

Protipovodňová opatření u sídliště Stromovka

Aktuální stav



- Místo realizace: Chrudim
- Katastrální území: k.ú. Chrudim
k.ú. Topol
- Stávající využití území – extravilán města – zemědělsky obhospodařované plochy

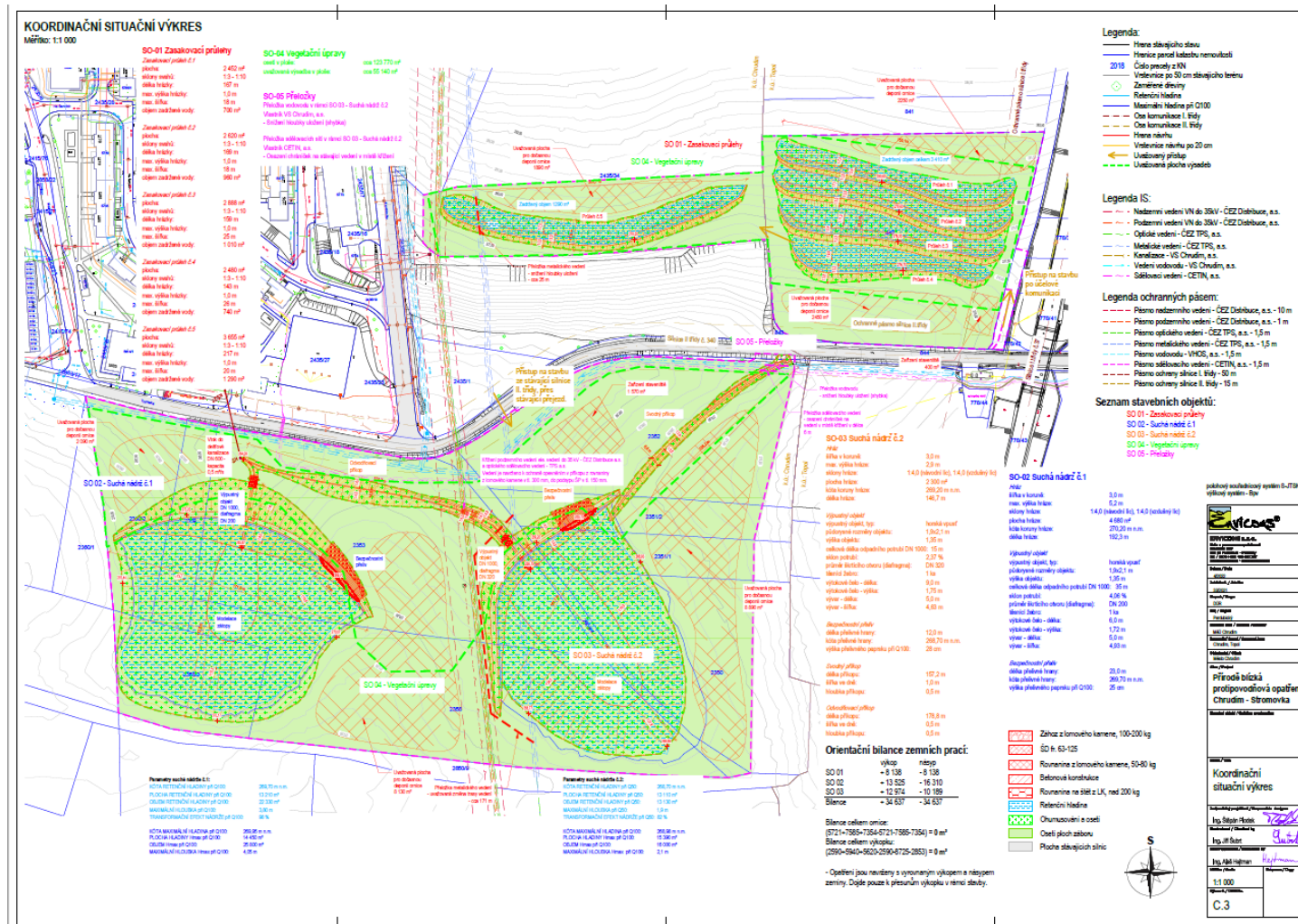
Popis projektu

Město Chrudim již od roku 2016 připravuje projekt, který se skládá ze dvou částí:

