

„Provozování vodních děl - dešťových kanalizací na území města Karviné“

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Zadavatel: statutární město Karviná
 Fryštátská 72/1
 733 24 Karviná-Fryštát

Duben 2022

1. PŘEDMĚT PLNĚNÍ

Předmětem díla je zabezpečení řádného, plynulého a bezpečného provozování vybraných vodních děl - dešťových kanalizací v celkové délce 1.958,10 m, která jsou ve vlastnictví zadavatele, zajišťujících odvod srážkových vod z komunikací a přilehlé zástavby rodinných domů na ul. Nad Dubinou, Na Stráni a v lokalitě ul. Žižkovy v Karviné, s vyústěním srážkových vod do vodních toků.

V rámci provozování vodních děl dešťových kanalizací je provozovatel povinen provádět zejména:

- Kontrolu dešťových kanalizací, kanalizačních odboček – 1x ročně,
- Čištění dešťových kanalizací, kanalizačních odboček tlakovou vodou cisternovým vozidlem, zjistí-li zhotovitel kontrolou, že je to potřeba,
- Kamerový monitoring dešťových kanalizací, kanalizačních odboček, zjistí-li zhotovitel kontrolou, že je to potřeba, včetně zpracování písemné zprávy a záznamu na DVD
- Kontrolu a čištění kanalizačních (revizních) šachet včetně poklopů – 1x ročně,
- Kontrolu a čištění výustních objektů – 1x ročně,
- Drobné opravy dešťových kanalizací včetně součástí a příslušenství (zejména výměna poklopů, oprava kanalizačních šachet apod.) do částky 50.000,-Kč na všech dešťových kanalizacích dle této smlouvy celkem ročně,
- Evidovat neoprávněné zásahy na vodních dílech včetně součástí a příslušenství,
- Vést provozní deník, provozní záznamy,
- Podávat náměty na provádění změn provozního řádu,
- Další úkony nutné pro zajištění provozuschopnosti a funkčnosti předmětných vodních děl - dešťových kanalizací, plynulého a bezpečného odvádění srážkových vod,
- Další úkony na základě žádosti objednatele,
- *Pozn. Uliční vpusti včetně přípojek, odvodňovací betonové žlaby a Aco-dreiny, nejsou předmětem této zakázky.*

Výše uvedené činnosti je zhotovitel povinen provádět:

- a) v rozsahu a způsobem sjednaným v této smlouvě o dílo,
- b) v souladu s provozními řády vodních děl,
- c) v souladu s podmínkami a povinnostmi, za kterých byla vodní díla povolena a uvedena do provozu, ve smyslu zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů,
- d) v souladu s právními předpisy a podmínkami stanovenými pro tento provoz rozhodnutími správních orgánů.

2. SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ

2.1. ul. Nad Dubinou Karviná-Mizerov

Název vodního díla: „**Vybudování přístupové komunikace ul. Chodská v Karviné-Mizerově, SO 02 Dešťová kanalizace**“ (pozn. nyní ul. Nad Dubinou)

Parametry:

- potrubí UltraRib DN 250 - DN 400 celkové délky 411 m
 - kanalizační šachty – plastové revizní TEGRA DN 600 – 11 ks
 - kanalizační šachta betonová DN 1000 – 1 ks
 - počet odboček k RD z potrubí UR2 DN 150 – 28 ks, celková délka potrubí 113 m
 - výustní objekt do koryta toku – 1 ks
-
- Dešťová kanalizace zajišťuje odvod srážkových vod z komunikace a přilehlých rodinných domů na ul. Nad Dubinou v Karviné-Mizerově.
 - Dešťová kanalizace je zaústěna potrubím DN 200 do koryta vodního toku.
-
- Rok pořízení: 2011
 - Údaje o vodním toku: bezejmenný vodní tok (ID 13000129), na pozemku parc. č. 2004/1 v kat. území Karviná-město.
 - Správce vodního toku: statutární město Karviná



2.2. ul. Na Stráni Karviná-Ráj

a) Název vodního díla: „Karviná – rozšíření kanalizace, stavba 09 Karviná – kanalizace Ráj, SO 02 Dešťová kanalizace“

Parametry:

