

# Z Á M Ě R A K C E

Typ akce: **rekonstrukce**

Investor: **Statutární město Brno**

Číslo stavby: **132900**

Název stavby: **Brno, Rooseveltova**  
**– rekonstrukce kanalizace a vodovodu**

Objekt: **kanalizace**

Úsek stavby: **Dvořákova - Jezuitská**

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                         |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 1. | Číslo podnětu / datum schválení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                         |
| 2. | Místo stavby                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Brno, k.ú. Město Brno, ul. Rooseveltova |
| 3. | Propočet nákladů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                         |
| 4. | <p><b>Popis, požadovaný účel stavby a její stručné zdůvodnění:</b></p> <p>Stávající kanalizace v ul. Rooseveltova od ul. Dvořákova po ul. Jezuitskou je z roku 1911 a je ve špatném stavebním stavu. Bude provedena její rekonstrukce ve výše uvedeném rozsahu.</p> <p>Zrekonstruováno bude DN 500/750 v dl. 130 m bezvýkopovou metodou – štola.</p> <p>Rekonstrukce kanalizace ve zbývajícím úseku od Malinovského nám. po ulici Dvořákovu je součástí stavby Brno, Benešova-rekonstrukce kanalizace a vodovodu (součást připravované investice města Brna „Rekonstrukce ulice Benešova“).</p> <p>Současně s rekonstrukcí kanalizace bude provedena výměna příslušných kanalizačních přípojek ve veřejné části. Zároveň budou nově provedeny příslušné dešťové vpusti včetně jejich přípojek.</p> <p><b>Trasa rekonstruované kanalizace je v záměru stavby zakreslena pouze informativně.</b></p> <p><b>Optimalizace trasy a spádu rekonstruované kanalizace bude provedena v rámci PD.</b></p> <p>Všechny příslušné revizní šachty budou nové. Stávající kanalizace a rušené úseky budou zaplněny směsí KOPOS.</p> <p><b>Přípojky:</b></p> <p>V rámci rekonstrukce kanalizace bude provedena výměna příslušných domovních přípojek ve veřejné části. Nově budou provedeny všechny dešťové vpusti včetně jejich přípojek.</p> <p><b>Návrhový průtok:</b></p> <p>GOMB, Generel kmenové stoky B – výhledový stav</p> |                                         |

**Povrchy:**

komunikace a chodníky v ulici Rooseveltova budou zapraveny celoplošně, započteno v záměru na kanalizaci (vše viz koordinační situace).

**5. Problémy, jimž je nutno věnovat při přípravě zvýšenou pozornost, upozornění, požadavky:**

- Koordinace se stavbou vodovodu
- **V rámci PD optimalizace trasy a spádu rekonstruované kanalizace**
- **Trasa je v záměru stavby zakreslena pouze informativně**
- Všechny příslušné revizní šachty budou nové
- Koordinace se stavbou Brno, Dvořákova – rekonstrukce kanalizace a vodovodu
- Koordinace se stavbou Brno, Benešova – rekonstrukce kanalizace a vodovodu
- Koordinace se stavbou Brno, Jezuitská, Za Divadlem – rekonstrukce kanalizace a vodovodu





### Propočet nákladů:

#### Kanalizace - štola

| Profil  | Množství | Materiál / technologie |
|---------|----------|------------------------|
| 500/750 | 130 m    | bezvýkop - štola       |

#### Kanalizační přípojky – štola

|     |      |                 |
|-----|------|-----------------|
| 200 | 42 m | bezvýkop        |
| 150 | 30 m | bezvýkop vpusti |
| 150 | 50 m | bezvýkop svody  |

#### Rušení Kanalizace

| Profil  | Množství          | Materiál / technologie               |
|---------|-------------------|--------------------------------------|
| 500/750 | 53 m <sup>3</sup> | Zalítí kanal. řadu cementopop. směsí |

