

Instalace vzduchotechnického rozvodu do betonu

Air Excellent od firmy Ubbink
Systemový vzduchotechnický rozvod



AIR EXCELLENT



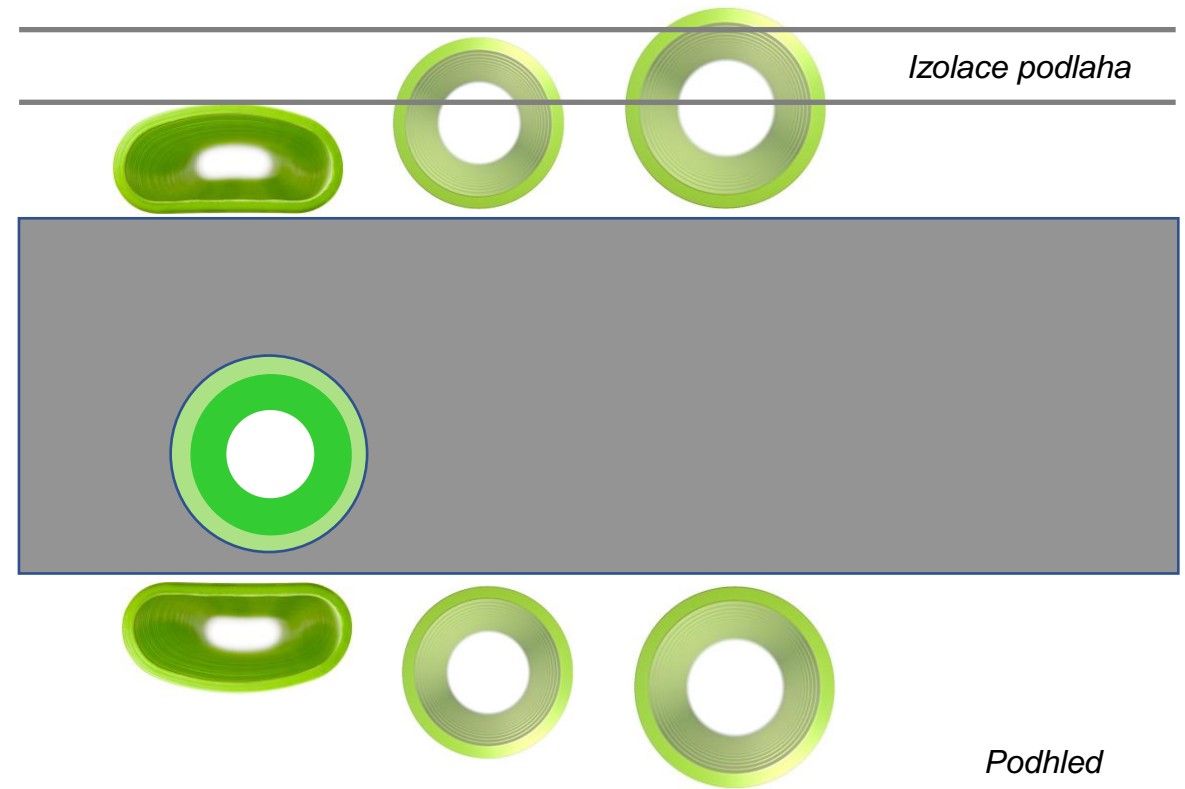
Instalace do betonu - příklady



Air Excellent – omezuje nároky na prostor

Dva typy kulaté potrubí 75mm a 90 mm a jeden typ plochého potrubí 100 x 50 mm

- Instalace rozvodu AE na podlahu do tepelné izolace – tloušťka izolace 50 až 90 mm dle typu potrubí
- Instalace rozvodu AE do betonové podlahy – nulové snížení podhledu / navýšení podlahy
- Instalace rozvodu AE do podhledu – instalační mezera v podhledu 60 – 100 mm dle typu potrubí



