени простории.

Отворите на издувниот вод се заштитуваат со мрежа од жица која е отпорна на корозија.

Ако регулаторот има посебен заштитен уред (сигурносна мембрана или соодветен неповратен вентил) издувниот вод не се вградува.

Издувниот вод за оддишка на регулаторот на притисок и издувниот вод од сигурносниот издувен вентил не се спојуваат во заеднички вод.

## II.8. ОСНОВИ ЗА ОДРЕДУВАЊЕ НА ПРЕЧНИКОТ НА ЦЕВКИТЕ

### Член 84

Одредување на пречникот во цевките се врши врз основа на пресметка на падот на притисокот во инсталацијата.

Во подрачја на низок притисок (до 100mbar) падот на притисок се пресметува на основа на равенката за транспорт на гас со константен волумен.

Дозволеениот вкупен пад на притисок во подрачја на низок притисок изнесува 2,6mbar.

Врз основа на номиналната вредност на приклучните притисоци на гасните апарати и вкупниот дозволен пад на притисок, се одредува потребниот струен притисок зад главниот запорен цевен затворац, односно излезниот притисок на куќниот регулатор или регулаторот на мерачот за проток на гас.

Номиналните приклучни притисоци на куќните гасни апарати се:

- 8,0mbar за прва груп на гасови,
- 20,0mbar за втора група на гасови,
- 15,0mbar за трета група на гасови.

Дозволеениот вкупен пад на притисок од 2,6mbar, во гасната инсталација помеѓу главниот запорен цевен затворац односно куќниот регулатор или регулаторот со мерачот за проток на гас и приклучокот на гасниот апарат се одредува од следните дозволен падови на притисок во одредени делови од инсталацијата:

- разводен вод 0,3mbar,
- вод за гасен апарат (вклучувајќи и приклучен вод за мерачот за проток на гас кога мерачот за проток на гас е поставен после нагорниот вод.) 0,8mbar,
- гранка и приклучен вод на гасниот апарат 0,5mbar
- мерач за проток на гас 1,0mbar.

Падовите на притисок добиени со пресметка, може да бидат поголеми од наведените само ако брзината на струење на гасот не е поголема од 6 m/s.

Одредувањето на пречникот се врши според националните стандарди кои се транспозиција на европските стандарди.

## III. ПРИКЛУЧНИ ВОДОВИ НА АПАРАТИ НА ГАС (ГАСНИ АПАРАТИ)

### Член 85

Гасните апарати цврсто се приклучуваат. Апаратите за работен притисок до 100mbar може да се приклучат и расклопено.

### Член 86

Приклучоците за гасни апарати треба да бидат изведени така што при користење на истите нема да се загреат над дозволената граница, како што би можело да бидат оштетени. Свитливите приклучоци и приклучната арматура на гасниот апарат не треба да биде во допир со врелите продукти на согорување.

### Член 87

Апаратите од тип Б и Ц (гасни ложишта) кои на гасоводот не се цврсто приклучени со челична цевка треба да бидат всидрени или цврсто приклучени со помош на други водови (водовод, централно греење).

Тенкосидните цевки, како што се прецизните челичните цевки и бакарните цевки, не се сметаат за цврст приклучок.

### Член 88

Цврстиот приклучок треба да биде составен од приклучна арматура и од приклучен вод кои се расклопуваат само со алат.

Приклучниот вод на гасните апарати треба да биде свитливо црево од нерѓосувачки челик според националните стандарди кои се транспозиција на европските стандарди или челична цевка.

Гасни апарати за работен притисок до 100mbar може да бидат приклучени со сигурносно црево кое ги исполнува условите според националните стандарди кои се транспозиција на европските стандарди. Гасните апарати од типот Б и Ц (ложишта) се приклучуваат со метално сигурносно црево (изработка М).

За приклучување на гасни апарати од типот А може да се употребат сигурносни армирани неметални црева кои ги исполнуваат условите според националните стандарди кои се транспозиција на европските стандарди.

После одвојување на гасниот апарат од гасната инсталација, приклучоците херметички се затвараат со метални чепови, капи, плочи или слепи прирабници.

#### Член 89

Расклопливите приклучоци се состојат од приклучно свитливо црево, со приклучок според националните стандарди кои се транспозиција на европските стандарди, кое може рачно да се одвои од приклучокот без употреба на алат.

Приклучувањето на гасните ложишта се извршува со разделливи приклучоци со внатрешни свитливи метални црева (изработка М).

Отворот на приклучокот не треба да биде свртен нагоре, освен ако производителот во упатството не предвидел такво вградување.

### IV. ПОСТАВУВАЊЕ НА ГАСНИ АПАРАТИ

#### IV.1 ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ПОСТАВУВАЊЕ

##### IV.1.1 Општи услови

#### Член 90

Гасни апарати не треба да се користат за намена за која не се конструирани, односно произведени.

Гасните апарати треба да имаат доказ за квалитет.

Ако на топлиноизменувачите (котли за греење) се вградуваат гасни пламеници од други произведувачи, тие треба да се испитаат заедно со топлиноизменувачите.

Гасните апарати кои поради големината, посебната изработка или дополнително вградениот пламеник без вентилатор не може да се испитаат од производителот, се испитуваат на самото место на вградување.

Во гасниот апарат не се вградуваат делови на пламеникот без ознака на производителот, како ни „штедачи“ на гас и други слични уреди.

Осигурувач против прегревање на грејните плочи и прстени кој се поставува на апаратите за готвење не се вградува, освен ако производителот го пропишал тоа во техничкото упатство.

#### IV.1.2 Простории за поставување гасни апарати

#### Член 91

Гасни апарати се поставуваат во простории во кои не постои никаква опасност со оглед на нивната положба, волумен, градежен материјал и начин на употреба.

Место за поставување на апаратите треба да биде со такви димензии што апаратот да може лесно и правилно да се постави, користи и одржува.

Волуменот на просторијата се пресметува според надворешните мерки на нејзините готови површини (сидови, под и плафон).

#### Член 92

Гасните апарати не се поставуваат во заеднички ходници, премини и скали, освен во станбени згради пониски од два ката.

Гасни апарати од типот Б не се поставуваат во простории кои се проветруваат природно, со системот на поединечни канали кои ги исполнуваат условите според националните стандарди кои се транспозиција на европските стандарди, освен ако продуктите на согорување се одведуваат, на начин и под услови предвидени во член 127 од овој правилник, во истиот одводен вентилационен димоводен канал на таа инсталација.

Гасни апарати од типот Б не се постават во централно сместени простории (бањи и WC без надворешни прозори) кои природно се проветруваат со систем на собирни канали.

Гасни апарати не се поставуваат во простории или делови од простории во кои има лесно запалливи материји во толкави количини што нивното запалување претставува особена опасност.

По исклучок, во простории од став 4 од овој член се поставуваат апарати од типот Б и Ц ако во тие простории нивното користење е неопходно, при што треба да бидат преземени посебни мерки за заштита од експлозија и пожар.

Гасни апарати не се поставуваат во простории во кои се наоѓаат експлозивни материји. Исклучок се апарати од типот Ц кои се наменски конструирани за поставување во гаражи и кои имаат ознака „гаражни ложишта“.

Гасни ложишта од типот Б може да се поставуваат во простории (освен во котларници) или станови со принудно проветрување од кои се истиснува воздух со вентилатор:

- ако продуктите на согорување се одведуваат во инсталација за проветрување согласно пропишаното во националните стандарди кои се транспозиција на европските стандарди, со спроведување посебни технички мерки за заштита со кои се спречува продуктите на согорување од гасните загревачи на вода да навлезат во просторијата,

- ако со сигурносниот уред се осигурува дека пламеникот на гасниот апарат не може да работи за време на работа на инсталацијата за проветрување и ако апаратите се непропустливо затворени со димоводна клапна.

- ако вентилаторот не влијае на довод на воздух за согорување и одвод на продуктите на согорување од гасните ложишта.

Во простории во кои се наоѓаат отворени камини без посебен систем за снабдување на воздух за согорување не се поставуваат гасни апарати од типот Б, освен ако во поединечен случај се исполнети условите од член 98 став 1 од овој правилник.

#### IV.1.3 Поставување на гасни апарати

#### Член 93

Гасни апарати се поставуваат по упатство за поставување кое го дава произведувачот.

Гасни апарати се вградени електрични уреди наменети за вградување во простории каде што ризикот од електричен удар е зголемен, се со степен на заштита според класата на просторот за негово поставување кои се пропишани според националните стандарди кои се транспозиција на европските стандарди.

## Член 94

За работа на гасни апарати треба да се обезбеди доволно количество воздух за согорување.

## Член 95

При номинална топлотна моќност на гасниот апарат, температурата на површината на градежните елементи од материјал кој гори и мебелот не смее да биде поголема од  $85^{\circ}\text{C}$  (слика 4).

Најмалото растојание на гасниот апарат од елементите кои горат треба да биде наведено во техничкото упатство за поставување на гасниот апарат.

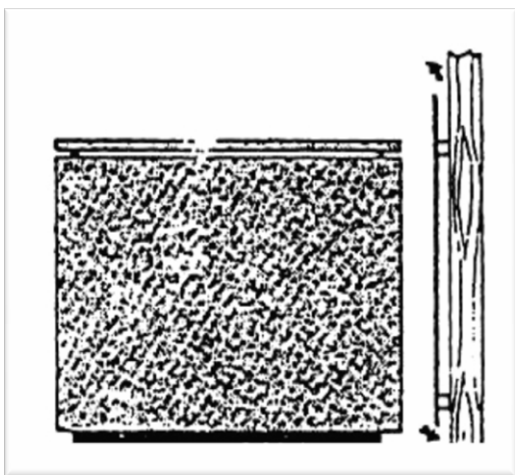
## Член 96

Ако поради работа на гасните апарати, површината на носечките сидови, таван, под или други носечки елементи се загреваат на  $50^{\circ}\text{C}$  или повеќе, тогаш со соодветни конструктивни мерки (топлинска изолација или со доволно растојание) се обезбедува да не дојде до оштетување кое би влијаело на носивоста на овие елементи.

Ако е потребна топлинска изолација, тогаш таа треба да биде од незапалив материјал.

Детални податоци за конструктивните мерки се зададени во техничкото упатство на производителот.

Доколку мала површина од наведените градежни елементи се загрева над  $50^{\circ}\text{C}$ , елементите треба да имаат заштита предвидена при конструирањето.



Слика 4

## IV.2. ПОСЕБНИ УСЛОВИ

## IV.2.1. Поставување на гасни апарати од типот А во просторија за готвење

## Член 97

Поставување на гасни апарати од типот А (апарати без одвод на продуктите на согорување на димоводниот уред) може да се врши ако продуктите на согорување се одведуваат надвор од просторијата со сигурна измена на воздух.

Кукни гасни апарати за готвење се поставуваат во простории кои имаат најмалку еден надворешен прозор или врата кои се отвораат.

Гасни апарати со вкупно топлоно оптоварување до  $5,0\text{KW}$  се поставуваат во просторија со волумен поголем од  $10\text{m}^3$ . Гасни апарати со вкупно топлинско оптоварување од  $5,0\text{KW}$  до  $11,0\text{KW}$  волуменот на просторијата треба да биде поголем од  $20\text{m}^3$ .

IV.2.2. Поставување гасни апарати од типот Б (ложишта зависни од воздух од просторија) со вкупна номинална топлотна моќност до  $50\text{KW}$ 

## Член 98

Гасни апарати од типот Б и ложишта на цврсто и течно гориво кои земаат воздух за согорување од просторија во која се поставени, се поставуваат во просторија во која воздухот влегува природно или принудно со  $1,6\text{ m}^3/\text{h}$  воздух за секој  $1\text{KW}$  од вкупна номинална топлинска моќност, при што потпритисокот во просторијата во однос на надворешниот притисок да не биде поголем од  $0,04\text{mbar}$  ( $4\text{Pa}$ ).

За железни печки со огноотпорна облога се пресметува со фиктивната номинална топлинска моќност  $1\text{KW}$ , за  $1\text{m}^2$  надворешна површина.

За отворени камини се пресметува со фиктивна номинална топлинска моќност на ложиштето од  $340\text{KW}$  за  $1\text{m}^2$  отвор на ложишниот простор. Отворените камини треба да имаат посебен отвор за довод на воздух на согорување.

Снабдување на просторијата со воздух за согорување се обезбедува на природен начин или со технички мерки:

- преку надворешни процепи (фуги) во просторијата и тоа во кој е поставен апаратот,
- преку отвори (елементи) за довод на воздух од надвор,
- истовремено преку надворешни процепи (фуги) и надворешни отвори во просторијата во која е поставен апаратот,
- проветрување како за котларница,
- преку надворешни процепи (фуги) и поврзување на доводот на воздухот за согорување,
- со специјални мерки.

## Член 99

При снабдување со воздух за согорување преку надворешни процепи (фуги), просториите за поставување на апарати од типот Б (ложишта зависни од воздухот во просторијата) треба да имаат најмалку една надворешна врата или прозор кои се отвораат.

Волуменот на просторијата треба да биде најмалку  $4\text{m}^3$  за  $1\text{KW}$  номинална топлотна моќност.

## Член 100

При снабдување на воздух за согорување преку надворешни отвори треба да бидат исполнети следните услови:

1) Простории за поставување на апарати од типот Б (ложишта зависни од воздухот во просторијата), треба да имаат најмалку еден надворешен отвор за снабдување со надворешен воздух со површина од најмалку  $150\text{cm}^2$  или два надворешни отвори со површина од по најмалку  $75\text{cm}^2$ . Ако со сигурносниот уред е осигурено дека пламеникот може да работи само при отворени отвори и елементи за довод на воздух, тогаш отворите и елементите за довод на воздух треба да имаат можност да се затворат. Преку отворите се поставува жичана мрежа или решетка со отвори од најмалку  $10\text{mm} \times 10\text{mm}$  и со дебелина на жица до  $0,5\text{mm}$ , притоа да се сочува слободна површина на отворот од  $150\text{cm}^2$ .