- 1) Přírodě blízká protipovodňová opatření Chrudim – Stromovka
- 2) Chrudim – ulice Malecká, odvod vody z protipovodňových opatření na Stromovce

Výstupy projektu

1) Přírodě blízká protipovodňová opatření Chrudim – Stromovka



Výstupy projektu

1) Přírodě blízká protipovodňová opatření Chrudim – Stromovka

- součástí je návrh protipovodňových opatření pro městskou část Chrudim – Stromovka
- protipovodňová opatření spočívají v transformaci povodňových průtoků z atmosférických srážek (bleskové povodně)
- předmětem projektu bude **rekultivace území** (skrývka ornice v části průlehu, suchých nádrží a příkopů, dále vybudování **protipovodňových opatření** v podobě suchých nádrží a průlehu s navazujícími příkopy, rozprostření ornice, trvalý travní porost - výsadba dřevin a založení celoplošného trávobylinného patra) a **výkupy pozemků**
- **průleh** - zachycení Q_5 odpovídající objemu povodně cca 1 280 m³
- **suchá nádrž č. 1** - zachycení průtoků Q_{100} o objemu povodně cca 21 200 m³
- **suchá nádrž č. 2** - zachycení průtoků Q_{50} o objemu povodně cca 16 200 m³

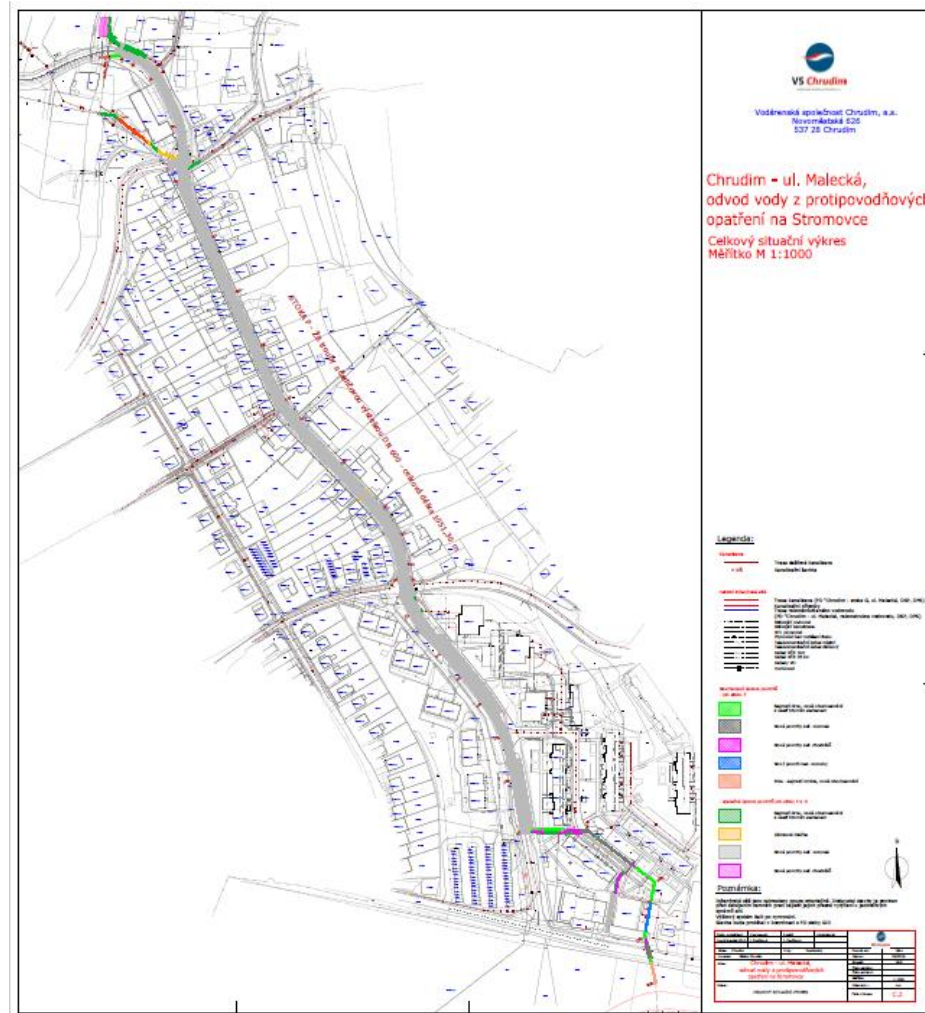
Výstupy projektu

1) Přírodě blízká protipovodňová opatření Chrudim – Stromovka

- udělen souhlas k odnětí půdy ze zemědělského půdního fondu, všechny pozemky o výměře 102 470 budou v trvalém záboru
- na projekt je zhotovená dokumentace ve stupni DUR a vydané UR ze dne 10.7.2023 s nabytím právní moci dne 11.8.2023
- stavba je umístěna dle schváleného Územního plánu Chrudim v území určeném pro veřejně prospěšná opatření, stavby pro snižování ohrožení území, VK01 snižování ohrožení povodněmi-vodohospodářské plochy
- v dalším stupni PD bude doprojektován propustek, který převede vodu s místa původně plánovaných 4 průlehů (byly vypuštěny z důvodu velkého záboru zemědělské půdy a problematického zasakování)

Výstupy projektu

2) Chrudim – ulice Malecká, odvod vody z protipovodňových opatření na Stromovce



Výstupy projektu

2) Chrudim – ulice Malecká, odvod vody z protipovodňových opatření na Stromovce

- řeší odvedení dešťové vody z protipovodňových opatření u sídliště Stromovka