- Kanalizační potrubí UltraRib 2 DN 300 délka potrubí 339 m
- Počet kanalizačních šachet – betonové Š1 – Š10 - DN 1000 – 9 ks,
- Počet kanalizačních šachet - plastová TEGRA DN 600 – 1 ks,
- Počet kanalizačních šachet - plastová TEGRA DN 400 – 1 ks
- Počet kanalizačních odboček k RD z potrubí UltraRib 2 DN 200 ukončených revizní šachtou UPOVARIO DN 400 – 23 ks, celková délka potrubí 83 m
- výustní objekt do koryta toku – 1 ks

- Dešťová kanalizace zajišťuje odvod srážkových vod z části komunikace a přilehlých rodinných domů na ul. Na Stráni v Karviné-Ráji.

- Potrubí dešťové kanalizace je vyústěno do vodního toku – LB přítoku Rajeckého potoka

- Rok pořízení: 2010

- Údaje o vodním toku: LB přítok Rajeckého potoka (ID 10216414), na pozemku parc. č. 666 v kat. území Ráj.

- Správce vodního toku: statutární město Karviná

b) Název stavby: „Odvedení dešťových vod na ul. Na Stráni“

Parametry:

- Kanalizační potrubí DN 150 a DN 200 celkové délky 253,5 m,
- Počet kanalizačních šachet – plastové DN 400 - 4 ks

- Dešťová kanalizace zajišťuje odvod srážkových vod z části komunikace ul. Na Stráni v Karviné-Ráji.

- Potrubí dešťové kanalizace je zaústěno do dešťové kanalizace uvedené v bodu a) odst. 2.2

- Rok pořízení: 2017

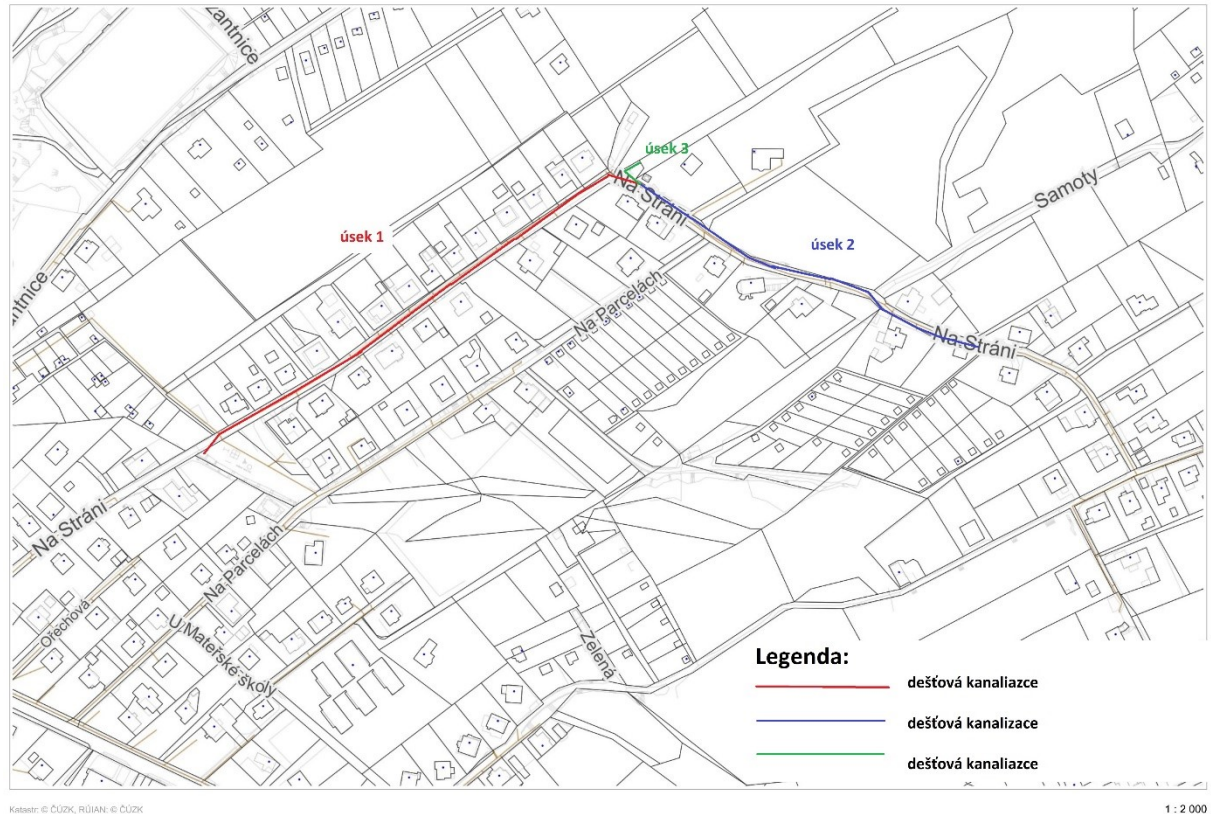
c) Název stavby: „Odvedení dešťové vody z lokality na ul. Na Stráni u č. p. 345 v Karviné-Ráji“

