

Kašna na Náměstí Svobody v Místku - projektová dokumentace

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

OBSAH DOKUMENTACE:

- A. Průvodní zpráva
- B. Souhrnná technická zpráva
- C. Situační výkresy
- D. Výkresová dokumentace
- E. Dokladová část

Investor : Statutární město Frýdek-Místek, Radniční 1148, 738 01, Frýdek-Místek

Projektant: KAPEGO projekt s.r.o., 28. října 1142/168, 709 00
Ostrava - Mariánské Hory
tel: +420603820079
zodpovědný projektant : Ing. Petr Bystřický, autorizace ČKAIT

Datum : Listopad 2016

A. Průvodní zpráva

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

- a) název stavby: Kašna na Náměstí Svobody v Místku
- b) místo stavby: Stavební pozemek se nachází uvnitř zastavitelné části města Frýdek-Místek. Stavba bude realizována v katastrálním území Místek [634824] na pozemku s parc. č.: 3132. Uvedený pozemek je v majetku města Frýdek-Místek.
- c) předmět dokumentace: Dokumentace pro provádění stavby

A.1.2. Údaje o žadateli

- c) obchodní firma: Statutární město Frýdek-Místek, Radniční 1148, 738 01, Frýdek-Místek
IČ: 00296643, DIČ: CZ00296643

V zastoupení firmou: KAPEGO projekt s.r.o., 28. října 1142/168, 709 00, Ostrava - Mariánské Hory
IČ:29395933, DIČ: CZ29395933
info@kapegopro.cz
v zastoupení: Ing. Petr Bystřický, jednatel společnosti

A.1.3. Údaje o zpracovateli dokumentace

Projektant: KAPEGO projekt s.r.o., 28. října 1142/168, 709 00, Ostrava - Mariánské Hory
IČ:29395933, DIČ: CZ29395933
tel.:+420603820079, www.atelier5.cz ; atelier5@atelier5.cz
zodpovědný projektant : Ing. Petr Bystřický, autorizace ČKAIT
č.1100583, pozemní stavby
trvale bytem: Bedřicha Nikodéma 4476/15, 708 00 Ostrava-Poruba

A.2 Seznam vstupních podkladů

Výchozím podkladem bylo zadání stavebníka – investora stavby. Studie "Kašna na nám. Svobody ve Frýdku-Místku" vypracovaná firmou KTS - AME s.r.o. v dubnu 2016.

Účelové geodetické zaměření zájmového území (JTSK, BpV) provedla firma GEOSTA Ostrava s.r.o. v červnu 2015. Digitální katastrální mapa.

Byl proveden průzkum stávajících sítí technického vybavení. V prostoru navrhované stavby se nacházejí inženýrské sítě, které je nutné během stavby respektovat. Jedná se o tyto IS jejichž správci jsou: SMVAK a.s., RWE Distribuční služby s.r.o., ČEZ Distribuce a.s., TS a.s., CETIN a.s. Zjištěné inženýrské sítě byly dle podkladů jejich správců zakresleny do geodetického podkladu zájmového území. Vyjádření jednotlivých správců jsou uvedena v dokladové části.

Místní šetření projektanta - pasportizace stávajícího stavu technologické místnosti.

A.3 Údaje o území

a) rozsah řešeného území

Zastavěná plocha 40 m²

b) údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů

V dotčeném území se nenachází žádné zvláště chráněné území ani není dotčené území součástí žádného zvláště chráněného území. Dotčené území neleží v národním parku nebo chráněné krajinné oblasti, v dotčeném území nejsou vyhlášeny žádné národní přírodní rezervace, přírodní rezervace, národní přírodní památky nebo přírodní památky. V dotčeném území se nenachází významné krajinné prvky. Dotčené území není součástí přírodního parku. Dotčené území není součástí soustavy Natura 2000.

c) údaje o odtokových poměrech

Zpevněné plochy jsou odvodněny spádem do uličních vpustí a žlabů. Stavbou se odtokové poměry v území nemění.

d) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování

Stavba je v souladu s územně plánovací dokumentací.

e) údaje o souladu s územním rozhodnutím, s povolením stavby

Na stavbu bylo vydáno územní rozhodnutí č.j. SÚ/562/2001/Si-17, vydal stavební úřad, Magistrát města Frýdku - Místku, dne 30.3.2001. Stavba je v souladu s tímto územním rozhodnutím.

