

消防处与获授权人士联络会议摘要

日期：二零一一年六月十六日(星期四)

时间：下午三时正

地点：消防处消防安全总区会议室

讨论事项：

1. 注册消防工程师计划

保安局与消防处进一步讨论注册消防工程师计划的未来路向后，同意消防处应向业界进行第二轮咨询。经修订的拟议计划包括：取消申请注册成为注册消防工程师的人士须为香港工程师学会正式会员的规定；根据注册消防工程师的工作范畴，把他们分类为注册消防工程师(风险评估)、注册消防工程师(消防装置及设备)及注册消防工程师(通风系统)。

消防处拟订计划细节时，已考虑相关人士所关注的其它范畴，例如提供专业责任保险、制定防止舞弊行为或利益冲突的措施，以及保障现有执业人士的利益等。预计第二轮咨询将于二零一一年七月 / 八月展开。

2. 巡查新落成楼宇的通风系统

截至二零一一年五月底，消防处共巡查了16幢新落成楼宇的防火闸，这些楼宇包括住宅、商业、工业及社团类别。本处已进行11次跟进巡查，并将安排跟进巡查两幢新落成楼宇。在16幢已巡查楼宇中，有五幢(即约31%)的防火闸有严重欠妥之处，例如尚未完成安装工程及安装方法不正确。余下11幢楼宇的防火闸则有轻微欠妥之处，稍后已予纠正。

获授权人士 / 承办商对有关计划的态度依然正面。该计划会试行多数月，然后屋宇署会检讨成效，再决定未来路向。

3. 检讨守则

第二轮咨询已经完成，并已邀请所有相关人士个别讨论 / 阐述意见。只有两个相关组织，即香港建筑师学会及香港注册消防工程公司商会，分别主动提出于二零一一年五月十九日及二零一一年五月十七日与本处开会。

与相关人士开会后，消防装置守则已交由法定语文组翻译。有关工作预计于七月底或之前完成。

虽然其它意见会留待下一轮修订工作处理，但本处会发出两份消防处通函，以厘清(i)《设计手册：畅通无阻的信道 2008》对视像火警警报系统的要求；以及(ii)自动花洒系统的规格，即本地采用由英国防损委员会编订并包含欧洲标准 12845:2003 的规定。

4. 屋宇署《楼宇消防安全设计守则》

新的消防安全守则定稿后，将会上载至屋宇署网站，该署亦会发出作业备考，公布守则的生效日期。与推行《1996年提供火警逃生途径守则》的做法相若，在生效日期或之前已动工或获准动工的建筑物或建筑工程，可选用现行的《提供火警逃生途径守则》、《消防和救援进出途径守则》(下称“《进出途径守则》”)及《耐火结构守则》，惟在单一工程中同时使用新和旧守则将不予接纳。

5. 本地采用由英国防损委员会编订并包含欧洲标准 12845 的规定

在上次会议讨论上述事宜后，本处收到相关人士提出的意见，经讨论后把建议修订如下：

<u>Item</u>	<u>Clause/Para./ Page</u>	<u>Context</u>	<u>Replaced by</u>	<u>Reason</u>
1	Clause 10.6.2.2 Page 60	Positive head In positive head conditions, the diameter of the suction pipe shall be no less than 65mm. Furthermore, the diameter shall be such that a velocity of 1.8 m/s is not exceeded when the pump is operating at maximum demand flow.	Positive head In positive head conditions, the diameter of the suction pipe shall be no less than 65mm. Furthermore, the diameter shall be such that a velocity of 1.8 m/s is not exceeded when the pump is operating at maximum demand flow. The equivalent length of the suction pipe and fittings shall be not more than 30m to avoid air locks.	Follow local practice according to the LPC Rules BS 5306 : Part 2 : 1990
2	Clause 10.6.2.3 Page 60	Suction lift In suction lift conditions, the diameter of the suction pipe shall be no less than 80 mm. Furthermore, the	Suction lift In suction lift conditions, the diameter of the suction pipe shall be no less than 80 mm. Furthermore, the diameter shall be such	Follow local practice according to of LPC Rules BS 5306 : Part 2 : 1990

		diameter shall be such that a velocity of 1.5 m/s is not exceeded when the pump is operating at maximum demand flow.	that a velocity of 1.5 m/s is not exceeded when the pump is operating at maximum demand flow. The equivalent length of the suction pipe and fittings shall be not more than 30m to avoid air locks.	
3	Annex E Clause E.2.1 Page 149	Hazard group High rise sprinkler systems shall comply with the requirements for Ordinary Hazard Group III protection.	Hazard Group High rise sprinkler systems shall comply with the requirements according to Clause 6 (Classification of occupancies and fire hazards).	Follow local practice according to FSD Circular Letter No. 2/94
4.	New Clause 10.10		Intermediate Booster Pump In all buildings where the height between the topmost sprinkler heads and the lowest sprinkler inlet is in excess of 60m, the flow and pressure according to the Rules shall be maintained by intermediate booster pumps. Such design and requirement should be in accordance with the intermediate booster pump of FH/HR system stipulated in the FSI Code.	To follow similar requirements in FH/HR systems as stated in the FSI Code

本处在第 4 项加入关于中途泵的规定。

6. 消防处接纳以铺路砖铺设的紧急车辆通道的要求、接纳准则及特定位置

《2004 年建筑物(修订)条例》于二零零四年十二月三十一日通过，新的《建筑物(规划)规例》第 41D 条要求所有新落成楼宇设置紧急车辆通道。《进出途径守则》订明，如果紧急车辆通道并非车路形式，则须以坚固物料铺设，并能承受总重量 30 000 公斤，以便消防车辆安全操作。为符合这两项准则，有关道路须以水泥混凝土或沥青建造及铺设，与路政署的标准一致。以铺路砖铺设路面会对消防处的灭火及救援行动构成实质影响，因此从消防角度来看，这个做法将不获接纳。

一般而言，指定的紧急车辆通道不应以铺路砖铺设。消防处会按个别项目的情况，考虑紧急车辆通道的安排。

7. 在消防证书(FS 161)中列明并非《进出途径守则》所规定的优化消防装置

如在建筑物内提供优化的消防安全措施，以弥补没有设置进出途径或进出途径不足的情况，屋宇署会要求认可人士提供由消防处发出的书面确认，证明有关的优化消防装置令人满意。消防处向认可人士发出 FS 161 时，亦会向屋宇署发出便笺，确认有关装置可予接受。

8. 消防员升降机与消防和救援楼梯间的设计

有关消防员升降机直接连接楼梯间的规定，载于《进出途径守则》第 27 至 30 页的示意图。

9. 划一楼层序号

屋宇署公布的作业备考 ADV-3「划一楼层序数」订明，一幢建筑物的所有楼层都应该以合乎逻辑的方式顺次编排序数，但轻微改动这套编排方法则另作别论，例如按照本地楼宇惯用的楼层序数编排方法，将「4」、「13」及尾数是「4」的层数删去。

如楼层命名对消防处的行动效率有实质影响，本处会为此向屋宇署提出意见。屋宇署其后会告知申请人消防处的意见。

10. 为预定发展区内的三层高平房提供公用消防喉辘系统

对于获授权人士的建议，消防处新建设课会按发展项目的个别情况，考虑为三层高平房提供中央或独立消防喉辘系统。

完