Ако отворот за довод на надворешен воздух со пресек од  $150\text{cm}^2$  е приклучен на канал, тогаш каналот се изведува така што да овозможи доведеното количество воздух да не се намали. За хоризонтален канал со должина од  $10\text{m}$  еквивалентен пресек е  $300\text{cm}^2$ . Промените на насока се претвораат во еквивалентна должина, и тоа:  $3\text{m}$  за  $90^{\circ}$  и  $1,5\text{m}$  за  $45^{\circ}$ . Каналот по целата должина го задржува истиот внатрешен пресек.

Ако отворот за довод на надворешен воздух надвор, а грлото на каналот е над покривот, тогаш висината на каналот не може да е поголема од 4m. Слободниот пресек на каналот не може да биде помал од  $230\text{cm}^2$ .

2) Просторијата за поставување на гасните апарати треба да ги исполнува следниве услови:

а. апаратите од типот Б со вентилаторски пламеник се поставуваат во простории со или без надворешни прозори и врати кои се отвораат, независно од волуменот на просторијата, доколку е обезбедено доволно количество воздух низ надворешните отвори (елементи),

б. гасните апарати од типот Б без вентилатор се поставуваат во простории со или без надворешни прозори и врати кои се отвораат, ако волуменот на просторијата е еднаков или поголем од  $1\text{m}^3$  за 1KW од вкупната номинална топлинска моќност и ако е постигнат доволен довод на воздух за согорување преку надворешните отвори.

3) Просторијата за поставување гасни апарати може да има помал волумен од  $1\text{m}^3$  за 1KW од вкупната номинална топлинска моќност

а. ако на истиот ѕид има два надворешни отвори со површина од по најмалку  $75\text{cm}^2$  кои не може да се затвораат или призатворат. Горниот отвор треба да биде што поблиску до плафонот, односно најмалку 1,80m над подот, а долниот отвор во близина на подот,

б. ако со соседната просторија е поврзана со два отвори со површина од по најмалку  $150\text{cm}^2$  кои не може да се затвораат или призатворат. Горниот отвор се поставува над врата најмалку 1,80m над подот, а долниот отвор во близина на подот. Просторијата во која се поставуваат апаратите и соседната просторија треба да имаат заеднички минимален волумен еднаков или поголем од  $1\text{m}^3$  за 1KW од вкупната номинална топлинска моќност,

с. при поставување на апарат од типот Б со атмосферски пламеник во издвоен дел на просторија во кој не може да се влезе (сиден шкаф, остава за храна и сл.) или во посебно обложен простор, за довод на воздух за согорување во тој издвоен простор доволен е еден надворешен отвор со минимална површина од  $150\text{cm}^2$ :

i. ако тој е непропустливо издвоен од просторијата

ii. ако просторијата заедно со издвоениот простор имаат заеднички минимален волумен еднаков или поголем од  $1\text{m}^3$  за 1KW од вкупната номинална топлинска моќност

Доволно количество воздух за согорување се обезбедува со:

- 1) надворешен отвор директно во ѕидот (слика 5а);
- 2) надворешен отвор и канал (слика 5б) или
- 3) канал кој има влезен надворешен отвор над покривот (слика 5в).

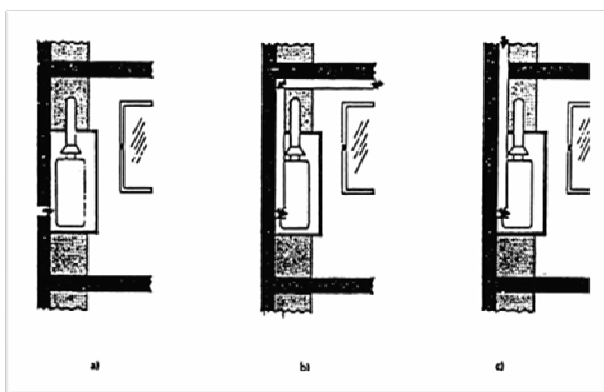
#### Член 101

Ако просторијата во која е поставен гасен апарат истовремено снабдува со воздух за согорување преку надворешни процепи и отвори, треба да бидат исполнети следните услови:

1) Апарати од типот Б се поставуваат во простории кои имаат надворешна врата или прозор кои се отвораат и минимален волумен од  $2\text{m}^3$  за 1KW од вкупната номинална топлинска моќност, а за преостанатата количина за воздух за согорување од  $0,8\text{m}^3/\text{h}$  за 1KW вкупна номинална топлинска моќност треба да има

пропустливи процепи и отвори со соодветен капацитет на пропуштање. Волумен на просторија од  $4\text{m}^3$  за 1KW одговара на количество воздух за согорување од  $1,6\text{m}^3/\text{h}$  за 1KW.

2) За изградба на овие простории не се користат градежни елементи кои заптиваат поточно не го пропуштаат надворешниот воздух, при што треба да се обезбеди минимална циркулација на воздух, задоволувачко ниво на заштита од бучава, заштита од атмосферски влијанија и заштита од нечистотии како и можност за лесна достапност. Пропустливата надворешна површина, која што одговара на останатиот волуменски дотур на воздух, не може да се затвори кога се користат елементи со рачно ракување, а надворешната површина на пропустливите елементи кои не можат да се затворат треба да изнесува најмногу половина од вкупниот пресек. Кај автоматски управувани елементи треба со сигурносен уред да се обезбеди гасниот апарат да работи само со отворен градежен елемент.



Слика 5 Пример за поставување гасни апарати со струење во издвоен обложен простор

#### Член 102

При довод на воздух за согорување со проветрување, апаратите од типот Б се поставуваат во просторија со или без надворешни прозори или врати кои се отвораат, ако тие простории ги исполнуваат условите за проветрување на гасни котларници.

#### Член 103

При снабдување со воздух за согорување преку надворешни процепи и отвори, при поврзување на доводот за воздухот за согорување (слики 6 и 7) треба да бидат исполнети следните услови:

1) Простории за поставување гасни апарати со најмалку еден надворешен прозор или врата кои се отвораат, со волумен помал од  $4\text{m}^3$  за 1KW од вкупната номинална топлинска моќност на апаратите кои работат истовремено и простории за поставување гасни апарати без надворешни прозори или врати (централно сместени простории) заради доводот на воздух за согорување треба да бидат посредно или непосредно поврзани со просторијата за воздух за согорување во истиот стан или простор за иста намена. Задоволувачко количество воздух за согорување е постигнато ако од дијаграмот I или од табела I е добиена вредност на пресметковната моќност  $Q_{\text{pres}}$  е еднаква или поголема од вкупната номинална топлинска моќност  $\Sigma Q_{\text{n,m}}$  на поставените апарати кои истовремено работат.



$$Q_{\text{pres}} \geq \Sigma Q_{n,m}$$

Топлинската моќност  $Q_{\text{pres}}$  од дијаграмот 1 зависи од вкупниот волумен на поврзаните простории и постојната состојба или начинот на изведба на процепите и отворите на граничниот ѕид или врати во кои е воспоставено или изведено поврзување на воздухот за согорување.

При непосредно поврзување на доводот на воздух за согорување, просторијата за поставување на гасни апарати се поврзува преку отвори преку само со соседните простории од кои се зема воздух за согорување. Начинот на поврзувања на доводот за согорување се избира според расположивите можности од дијаграм 1.

При посредно поврзување на доводот на воздух за согорување, просторијата за поставување гасни апарати се поврзува со просториите со воздух за согорување преку една или повеќе надворешни простории. Меѓусебната поврзаност на спојните простории и просторијата за поставување гасни апарати се изведува со отвор со површина од најмалку  $300 \text{ cm}^2$ , односно со два отвора по најмалку  $150 \text{ cm}^2$ .

Отворите за воздух не може да имаат можност за затворање или притворање. Преку отворот може да се остави решетка или жичана мрежа чии што отвори се најмалку  $10\text{mm} \times 10\text{mm}$ , од жица со дебелина до  $0,5\text{mm}$  така што секогаш е обезбедена најмалата слободна површина на попречен пресек од  $150 \text{ cm}^2$ , односно  $300 \text{ cm}^2$ .

На отворите за довод на воздух за согорување може да се вградат придушени клапни или посебни елементи насочување на воздухот доколку вкупната површина на отворите во кои се вградуваат е зголемена за површината на придушената клапна.

2) Гасни апарати од типот Б со вентилаторски пламеник се поставуваат во простории со или без надворешни прозори или врати кои се отвораат, независно од нивниот волумен, ако со поврзувањето на доводот за воздух за согорување се обезбедува доволно количество воздух.

3) Гасни апарати од типот Б со атмосферски пламеник се поставуваат во просторија со или без надворешни прозори или врати кои се отвораат ако волуменот на просторот е најмалку  $1\text{m}^3$  за  $1\text{KW}$  од вкупната номинална топлинска моќност на апаратите кои истовремено работат и доколку е обезбедено потребното доволно количество на воздух за согорување со поврзување на доводот за воздух за согорување.

Ако просторијата за поставување на гасни апарати има помал волумен од  $1 \text{ m}^3$  за  $1\text{KW}$  од вкупната номинална топлинска моќност на апаратите кои истовремено работат, просторијата за поставување на апарати се поврзува со соседната просторија за довод за воздух за согорување со два отвора со слободен пресек од најмалку по  $150 \text{ cm}^2$ . Горниот отвор треба да биде што

поблиску до таванот односно најмалку  $1,80 \text{ m}$  над подот, а долниот во близина на подот. Двата отвори служат исклучиво како отвори за довод на воздух за согорување.

#### Член 104

Гасни апарати од типот Б со атмосферски пламеник се поставуваат во простории со или без надворешни прозори или врати кои се отвораат без разлика на волуменот на просторијата, ако просториите се приклучени на централен систем за вентилација во согласност со условите пропишани во националните стандарди кои се транспозиција на европските стандарди и ако се обезбедени посебни технички мерки за заштита кои се однесуваат на спречување на излез на продуктите на согорување од гасните загревачи на вода во просторија.

#### Член 105

Апарати од типот Б со атмосферски пламеник (проточен бојлер за вода, акумулационен бојлер за вода, циркулационен и/или комбиниран бојлер на вода и гасна печка) се поставуваат во просторија која се проветрува со поединечни канали кои ги исполнуваат условите според националните стандарди кои се транспозиција на европските стандарди така што просториите имаат посебен отвор за довод на воздух, и продуктите од согорување се одведуваат заедно со искористениот воздух. Отвор за довод на воздухот може да биде изведен на каналот за снабдување со воздух за согорување така што за време на работа на апаратите да биде отворен.

При реконструкција на постојна гасна инсталација во централно сместените простории за поставување на гасни апарати кои се проветруваат согласно пропишаното во националните стандарди кои се транспозиција на европските стандарди без канал за довод на воздух, доводот на воздух за согорување се изведува со канал кој ги исполнува условите од член 100 на овој правилник.

#### Член 106

Гасни апарати од типот Б со атмосферски пламеник се вградуваат во шкафови поврзани со простории преку горен и долен отвор со површина од по  $600\text{cm}^2$  кои се поставени според техничкото упатство на производителот на апаратот. Сидовите на шкафот од страните и од предната страна треба да бидат оддалечени најмалку  $10\text{cm}$  од плаштот на ложиштето.

По исклучок, од правилото предвиденото во став 1 од овој член може да се отстапи ако апаратот со шкафот како целина се типски испитани.

**Табела 1.** Одредување на добиената пресметковна топлинска моќност врз основа на волуменот на поврзаните простории, просторија за поставување на гасниот апарат, просторија за довод на воздух за согорување и просторија за поврзување на доводот на воздух

Добиена пресметковна моќност во KW						
Волумен на просторот во m <sup>2</sup>	Внатрешна врата со отвор за воздух за согорување од 150cm <sup>2</sup> пресек, и просторија за поставување со надворешна врата или прозор кои се отвораат	Внатрешна врата без заптивач по обемот на крилото		Внатрешна врата со заптивач на три страни од крилото		
		Крилото не е скратено	Крило скратено за 1cm	Крилото не е скратено	Крило скратено за 1cm	Крило скратено за 1,5cm
1	2	3	4	5	6	7
2	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
4	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
6	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
8	2.0	1.9	1.9	1.7	1.9	1.9
10	2.5	2.4	2.4	2.1	2.4	2.4
12	3.0	2.8	2.9	2.3	2.8	2.9
14	3.5	3.2	3.3	2.6	3.2	3.3
16	4.0	3.7	3.8	2.8	3.7	3.8
18	4.5	4.1	4.3	3.1	4.1	4.3
20	5.0	4.6	4.7	3.3	4.6	4.7
22	5.5	5.0	5.2	3.5	5.0	5.2
24	6.0	5.4	5.7	3.6	5.4	5.7
26	6.5	5.8	6.1	3.8	5.8	6.1
28	7.0	6.2	6.6	3.9	6.2	6.6
30	7.5	6.6	7.1	4.1	6.6	7.1
32	8.0	7.0	7.5	4.2	7.0	7.5
34	8.5	7.3	7.9	4.3	7.3	7.9
36	9.0	7.7	8.4	4.4	7.7	8.4
38	9.5	8.1	8.8	4.4	8.1	8.8
40	10.0	8.5	9.3	4.5	8.5	9.3
42	10.5	8.8	9.7	4.6	8.8	9.7
44	11.0	9.1	10.2	4.7	9.1	10.2
46	11.5	9.4	10.6	4.7	9.4	10.6
48	12.0	9.8	11.0	4.8	9.8	11.0
50	12.5	10.1	11.4	4.8	10.1	11.4
52	13.0	10.4	11.8	4.9	10.4	11.8
54	13.5	10.7	12.2	4.9	10.7	12.2
56	14.0	11.0	12.6	5.0	11.0	12.6
58	14.5	11.3	13.0	5.0	11.3	13.0