#### Objekty na Kanalizační síti

| Množství | Materiál / technologie |
|----------|------------------------|
| 1 ks     | zajištění tram.tělesa  |

#### Objekty na Kanalizační síti celkem

#### Rozebrání a obnova povrchů

| Množství             | Položka                               |
|----------------------|---------------------------------------|
| 2 668 m <sup>2</sup> | Rozebrání a obnova voz. celopl.       |
| 845 m <sup>2</sup>   | Rozebrání a obnova chod. asf. celopl. |
| 4 ks                 | Dešťová vpust'                        |

**Stavební náklady celkem**

**26 213 241 Kč**

Ceny byly stanoveny dle kalkulace ÚIS pro rok 2018

V Brně 16.4.2018

**Kriteria**  
**pro hodnocení podnětů, záměrů při rozhodování o další přípravě a realizaci**

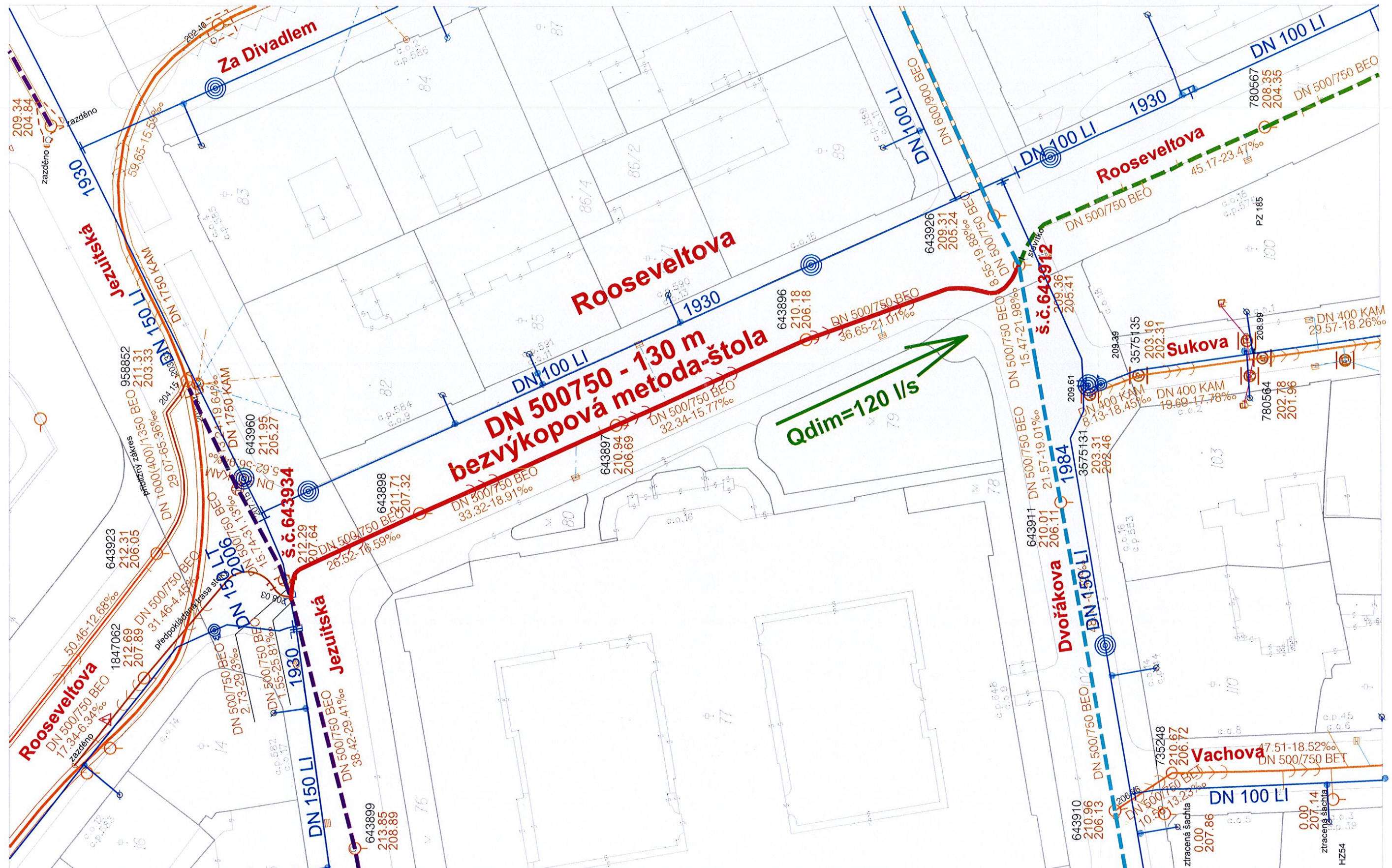
1. **Stavební stav:** stupnice dle zvyklosti příslušného provozu
  1. stavba je v havarijním stavu, neprovozovatelná
  2. stavba vykazuje vážné poruchy, ohrožující provoz
  3. stavba vykazuje vážnější poruchy, neohrožující bezprostředně provoz
  4. stavba vykazuje menší porušení
  5. stav dobrý
2. **Četnost poruch:**
  1. stavba bez evidovaných poruch
  2. evidován menší počet poruch (počet/dl.) méně závažných
  3. evidován větší počet poruch (počet/dl.) méně závažných nebo menší počet s vyšší závažností
  4. evidovány poruchy závažné, ohrožující provoz stavby
3. **Stížnosti obyvatel:** nejsou prozatím jednotně evidovány, doporučujeme zavést jednotnou evidenci v rámci Brněnských vodáren a kanalizací a.s.
  1. stížnosti nejsou evidovány
  2. evidován malý počet stížností (počet/dl.), méně závažné
