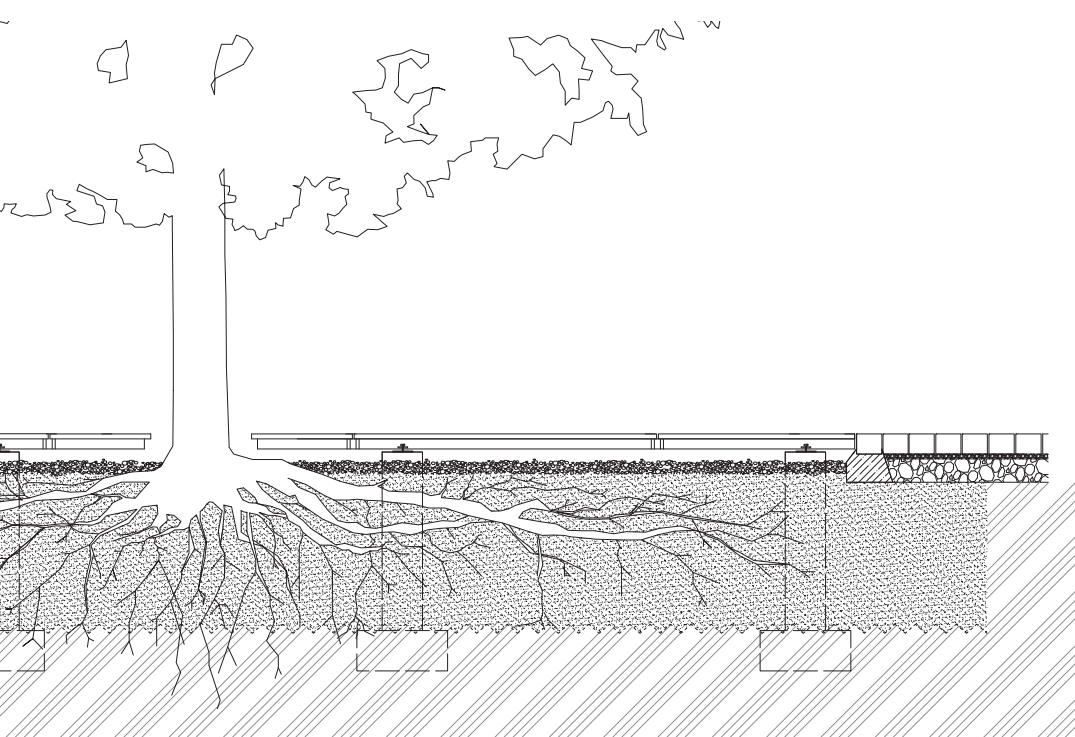
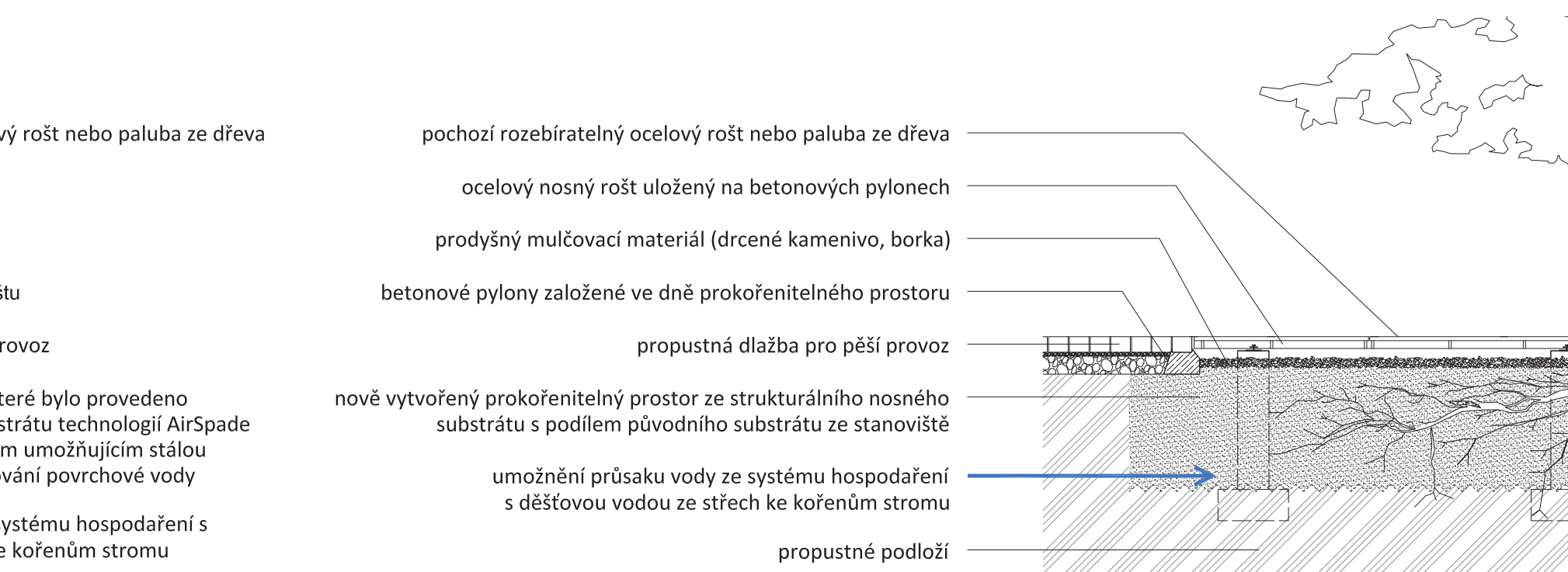
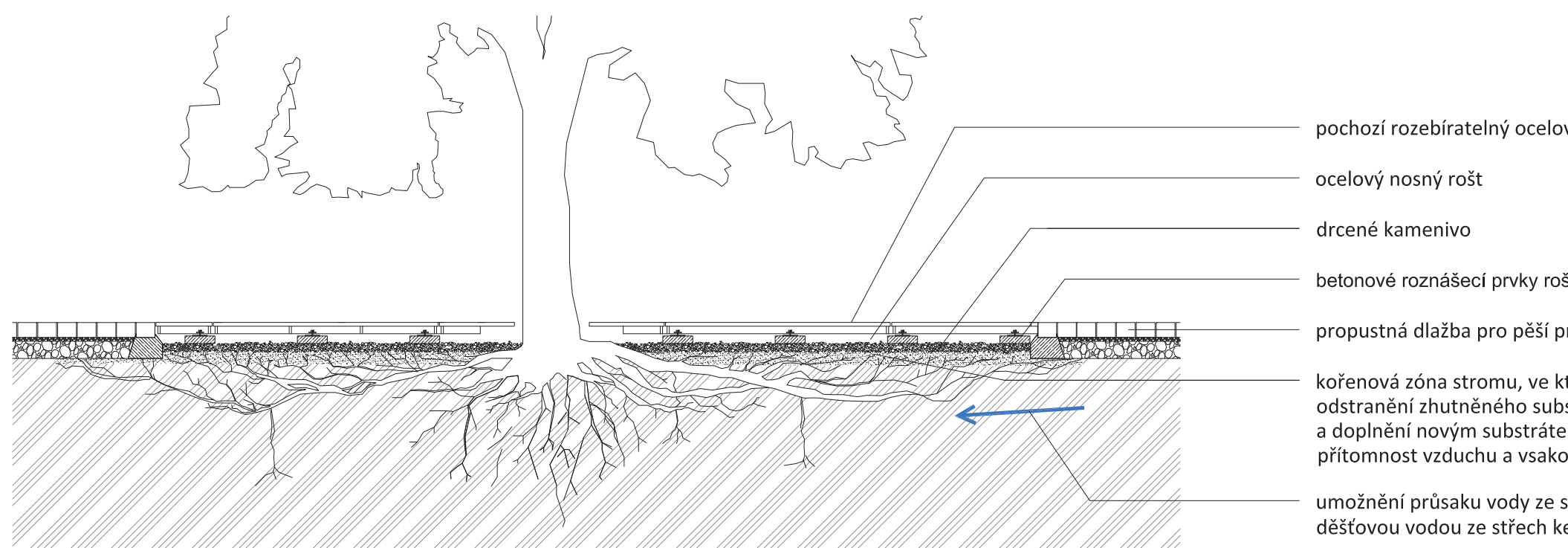




