Vrtná sekce AVTČ – období 04/2015 – 04/2016

Činnost vrtné sekce

POŘÁDÁNÍ ŠKOLENÍ A SEMINÁŘŮ

04/2015 Dolní Morava, Podzemní vody ve vodárenské praxi
11/2015 Praha, konference TČ v roce 2016
01/2016 Ostrava, konference TČ v roce 2016
02/2016 Brno, zkouška 406/2000Sb.

VÝSTAVY A PREZENTACE

09/2015 Praha For Arch
01/2016 Ostrava, Infotherma
02/2016 Praha, Moderní vytápění
03/2016 Praha, Aquatherm

METODICKÉ POKYNY, MATERIÁLY, ČLENOVÉ

Stav členské základny
Naplňování akčního plánu - práce na příručce pro projektanty a realizační firmy

SEZNAM ČLENŮ VRTNÉ SEKCE

Green Gas, DPB, a.s.
Josef Klapáč
Stavební geologie - geoprůzkum České Budějovice, spol. s r.o.
Stavební geologie – Geosan, s.r.o.
Unigeo, a.s.
V.H.S.H. , s.r.o.

Příručka pro projektanty a realizační firmy

r. 2015,2016

- důraz na projektové řešení, vhodný návrh na lokalitu
- přesné nadimenzování, provedení potřebných průzkumů
- komplexně rozpoložkovaný výkaz výměr, dokumentace pro výběr zhotovitele
- realizace dle projektu, flexibilita, dodržení standardů

TRENDY
Navrhování nových energeticky úsporných budov
Snižování energetické náročnosti stávajících budov

porovnání více systémů, často energetické piloty x hloubkové vrty, kombinace systémů, nároky na chlazení budov, ekonomické propočty, ekologické dopady, certifikace budov

důraz na projektové řešení, průzkumy lokality, vhodný návrh na lokalitu, řízení projektu, legislativní projednání, zájem investorů – časové, technické a ekonomické hledisko

Zápis řídící komise Vrtné sekce Asociace pro využití tepelných čerpadel (VS AVTČ)
Přítomni (dle abecedy bez titulů). Cihelka, Janků, Lubojácký
Projednáno bylo:
1/ konstatováno, že splněno příručka pro investory, dále MMR vydalo Metodický pokyn pro vodoprávní a stavební úřady na podkladě materiálů VS AVTČ, tyto dvě metodiky tedy splněny
2/ možno přikročit k příručce pro projektanty a realizační firmy (původně v akčním plánu nazýváno směrnice pro vrtaře). Tato příručka by měla tvořit hlavní náplň práce VS pro rok 2015, 2016, měla by dát podklad projektantům jak správně navrhovat primární okruhy s vrty. Dále by měla dát rámec prováděcím firmám pro jejich realizace s cílem eliminovat nekvalitní realizace.
Zatím předjednáno:
Název příručky:
Projektování a realizace primárních okruhů s vrty - pro tepelná čerpadla systém země – voda , voda – voda
Obsah:

- Úvod
- Projekt
- Legislativa
- Realizace
- Odkazy

Cíle příručky:

- Podklady pro projektanty, navrhování primárních okruhů v jednotlivých stupních projektové dokumentace
- Koordinace legislativy s úřady
- Popis postupů a orientace v problematice pro realizační firmy
- Propagace

Zahraničí – výstavy, konference, přednášky

Geotherm,
Offenburg
Bauma, Mnichov

Úkoly na další období

- zpracování metodiky a příručky pro projektanty a realizační firmy
- ??? certifikace realizačních firem – potřeby ???
- průběžná aktualizace přednáškových materiálů
- propagace, prezentace vzorových projektů, realizací
- konsultace s úřady – např. Povodí, postup přes průzkumné vrty, koordinace postupu projekty - realizace