60	15.0	11.6	13.4	5.1	11.6	13.4
62	15.5	11.9	13.8	5.1	11.9	13.8
64	16.0	12.1	14.2	5.1	12.1	14.2
66	16.5	12.4	14.6	5.1	12.4	14.6
68	17.0	12.7	14.9	5.2	12.7	14.9
70	17.5	12.9	15.3	5.2	12.9	15.3
72	18.0	13.2	15.7	5.2	13.2	15.7
74	18.5	13.4	16.0	5.3	13.4	16.0
76	19.0	13.6	16.4	5.3	13.6	16.4
78	19.5	13.9	16.7	5.3	13.9	16.7
80	20.0	14.1	17.1	5.3	14.1	17.1
82	20.5	14.3	17.4	5.3	14.3	17.4
84	21.0	14.5	17.7	5.4	14.5	17.7
86	21.5	14.7	18.1	5.4	14.7	18.1
88	22.0	14.9	18.4	5.4	14.9	18.4
90	22.5	15.1	18.7	5.4	15.1	18.7
92	23.0	15.3	19.0	5.4	15.3	19.0
94	23.5	15.5	19.4	5.4	15.5	19.4
96	24.0	15.7	19.7	5.4	15.7	19.7
98	24.5	15.9	20.0	5.5	15.9	20.0
100	25.0	16.1	20.3	5.5	16.1	20.3
102	25.5	16.2	20.6	5.5	16.2	20.6
104	26.0	16.4	20.8	5.5	16.4	20.8
106	26.5	16.6	21.1	5.5	16.6	21.1
108	27.0	16.8	21.4	5.5	16.8	21.4
110	27.5	16.9	21.7	5.5	16.9	21.7
112	28.0	17.1	22.0	5.5	17.1	22.0
114	28.5	17.2	22.2	5.5	17.2	22.2
116	29.0	17.4	22.5	5.6	17.4	22.5
118	29.5	17.5	22.7	5.6	17.5	22.7
120	30.0	17.7	23.0	5.6	17.7	23.0
122	30.5	17.8	23.2	5.6	17.8	23.2
124	31.0	17.9	23.5	5.6	17.9	23.5
126	31.5	18.1	23.7	5.6	18.1	23.7
128	32.0	18.2	24.0	5.6	18.2	24.0
130	32.5	18.3	24.2	5.6	18.3	24.2
132	33.0	18.5	24.4	5.6	18.5	24.4
134	33.5	18.6	24.7	5.6	18.6	24.7
136	34.0	18.7	24.9	5.6	18.7	24.9
138	34.5	18.8	25.1	5.6	18.8	25.1
140	35.0	18.9	25.3	5.8	18.9	25.3

**Член 107**

При поставување на апарат од типот Б доводот на воздух пропишан во член 98 од овој правилник се утврдува со мерење со соодветни мерни инструменти. Мерењето се извршува по упатство од производителот при затворени прозори и врати од станот.

Волуменот на просторијата за поставување на гасни апарати од типот Б со атмосферски пламеник треба да биде најмалку  $1\text{m}^3$  за 1KW од вкупна номинална топлинска моќност на апаратите кои работат истовремено.

**IV.2.3. Поставување гасни апарати од типот Ц (ложишта независни од воздухот од просторијата)****Член 108**

Апаратите од типот Ц, се поставуваат независно од волуменот и вентилацијата на просторијата.

Апаратите од типот Ц1 (ложишта независни од воздухот во просторијата), без вентилатор кои земаат воздух за согорување од надвор и ги одведуваат продуктите на согорување преку надворешен сид (гасни фасадни ложишта), може да се поставуваат само непосредно на сид. Апарати од типот Ц1 може да се користат само за греење на поединечни простории или за припрема на потрошна топла вода (фасадни проточни бојлери за топла вода). Фасадната печка може да има максимална номинална топлинска моќност 7KW, а фасадниот бојлер (грејач) за потрошната вода - максимална топлинска моќност од 25KW.

Апарати од типот Ц3.1 се ложишта со вентилатор кои земаат воздух за согорување и одведуваат продукти од согорување преку комбиниран димоводен канал за довод на воздух и одвод на продуктите од согорување, а може да се постават само непосредно на тој димоводен канал (ојак) или блиску до ојакот.

Апарати од типот Ц3.2 се ложишта со вентилатор кои внесуваат воздух од надвор за процесот на согорување и ги одведуваат продуктите од согорување над покривот, а може да се постават само во поткровје или во просторија во која таванот е истовремено и покрив или над таванот се наоѓа само покривната конструкција.

Апаратите од типот Ц3.3 се ложишта со вентилатор кои внесуваат воздух за согорување од надвор и ги одведуваат продуктите за согорување преку надворешен сид. Во колективната градба на станови, фасадните ложишта за греење од овој тип може да имаат најголема номинална топлинска моќ 11KW, а за припрема на топла вода до 25KW.

Апаратите од типот Ц1 и Ц3.3 може да се поставуваат само ако одводот на продуктите на согорување не е можен над покривот.

**Член 109**

Инсталацијата за довод на воздух за согорување и одвод на продуктите од согорување или само фасаден приклучок за апарати од типот Ц1 и Ц3.3, како и уреди за заштита од ветер и за механичка заштита на испустот (влезниот отвор за воздух и издувниот отвор за продукти на согорување) на проодни површини се составен дел од апаратот. Се употребуваат само оригинални делови кои се вградуваат по техничкото упатство на производителот.

**Член 110**

Инсталацијата за довод на воздух за согорување и одвод на продуктите за согорување не треба да имаат испуст (влезен отвор за воздух и излезен отвор за продуктите од согорување) на следните места:

- 1) во премини за пешаци и моторни возила,
- 2) во тесни премини под стреа,
- 3) во светларници, вентилациони системи и шахти,
- 4) во лоѓија (отворени анекси),
- 5) на тераси, со исклучок на испуст од гасни печки,
- 6) под испакнати делови на згради кои би можеле значително да пречат на довод на продукти од согорување,
- 7) во зоните на опасност според определени во национални стандарди кои се транспозиција на европските стандарди.

**Член 111**

Инсталацијата за одвод на продуктите од согорување треба да биде оддалечена најмалку 10cm од запаливите градежни елементи или од тешко запаливите градежни елементи. Кога елементите од ова инсталација се проведуваат преку градежните елементи од запаливи или тешко запаливи елементи, пропишаното растојание се обезбедува со заштитна цевка со одделувач (дистанцер) за одржување на растојанието.

Меѓупросторот треба да биде исполнет со трајно незапалив изолационен материјал.

Одредбата од став 1 од овој член не се применува ако при номинална топлинска моќ, градежните елементи не се загреваат на температура повисока од  $85^{\circ}\text{C}$  (и ако тоа е наведено во упатството на производителот).

**Член 112**

Испустот на инсталацијата за одвод на продуктите од согорување треба да биде оддалечен од испакнатите делови и деловите на зградите од запаливите материји најмалку 50cm од страна, 50cm од долу и 1,5m нагоре, а од делови од запалив материјал поставени наспроти испустот - најмалку 1m. Наведеното растојание од 1,5 метри може да се намали до 0,5 метри ако запаливите делови се заштитени со плоча од незапалив материјал кој се проветрува од задната страна.

**Член 113**

Испустот на инсталацијата за довод на воздух за согорување и одвод на продуктите за согорување треба да се наоѓа најмалку 0,3m над нивото на теренот или под балконот мерено од долниот раб на цевката.

**Член 114**

Испустот на инсталација за одвод на продуктите на согорување кои се поставени пониско од 2m над нивото на теренот или над површини за поминување треба да бидат заштитени од механички оштетувања.

Ако испустот е поставен спрема автопат каде што постои опасност од механички оштетувања, се вградуваат соодветни сигурносни уреди.

На површини за премин испустот на инсталацијата од продуктите на согорување од апарати од типот Ц3.3 треба да се наоѓа најмалку 2m над нивото на теренот.

#### Член 115

Испустите на инсталациите за одвод на продукти на согорување треба да бидат меѓусебно оддалечени и оддалечени од отворот за довод за воздух од сите страни најмалку по 2,5m.

#### Член 116

Апарати од типот Ц1 и Ц3.3 се поставуваат во простории под нивото на теренот (во подрумските катови), само доколку отворот на инсталацијата за довод на воздух и одвод на продуктите од согорување за секој апарат е поставен во посебна шахта. Надворешната површина на попречниот пресек на шахтата изнесува најмалку:

- 1)  $0,50\text{m}^2$  за апарати со номинална топлинска моќност до 14KW,
- 2)  $0,75\text{m}^2$  за апарати со номинална топлинска моќност поголема од 14KW.

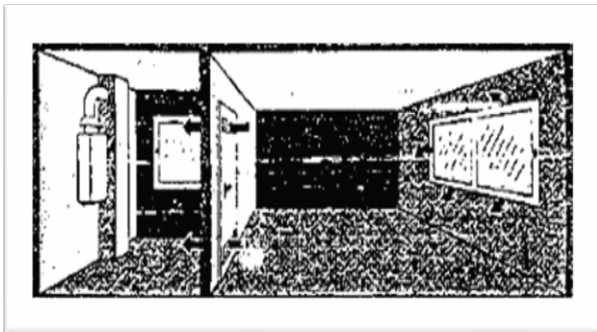
Најмалата широчина на шахтата е 0,5m

Испустот се поставува најмалку 30cm над подот на шахтата, мерено од долниот раб на цевката за излез на продукти на согорување, и не може да се постави под горниот раб на отворот на шахтата за помалку од:

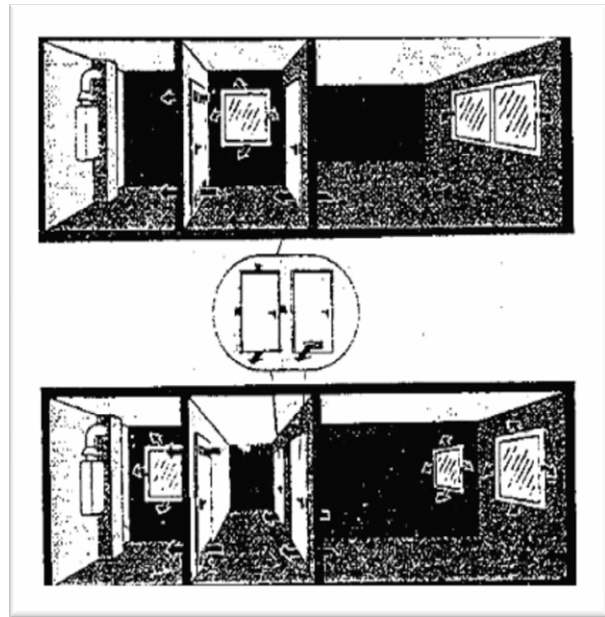
- 1) 4 m за апарати со номинална топлинска моќност до 14KW,
- 2) 1,7 m, за апарати со номинална топлинска моќност поголема од 14KW, мерено од горниот раб на цевката за воздух, односно работ на цевката за излез на продуктите од согорување.

Ако отворот на шахтата е прекриен со решетка, решетката треба да има слободен отвор до најмалку 70% од пресекот на отворот на шахтата. Решетката се поставува така што ќе биде можно да се чисти под шахтата.

Шахтата не треба да биде споена со просторијата во која е поставен гасниот апарат, ниту со било која друга просторија, ни преку прозор или вентилациски отвор.



Слика 6-1 Непосредно поврзување на доводот на воздух за согорување кога волуменот на просторијата за поставување на апаратите е помала од  $1\text{m}^3/1\text{KW}$



Слика 6-2 Посредно поврзување на доводот на воздух за согорување

#### Член 117

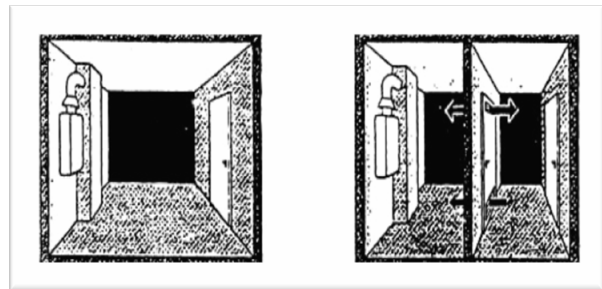
Испустите на инсталацијата за довод на воздух за согорување и одвод на продуктите од согорување од апаратот тип Ц3.2 треба да се наоѓаат најмалку 0,4m над покривот (слика 8).

За преминување на инсталацијата преку покрив од запалив материјал се применуваат услови за преминување преку сидови од запалив градежен материјал пропишани во член 111 од овој правилник.

#### Член 118

Во подрачје на станици за снабдување моторни возила со гориво, испустната инсталација за довод на воздух и одвод на продуктите од согорување треба да бидат оддалечени најмалку 5m од автоматот за истекување гориво од резервоарите.

Оддалеченоста помала од пропишаната во став 1 од овој член е дозволена ако испустите се најмалку 3m над нивото на теренот. Испустите не треба да бидат во работното подрачје на пиштолот за полнење (должината за цревето зголемена за 1m).



Слика 7 Услови за големина на просторијата за поставување гасни апарати

**Член 119**

Апаратите од типот Ц3.3 се поставуваат ако испустите на инсталацијата за довод на воздух за согорување и одвод на продуктите за согорување се на делови од згради кои се заштитени од влијанието на ветерот (мртви агли и внатрешни дворишта). Во изразена завештина не се вградуваат апарати од типот Ц3.3.

**Член 120**

Во гаражи се поставуваат само апарати од типот Ц (ложишта за гаражи) кои се конструирани и произведени за таа намена и треба да имаат заштита од механички оштетувања (заштитник или одбојник). Пламеникот на ложиштето треба да биде најмалку 50cm, над нивото на подот.

**V. ОДВЕДУВАЊЕ НА ПРОДУКТИТЕ ОД СОГОРУВАЊЕ ОД АПАРАТОТ ТИП Б****V.1. ОПШТИ УСЛОВИ****Член 121**

Кукните оцаи треба да ги исполнуваат условите според соодветните национални стандарди кои се транспозиција на европските стандарди.

Ложиштата се приклучуваат на куќен димоводен канал на истиот кат на кој се поставени и тоа на:

- 1) слободностоечки димоводни канали (оцаи),
- 2) канали за одвод на воздух според националните стандарди кои се транспозиција на европските стандарди кои ги исполнуваат најмалите барања за оцаи со ограничена работна температура според условите во соодветните национални стандарди кои се транспозиција на европските стандарди,
- 3) инсталација за принудно проветрување според националните стандарди кои се транспозиција на европските стандарди со преземање посебни технички мерки на заштита кои се однесуваат на спречување на излез на продуктите од согорување од гасните загревачи на вода во просторијата.
- 4) посебна инсталација за одвод на продуктите на согорување, ако гасните апарати се предвидени за тоа, во согласност со соодветни технички прописи.
- 5) инсталација за механички одвод на продукти од согорување.