Dále bylo vydáno povolení stavby č.j. MMFM 144558/2016, vydal Magistrát města Frýdku - Místku, odbor územního rozvoje a stavebního řádu, oddělení stavebního řádu, dne 7.11.2016. Stavba je v souladu s tímto povolením.

f) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Stavba je v souladu s obecnými požadavky na využití území

g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Doklad o splnění požadavků dotčených orgánů je součástí dokladové části v dokumentaci.

h) seznam výjimek a úlevových řešení

Na stavbu se nevztahují žádné výjimky, ani úlevová řešení.

i) seznam souvisejících a podmiňujících investic

Nejsou podmiňující ani související investice.

j) seznam pozemků a staveb dotčených umístěním stavby

Katastrální území: Místek [634824]

č. parcely	druh pozemku:	Vlastník	Výměra
3132	ostatní plocha	investor	2012 m ²

A.4 Údaje o stavbě

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby

jedná se o novou stavbu.

b) účel užívání stavby

jedná se novou stavbu kašny na náměstí se zabudováním technologií do stávajícího podzemního objektu technologické místnosti a retenční nádrže.

- c) trvalá nebo dočasná stavba
jedná se o trvalou stavbu
- d) údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů
stavba není chráněna podle jiných právních předpisů
- e) údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečující bezbariérové užívání staveb
Stavba je navržena v souladu s technickými požadavky na stavby i obecnými technickými požadavky zabezpečující bezbariérové užívání staveb.
- f) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů
nejdou takové požadavky
- g) seznam výjimek a úlevových řešení
na stavbu se nevztahují žádné výjimky ani úlevová řešení
- h) navrhované kapacity stavby
Zastavěná plocha 40 m²
Rozměry kašny 5 x 5 x 1,2 m, výška středového sloupu s chrliči 3,9 m.
Objem kašny 7,2 m³, objem stávající podzemní retenční vodní nádrže 8,6 m³
- i) základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí apod.),
Stavba bude napojena na stávající přípojku vodovodu. Osvětlení kašny bude napojeno na stávající el. vedení ve správě TS a.s. Nová kanalizační přípojka DN150 bude napojena na stávající jednotnou kanalizaci na řešeném pozemku. Při provádění kanalizační přípojky v místě stávající komunikace bude výkop proveden ve dvou etapách, vždy se zachováním průjezdnosti poloviny šířky komunikace.

Množství odváděných dešťových vod:

Odvodňovaná plocha (kašna + anglické dvorky) = 21 m²

Součinitel odtoku C=0,9

Intenzita směrodatného deště při p=0,5, q_s = 157 l/s.ha

Výsledný dešťový odtok navrhovanou kanalizační přípojkou = 0,3 l/s.

Stavební nebo demoliční odpady :

Stavební odpady budou shromažďovány utříděné podle jednotlivých druhů a kategorií ve shromažďovacích prostředcích v místě vzniku (tj. v místě stavby) a předávány oprávněným osobám k využití či odstranění, viz § 12 odst. 3 zákona o odpadech. Původce odpadů je povinen dodržovat, mimo jiných, povinnosti uvedené v § 16 zákona o odpadech. Původce odpadů je povinen vést průběžnou evidenci o odpadech a způsobech nakládání s odpady a v případě, že produkuje nebo nakládá s více než 100 kg nebezpečných odpadů za kalendářní rok nebo s více než 100 tunami ostatních odpadů za kalendářní rok zasílá každoročně do 15. února následujícího roku pravdivé a úplné hlášení o druzích, množství odpadů a způsobech nakládání s nimi obecnímu úřadu obce s rozšířenou působností příslušnému podle místa provozovny. S veškerými odpady bude nakládáno v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s prováděcími právními předpisy (zejména s vyhláškou MŽP č. 381/2001 Sb. a 383/2001 Sb.).

Při realizaci stavby vzniknou následující odpady, které byly rozlišeny v souladu s kategorizací a katalogem odpadů, které je nutno likvidovat, v následujícím množství.

Odpady vznikající při výstavbě:

Kód odpadu	Kat.	Název druhu odpadu	Odhad množství	
15 01 01	O	Papírové a lepenkové obaly	20 kg	
15 01 02	O	Plastové obaly	10 kg	
15 01 03	O	Dřevěné obaly	80 kg	
15 01 04	O	Kovové obaly	30 kg	
17 03 02	O	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	5 kg	
17 04 11	O	Kabely neuvedené pod 17 04 10	10 kg	
17 05 04	O	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	5 m3	
20 02 01	O	Biologicky rozložitelný odpad	30 kg	
17 01 01	O	beton	2 m3	
17 04 01	O	měď	5 kg	
17 04 05	O	železo a ocel	20 kg	

j) základní předpoklady výstavby

stavba není členěna na etapy. Předpokládaná lhůta výstavby je 2 měsíce. Stavba bude prováděna oprávněnou stavební firmou, která bude vybrána na základě výběrového řízení investora.

k) orientační náklady stavby

3 mil. Kč

A.5 Členění stavby na objekty nebo technická a technologická zařízení

Stavba není členěna na stavební objekty.

Stavba bude obsahovat tyto procesně nezávislé části:

- příprava řešeného území
- založení, výroba a umístění tělesa kašny
- kanalizační přípojka s výkopem provedeným ve 2 etapách
- instalace technologie kašny a anglických dvorků do technologické místnosti

V Ostravě dne 14.12.2016

Ing. Petr Bystřický