Air Excellent = pevnost a těsnost spojů

Základní předpoklady pro úspěšnou instalaci VZT rozvodu do betonu

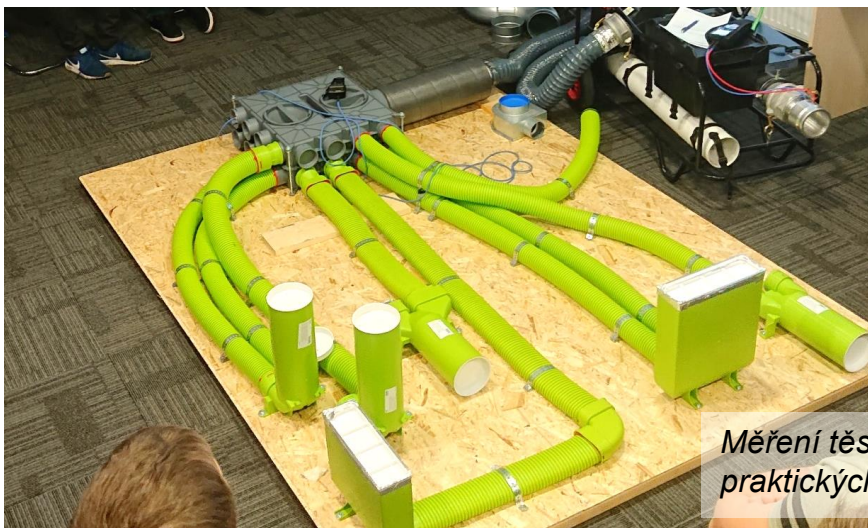
- Pevné tvarovky z jednoho kusu beze švů a dílů které by snížily mechanickou pevnost a těsnost
- Spoj potrubí a tvarovky je opatřen těsněním a zajištěny pojistkou proti rozpojení.
- Těsný rozvod, třída těsnosti D ($\pm 2.000\text{Pa}$).



Air Excellent – vysoká těsnost VZT rozvodu

Je-li rozvod vzduchotěsný, je automaticky i vodotěsný

- Těsnost, pevnost a kvalita rozvodu Air Excellent je potvrzena nejen v laboratorních měření, ale i na běžných stavbách řadou instalací a ověřovacích měření.
- Těsnost, pevnost a kvalita je doložena certifikáty.



Měření těsnosti během praktických Workshopů

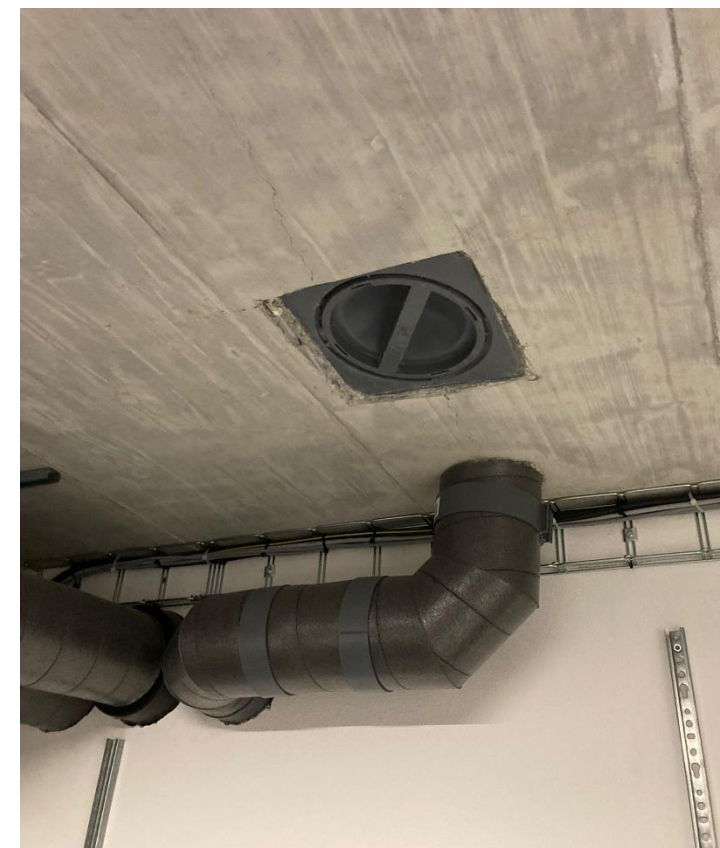
Měření těsnosti na stavbě na reálných instalacích pomocí přístroje P.A.N.D.A.



Air Excellent – instalace do betonu

Jsou-li spoje vzduchotěsné, jsou i vodotěsné.

- Úspora stavební výšky, „nulové“ snižování podhledů
- Ověřené řešení mnoha lety, na mnoha stavbách a v mnoha zemích včetně ČR
- Nutná koordinace se statikem a stavební firmou