Parametry:

- Kanalizační potrubí PP UR DN 250 délky 12,60 m,
- Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé SN8 DN 200 délky 6 m
- 1 ks kanalizační šachta dno beton tř. C 25/30

- Dešťová kanalizace zajišťuje odvod srážkových vod z přilehlé plochy na pozemku parc. č. 677/2 a 638/2, oba v kat. území Ráj, na ul. Na Stráni v Karviné-Ráji.

- Potrubí dešťové kanalizace je zaústěno do dešťové kanalizace uvedené v bodu a) odst. 2.2
- Rok pořízení: 2020

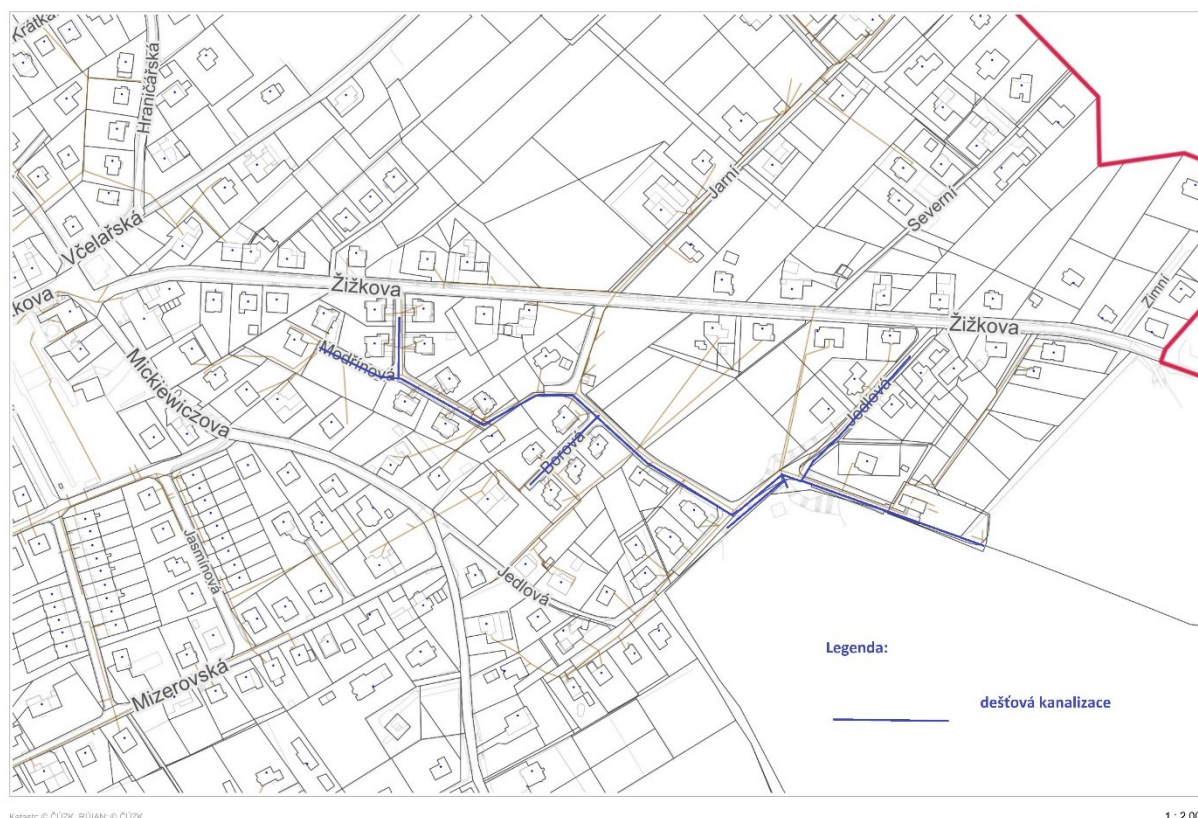


2.3. ul. Modřínová, Žižkova, Borová, Jedlová v Karviné-Hranicích

Název vodního díla: „Inženýrské sítě pro RD ul. Žižkova“ v Karviné-Mizerově, SO 103
Dešťová kanalizace“

Parametry:

- celková délka kanalizačního potrubí DN 150, 300, 400 – 740 m
- Počet revizních šachet – betonové DN 1000 s přechodem na DN 600 - 28 ks
- výústní objekt do koryta toku – 1 ks
- Dešťová kanalizace zajišťuje odvod srážkových vod z komunikace a přilehlých rodinných domů na ul. Modřínové, Borové, Jedlové v Karviné-Hranicích.
- Potrubí dešťové kanalizace je vyústěno do vodního toku - LP přítoku vodního toku Bučina.
- Rok pořízení: 1995
- Údaje o vodním toku: LB přítok vodního toku Bučina (ID 10214906), na pozemku parc. č. 2185/4 a 2185/1, oba v kat. území Karviná-město.
- Správce vodního toku: Lesy ČR, státní podnik



2.4.Z kontroly je zhotovitel povinen vypracovat zprávu o technickém stavu dešťové kanalizace. Zpráva bude podkladem pro plánování čištění a případných oprav.

Na základě výsledků kontroly dešťové kanalizace po dohodě s vlastníkem kanalizace budou provedeny potřebné kroky k odstranění prohlídkou zjištěných závad většího rozsahu.

