

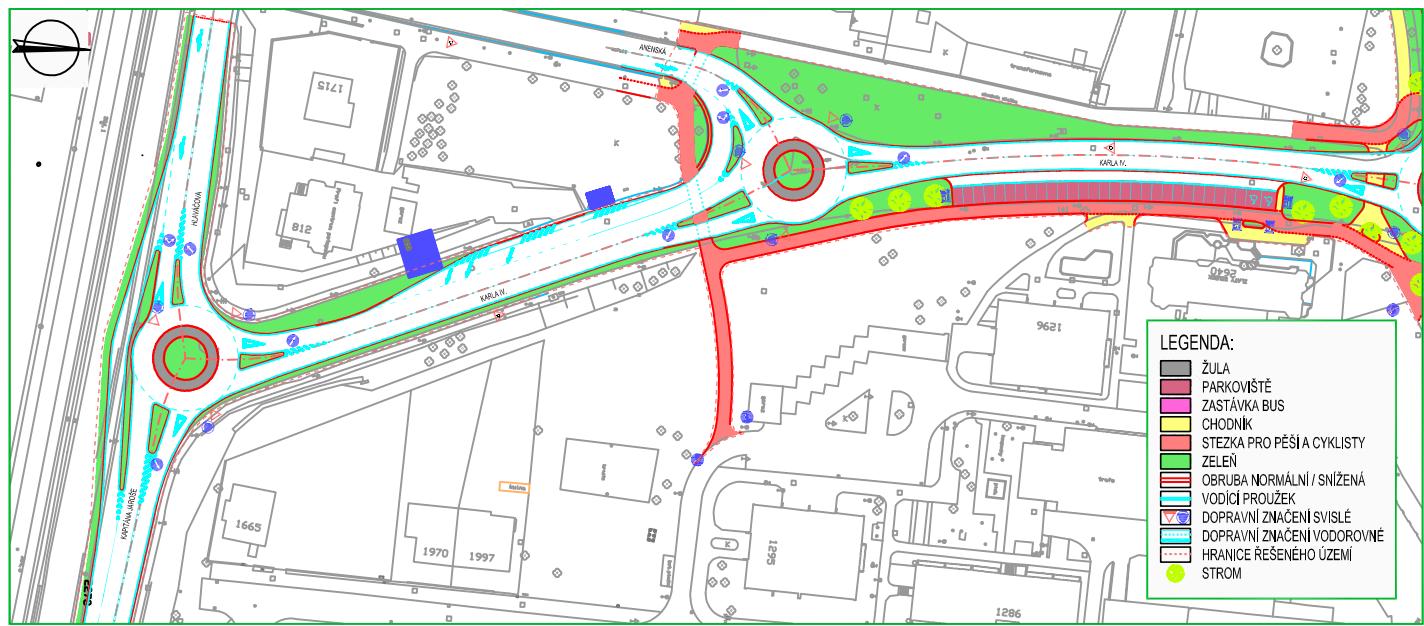
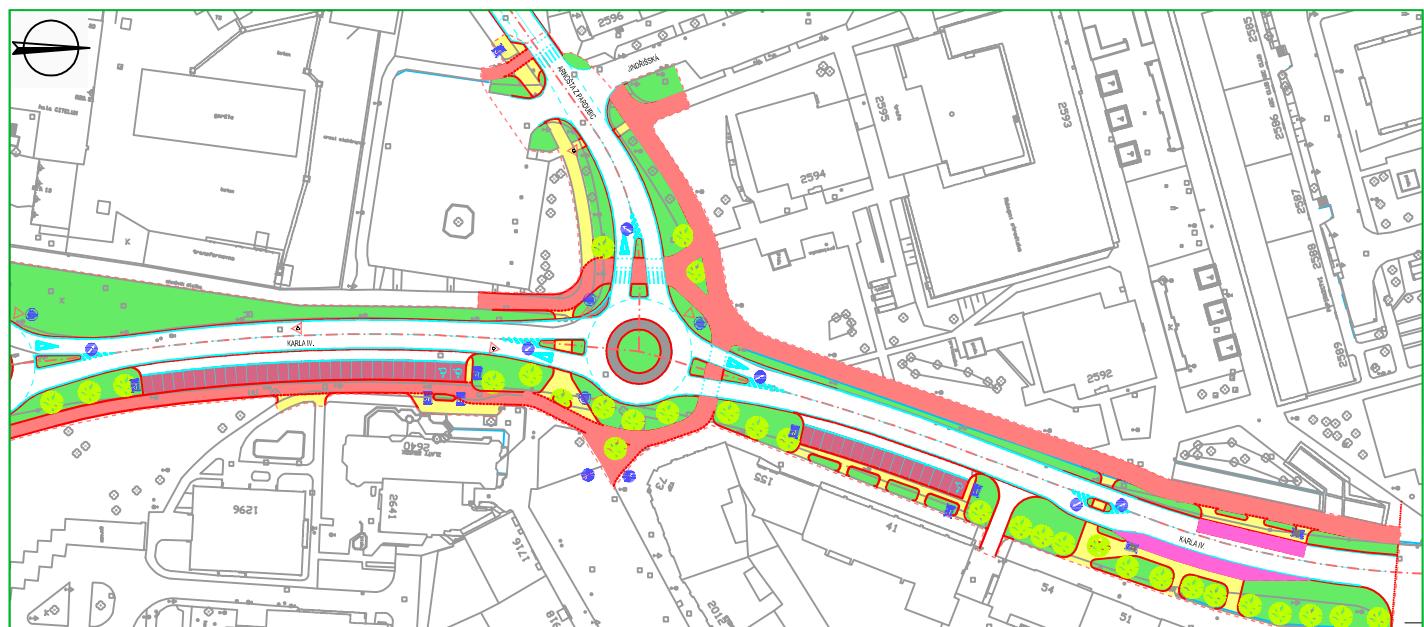
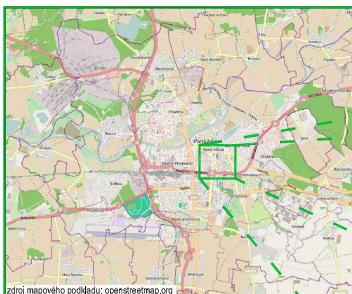


