

## VRTNÁ SEKCE ASOCIACE PRO VYUŽITÍ TČ

*Poznámka redakce: Když jsme v únorovém čísle letošního roku publikovali základní úkoly Vrtné sekce (vznikla v květnu 2007), bylo to ještě v čase budoucím. Nyní vám již předkládáme odsouhlasený statut a kodex této sekce.*

Po odsouhlasení řídicí komisi vrtné sekce a odsouhlasení správní radou Asociace pro využití tepelných čerpadel vrtná sekce (VS) vydává statut a kodex vrtné sekce. Jejich vydání bylo avizováno na odborných přednáškách v Praze a v Olomouci v začátku tohoto roku a dále na přednáškách v dubnu v Liberci a v tisku.

Positivní je, že vrtné firmy vzaly vznik vrtné sekce na vědomí a samozřejmě také z důvodu zvýšené poptávky vrtných prací pro tepelná čerpadla se ucházejí o členství v AVTČ. To samozřejmě klade na VS nároky na další činnost, kdy objektivně posoudit činnosti jednotlivých firem ucházejících se o vstup do VS je časově velmi náročné. Vše však směřuje k vytýčenému cíli a to hlavně zlepšit kvalitu prováděných prací. Také je v praxi znát, že veřejnost, a to zejména prostřednictvím projektantů účastnících se odborných seminářů a publikování v médiích, se dále seznamuje s touto problematikou a nároky investorů mají vzrůstající tendenci. To je samozřejmě velmi pozitivní, vždyť počet realizací a zejména těch velkých se zvyšuje.

V současné době začíná VS po ustanovení základního rámce své práce připravovat materiály a postupy, které detailně prověří členy VS a to nejen nově se ucházející členy, ale i stávající z hlediska odbornosti a dodržování kvality prací.

Dobrým signálem je i to, že některé firmy zabývající se komplexní dodávkou topných systémů pomocí tepelných čerpadel prověřují a zavádějí systémy jak měřit výkon vrtu, jak sledovat chování vrtu v čase nebo jak optimálně navrhovat vrtné pole. Tyto poznatky samozřejmě budou dále předávány studentům, projektantům a úřadům.

K dalším novinkám patří, že VS spolu s ostatními členy AVTČ zřídila metodickou komisi složenou z dodavatelů tepelných čerpadel, geologů, vrtných firem, dodavatelů primárních okruhů a na pracovním semináři v Olomouci v počátku tohoto roku si komise vytýčila cíl – zhodnotit stávající legislativní postupy při projektování a schvalování vrtů pro tepelná čerpadla a stanovit postup do budoucna tak, aby se realizovaly pouze činnosti, které směřují k vytýčenému cíli, tj. realizovat jen kvalitní vrtu a aby současný stav, kdy stavební úřady postupují rozdílně při schvalovacích procesech, byl sjednocen. Zákazník by tak mohl výrazně zkrátit čekací dobu na realizaci, jak je zvyklý i z jiných vyspělých evropských zemí. ■



### VRTNÁ SEKCE AVTČ STATUT VRTNÉ SEKCE

Sekce je tvořena organizacemi provádějícími vrtu pro instalaci vertikálních hloubkových primárních okruhů tepelných čerpadel systému země-voda a vodovoda. Jedná se o dobrovolné seskupení v rámci AVTČ. Podmínkou členství v sekci je členství v AVTČ.