**V.2. ОДВЕДУВАЊЕ НА ПРОДУКТИ НА СОГОРУВАЊЕ СО ПОМОШ НА ОЦАЦИ****V.2.1. Приклучување на посебен оцак****Член 122**

На посебен оцак (димоводен канал) се приклучува:

- 1) гасно ложиште со вентилаторски пламеник,
- 2) гасно ложиште со атмосферски пламеник и номинална топлинска моќ поголема од 30KW.

3) гасно ложиште со атмосферски пламеник и номинална топлинска моќ до 30KW, ако се постави во просторија која има континуирано отворен довод на воздух за согорување,

4) гасно ложиште во згради со повеќе од 5 спрата.

По исклучок, на еден оцак може да се приклучат повеќе гасни ложишта, ако со сигурносни уреди е обезбедено дека во исто време може да работи само едно ложиште и дека оцакот одговара на секое ложиште од ложиштата кои што ќе се приклучат. На еден оцак може да се приклучат повеќе гасни ложишта со атмосферски пламеник, кои се поставени во иста просторија со фиксни отвори за довод на воздух за согорување од надвор и кои може да работат истовремено, ако сите ложишта земаат воздух за согорување од таа просторија. Прилучување на повеќе ложишта за истовремена работа на заеднички оцак се извршува само доколку се обезбедени сите непоходни услови за сигурна работа. Сигурносните уреди и техничките упатства за сигурна работа на котлите за два типа на гориво се утврдени според националните стандарди кои се транспозиција на европските стандарди.

**V.2.2. Приклучување на заеднички оцак****Член 123**

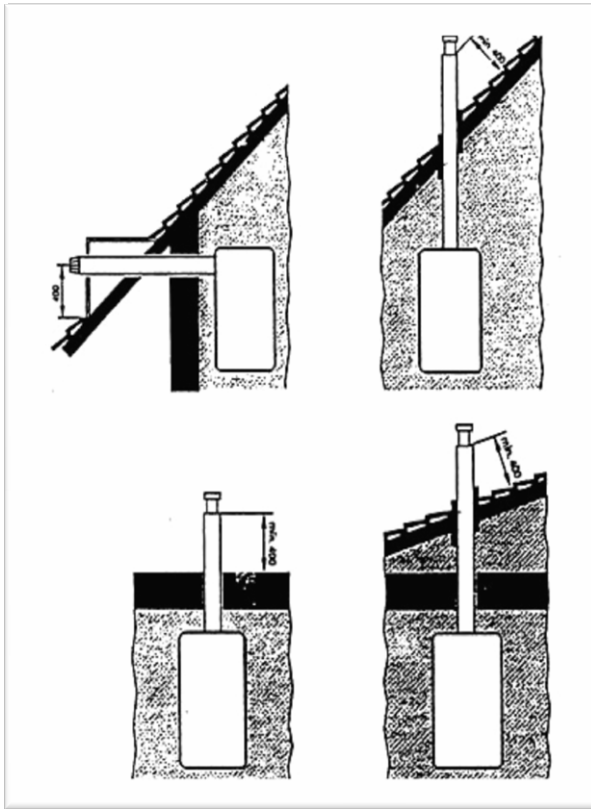
На заеднички оцак може да се приклучат само ложишта со атмосферски пламеник со номинална топлинска моќ најмногу до 30KW, и тоа најмногу три ложишта на еден оцак. Секое гасно ложиште се приклучува со димоводна цевка. Приклучоците не може да бидат изведени во оцакот на иста висина. Растојанието помеѓу најнискиот и највисокиот приклучок не може да биде повеќе од 6,5m.

Во стари згради кои немаат заптивни врати и прозори, со рамна висински непрекршена фасада, со катови повисоки од 3 метри и висина на врвот на покривот еднаква со висината на соседните зграда, во кои се вградени ложишта од исти тип, во исклучителни случаи е можно да се приклучат повеќе од три ложишта на растојание поголемо од 6,5m.

Со заедничка димоводна цевка може на ист оцак да се приклучат по две гасни ложишта кои се поставени во иста просторијата ако и димоводната цевка и оцакот ги исполнуваат условите пропишани за секој апарат кој се приклучува и тоа на следниот начин:

- 1) загревач на вода (бојлер) и печката со номинална топлинска моќност до 3,5KW,
- 2) загревач на вода и циркулациони загревач на вода или гасниот котел ако со сигурносен уред е обезбедено дека може истовремено да работи само едно ложиште.

Комбинација на ложишта со заеднички приклучок на оцак, пропишана со овие членови, се смета како едно ложиште. Со заеднички приклучок на заеднички оцак се приклучуваат две ложишта со атмосферски пламеник ако на тој оцак не се приклучни други ложишта.



**Слика 8** Примери за изведба на хоризонтална и вертикална инсталација за довод на воздух за согорување и одвод на продукти на согорување преку покрив

#### Член 124

Заеднички оцак изграден за еден стан, во согласност со националните стандарди кои се транспозиција на европските стандарди кој ги исполнува условите за погонска температура од група I, може да се користи како мешовит оцак. На таков оцак во исти кат може да се приклучат гасни ложишта со атмосферски пламеник и номинална топлинска моќност до 30KW, и ложишта на цврсти или течни горива со ложишни уреди без вентилатор и номинална топлинска моќ 20KW.

Ложиштата од став 1 од овој член се ложиштана јаглен, кокс, брикети, масло, дрво, тресет, масло за ложење или гас кај кои, по правило температурата на продуктите од согорување не е поголема од 400°C, а продуктите на согорување не содржат запаливи и експлозивни материји.

На исти мешовит оцак не може да се приклучат повеќе од три гасни ложишта. Бројот на гасни ложишта се одредува на начин пропишан во член 123 став 3 од овој правилник. Димоводните цевки за ложиштата на цврсто или течно гориво треба после димоводниот продолжеток да имаат вертикален дел нагоре на димоводната цевка чија висина изнесува најмалку 1m.

#### V.2.3. Приклучување кондензациски ложишта на оцак или посебна димоводна инсталација

##### Член 125

Ако гасни кондензациски ложишта не се предвидени за приклучување на посебна димоводна инсталација, се приклучуваат на оцаци отпорни на влажност според националните стандарди кои се транспозиција на европските стандарди.

#### V.2.4. Градежни елементи кои не се составен дел на оцакот

##### Член 126

На оцаци, на внатрешните сидови од оцакот, ни внатре во пресекот на оцакот не се поставуваат градежни елементи (инсталации, дрвени делови, сидра и други уреди).

#### V.3. ОДВОД НА ПРОДУКТИТЕ НА СОГОРУВАЊЕ ПРЕКУ УРЕДИ ЗА ПРОВЕТРУВАЊЕ

##### V.3.1. Приклучување на канал за одвод на воздух според националните стандарди

##### Член 127

Гасен проточен загревач на вода (бојлер), акумулационен загревач на вода, циркулационен или комбиниран загревач на вода и гасна печка се приклучуваат на канал за одвод на воздух според соодветните национални стандарди кои се транспозиција на европските стандарди, ако инсталацијата исполнува одредени услови за оцаци со ограничена температурна отпорност по националните стандарди кои се транспозиција на европските стандарди.

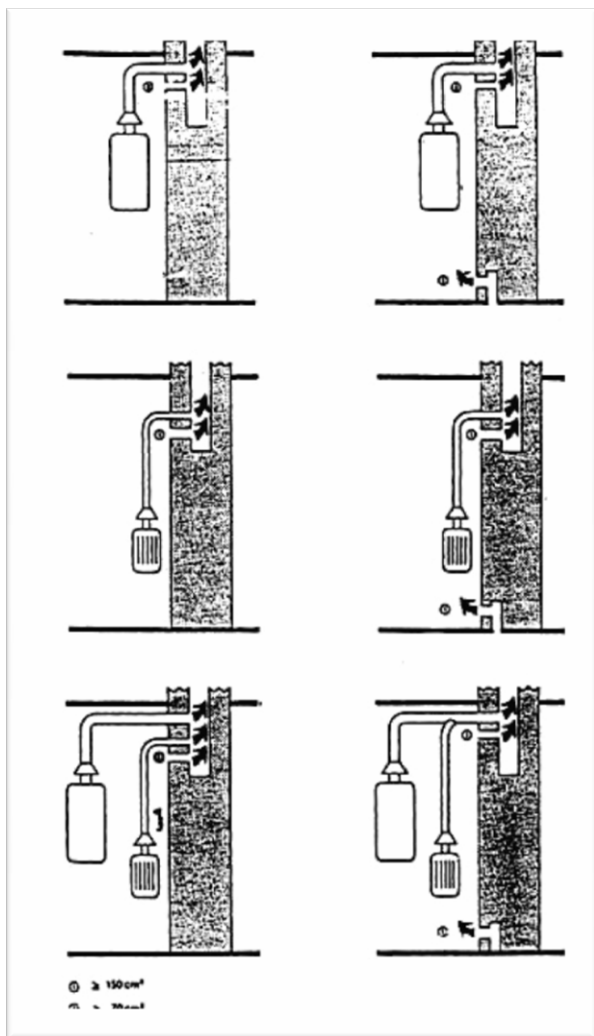
Гасните ложишта се поставуваат во простор во кој се проветрува. Ако секое ложиште е приклучено одводен канал на својот приклучок, приклучок на гасната собна печка оцакот се поставува под приклучокот на другите ложишта. Приклучоците на гасните ложишта се поставуваат над отворот за одвод на воздух од просторот од кој што се проветрува. Излезниот отвор на осигурувачот на струење на гасното ложиште се поставува под долниот раб на отворот за одвод на воздух (слика 9).

Довод на воздухот за согорување се обезбедува на начин пропишан во член 98 до 107 од овој правилник.

##### V.3.2. Приклучување на систем за централно проветрување со вентилација според националните стандарди

##### Член 128

Проточни, акумулациони, циркулациони и комбинирани загревачи на вода (бојлери) се приклучуваат на систем за централна климатизација во согласност со условите пропишани според националните стандарди кои се транспозиција на европските стандарди, доколку се обезбедат технички мерки на заштита кои се однесуваат на спречување на излез на продуктите на согорување од гасниот апарат во просторијата.



Слика 9 Пример за одвод на продукти на согорување од апарати со осигурувач на струење преку одводен канал од член 127 од овој Правилник

## V.4. ДИМОВОДНА ЦЕВКА

### V.4.1. Технички услови на ложиштето

#### Член 129

Секое ложиште треба да има посебна димоводна цевка.

По исклучок од став 1 од овој член, ложиште може да се приклучи на заедничка димоводна цевка по одредбите од став 3 член 123 од овој правилник.

#### Член 130

Внатрешниот пресек, корисната висина, должина, внатрешната површина, фазонските делови, како и топлотната изолација на спојните делови треба да одговараат на условите врз кои е димензиониран оцакот. За димоводни приклучоци на ложишта со заеднички оцак се применуваат условите пропишани според националните

стандарди кои се транспозиција на европските стандарди. Делот на заедничкиот приклучок од член 122 став 2 од овој правилник, кој служи за одвод на продуктите од согорување од двете ложишта, треба да има внатрешен пресек кој изнесува најмалку 80% од збирот на внатрешните пресеци на поединечните приклучоци.

При приклучување на димоводен приклучок на ложишта на цврсти и течни горива на мешовит оцак, вертикалниот дел од димоводниот приклучок треба да биде висок најмалку 1m.

Димоводните приклучоци ги одведуваат продуктите од согорување од ложиштата до оцакот така што се обезбедува мал пад на притисокот и мали топлотни загуби и се изведуваат со угорнини кон оцакот.

Димоводните приклучоци треба да бидат непропустни.

#### Член 131

Димоводните приклучоци се изработуваат на начин што овозможува лесно и сигурно чистење. Приклучоците кај кои се менува правецот треба кај секоја промена на правец да имаат отвор, кој може непропустно да се затвори. Приклучоците за ложиштата со номинална топлинска моќ преку 4KW, освен за проточни и акумулациони загревачи на вода до 28KW и печки до 11KW, треба да имаат мерни отвори за мерење на загуби на продукти на согорување кои по правило се оддалечени за 2 пречници на димоводната цевката после димоводниот продолжеток.

### V.4.2 Градежни услови

#### Член 132

Металните цевки и фазонските делови за оцаците треба да ги исполнуваат условите пропишани според националните стандарди кои се транспозиција на европските стандарди.

#### Член 133

Димоводните цевки не може да се водат преку други катови, други станови и простории, од став 1, 4 и 5 од член 92 од овој правилник, во кои не може да се постават гасни ложишта, а не може ниту преку плочи, сидови, канали или недостапни празни простории и вграден мебел.

Ако димоводната цевка се приклучува на слободно-сотечки оцак, димоводната цевка може да се води низ други катови.

#### Член 134

Најмалата раздалеченост на димоводни цевки изнесува: 20cm од врата и слични градежни делови од запалив материјал кои се под димоводната цевка и 40cm од другите градежни делови од запалив материјал.

Оддалеченоста на гасоводната цевка може да се смали на четвртина ако димоводната цевка е обложена со незапалив изолационен материјал со минимална дебелина од 2cm. Кај гасоводните цевки за ложишта со атмосферски пламеник и номинална топлинска моќ до 30KW, доволна е оддалеченост на димоводната цевка од 5 cm.

Доколу гасоводната цевка се води низ градежни елементи од запалив материјал, овие елементи треба да бидат во подрачје од 20cm околу гасоводната цевка, да бидат изработени од незапалив материјал и со мала топлотна спроводливост или бараната раздалеченост се обезбедува со заштитна цевка од незапалив материјал.



Кај повеќеслојни сидови, меѓупросторот помеѓу слоевите во подрачјето на димоводната цевка се затвора со незапалив материјал. Кај димоводните цевки за ложишта со атмосферски пламеник и номинална топлинска моќност до 30KW доволно е растојание од 10cm.