- zahrnuje **výstavbu dešťové kanalizace** v ulici Malecká, stoky P – ŽB trouby s čedičovou výstelkou DN 600 v celkové délce 1051,3 m, **28 revizních šachet** a vyústění objektu do místní vodoteče, náhonu řeky Chrudimky v blízkosti domu čp. 171
- vyústění bude obsahovat železobetonovou zpětnou klapku pro regulaci odtoku
- v roce 2023 bylo s Povodím Labe, s.p. projednáno, že maximální přítok dešťovou stokou P, která odvádí vodu ze suchých nádrží, může být 500 l/s. Protože je odtok z těchto nádrží při ochraně Q_{50} stanoven na 420 l/s, dojde k doprojektování vpusti na parkovišti Na Šancích s celkovou kapacitou 80 l/s, které budou zaústěny do stoky P. Jedná se o opatření řešící odvod vody z části povodí, která nejsou pokryta protipovodňovými opatřeními

Výstupy projektu

2) Chrudim – ulice Malecká, odvod vody z protipovodňových opatření na Stromovce

- na projekt je dokumentace ve stupni DUR, vydané územní rozhodnutí dne 7.3.2019 s nabytím právní moci dne 9.4.2019, prodlouženo dne 5.5.2021 s nabytím právní moci 25.6.2021 s platností do 30.6.2026

Předpokládaný harmonogram, stav přípravy

Harmonogram

- | | |
|--|-----------------|
| • Zahájení projektu | 6/2022* |
| • Podání projektového záměru do programových rámců | 9/2023 |
| • Podání žádosti o dotaci do IROP | 9/2024 |
| • Výběrové řízení | 3/2025 - 9/2025 |
| • Realizace | 1/2025 - 9/2027 |
| • Ukončení projektu | 10/2027 |

*první uznatelný výdaj

Stav přípravy

- Zpracované DUR na obě části, vydané UR

Finanční náklady

Celkové výdaje projektu:	125 196 529,35 Kč
Celkové způsobilé výdaje projektu:	23 529 411,76 Kč
Příspěvek EU:	20 000 000,00 Kč
Vlastní zdroje:	101 667 117,59 Kč

Finanční plán v jednotlivých letech

celkové způsobilé výdaje

2026

13 000 000,00 Kč

2027

10 529 411,76 Kč

z toho podpora EU

11 050 000,00 Kč

8 950 000,00 Kč

celkové nezpůsobilé výdaje

2026

50 000 000,00 Kč

2027

51 667 117,59 Kč

Hodnoty monitorovacích indikátorů

Kód/Název/Jednotka

Hodnota

432 002 - Počet obyvatel, kteří mají prospěch
z protipovodňových opatření [osoby]

0,000 (výchozí) / 233,000 (cílová)

Stav při povodních



Děkuji Vám za pozornost