#### Cíle sekce:

1. garantovat kvalitativní úroveň členů sekce zákazníkům
2. působit v rámci AVTČ jako odborný garant pro jednání se třetími stranami
3. vytvořit odbornou platformu pro vzájemnou výměnu zkušeností a prezentaci nejmodernějších trendů v oboru
4. organizace odborných a propagačních akcí v rámci AVTČ
5. spolupráce s ostatními organizacemi a úřady
6. zlepšení informovanosti veřejnosti

#### Práva člena sekce:

1. účastnit se jednání sekce, odborných akcí a seminářů
2. být volen do řídicí komise sekce
3. účastnit se hodnotících testů kvality v rámci sekce
4. využít členství v sekci k propagačním účelům

#### Povinnosti člena sekce:

1. vyplnit přihlášku člena vrtné sekce
2. platit roční členský příspěvek
3. dodržovat kodex sekce
4. podrobit se hodnotícím testům kvality
5. nepoškozovat zájmy AVTČ a obchodní jméno ostatních členů sekce

#### Ukončení členství v sekce:

1. na vlastní žádost
2. na návrh člena sekce a na základě schválení řídicí komise sekce při nedodržování povinností člena nebo při porušení pravidel, stanovených v kodexu sekce

Vydává řídicí komise VS AVTČ dne 24.4.2008  
Ing. arch. Pavel Cihelka, Ing. Miroslav Janků, Ing. František Menšík

### KODEX VRTNÉ SEKCE

#### A. Oblast základních souvisejících právních předpisů

1. Organizace provádějící vrtné práce musí mít oprávnění k činnosti prováděné hornickým způsobem vydané příslušným obvodním báňským úřadem v souladu s ustanovením § 5 odst. 2 zákona č. 61/1988 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Oprávnění k činnosti se vydává na základě žádosti zpracované dle vyhlášky č. 15/1995 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
2. Vrtné práce může projektovat osoba s odbornou způsobilostí – báňský projektant. Osvědčení o odborné způsobilosti pro báňského projektanta musí být v souladu s ustanovením vyhlášky č. 298/2005 Sb., ve znění pozdějších předpisů a musí mít i platnou periodickou zkoušku dle § 8 výše uvedené vyhlášky. Projekty musí být zpracovány v souladu s ustanovením přílohy č. 1 k vyhlášce č. 239/1998 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
3. Vrtné práce mohou být prováděny pouze fyzickými osobami, jejichž odborná způsobilost k činnosti prováděné hornickým způsobem byla ověřena organizací provádějící vrtné práce v souladu s ustanovením § 7 a 8 vyhlášky č. 298/2005 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
4. Organizace plní ohlašovací povinnost k příslušnému obvodnímu báňskému úřadu podle místa provádění vrtných prací v souladu s ustanovením § 5 odst. 4 zákona č. 61/1988 Sb., ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky ČBÚ č. 104/1988 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
5. Dodržovat zákon č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů.
6. Dodržovat zákon č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů.

#### B. Oblast bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí

1. Pro provádění vrtných prací používat jen technická zařízení a pomůcky, které odpovídají předpisům k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti provozu v souladu s ustanovením § 8 odst. 1 zákona č. 61/1988 Sb., ve znění pozdějších předpisů, § 349 zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky č. 239/1998 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
2. Před zahájením práce s vrtnými soupravami musí být zaměstnanci, v souladu s ustanovením § 102 a 103 zákona č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, seznámeni s riziky, které se mohou při této činnosti vyskytnout a přijatými opatřeními k jejich odstranění.
3. Zabezpečit ekologicky nezávadné provádění prací (např. řízené odvádnění vrtné drti, prachu a odpadů mimo pracovní prostor, apod.)

#### C. Oblast zabezpečování kvality vrtných prací:

1. Respektovat detailní požadavky na jednotlivé procesy přípravy, realizace a vyhodnocení vrtných prací v souladu s „Metodickými pokyny“, vydanými řídicí komisí sekce.
2. Evidovat jednotlivé zakázky v rozsahu: lokalita, počet vrtů, délky vrtů, termínů, za období posledních 12 měsíců.
3. Evidovat všechny stížnosti zákazníků včetně způsobu jejich vyřízení.

Vydává řídicí komise VS AVTČ dne 24.4.2008  
Ing. arch. Pavel Cihelka, Ing. Miroslav Janků, Ing. František Menšík