#### V.5. ЗАПОРНИ УРЕДИ (ДИМОВОДНИ КЛАПНИ), УРЕДИ ЗА ДОВОД СПОРЕДЕН ВОЗДУХ ВО ОЦАК, ПРИДУШУВАЧИ НА ПРОДУКТИ ОД СОГОРУВАЊЕ И ДИМОВОДНИ ЗАТВОРАЧИ

##### V.5.1. Запорни уреди (димоводни клапни)

###### Член 135

Во димоводните приклучоци на гасните ложишта може да се вградат запорни елементи за продукти на согорување. Термички управуваните запорни елементи треба да ги исполнуваат условите пропишани според националните стандарди кои се транспозиција на европските стандарди, а механички управуваните треба да ги исполнуваат условите пропишани според национални стандарди кои се транспозиција на европските стандарди и треба да имаат доказ за квалитет.

Запорните елементи се поставуваат според техникото упатство на производителот. Избор на запорен елемент се врши според одбраното гасно ложиште.

Запорните елементи се поставуваат така што се обезбедува непречено испитување и чистење на димоводните приклучоци. Клапните кои непропусно се затвораат според условите пропишани во националните стандарди кои се транспозиција на европските стандарди се применуваат за ложишта со вентилаторски пламеник ако оцакот е во I група, ако ги исполнува условите пропишани според националните стандарди кои се транспозиција на европските стандарди и ако оцакот при затворен запорен елемент доволно се проветрува преку уредот за довод на воздух (регулаторот на промаја). Термички управуваните запорни елементи, кои се вградени заради подобрување на работата на заедничкиот оцак или поради заштеда на енергија кај ложиштата со атмосферски пламеник, се вградуваат зад осигурувачот на струење.

##### V.5.2. Уреди за довод на спореден воздух (регулатор на промаја)

###### Член 136

Кај ложишта кои се приклучени на посебен оцак се вградуваат уреди за довод на воздух во димоводните приклучоци ако е обезбедено:

- 1) да не влијаат на несметан одвод на продуктите од согорување на приклучното ложиште,
- 2) продуктите на согорување да не излегуваат при застој или повратно струење во оцакот,
- 3) да не се пречи при испитување и чистење на оцакот и димоводниот приклучок,
- 4) при вградувањето во повеќе слојните оцаци, да не е отежнато поместувањето на внатрешниот слој.

Уредите за довод на спореден воздух се поставуваат во иста просторија во кои се поставени ложиштата. Ако ложиштата кои се приклучени на заеднички оцак се во различни простории, тогаш не се вградуваат уреди за довод на спореден воздух, со исклучок на осигурувачи на струење кај ложишта со атмосферски пламеник и топлотна моќност помала и еднаква на 30KW. Уредите за довод на спореден воздух на оцаците треба да би-

дат вградени најмалку 40cm над дното на оцакот така што нема да ја загрозуваат огноотпорноста на оцакот. Уредите за довод на спореден воздух кои се на димоводниот приклучок или на оцакот, треба да ги исполнуваат условите пропишани според националните стандарди кои се транспозиција на европските стандарди.

##### V.5.3. Придушувач за продукти на согорување и димоводни затворачи

###### Член 137

Придушувачи на продуктите од согорување и запори за чад, не се вградуваат во инсталацијата за одвод на продуктите од согорување.

#### VI. ИСПИТУВАЊЕ НА ГАСНАТА ИНСТАЛАЦИЈА

##### VI.1. ИНСТАЛАЦИЈА ЗА РАБОТЕН ПРИТИСОК ДО 100mbar

###### VI.1.1. Заеднички одредби

###### Член 138

Гасните водови се проверуваат со претходни и главни испитувања. Претходно испитување се изведува пред малтерисување или друг тип на прекривање, а пред заштита на цевните споеви. Испитувањето може да се изведува и по делници.

###### VI.1.2. Претходно испитување

###### Член 139

Претходно испитување е испитување на цврстина и се однесува на новопоставена инсталација без арматура. За време на испитувањето сите отвори треба непропустливо да се затворат со метални чепови, капи или слепи прирабници. При ова испитување не треба да постои спој со инсталација наполнета со гас. Претходно испитување може да се изврши на инсталација со вградена арматура доколку номиналниот притисок на арматурата е еднаков или поголем од испитниот притисок.

Претходно испитување се изведува со притисок од 1bar, со воздух или со инертен гас (азот, јаглерод-диоксид), а притисокот не треба да се намали најмалку 10 минути.

Испитувањето од ставот 1 од овој член не треба да се изврши со кислород.

###### VI.1.3. Главно испитување

###### Член 140

Главното испитување е испитување на непропустливост и се однесува на инсталација со арматура, без апарати, без регулациони и сигурносни елементи. Мерачот за проток на гас може да биде опфатен со главното испитување.

Главното испитување се изведува при испитен притисок од 110mbar, со воздух или инертен гас. По изедначување на температурата, испитниот притисок не треба да се намали во период од најмалку 10 минути. Мерниот инструмент за мерење притисок при испитувањето треба да биде од таква точност што може да се прочита пад на притисок од 0,1mbar.

Главното испитување не треба да се изврши со кислород.

## VI.2 ИНСТАЛАЦИЈА ЗА РАБОТЕН ПРИТИСОК НАД 100mbar ДО 1bar

### Член 141

Инсталацијата се испитува со комбинирано испитување на цврстина и непропустливост. Испитувањето ги опфаќа: инсталацијата со арматура, без регулатори, мерила на проток, апарати и соодветни регулационо – сигурносни уреди.

Номиналниот притисок на испитувана арматура треба да одговара на испитниот притисок. За време на испитувањето сите испусти треба непропустливо да се затворат со метални чепови, капи или слепи прирабници. При ова испитување не треба да постои спој со делови од инсталација наполнети со гас.

Испитувањето се врши под испитен притисок од 3bar, со воздух или инертен гас (азот, јаглероддиоксид).

Испитувањето не треба да се изврши со кислород.

Најголемиот дозволен прираст на притисок до постигнување на испитниот притисок е 2bar/min. Испитниот притисок не треба да се намали во период од 2 часа по времето на изедначување на температурата кое изнесува до 3 часа. Ако волуменот на инсталацијата е поголем од 2000 l, времето на испитување се продолжува за 15 минути на секои 100 литри преку таа вредност.

Како мерни уреди истовремено се користат манометар со печатар од класа 1 и манометар од класа 0,6 со мерно подрачје кое еднакво на 1,5 пати од испитниот притисок. Мерните уред се вклучуваат непосредно после постигнувањето на испитниот притисок.

## VI.3 ПРИКЛУЧОЦИ И СПОЕВИ ЗА РАБОТЕН ПРИТИСОК ДО 1bar

### Член 142

Ако приклучоците и споевите се наменети за работен притисок до 1bar испитани со гас и пенливи средства, од испитувањата на начин и под услови од член 140 и 141 од овој Правилник се земаат следните делови:

1) споеви со: главниот цевен запорен затворац, регулатори на притисок, мерила на проток на гас, апарати, приклучоци на апаратите, приклучна арматура и делови на инсталацијата наполнети со гас,

2) кратки гранки и приклучни водови,

3) затворени отвори кои служат за испитување.

Деловите од став 1 од овој член се непропустливи ако при испитувањето не создаваат меурчиња.

## VI.4 НАДВОРЕШНИ ДВОРНИ ГАСОВОДИ ОД ЧЕЛИК И НОДУЛАРЕН ЛИВ ЗА РАБОТЕН ПРИТИСОК ДО 1bar

### Член 143

Подземните и надземните дворни цевководи од челик и нодуларен лив се испитуваат по соодветните прописи за овој тип на гасоводи.

## VI.4 НАДВОРЕШНИ ДВОРНИ ГАСОВОДИ ОД ПОЛИЕТИЛЕН ЗА РАБОТЕН ПРИТИСОК ДО 1bar

### Член 144

Подземните надворешни гасоводи од полиетилен се испитуваат по соодветните стандарди за овој тип на гасоводи.

## VII. ПУШТАЊЕ ВО РАБОТА НА ВНАТЕРШНИ ГАСНИ ИНСТАЛАЦИИ

### VII.1. ПУШТАЊЕ НА ГАС ВО ИНСТАЛАЦИЈАТА

#### VII.1.1. Пуштање гас во нова инсталација

### Член 145

Пред пуштање гас во нова инсталација се утврдува дали се извршени испитувањата пропишани со овој правилник.

### Член 146

Пред пуштање на гасот се проверува дали сите запорни цевни затворувачи на инсталацијата се затворени. Ако веднаш после главното испитување не се пушти гас во инсталацијата пред пуштање на гасот повторно се проверува на пропустливост на инсталацијата, на начин кој е утврден во член 140 од овој правилник, односно со комбинирано испитување на цврстина и пропустливост на начин утврден во член 141 од овој правилник или со мерење на притисокот кој е најмалку еднаков со предвидениот работен притисок.

Со прегледот на целата инсталација се проверува дали сите испусти на инсталацијата се непропустливо се затворени со метални чепови, капи и слепи прирабници. Затворените запорни цевни затворачи не се сметаат за веродостојно непропустливи и сигурни затворачи, па непропустливо се затвораат со чепови и слепи прирабници, освен приклучените апарати и сигурносните приклучни арматури за приклучување на гасни апарати за работен притисок до 100mbar.

### Член 147

При пуштање на гас, инсталацијата се испира т.е. се врши продувување толку долго се додека од инсталацијата не се издува смесата од гасот и испитниот медиум. Гасот треба на сигурен начин да се одведе надвор од просторијата.

При сите начини на испирање на инсталацијата се тргаат сите извори на палење кои не се потребни за непосредно запалување на гасот (се забранува пушење, вклучување и исклучување на електрични апарати и работа на други ложишта).

### Член 148

Непосредно после пуштањето на гасот, на начин пропишан во член 142 од овој Правилник, се испитуваат и сите спојни места кои не биле опфатени со главното испитување, односно комбинираното испитување на цврстина и непропустливост.

#### VII.1.2. Пуштање гас во исклучена инсталација

### Член 149

Ако инсталацијата била исклучена подолго од една година, пред повторното пуштање на гас треба:

1) да се изврши визуелен преглед на инсталацијата и да се утврди дали е во исправна состојба во градежно - монтажна смисла,

2) да се изврши испитување на непропустливост на инсталацијата на низок и среден притисок на начин пропишан во член 141 од овој правилник,

3) да се пушти гас во инсталацијата на начин пропишан во член 146 и 147 од овој правилник.

### **VII.1.3. Пуштање гас во привремено исклучена инсталација**

#### **Член 150**

Во инсталација која е привремено исклучена поради работа за одржување, замени на инсталацијата или поради било која друга причина, гасот се пуштана на начин и под услови пропишани во член 146 и 147 од овој правилник. Ако инсталацијата е исклучена поради пропусливост, тогаш пред пуштање гас треба да се изврши испитување на непропусливоста на инсталацијата на начин пропишан во член 140 од овој правилник. Инсталацијата се пушта во работа на начин и под услови пропишани во член 147 од овој правилник.

### **VII.1.4. Пуштање гас во инсталација по краткотраен прекин со работа**

#### **Член 151**

Пред пуштање на гас во инсталација, која поради одржување на делови или замена на мерачи за проток на гас не работела кратко време, се проверува дали сите испусти на инсталацијата се затворени, а со мерењето на притисок или на друг соодветен начин се утврдува нејзината непропусливост.

### **VII.2. НАГОДУВАЊЕ И ФУНКЦИОНАЛНО ИСПИТУВАЊЕ НА ГАСНИ АПАРАТИ**

#### **Член 152**

При нагодување и функционално испитување на гасни апарати се применуваат техничките упатства од производителот, како и основните принципи на ефикасно согорување. Врз основа на ознаката на апаратот, а пред пуштање во работа, се утврдува дали апаратите се нагодени за соодветниот тип гас и подрачјето на нивниот Вобе – индекс, како и за предвидениот приклучен притисок.

Апаратите треба да се нагодат на номиналното топлинското оптоварување.

Нагодувањето на топлинското оптоварување се извршува со нагодување на притисокот на млазникот и со нагодување на волуменскиот проток. Нагодувањето на притисокот на гасот на млазникот се изведува во рамки на притисокот кој го одредува производителот на апаратот.

Нагодување на топлинското оптоварување не се изведува кај апарати нагодени за природен гас или апарати кои производителот ќе ги пломбира или запечати на одредена нагодена вредност на топлинско оптоварување.

### **VII.3. ИСПИТУВАЊЕ НА ДИМОВОДНАТА ИНСТАЛАЦИЈА ЗА АПАРАТИ ОД ТИПОТ Б СО АТМОСФЕРСКИ ПЛАМЕНИК (ЛОЖИШТА СО ОСИГУРУВАЧ НА СТРУЕЊЕ ЗАВИСНИ ОД ВОЗДУХ ВО ПРОСТОРИЈАТА)**

#### **Член 153**

При работа на секое гасно ложиште во време траење од 5 минути се утврдува при затворени прозори и врати од станот продуктите од согорување на излегуваат на осигурувачот на струење. Ако во истиот стан се

поставени повеќе на гасни ложишта, тогаш испитувањето се изведува при работа на сите ложишта, и тоа при отворени и затворени внатрешни врати. Испитувањето се изведува при најголема и најмала топлинска моќ на ложиштата.

Испитувањето од став 1 од овој член се извршува и на постојни гасени апарати во случај на дополнително вградување на термички управувани димоводни клапни.

#### **Член 154**

Кај гасни ложишта со уреди за контрола на продуктите за согорување (сензори) се извршува негово функционално испитување.

### **VIII. ЗГОЛЕМУВАЊЕ НА РАБОТНИОТ ПРИТИСОК НА ВНАТРЕШНА ГАСНА ИНСТАЛАЦИЈА**

#### **VIII.1. ЗГОЛЕМУВАЊЕ НА РАБОТНИОТ ПРИТИСОК ВО ДОЗВОЛЕНОТО ПОДРАЧЈЕ НА ПРИТИСОКОТ**

#### **Член 155**

При зголемен работен притисок во рамки на дозволените граници, кој одговара на испитниот притисок од последното главно испитување, односно комбинирано испитување на цврстина и непропусливост, освен повторно испитување на пропусливост на инсталацијата, не се потребни други мерки.

Доколку зголемувањето на притисокот е поврзано со промена на други погонски величини, како што е смалена влажност или густината на гасот, се проверува употребливоста на инсталацијата.