Kancelář autorizovaná v oborech: Dopravní stavby a Městské inženýrství

HUMANIZACE ULOICE KARLA IV., KŘIŽOVATKY S ULICEMI KPT. JAROŠE, HLAVÁČOVA, ANENSKÁ A ARNOŠTA Z PARDUBIC

LOKALITA: STARÉ MĚSTO - KARLOVINA

ROK VZNIKU PROJEKTU: 2004



Stávající šířkové uspořádání čtyř jízdních pruhů v ulici Karla IV. neodpovídá dopravnímu zájmu této komunikace ani v současné době ani v budoucím stavu. Ulice tak působí v městském prostoru rušivě – pro pěší i jako bariera. Komfortní návratové prvky přiznávají svádějí řidiče k pružejí vysokou rychlosť, což kromě nedoporučených situací na křižovatkách a přechodech pro chodce občuje obyvatelé přilehlých domů zvýšenou hladinu hluku. Všechny tyto křižovatky v lokalitě mají ve spěchku vyčerpánou kapacitu a v provozu vykazují bezpečnostní rezervy.

Návrh rekonstrukce vychází z principu maximálního respektování potřeb širokého uživatelského prostoru:

- Pro pěší jsou vytvořena v dostatečném frekvenci bočními místy pro předcházení dležitě směrového dálka. Navazují na stávající chodníky a dominantní trasy pěších. Noví vznikají v objektu křižovatky s ulicí Anenskou umožňují komfortní pěší propojení do jízdkového a Štolbovy ulice.
- Pro cyklisty znamená snížení počtu jízdních pruhů pro vozidla dostatečný prostor pro bezpečné propojení cyklotrasy z Smetanovou náměstí na stezku v ulici Ambrona z Pardubic a v ulici Anenske. V oblasti křižovatky jsou navrženy rovněž směrové delenze přejezdů pro cyklisty. Také propojení cyklostady z ulice Ambrona z Pardubic do oblasti s Husovou branou je v této studii výrazně pohodlnější a bezpečnější. Provoz zkušenosti a poznání v oblasti cyklistické dopravy proti dynamickým vývojem je možné že detailní vedení cyklistických tras v oblasti křižovatky bylo nepřesné odloženo do zdrojených situací.
- Pro motorytisty přináší řešení tyto benefity:
 - dosažená kapacita dopravního prostoru jak v liniových (ak) v uvozových čárcích
 - navrhované uspořádání přírodně podporuje plynulou jízdu za všech dopravních stavů (spěch / dopravní sada) a povětšinou vodního dopravního prostoru
 - významným snížením zbytné pojížděné plochy je v inklinaci vytvořena nová rezerva pro zvýšení kapacity parkovacích stání a/nebo zeleně
- Pro rezidenty je prinесen výrazně zdělovaný prostor. Plocha Karloviny je urbanisticky velice postrádá i kruhovou dynamiku, stavějící strana liniová stavba tento charakter násilně ponáší. Uspořádání navrhované ve studiu tento charakter napopak umocňuje a vchodní doplňuje.