V rámci provozní činnosti požadujeme provádět pravidelné kontroly a čištění kanalizačního potrubí, kanalizačních odboček, kanalizačních šachet, výustních objektů do recipientu – v běžném provozu 1x za 12 měsíců.

3. DOBA PLNĚNÍ DÍLA

Na dobu neurčitou

4. MÍSTO PLNĚNÍ DÍLA

- ul. Nad Dubinou v Karviné-Mizerově
- ul. Na Stráni v Karviné-Ráji
- ul. Modřínová, Žižkova, Borová, Jedlová v Karviné-Hranicích

5. PŘÍLOHY

- 5.1.** Dokumentace skutečného provedení stávajících staveb dešťových kanalizací
- 5.2.** Provozní řád dešťové kanalizace ul. Nad Dubinou
- 5.3.** Provozní řád dešťové kanalizace ul. Na Stráni
- 5.4.** Provozní řád dešťové kanalizace v lokalitě ul. Žižkovy
- 5.5.** Kolaudační souhlas pro stavbu vodního díla „Vybudování přístupové komunikace ul. Chodská v Karviné-Mizerově, SO 02 Dešťová kanalizace“
- 5.6.** Kolaudační rozhodnutí k vodnímu dílu „Karviná – rozšíření kanalizace, stavba 09 Karviná – kanalizace Ráj, SO 02 Dešťová kanalizace“
- 5.7.** Kolaudační souhlas ke stavbě „Odvedení dešťových vod na ul. Na Stráni“
- 5.8.** Společné povolení na stavbu „Odvedení dešťové vody z lokality na ul. Na Stráni u č. p. 345 v Karviné-Ráji“
- 5.9.** Kolaudační rozhodnutí k vodnímu dílu „Inženýrské sítě pro RD ul. Žižkova“ v Karviné-Mizerově, SO 103 Dešťová kanalizace“
- 5.10.** Povolení k jinému nakládání s povrchovými vodami – k vypouštění srážkových vod z dešťové kanalizace na ul. Nad Dubinou do vod povrchových
- 5.11.** Povolení k jinému nakládání s povrchovými vodami – k vypouštění srážkových vod z dešťové kanalizace na ul. Na Stráni do vod povrchových
- 5.12.** Povolení k jinému nakládání s povrchovými vodami – k vypouštění srážkových vod z dešťové kanalizace v lokalitě ul. Žižkovy do vod povrchových