#### **VIII.2. ЗГОЛЕМУВАЊЕ НА РАБОТНИОТ ПРИТИСОК НАД ДОЗВОЛЕНИТЕ ГРАНИЦИ**

#### **Член 156**

При зголемување на работниот притисок до 100mbar испитувањето се врши на начин пропишан во член 65 и 66 од овој правилник.

Доколку зголемувањето на работниот притисок е поврзано со други промени, како што е смалена влажност или густина на гасот, непропусливоста се испитува на начин пропишан во член 140 од овој правилник.

При зголемување на работниот притисок од 100mbar на 1bar, гасната инсталација се испитува на начин пропишан во член 141 од овој правилник. Работниот притисок од став 3 од овој член не се зголемува во случај кога гасоводот е под малтер.

### **IX. ЗАВРШНА ОДРЕДБА**

#### **Член 157**

Овој правилник влегува во сила наредниот ден од денот на објавувањето во „Службен весник на Република Македонија“.

Бр. 12-3523/9  
15 ноември 2010 година  
Скопје

Министер за економија,  
**Фатмир Бесими, с.р.**

## 3142.

Врз основа на член 30-а став 1 од Законот за метрологијата („Службен весник на Република Македонија“ бр. 55/02,84/07 и 120/09), Министерството за економија

**О Б Ј А В У В А**  
**БИБЛИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ ЗА УСВОЕНИ СТАНДАРДИ ОД ИНСТИТУТОТ ЗА**  
**СТАНДАРДИЗАЦИЈА НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА СО КОИ СЕ ТРАНСПОНИРААТ**  
**ЕВРОПСКИТЕ ХАРМОНИЗИРАНИ СТАНДАРДИ ЗА МЕРИЛА**

Ред. број	ЕСО <sup>1</sup>	Ознака на македонскиот стандард	Назив на стандардот	Европски стандарди
1	CEN	МКС EN 1434 - 1:2009 (идентичен со EN 1434-1:2007)	<b>Мерачи на топлина - Дел 1: Општи барања</b> <i>Heat meters — Part 1: General requirements</i>	EN 1434 -1:2009
2	CEN	МКС EN 1434- 2:2009 (идентичен со EN 1434- 2:2007/AC:2007)	<b>Мерачи на топлина - Дел 2: Конструкциски барања</b> <i>Heat meters — Part 2: Constructional requirements</i>	EN 1434-2:2009
3	CEN	МКС EN 1434- 4:2009 (идентичен со EN 1434-4 :2007/AC:2007)	<b>Мерачи на топлина – Дел 4: Тестови за одобрување на тип</b> <i>Heat meters — Part 4: Pattern approval tests</i>	EN 1434-4:2007
4	CEN	МКС EN 1434- 5:2009 (идентичен со EN 1434- 5:2007/AC:2007)	<b>Мерачи на топлина – Дел 5: Тестови за прва верификација</b> <i>Heat meters — Part 5: Initial verification tests</i>	EN 1434-5:2007
5	CEN	МКС EN 14154- 1+A1:2009 (идентичен со EN 14154- 1:2005+A1:2007)	<b>Водомери – Дел 1: Општи барања</b> <i>Water meters — Part 1: General requirements</i>	EN 14154-1 +A1:2009
6	CEN	МКС EN 14154- 2+A1:2009 (идентичен со EN 14154- 2:2005+A1:2007)	<b>Водомери – Дел 2: Инсталирање и услови за користење</b> <i>Water meters — Part 2: Installation and conditions of use</i>	EN 14154- 2+A1:2009
7	CEN	МКС EN 14154- 3+A1:2009 (идентичен со EN 14154- 3:2005+A1:2007)	<b>Водомери – Дел 3: Методи и опрема за тестирање</b> <i>Water meters — Part 3: Test methods and equipment</i>	EN 14154- 3+A1:2009
8	CENELEC	МКС EN 50470- 1:2009 (Идентичен со EN 50470- 1:2006)	<b>Опрема за мерење на наизменична струја – Дел1: Општи критериуми, тестови и услови за тестирање – Опрема за мерење (показатели на класа А, В и С)</b> <i>Electricity metering equipment (a.c.) — Part 1: General requirements, tests and test conditions — Metering equipment (class indexes A, B and C)</i>	EN 50470-1:2009

9	CENELEC	EN 50470-2:2009 (идентичен со EN 50470- 2:2006)	<b>Опрема за мерење на наизменична струја – Дел 2: Посебни барања – Електромеханички мерачи за активна енергија (показатели на класа А и В)</b>  <i>Electricity metering equipment (a.c.) — Part 2: Particular requirements — Electromechanical meters for active energy (class indexes A and B)</i>	EN 50470-2:2009
10	CENELEC	EN 50470-3:2009 (идентичен со EN 50470- 3:2006)	<b>Опрема за мерење на наизменична наизменична струја – Дел 3: Посебни критериуми – Статички мерачи за активна енергија (показатели на класа А, В и С)</b>  <i>Electricity metering equipment (a.c.) — Part 3: Particular requirements — Static meters for active energy (class indexes A, B and C)</i>	EN 50470-3:2009
11	CEN/ CENELEC	МКС EN 45501/кор :2006 (идентичен со EN 45501:1992+AC:1 993)	<b>Метролошки барања за неавтоматски ваги</b>  Metrological aspects of non-automatic weighing instruments	EN 45501:2006

Бр. 25-6766/7  
18 ноември 2010 година  
Скопје

Министер,  
**Фатмир Бесими, с.р.**

**МИНИСТЕРСТВО ЗА ЗДРАВСТВО****3143.**

Врз основа на член 8, став 1 од Законот за безбедност на храната и на производите и материјалите што доаѓаат во контакт со храната („Службен весник на Република Македонија“ бр. 54/2002 и 84/2007), министерот за здравство, донесе

**П Р А В И Л Н И К**  
**ЗА ПОСЕБНИТЕ БАРАЊА ЗА БЕЗБЕДНОСТ НА**  
**ХРАНАТА ВО КОЈА СЕ ДОДАДЕНИ ВИТАМИНИ,**  
**МИНЕРАЛИ И ОДРЕДЕНИ ДРУГИ СУПСТАНЦИИ\***

Член 1

Со овој правилник се пропишуваат посебните барања за безбедноста на храната во која се додадени витамини, минерали и одредени други супстанции со цел да се обезбеди ефикасно функционирање на внатрешниот пазар, а при тоа да се обезбеди високо ниво на заштита на потрошувачите.

Член 2

Одредбите на членовите 3, 4, 5, 6, 7, 8 и 9 од овој правилник во врска со витамините и минералите во храната не се применуваат за додатоци на храна коишто се опфатени со Правилникот за посебните барања за составот и означувањето на додатоците во храната\*<sup>1</sup>.

Одредбите на членовите 3, 4, 5, 6, 7, 8 и 9 од овој правилник се применуваат во согласност со посебните одредби кои се однесуваат на безбедноста на следните видови храна:

- храна за посебна нутритивна употреба во отсуство на посебни одредби, барањата во врска со составот на таквите производи коишто се сметаат за неопходни според одредени нутритивни барања на лицата за коишто се наменети;
- храна и состојки на храна произведени со иновирани технологии;
- генетски модифицирана храна;
- прехранбени адитиви и ароми; и
- дозволени енолошки практики и процеси.

Член 3

Само витамините и/или минералите наведени во Прилог 1 кој е составен дел на овој правилник, во формулациите наведени во Прилог 2 кој е составен дел на овој правилник, можат да се додаваат во храната.

Витамините и минералите во формулација која што е биолошки употреблива за човековото тело можат да се додаваат во храната, без разлика дали тие вообичаено се содржани во храната или не, со цел да се земе предвид следното:

- недостатокот на еден или повеќе витамини и/или минерали кај населението или кај одредени групи на население којшто може да се покаже преку клинички или субклинички доказ за недостаток или прикажан преку проценети ниски нивоа за внесување на хранливи состојки; или

- потенцијалот да се подобри статусот на исхрана на населението или на одредени групи на население и/или да се коригираат можните недостатоци на витамини или минерали во исхраната како резултат на промени во прехранбените навики; или

- развивање на општо прифатливо научно сознание за улогата на витамините и минералите во исхраната и последователните влијанија врз здравјето.

Член 4

Под услов да нема никакви посебни барања во врска со исхраната или здравјето на луѓето, витамините и минералите не треба да се додаваат на:

- необработени прехранбени производи вклучувајќи, но не ограничувајќи се на овошје, зеленчук, месо, живина и риба;
- пијалаци коишто содржат повеќе од 1,2% алкохол, освен во случај на отстапување од членот 3, став 2 од овој правилник.

Член 5

Кога еден витамин или минерал се додава во храната, вкупното количество на присутен витамин или минерал, за кои било цели, во храната што се пушта во промет не треба да ги надминува максимално дозволените количества кои се утврдени во Правилникот за посебните барања за составот и означувањето на додатоците во храната. За концентрирани и дехидрирани производи, максимално дозволените количества се оние коишто се присутни во храната кога се подготвува за консумирање според упатствата на производителот.

Максимално дозволените количества од ставот 1 на овој член се утврдуваат имајќи ги предвид:

- повисоките безбедни нивоа на витамини и минерали определени со научна проценка на ризикот врз основа на општо прифатливите научни податоци, и каде е соодветно, променливите степени на чувствителност на различни групи на потрошувачи; и
- внесувањето на витамини и минерали од други извори на исхрана.

Кога се утврдуваат максималните количества од ставот 1 од овој член, треба да се земе предвид и референтниот внес на витамини и минерали за населението согласно Прилог 4 од Правилникот за посебните барања за составот и означувањето на додатоците во храната.

Кога се утврдуваат максималните количества од ставот 1 од овој член, за витамини и минерали чијшто референтен внес за населението е блиску до повисоките безбедни нивоа, треба да се земе предвид и придонесот на поединечните производи во целокупната исхрана на населението воопшто или на одделни групи од населението;

Додавањето на витамин или минерал во храната треба да резултира со присуство на тој витамин или минерал во храната во количество коешто не е поголемо од препорачаниот дневен внес кој е утврден во Правилникот за посебните барања за составот и означувањето на додатоците во храната.

#### Член 6

На означувањето, презентирањето и рекламирањето на храната во којашто се додадени витамини и минерали не треба да се наведува ништо што укажува дека урамнотежената и разновидна исхрана не може да обезбеди соодветни количества на хранливи состојки.

Означувањето, презентирањето и рекламирањето на храната во којашто се додадени витамини и минерали не треба да го доведуваат во заблуда или да го измамуваат потрошувачот во однос на хранливата вредност на храната што може да се добие со додавање на овие хранливи состојки.

Означувањето на хранливоста на производите на коишто им се додадени витамини и минерали и коишто се наведени во Прилог 1 од овој правилник треба да ги содржи информациите утврдени во членот 28 став 2, точка 2 од Правилникот за начинот на означување на храната\*<sup>2</sup> и вкупните присутни количества на витамини и минерали кои се додадени во храната.

Одредбите на овој член се применувата без да се во спротивност со одредбите од Правилникот за видовите на храна за посебна нутритивна употреба и за дозволените нивоа на дневно внесување на витамини и минерали\*<sup>3</sup>.

\* Со овој правилник се врши усогласување со Регулативата (ЕЗ) бр. 1925/2006 од 20 декември 2006 година за додавање на витамини, минерали и на некои други супстанции во храната, изменета и дополнета со Регулативата (ЕЗ) број 108/2008 од 15 јануари 2008, број 32008R1925 и Регулативата (ЕЗ) бр. 1170/2009 од 30 ноември 2009 година која ја изменува и дополнува Директивата бр. 46/2002 и Регулативата 1925/2006 која се однесува на листите на витамини и минерали кои може да се додаваат на храната, вклучувајќи ги и додатоците на храна, број 32009R1170

\*<sup>1</sup> Правилникот за посебните барања за составот и означувањето на додатоците во храната е усогласен со Регулативата (ЕЗ) бр. 46/2002 од 10 јуни 2002 година за додатоците во храна, број 32002L0046

\*<sup>2</sup> Член 28, став 2, точка 2 од Правилникот за начинот на означување на храната е усогласен со член 4, точка 1 од Директивата ЕЗ бр. 496/1990 од 24 септември 1990 година за означување на нутритивните својства, број 31990L0496

\*<sup>3</sup> Правилникот за видовите на храна за посебна нутритивна употреба и за дозволените нивоа на дневно внесување на витамини и минерали е усогласен со Директивата ЕЕЗ бр. 398/1989 од 3 мај 1980 година за храна наменета за посебна нутритивна употреба, број 31989L0398, Директивата ЕЗ бр. 15/2001 од 15 февруари 2001 година за супстанциите кои може да се додаваат за посебна нутритивна употреба во храните за посебни нутритивни употреби, број 32001L0015, Директивата ЕЗ бр. 84/1996 од 19 декември 1996 година, број 31996L0084, која ја изменува и дополнува Директивата ЕЕЗ бр. 398/1989 од 3 мај 1980 година за храна наменета за посебна нутритивна употреба, број 31989L0398 и Директивата ЕЗ бр. 41/1999 од 7 јуни 1999 година, број 31999L0041, која ја изменува и дополнува Директивата ЕЕЗ бр. 398/1989 од 3 мај 1980 година за храна наменета за посебна нутритивна употреба, број број 31989L0398

#### Член 7

Кога друга супстанција, различна од витамини или минерали или една состојка којашто содржи супстанција различна од витамини или минерали, е додадена во храната или е користена во производството на храна под услови кои ќе резултираат со надминување на очекуваните количества на внес на овие супстанции под нормални услови на консумирање на балансирана и разновидна исхрана и/или коишто инаку би претставувале потенцијален ризик за потрошувачите, таквиот вид храна привремено ќе се ограничи или забрани за трговија, согласно прописите од областа на безбедноста на храната и на производите и материјалите што доаѓаат во контакт со храната.

Под „друга супстанција“ од став 1 на овој член се подразбира супстанција, освен витамин или минерал, што има хранлив или физиолошки ефект.

#### Член 8

За да се олесни ефикасното следење на храната во којашто се додадени витамини и минерали и на храната којашто содржи супстанции од член 7 од овој правилник, производителот или трговецот на овој вид храна треба да го извести органот на државната управа надлежен за работи од областа на безбедноста на храната, за нејзиното пласирање на пазарот со обезбедување на примерок од етикетата за производот. Исто така, може да се побара информација за повлекувањето на производот од пазарот.

