



Tomáš Mec provádí účastníky exkurze po střešní zahradě firmy Dirigere Servis v Třinci.

STŘEŠNÍ ZAHRADA S OCELÁŘSKOU PATINOU

Druhým byl Tomáš Mec ze specializované projekční a realizační firmy Lampart – Mec, se kterým jsme navštívili zelenou střechu na nové administrativní budově společnosti Dirigere Servis v Třinci. Polo-intenzivní střešní zahrada, založená v roce 2022, je zároveň pracovní-relaxačním prostorem s pergolou, mohutnými cortenovými květináči či posezením z masivního dřeva. Idylická atmosféra zahrady kontrastuje s panoramatem Tříneckých železáren, které jsou dominantou celého regionu.

„Investor původně se zelenou střechou na objektu nepočítal, takže se muselo přistoupit ke změnám stavebního plánu, ve kterém se nejprve pracovalo s variantou lehké extenzivní střechy. Nakonec jsme dospěli ke kombinaci extenzivní a intenzivní střechy s rostlinami, jako jsou rozhodníky, traviny, byliny, a dokonce i stromy. Začínali jsme studií, následoval projekt a poté i realizace, pro kterou bylo klíčové provedení konstrukčních změn v průběhu samotné stavby tak, aby náš návrh byl skutečně proveditelný,“ začal Tomáš Mec naše povídání o střeše, která navíc zahrnovala konstrukci pergoly. Dále bylo třeba její plochu „zasít“ instalacemi elektřiny a vody či upravit výšku atiky vzhledem k obyčejnému charakteru střechy. To všechno realizační rozdělilo do více částí, než je obvyklé.

I díky využití jeřábové techniky však samotná realizace střešní zahrady trvala pouze čtrnáct dní. „Střešní zahrada, kterou hlavně vedení firmy hoj-

ně využívá k různým jednáním, je specifická blízkostí železáren, z jejichž provozů se do okolí šíří typický červený prach. Veškerý mobiliář a zpevněné plochy tak mají ocelářskou patinu, což někdo může vnímat jako negativum. Firma ale sama působí v oboru oceli, takže to jejím zástupcům přijde přirozené, a i zpětně si realizaci střešní zahrady pochvalují,“ upřesnil náš průvodce. V rámci hledání optimálních řešení byly stromy – vícekmenné břízy – zasazeny do zaizolovaných cortenových nádob se speciálním substrátem a hydrogelem pro udržení vody. Hmotnost jedné nádoby je při plné nasákavosti až 1,5 tuny.



Střecha kontrastů – prostorná pergola, břízy či traviny vs. panorama Tříneckých železáren.

„Nádoby se stromy jsme už během projektování posunuli do míst, kde jsou pod střechou nosné pilíře. Byl to oříšek z hlediska statiky, ale nakonec se podařilo konstrukci bezpečně dimenzovat. Prověrkou byla hned první zima, kdy střechu přitížila vrstva až 50 cm sněhu. Mohli jsme se tak přesvědčit, že ze statického hlediska je všechno v pořádku,“ upozornil Tomáš Mec na možná úskalí, související s požadavkem investora na takto intenzivní skladbu, která ovšem vyžaduje zahradnickou údržbu pouze jednou ročně. Jinak by měla žít svým vlastním životem. „Pokud je zelená střecha správně navržena a jsou na ní takové skladby a rostliny, jaké mají být, měla by fungovat de facto sama. Například závlaha je zbytečná. Ostatně, základní princip udržitelnosti nám říká, že zelené střechy mají vodu v krajině udržet, nikoli ještě navyšovat její spotřebu,“ uzavřel zástupce realizační firmy Lampart – Mec.