**LÍPA** je překrásný strom po staletí zdobící náměstí mnohých našich měst. Vlivem dlouhodobých změn klimatu – stoupaním průměrných teplot a nedostatkem srážek – však nejsou podmínky pro její zdravý růst uvnitř měst příliš příznivé. Je to strom citlivý na dlouhodobé sucho, na plošné překrytí kořenů dlažbou i na stále hojně používanou posypovou sůl. V nepropustném, automobilů i chodců ztuhlém povrchu trpí její kořeny nedostatkem vzduchu a vláhy. Při nízké hladině spodní vody vytváří vystoupavé kořeny "lapající po vzduchu" a čekající na povrchovou vodu. Strom se stává citlivý na sucho a zejména ve vegetačním období prosychá a chřadne.

**ZLEPŠENÍ PODMÍNEK STÁVAJÍCÍCH LIP**

Je nezbytné odstranit dlažbu z kořenové zóny, umožnit přístup vzduchu a vsakování povrchové vody do kořenového prostoru. Setrným způsobem se stlačeným vzduchem (technologie Air Spade) naruší v kořenové zóně ztuhlý substrát, který se následně odsaje. Nový nesléhavý strukturální substrát udrží vzduch v kořenové zóně stromu, propustí povrchovou vodu do hloubky, umožní stromu rozvíjet kořeny hlouběji a získat větší stabilitu a větší dlouhodobějšímu suchu. Bodové uložený pochází růst umístěný nad kořenovým prostorem je alternativou dlažby – brání plošnému ztuhnutí, umožňuje stromu dýchat a přijímat vodu.



**VYTVORENÍ PODMÍNEK PRO KVALITNÍ ROZVOJ NOVĚ NAVRŽENÝCH LIP**

Péčlivá příprava prokořenitelného prostoru nově vysazených lip nejvýrazněji přispěje k jejich zdravému vývoji do dospělého stromu a jeho dlouhému životu na extrémním stanovišti, jakým náměstí je. Je opět důležité nad kořenovým systémem připravit rošt a vyvarovat se dlažbě.