Instalace potrubí Air Excellent do betonu

Realizace RD Česká Lípa a instalace potrubí AE do litého betonového stropu



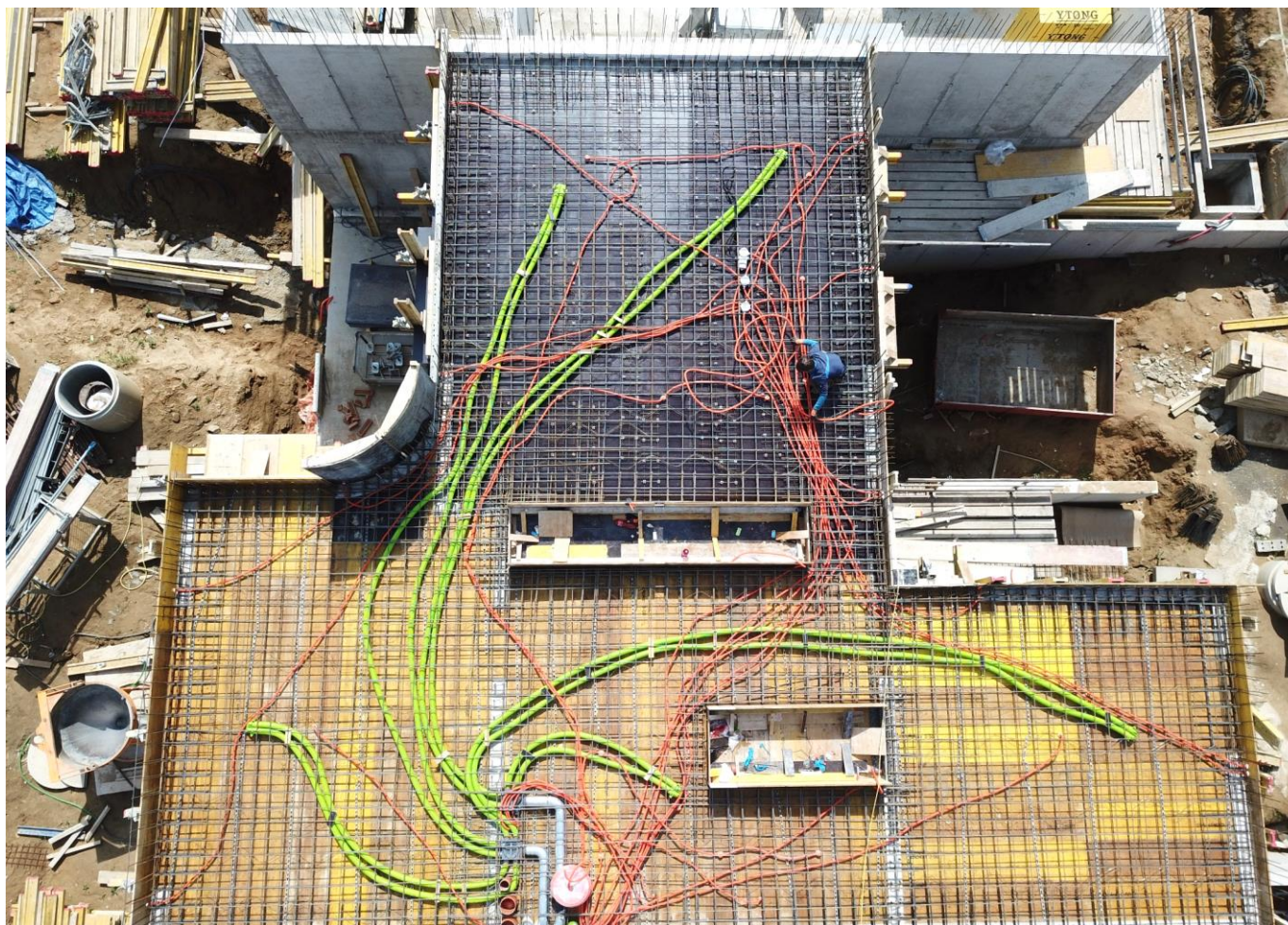
Instalace potrubí Air Excellent do betonu

Realizace RD Praha Chodov a instalace AE do litého betonového stropu.

- Instalaci provedla firma Novák A-Z stavitelství



Instalace Air Excellent do betonu



Instalace Air Excellent do betonu

Realizace instalace AE do litého betonového stropu s podstropní větrací jednotkou