#### Член 9

Чистотата на формулациите на витамините и минералите наведени во Прилог 2 на овој правилник, се утврдува според критериумите за чистота препорачани од Европската фармакопеја, Мешовитиот експертски комитет на Организацијата за храна и земјоделие на обединетите нации, Светската здравствена организација и други меѓународни организации кои можат да утврдуваат построги критериуми за чистота.

#### Член 10

Овој правилник влегува во сила наредниот ден од денот на објавувањето во „Службен весник на Република Македонија.“

Бр. 20-9513/1

17 ноември 2010 година

Скопје

Министер,

д-р Бујар Османи, с.р.

**Прилог 1****Витамини и минерали коишто можат да се додаваат во храната****1. Витамини**Витамин А ( $\mu\text{g RE}$ )Витамин D ( $\mu\text{g}$ )Витамин Е ( $\text{mg } \alpha - \text{TE}$ )Витамин К ( $\mu\text{g}$ )Витамин В1 ( $\text{mg}$ )Витамин В2 ( $\text{mg}$ )Ниацин ( $\text{mg} - \text{NE}$ )Пантотенска киселина ( $\text{mg}$ )Витамин В6 ( $\text{mg}$ )Фолна киселина ( $\mu\text{g}$ )Витамин В12 ( $\mu\text{g}$ )Биотин ( $\mu\text{g}$ )Витамин С ( $\text{mg}$ )**2. Минерали**Калциум ( $\text{mg}$ )Магнезиум ( $\text{mg}$ )Железо ( $\text{mg}$ )Бакар ( $\mu\text{g}$ )Јод ( $\mu\text{g}$ )Цинк ( $\text{mg}$ )Манган ( $\text{mg}$ )Натриум ( $\text{mg}$ )Калиум ( $\text{mg}$ )Селен ( $\mu\text{g}$ )Хром ( $\mu\text{g}$ )Молибден ( $\mu\text{g}$ )Флуорид ( $\text{mg}$ )Хлорид ( $\text{mg}$ )Фосфор ( $\text{mg}$ )Бор ( $\text{mg}$ )Силициум ( $\text{mg}$ )

RE – ретинол еквиваленти

 $\alpha - \text{TE}$  -  $\alpha$  – токоферол еквиваленти

NE – ниацин еквиваленти



**Прилог 2****Формулации на витамини и минерали коишто можат да се додаваат во храната****1. Формулации на витамини****ВИТАМИН А**

ретинол

ретинил ацетат

ретинил палмитат

бета-каротен

**ВИТАМИН D**

холекалциферол

ергокалциферол

**2. Формулации на минерали**

калциум карбонат

калциум хлорид

калциум цитрат малат

калциумови соли на лимонска

киселина

калциум глуконат

калциум глицерофосфат

калциум лактат

калциумови соли на ортофосфорна

киселина

калциум хидроксид

калциум малат

калциум оксид

калциум сулфат

**ВИТАМИН Е**

D-алфа-токоферол

DL-алфа-токоферол

D-алфа-токоферил ацетат

DL-алфа-токоферил ацетат

D-алфа-токоферил кисел

сукцинат

магнезиум ацетат

магнезиум карбонат

магнезиум хлорид

магнезиумови соли на лимонска

киселина

магнезиум глуконат

магнезиум глицерофосфат

магнезиумови соли на ортофосфорна

киселина

магнезиум лактат

магнезиум хидроксид

магнезиум оксид

магнезиум калиум цитрат

магнезиум сулфат

**ВИТАМИН К**

филохинон (фитоменадион)

менахинон (\*)

Железо бисглицинат

железо карбонат

железо цитрат

железо амониум цитрат

железо глуконат

железо фумарат

**ВИТАМИН В1**

тиамин хидрохлорид

тиамин мононитрат

железо натриум дифосфат

железо лактат

железо сулфат

железо дифосфат (железо  
пирофосфат)

железо сахарат

елементарно железо (карбонилно +

електролитно + водороден редуцирано)

**ВИТАМИН В2**

рибофлавин

рибофлавин 5'-фосфат,

натриум

бакар карбонат

бакар цитрат

бакар глуконат

бакар сулфат

бакар-лизин комплекс

**НИАЦИН**

никотинска киселина

никотинамид

натриум јодит

натриум јодат

калиум јодит

калиум јодат

**ПАНТОТЕНСКА КИСЕЛИНА**

D-пантотенат, калциум

D-пантотенат, натриум

дексапантенол

цинк ацетат

цинк бисглицинат

цинк хлорид

цинк цитрат

цинк глуконат

цинк лактат

цинк оксид

цинк карбонат

цинк сулфат

**ВИТАМИН В6**

пиридоксин хидрохлорид

пиридоксин 5'-фосфат

пиридоксин дипалмитат

манган карбонат

манган хлорид

манган цитрат

манган глуконат

**ФОЛНА КИСЕЛИНА**

птероилмоноглутаминска

киселина

манган глицерофосфат

манган сулфат

калциум- L- метилфолат

ВИТАМИН В12	натриум бикарбонат
цијанокобаламин	натриум карбонат
хидроксокобаламин	натриум цитрат
	натриум глуконат
	натриум лактат
	натриум хидроксид
БИОТИН	натриумови соли на ортофосфорна
D-биотин	киселина
	квасци збогатени со селен (**)
	натриум селенат
	натриум водороден селенит
	натриум селенит
	натриум флуорид
	калиум флуорид
	калиум бикарбонат
ВИТАМИН С	калиум карбонат
L-аскорбинска киселина	калиум хлорид
натриум-L-аскорбат	калиум цитрат
калциум-L-аскорбат	калиум глуконат
калиум-L-аскорбат	калиум глицерофосфат
L-аскорбил 6-палмитат	калиум лактат
	калиум хидроксид
	калиумови соли на ортофосфорна
	киселина
	хром (III) хлорид и негови хексахидрати
	хром (III) сулфат и негови
	хексахидрати
	амониум молибдат (молибден (VI))
	натриум молибдат (молибден (VI))
	Борна киселина
	Натриум борат

(\*) – менахинон најчесто се јавува во форма на менахинон-7 и во помала мера во менахинон-6

(\*\*) – квасците збогатени со селен се произведени од квасочни култури во присуство на натриум селенит како извор на селен, а во сува форма во која се пуштени во промет содржат не повеќе од 2,5 mg Se /g.

Доминантна органска форма на селен присутна во квасецот е селенометионин (меѓу 60 и 85 % од вкупно екстрахируваниот селен во производот). Содржината на останатите органски соединенија на селен, вклучувајќи и селеноцистеин не треба да надминува 10% од вкупно екстрахируваниот селен. Нивоата на неорганиски селен вообичаено не треба да надминуваат 1% од вкупно екстрахируваниот селен.

## КОМИСИЈА ЗА ХАРТИИ ОД ВРЕДНОСТ НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

3144.

Врз основа на член 232-а од Законот за хартии од вредност, а во врска со член 162 од Законот за хартии од вредност („Службен весник на РМ“ бр. 95/2005, 25/2007, 7/2008 и 57/2010), и член 53 став 2, член 42, член 59 и член 84 од Законот за прекршоците („Службен весник на РМ“ бр. 62/2006 и Одлука на Уставен суд од 09-12-2009 година „Службен весник на РМ“ бр. 157/2009), Комисијата за хартии од вредност на Република Македонија постапувајќи по барањето бр. 07-284/1 од 18.01.2008 година за поведување прекршочна постапка против Бисерка АД Куманово и Решението на Основен суд Куманово 4 Прк. бр. 270/08-О од 18-06-2010 година за огласување на ненадлежност, на седницата одржана на ден 8.11.2010 година, го донесе следното

### РЕШЕНИЕ

1. Се отфрла заради застареност барањето за поведување прекршочна постапка против Трговско друштво „БИСЕРКА“ Акционерско друштво Куманово (целосен назив), БИСЕРКА АД Куманово (скратен назив), со седиште: ул. Плоштад „Нова Југославија“ бб, ЕМБС: 4031261 и единствен даночен број: 4017954115806, за сторен прекршок согласно член 242 став 1 од Законот за хартии од вредност.

2. Ова решение влегува во сила со денот на негово донесување.

3. Ова решение ќе се објави во „Службен весник на Република Македонија“.

Бр. УП 1 07-146 Комисија за хартии од вредност  
11 ноември 2010 година на Република Македонија  
Скопје Претседател,

**Марина Накева-Кавракова, с.р.**

## УСТАВЕН СУД НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

3145.

Уставниот суд на Република Македонија, врз основа на член 110 од Уставот на Република Македонија и член 70 од Деловникот на Уставниот суд на Република Македонија („Службен весник на Република Македонија“ бр.70/1992), на седницата одржана на 10 ноември 2010 година, донесе

### ОДЛУКА

1. СЕ УКИНУВА член 8-в став 2 алинеја 1 и став 3, член 8-г став 2 алините 1 и 2, и член 24-а став 6 алинеја 3 од Законот за превоз во патниот сообраќај („Службен весник на Република Македонија“ бр. 68/2004, 127/2006, 114/2009 и 83/2010).

2. Оваа одлука произведува правно дејство од денот на објавување во „Службен весник на Република Македонија“.

3. Уставниот суд на Република Македонија по повод поднесена иницијатива на Стамен Филипов од Скопје поведе постапка за оценување на уставноста на членовите наведени во точката 1 од Законот за превоз во патниот сообраќај. Постапката беше поведена затоа што пред Судот основано се постави прашањето за согласноста на оспорените членови со Уставот.

4. Судот на седницата утврди дека според оспорениот член 8-в став 2 алинеја 1 од Законот, покрај другото, е предвидено дека финансиската состојба за добивање на лиценца се докажува и врз основа на „Потврда од надлежен орган за намирени јавни давачки спрема државата и платени придонеси за осигурување (здравствено, пензиско и инвалидско) за последните шест месеца од денот на поднесување на барањето, која не смее да биде постара од еден месец“.

Во оспорениот член 8-в став 3 од Законот, беше предвидено дека солидна финансиска состојба нема превозник кој шест месеца едно по друго не ги намирал јавните давачки спрема државата и не ги платил придонесите за осигурување (здравствено, пензиско и инвалидско), се до влегување во сила на Законот за изменување и дополнување на Законот за превоз во патниот сообраќај („Службен весник на Република Македонија“ бр. 83/2010).

Во членот 5 од измените на Законот, меѓу другото е предвидена нова содржина на оспорениот член 8-в став 3 која гласи:

„Солидна финансиска состојба има превозник кој нема ненамирени обврски по основ на јавни давачки спрема државата за период од последните шест месеци од денот на издавањето на потврдата од надлежен орган“.

Според оспорениот член 24-а став 6 алинеја 3 од Законот, во електронското барање за одобрување на возни редови за нови линии или примена на возни редови на одобрени линии превозникот пополнува задолжителни податоци за исполнување на условите (критериумите) за одобрување на возниот ред покрај другото и „за возачите во редовен работен однос кај превозникот, податоци за платени придонеси по основ на пензиско и инвалидско осигурување и здравствено осигурување согласно со закон.“

5. Според член 8 став 1 алинеја 3 од Уставот, владеењето на правото е темелна вредност на уставниот поредок на Република Македонија.

Според член 32 став 1 од Уставот, секој има право на работа, слободен избор на вработување, заштита при работењето и материјална обезбеденост за време на привремена невработеност, а според ставот 2 на овој член, секому под еднакви услови му е достапно секоје работно место.

Согласно членот 33 од Уставот, секој е должен да плаќа данок и други јавни давачки и да учествува во намирувањето на јавните расходи на начин утврден со закон.

Тргнувајќи од тоа дека секој има уставна обврска да ги намирава јавните давачки и дека во рамките на начинот на плаќање на јавните давачки постојат законски механизми за нивно исполнување, Судот смета дека пропишувањето на наведените услови во оспорените одредби од член 8-в став 2 алинеја 1, став 3, и член 24-а став 6 алинеја 3 значат пречекорување на дозволените праг и излегување надвор од соодветните законски механизми. Ваквите ограничувања со кои не може да се стекне лиценца за вршење на превоз во патниот сообраќај влијае на остварувањето на правото на работа и намалување на обемот на достапност на работа што е уставно недопуштено, поради што Судот оцени дека оспорените делови од членовите не се во согласност со Уставот.

6. Судот, понатаму утврди дека според оспорениот член 8-г став 2 алинеите 1 и 2 од Законот, добар углед согласно со овој закон немаат правните и физичките лица и одговорното лице во правното лице ако има:

- правосилна судска пресуда за кривично дело против имотот, стопанството и од областа на безбедноста во јавниот сообраќај,

- правосилна судска пресуда за други казниви дела со затворска казна подолго од една година.

7. Согласно член 8 став 1 алинеја 3 од Уставот, владеењето на правото е една од темелните вредности на уставниот поредок на Република Македонија.

Согласно член 9 став 2 од Уставот, граѓаните пред Уставот и законите се еднакви.

Според член 13 став 1 од Уставот, лицето обвинето за казниво дело ќе се смета за невино се додека неговата вина не биде утврдена со правосилна судска одлука, а според член 14 став 1 од Уставот, никој не може да биде казнет за дело кое пред да биде сторено не било утврдено со закон или со друг пропис како казниво дело и за кое не била предвидена казна.

Согласно член 51 од Уставот, во Република Македонија законите мораат да бидат во согласност со Уставот, а сите други прописи со Уставот и со закон. Секој е должен да ги почитува Уставот и законите.

Според член 54 став 1 од Уставот, слободите и правата на човекот и граѓанинот можат да се ограничат само во случаи утврдени со Уставот, а според став 3 на истиот член, ограничувањето на слободите и правата не може да биде дискриминаторско по основ на пол, раса, боја на кожа, јазик, вера, национално или социјално потекло, имотна или општествена положба.

Согласно член 101 став 2 од Кривичниот законик правните последици од осудата можат да се предвидат само со закон.

Тргувајќи од наведените уставни одредби и одредбите од Законот за превоз во патниот сообраќај како и оспорениот член 8-г став 2 од Законот наспрема наводите во иницијативата Судот оцени дека истите се основани.

