

Příloha č. 7

Vyjádření k diplomové práci Bc. Ondřeje Maška na téma „Vlivy vedení zvláště vysokého napětí na objekty v ochranném pásmu vedení ve vztahu k návrhu funkčních ploch v územně plánovací dokumentaci“ z pohledu jejího přínosu pro společnost ČEPS, a.s.

V Praze 20. 05. 2021

Vyjádření k diplomové práci Bc. Ondřeje Maška na téma „Vlivy vedení zvláště vysokého napětí na objekty v ochranném pásmu vedení ve vztahu k návrhu funkčních ploch v územně plánovací dokumentaci“ z pohledu jejího přínosu pro společnost ČEPS, a.s.

Hlavní přínos této práce spočívá především v její komplexnosti. Propojuje oblasti, které na první pohled nemají mnoho společného, ale ve své podstatě se ovlivňují daleko více, než si někteří odborníci i lidé z praxe myslí.

Nosné téma je zaměřené na územní plánování, což je ze své podstaty multioborová disciplína. Územní plánování je pro mnoho lidí tak trochu abstraktní pojem, pod kterým je obtížné si představit konkrétní činnosti. Důsledkem toho je územní plánování relativně okrajové, a ne příliš atraktivní téma. Pro architekty je málo umělecké, pro techniky naopak málo exaktní. Opak je ale pravdou. Kvalitní územní plánovač by měl být až renesanční člověk, který je v jedné osobě urbanista, architekt, ekonom, kartograf, sociolog, ekolog, zemědělec, vodohospodář, dopravní specialista a neposlední řadě také ENERGETIK!

Dalo by se namítnout, že přeci není nutné spojovat všechny obory dohromady, ale stačí když pracovní tým územního plánování bude složen z odborníků daných profesí. Zde se ale potvrzuje jedno velmi známé pravidlo, že celek není pouhým součtem jeho částí. Územní plánovač totiž musí znát od všeho něco (nebo alespoň to podstatné), ale především musí rozumět vzájemným vazbám mezi těmito obory. Jedině poté je schopen navrhnout kvalitní řešení, které optimálně vyváží všechny zájmy a potřeby mezi sebou. A to je mnohdy zdánlivě neřešitelný, až nadlidský úkol. Územní plánovač si proto musí zachovávat nadhled a být i trochu vizionář.

Bohužel se v praxi někdy setkáváme s realitou, která spíše potvrzuje jedno klasické přísloví: „Devatero řemesel, desátá bída“. Někteří územní plánovači sice znají od všeho trochu, ale ve výsledku neumí nic. Nebo to alespoň nedokáží správně propojit, neuvědomují si vzájemné vazby a důsledky, které z nich mohou plynout.

Tato práce je zaměřena na jeden segment územního plánování, na energetická zařízení přenosové soustavy, a do detailu se zabývá vlivy, které mají dopad do územního plánování.

Přestože v množině územního plánování se jedná o drobný segment, mnohdy zcela upozadovaný, tak jak dokládá tato práce, důsledky jeho zanedbání mohou být značné. Proto považuji za zcela ojedinělý a následování hodný přístup, který spočívá v posouzení jednoho úzce zaměřeného tématu ve vztahu k územnímu plánování. Pokud by každý shora uvedený obor disponoval takovouto „učebnicí“,

Vedeme elektřinu nejvyššího napětí



kteřá by sloužila jako základ pro pochopení principů a vazeb každého dílčího systému, jistě by to pozvedlo úroveň územního plánování jako celku.

Z opačného pohledu spatřuji nemalý přínos této práce i pro energetické odvětví jako takové. Jakkoliv se na první pohled může pro studentem obhajovaný obor jevit toto téma jako málo technické a exaktní, domnívám se, že bylo zvoleno naprosto správně. Kdo jiný než energetik, by měl správně definovat limity a vazby vyplývající z provozu energetického zařízení. Pokud by každé odvětví mělo od svých odborníků takovýto materiál, který obdobným způsobem definuje omezení a doporučení, která plynou z hájení příslušných zájmů, územní plánovač by měl komplexní podklady pro svojí práci. Jak už jsem zmiňoval v úvodu, pro experty je však téma územního plánování často vnímáno jen velmi okrajově a neuvědomují si nebo si nepřipouští, jak dalekosáhlé důsledky může mít zanedbání a podcenění významu územního plánování na energetiku a naopak. To nakonec dopadá i na běžné občany, kterým to může přinést nemalé starosti či trápení.

Oblastem, které mají vztah k územnímu plánování, se v rámci společnosti ČEPS věnuje hned několik odborů. Přestože téměř každý segment práce je popsán vnitropodnikovými předpisy, neexistuje materiál, který by takto souhrnně popisoval vzájemné vazby. Tato práce by tedy mohla sloužit nejen jako studijní materiál pro projektanty vedení, ale i konkrétní návod pro pracovníky, kteří mají oblast územního plánování na zodpovědnost. Je tedy přímo použitelná v praxi s nezanedbatelným přínosem pro společnost.

Na závěr je třeba podotknout, že výběr tématu neprobíhal zcela náhodně. Student Ondřej Mašek se na pozici specialisty této oblasti ve společnosti ČEPS již nějaký čas věnuje. V rámci oddělení Územního plánování je přínosným, ryze technickým elementem, který vyplývá z podstaty jeho studijního zaměření. Za dobu jeho působení však získal značný přesah do systému územního plánování, který zkoumá i ve vztahu k nastavení současné společnosti. Věřím, že diplomová práce je hodná obhajoby s velmi příznivým výsledkem.

S pozdravem

Ing. Vojtěch Mazura
Vedoucí oddělení
Územní plánování

Vedeme elektřinu nejvyššího napětí