  3. evidován větší počet stížností (počet/dl.), méně vážné nebo menší počet s vyšší závažností
  4. evidováno velké množství stížností s velkou závažností
4. **Koordinace s ostatními sekcemi:**
  1. stavba nemá vazbu na jiné sekce
  2. vazba na rekonstrukci, investici jiné sekce
  3. vazba na opravy jiné sekce
5. **Význam stavby z hlediska místních potřeb Brněnských vodáren a kanalizací a.s.:**
  1. stavba lokálního významu – stoka bez dopadu na okolí
  2. stavba významná z hlediska nejbližšího okolí
  3. stavba významná v dané lokalitě
  4. stavba zásadního významu – např. sběrač
6. **Hydraulické poměry:**
  1. kanalizace bez hydraulických problémů
  2. kanalizace s nepodstatnými hydraulickými problémy
  3. kanalizace s vážnými hydraulickými problémy
7. **Význam z hlediska vnějších potřeb – např. koordinace staveb:**
  1. v daném místě není plánována jiná akce
  2. v daném místě je plánována jiná stavba – např. plynovod, komunikace-uvést
  3. stavba má přímé vazby na celkové řešení v daném místě
8. **Požadavky vlastníků infrastruktury:**
  1. stavba je požadována vlastníkem této stavby
  2. na stavbu přispívá vlastník nebo jiná organizace
  3. stavbu hradí jiná organizace

**Brno, Rooseveltova -  
rekonstrukce kanalizace a vodovodu  
objekt kanalizace**

# Brno, Rooseveltova - rekonstrukce kanalizace a vodovodu

## Zrekonstruováno bude DN 500/750 - dl. 130 m

Situace z GIS ze dne 16.1.2018



SITUACE PRO KANALIZACI

LEGENDA:

- — JEDNOTNÁ KANALIZACE
- VODOVODNÍ ŘAD
- REKONSTRUKCE KANALIZACE - ŠTOLA
- Brno, Jezuitská, Za Divadlem - rekonstrukce kanalizace
- Brno, Dvořákova - rekonstrukce kanalizace
- Brno, Benešova - rekonstrukce kanalizace

V Brně dne 1.2.2018