Оспорената одредба од член 8-г став 2 од Законот, во суштина значи разработка на условот добар углед за добивање на лиценца во патниот превоз. Според наведената одредба, добар углед немаат правните и физичките лица и одговорното лице во правното лице ако има правосилна пресуда за кривични дела од точно утврдени области, како и правосилна пресуда за други казниви дела со затворска казна подолга од 1 година.

Според Судот, во конкретниов случај, неспорно е дека станува збор за правна последица од осуда која се состои во неможноста да се исполни условот добар углед што повлекува неможност за добивање лиценца. Притоа, иако во член 8-г став 2 алинеја 1 од Законот се наведени кривичните дела од определена област, без притоа да се прецизира санкцијата, односно видот на казната, според Судот, ваквото законско решение доведува до состојба лицето да не може да добие лиценца, односно го губи условот добар углед и во случаи кога за кривичното дело од наведените области му е изречена некоја друга казна, а не само казната затвор.

Имајќи го предвид наведеното, Судот оцени дека одредбата не е доволно јасна и прецизна и како таква не обезбедува правна сигурност на граѓаните како елемент на владеењето на правото.

Во однос на оспорената одредба од член 8-г став 2 алинеја 2 од Законот, исто така, Судот оцени дека таа е непрецизна, односно недоречена и остава можност изречената казна затвор за било кое кривично дело за

кое е донесена правосилна пресуда да претставува трајна забрана, односно неможност за стекнување на определено право, во конкретниов случај лиценца за вршење на превозничка дејност и во случаите кога стореното кривично дело не може да се доведе во корелација со дејноста за која се бара лиценца.

Според Судот, еднаш изгубениот добар углед, со оспорената одредба во суштина значи губење на добриот углед за секогаш што е недопустливо од уставно правен аспект, поради што оцени дека оспорените законски одредби не се во согласност со Уставот.

8. Врз основа на изнесеното, Судот одлучи како во точката 1 од оваа одлука.

9. Оваа одлука Судот ја донесе во состав од претседателот на Судот, Бранко Наумоски и судиите: д-р Наташа Габер-Дамјановска, Исмаил Дарлишта, д-р Трендафил Ивановски, Лиљјана Ингилизова-Ристова, Вера Маркова, Игор Спироски, д-р Гзиме Старова и д-р Зоран Сулејманов.

У.бр.273/2009  
10 ноември 2010 година  
Скопје

Претседател  
на Уставниот суд на Република  
Македонија,  
**Бранко Наумоски, с.р.**

#### **АГЕНЦИЈА ЗА ЦИВИЛНО ВОЗДУХОПЛОВСТВО 3146.**

Врз основа на член 38 став (1) од Законот за воздухопловство („Службен весник на Република Македонија” бр. 14/06, 24/07, 103/08 и 67/10), директорот на Агенцијата за цивилно воздухопловство, донесе

#### **П Р А В И Л Н И К ЗА ПРАВИЛАТА ЗА УТВРДУВАЊЕ НА ЛИСТАТА НА ПРЕВОЗНИЦИ КОИ СЕ ПРЕДМЕТ НА ОПЕРАТИВНА ЗАБРАНА**

##### **Член 1**

Со овој правилник се пропишуваат правилата за утврдување на листата на превозници кои се предмет на оперативна забрана.

##### **Член 2**

(1) Правилата за утврдување на листата на превозници кои се предмет на оперативна забрана во Заедницата (во натамошниот текст: Листа на Заедницата) се пропишани со Регулативата 2111/2005 на ЕУ, Регулативата 473/2006 на ЕУ и Регулативата 474/2006 на ЕУ кои се преземени согласно Анексот 1 од Мултилатералната спогодба за основање на Европска заедничка воздухопловна област („Службен весник на Република Македонија” број 27/07 и 98/09) и кои се прифаќаат и директно се применуваат.

(2) Воздухопловите кои се наоѓаат на Листата на Заедницата од став (1) на овој член, не може да вршат операции на територијата на Република Македонија.

##### **Член 3**

(1) Агенцијата за цивилно воздухопловство е надлежен орган на територијата на Република Македонија, за применување на оперативните забрани содржани во Листата на Заедницата во врска со превозниците во воздушниот сообраќај кои се предмет на тие забрани.

(2) Агенцијата за цивилно воздухопловство ја известува Европската Комисија за идентитетот на превозниците во воздушниот сообраќај кои се предмет на оперативна забрана на територијата на Република Македонија заедно со причините за таквата забрана и други значајни информации.

(3) Агенцијата за цивилно воздухопловство ја извештава Европската Комисија за сите информации кои може да бидат од значење за ажурирање на Листата на Заедницата, согласно правилата содржани во Регулативата 473/2006 на ЕУ.

(4) Во случај на итност, примената на одредбите на Регулативата 2111/2005 на ЕУ, не ја спречува Агенцијата за цивилно воздухопловство да постапува на случај на непредвиден безбедносен проблем преку изрекување на моментална оперативна забрана во однос на територијата на Република Македонија земајќи ги во предвид заедничките критериуми кои се пропишани во Анексот на Регулативата 2111/2005 на ЕУ. Агенцијата за цивилно воздухопловство изготвува работна процедура со цел обезбедување на имплементацијата на Анексот на Регулативата 2111/2005 на ЕУ.

(5) Одлуката на Европската Комисија, да не стави на Листа на Заедницата определен превозник во воздушниот сообраќај согласно процедурата пропишана во ЕУ Регулативата 2111/2005, не ја спречува Агенцијата за цивилно воздухопловство да изрече оперативна забрана на превозник во воздушниот сообраќај во врска со безбедносните проблеми кои се специфични за Република Македонија.

(6) За случаите од став (4) и (5) на овој член, Агенцијата за цивилно воздухопловство веднаш ја известува Европската Комисија.

(7) За случаите од став (4) на овој член, Агенцијата за цивилно воздухопловство доставува до Европската комисија барање за ажурирање на Листата на Заедницата.

(8) Агенцијата за цивилно воздухопловство на својата интернет страна редовно ја објавува ажурираната Листа на Заедницата.

#### Член 4

Овој правилник влегува во сила со денот на објавувањето во „Службен весник на Република Македонија“, а ќе се применува од 1 декември 2010 година.

Бр. 03-1737/3  
16 ноември 2010 година  
Скопје

в.д. Директор,  
**Зоран Крстевски, с.р.**

#### ОДБОР ЗА ДОДЕЛУВАЊЕ НА НАГРАДАТА „КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ“

3147.

Врз основа на членовите 1, 5, 12, 16, 17 и 18 од Законот за државните награди („Службен весник на Република Македонија“ бр. 52/2006 и 54/2007), Одборот за доделување на државната награда „Св. Климент Охридски“, на седницата одржана на 18 ноември 2010 година, донесе

#### О Д Л У К А

**ЗА ДОДЕЛУВАЊЕ НА ДРЖАВНАТА НАГРАДАТА "СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ" ВО 2010 ГОДИНА, ЗА НАЈВИСОКО ПРИЗНАНИЕ ЗА ДОЛГОГОДИШНИ ОСТВАРУВАЊА ВО ОБЛАСТА НА ВОСПИТАНИЕТО, ОБРАЗОВАНИЕТО, КУЛТУРАТА, УМЕТНОСТА, ЗДРАВСТВОТО, СПОРТОТ, ЗАШТИТАТА И УНАПРЕДУВАЊЕТО НА ЧОВЕКОВАТА ОКОЛИНА И ВО СОЦИЈАЛНАТА ДЕЛНОСТ ОД ЈАВЕН ИНТЕРЕС НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА**

I. Во областа на воспитанието и образованието, државната награда се доделува на:

- проф. д-р Елица Манева, археолог.

II. Во областа на културата и уметноста, државната награда се доделува на:

- Санде Стојчевски, поет, есеист и литературен критичар,

- акад. Томе Серафимовски, скулптор и

- Петар Темелковски, актер.

III. Во областа на здравството, државната награда се доделува на:

- проф. д-р. Тодор К. Стојчевски, интернист, хематолог.

IV. Оваа одлука влегува во сила со денот на донесувањето, а ќе се објави во „Службен весник на Република Македонија“.

Бр. 07-4772/2 Претседател на Одборот  
24 ноември 2010 година за доделување на државната  
Скопје награда "Св. Климент Охридски"  
акад. **Вера Битракова Грозданова, с.р.**

#### ЛОКАЛНА САМОУПРАВА

3148.

Врз основа на член 29 став 1, 2 и 3 од Законот за МОС („Службен весник на РМ“ бр. 79/09), а во врска со член 50 став 16 од Законот за локална самоуправа („Службен весник на РМ“ бр. 5/02), а во врска со Одлуките за воспоставување на МОС бр. 07-915/6 од 12.10.2010 година од општина Могила и Одлука за воспоставување на МОС бр. 07-554/5 од 12.10.2010 година од општина Новаци, градоначалниците на општина Могила преставувана од градоначалникот Славко Велески и општина Новаци преставувана од градоначалникот Лазар Котевски на ден 10.11.2010 година, склучија

#### ДОГОВОР

#### ЗА ВРШЕЊЕ НА ОПРЕДЕЛЕНИ РАБОТИ ОД СТРАНА НА ОПШТИНА НОВАЦИ ЗА ОПШТИНА МОГИЛА И ОБРАТНО

#### Член 1

Предмет на овој договор е вршење на определени работи од страна на општина Новаци за општина Могила и обратно во областа на:

- Администрирање на локални даноци и такси;
- Урбанистичкото (рурално) планирање;
- Инспекциски надзор.

#### Член 2

A.) Општина Могила за сметка на општина Новаци ќе ги извршува следните работи:

- a. 1 од областа на администрирање даноци:
  - прием на сите даночни пријави;
  - ажурирање на даночни обврзници и водење на регистри;
  - даночно книговодство;
  - заверка на решенијата за данок на промет;
  - изготвување на покани.
- a. 2 Од областа на урбанистичкото (рурално) планирање:
  - Подготвува предлози на прописи и други акти од надлежност на општината кои се однесуваат на комуналните, градежните работи и сообраќајот;

- води постапка и изготвува одобрение за градење на објекти од локалното значење и одобрение за употреба;

- Учествува во изготвување на Програмата за уредување на градежно земјиште;

- Учествува при вршење на контрола на состојбата во областа на комуналната дејност, градењето и сообраќајот;

- Врши работи во врска со решавање на проблемите од комуналната дејност, градежништвото и сообраќајот;

- Се грижи за реализација на годишната програма за уредување на градежното земјиште;

- Издава локациски услови со посебно овластување.

Б). Општина Новаци за сметка на општина Могила ќе ги извршува следните работи:

б. 1-Администрирање на даноци;

- даночно книговодство;

- изготвување на решенија за сите видови даноци и комунални такси кои се пресметуваат во ЕЛС Могила и Новаци;

- решавање по жалби.

б. 2 Од областа на инспекциски надзор:

- надзор и контрола во областа на комуналните дејности заштита на животната средина;

- води постапка, донесува решенија и поднесува пријави за покренување на прекршочна пријава;

- поднесува жалби во второстепена постапка;

- одговара на жалби во второстепена постапка;

- надзор и контрола во областа на урбанизмот и градежништво;

- врши увид на терен и изготвува записници за констативните состојби и наоди;

- води управна постапка во прв степен и донесува решенија.

### Член 3

Договорните страни се согласни во извршувањето на предвидените задачи од член 2 на овој договор да бидат 4 извршители (по двајца од двете општини) кои ќе ги извршуваат следните работи.

1. Работите од член 2 точка а подточка а1 за двете општини ќе ги извршува лицето вработено во општина Могила на работното место – Соработник за утврдување на данок на имот, промет на недвижности и права, комунална такса.

2. Работите од член 2 точка Б подточка а.2) за двете општини ќе ги извршува лицето вработено во Општина Могила на работно место – Советник – комунални, градежни работи и сообраќај.

3. Работите од член 2 точка Б подточка б.1) за двете општини ќе ги извршува лицето вработено во Општина Новаци на работно место – Соработник за утврдување на данок на имот, недвижности и права, комунална такса и самостоен референт-даночен книговодител.

4. Работите од точка 2 точка Б подточка б.2) за двете општини ќе ги извршува лицето вработено во Општина Новаци на работно место – Советник - инспектор за комунални дејности и заштита на животна средина.

### Член 4

Извршителите од општина Могила при извршувањето на работите надвор од својата општина ќе ги користат просториите и опремата на општина Новаци и обратно.

Извршувањето на работите од областа на МОС е предвидено да се изведува два пати неделно во деновите вторник и петок, а по потреба и други денови.

### Член 5

Платите, надоместоците од плати и другите трошоци за секој од извршителите се на товар на општината каде што се вработени.

Трошоците за користење на службените возила се на товар на општината за чии потреби се излегува на терен.

### Член 6

Овој договор ќе трае од 10 ноември 2010 година до 10 ноември 2012 година.

### Член 7

Овој договор може да се раскине по слободна воља на една од договорните страни, по претходно известување на другата договорна страна во рок од 30 дена.

### Член 8

Договорните страни се согласни евентуалните спорни односи да ги разрешуваат на спогодбен начин, а во краен случај пред Основен суд во Битола.

### Член 9

Овој договор е составен во 6 (шест) примероци од кои по 3 (три) се за договорните страни.

Општина Могила  
Градоначалник,  
Славко Велевски, с.р.

Општина Новаци  
Градоначалник,  
Лазар Котевски, с.р.



www.slvesnik.com.mk  
contact@slvesnik.com.mk

Издавач: ЈП СЛУЖБЕН ВЕСНИК НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА, ц.о.-Скопје  
бул. "Партизански одреди" бр. 29. Поштенски факс 51.  
Директор и одговорен уредник - Тони Трајанов.  
Телефон: +389-2-55 12 400.  
Телефакс: +389-2-55 12 401.

Претплатата за 2010 година изнесува 9.200,00 денари.  
„Службен весник на Република Македонија“ излегува по потреба.  
Рок за рекламации 15 дена.  
Жиро-сметка: 300000000188798.  
Депонент на Комерцијална банка, АД - Скопје.  
Печат: ГРАФИЧКИ ЦЕНТАР ДООЕЛ, Скопје.

ISSN 0354-1622



2010152