

Norimberk

Povodňová, parková a revitalizační úprava řeky Pegnitz a její nivy v centru Norimberku

Středem Norimberka (Nürnberg) protéká řeka Pegnitz o průměrném průtoku 12 m³/s, která místo vždy ohrožovala povodněmi.

V zájmu pasivní místní ochrany před povodněmi, ale také v zájmu získávání nivního území pro různé stavební činnosti, byly v minulosti na řece nad a pod místem prováděny různé technické úpravy. Na území města v úseku řeky dlouhém 14 km zkrátily tyto úpravy trasu o 4 kilometry a zmenšily plochy pro přirozené rozlivy povodní asi o 100 hektarů.

Pro zlepšení průběhu povodní a také pro ekologické, pobytové a rekreační zhodnocení řeky Pegnitz a její nivy byla v letech 1999 až 2001 uskutečněna rozsáhlá opatření zejména v 3,5 km dlouhém úseku pod historickým středem města (mj. v zájmu omezení zpevněného povodňového vzduší). Řeka tu teče v širokém složeném profilu, kde povodňové bermy mají již charakter široké říční nivy. V ní byla revitalizována kyneta pro běžné průtoky, v některých pasážích bermy byl snížen terén v zájmu zvištění povodňové průtočnosti. V bermě byly provedeny parkové úpravy, zaměřené především na rekreační využití území.

1 Schématické mapy popisují rozmístění různých funkcí v území a i v Německu je třeba je obnovovat.

2 Za řekou a stromy je umístěna čistírna odpadních vod. Jsme v centru Norimberka, nedaleko od historického středu města.

3 Stromy ukazují původní výšku bermy. Až nedaleko středu města, louky v nivě slouží k rekreaci.

4 Území pod mostem bylo vydlážděno a slouží jako částečně kryté sportoviště a místo chráněné před deštěm vybavené lavičkami.

5 (Na okraji nivy najdeme klasické dětské hřiště stíněné stromy.

6 Hřiště v revitalizované nivě využívá přírodní materiály - písek, kameny, dřevo.....

7 ... a samozřejmě vodu.

8 Vodu do strouhy čerpá z řeky Pegnitz mlýnské kolo.

9 Cestu podél řeky využívají lidé. cyklisté, běžci i bruslaři.

10 S blízkostí centra je niva stále více parkově upravena.

11 V centru města zastupují vodní prvek různé kašny.

12 Cyklostezky vedou od řeky centrem podél hradeb.

13 Naučné a vysvětlující tabule jsou instalovány i v centru místa. Představují nejen historii místa, ale i řeku jako přírodní prostředí.

14 Běhy spojuje kromě opevnění i jedna z nejstarších dochovaných visutých lávek.