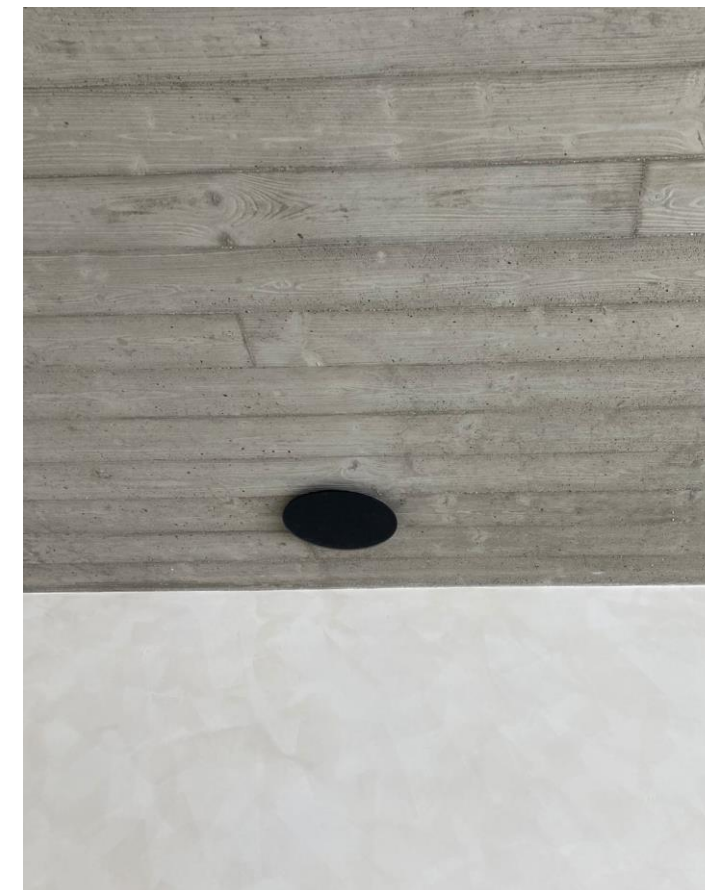
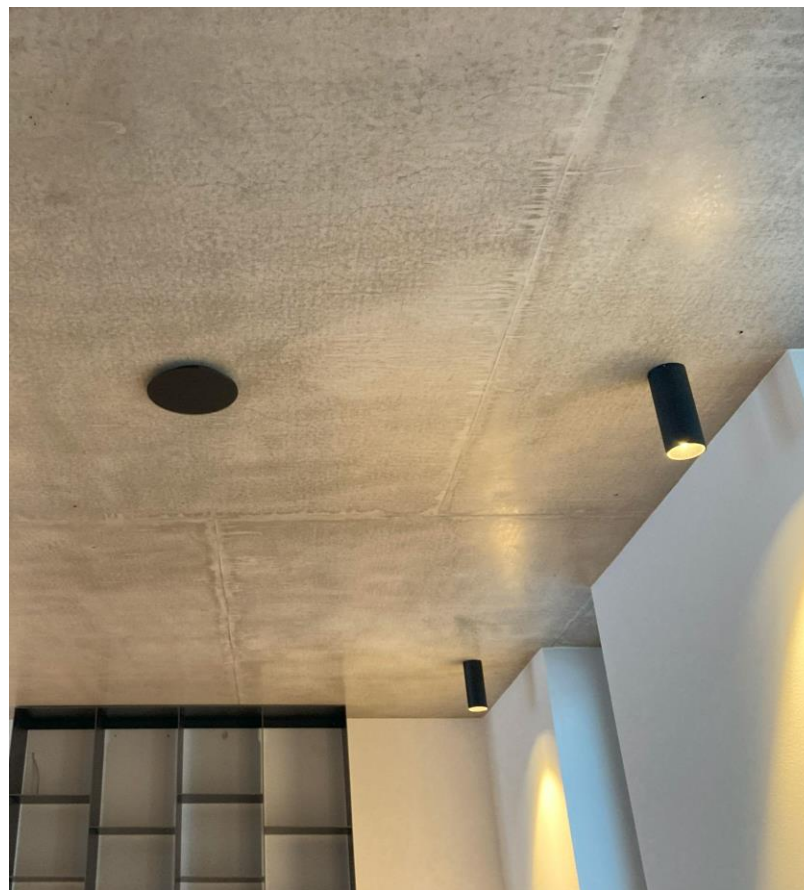
Rozdělovací boxy skryté, ale přístupné

Správně navržená, rozměřená a provedená instalace AE umožňuje snadno napojovat, regulovat, revidovat a případně čistit vzduchotechnický rozvod



Distribuční elementy na betonovém stropě

Litý betonový strop bez povrchové úpravy může ...



Instalace potrubí Air Excellent do betonu

- Realizace prostřednictvím firmy Řádek stavební společnost s.r.o.
- Realizace ve více stavbách



Instalace potrubí Air Excellent do betonu

Rekonstrukce budovy a použití AE do litého betonu



Kompletní systémový rozvod Air Excellent



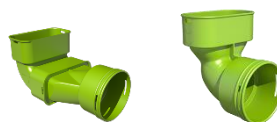
Široký sortiment rozdělovacích boxů



Regulační clony a klapky



Tvarovky pro mřížky, difuzory a ventily



Kolena



Spojky



Těsnění



Zajištění



Ukotvení

Instalace Air Excellent ve světě

40

Advies op maat



Autorizovaný dodavatel Ubbink do ČR

Sklad, školení a technická podpora

ŠTORC TZB s.r.o.

Křižíkova 1590

Benešov, 256 01

T: 317 724 910

M: 739 289 521

E: info@storc.cz

I: www.storc.cz

