

AKCE: **Rekonstrukce a přístavba Rychty
Krásensko**

STUPEŇ DOKUMENTACE: Dokumentace pro provádění stavby

ČÁST DOKUMENTACE: **SO 04 – Jímka
Technická zpráva**

ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO: 20400011-4

MÍSTO STAVBY: Krásensko 76, 683 04 Krásensko
k.ú. Krásensko, parc.č. 31, 32, 34

INVESTOR A OBJEDNATEL: Obec Krásensko
Krásensko 123, 683 04 Drnovice
IČO: 00291927

ZHOTOVITEL: INTAR a.s.
Bezručova 81/17a, 602 00 Brno
IČO: 25594443
Tel: 543 422 211, e-mail: info@intar.cz

VEDOUCÍ PROJEKTU: Ing. Josef Katolický
INTAR a.s. – atelier Brno
Bezručova 81/17a, 602 00 Brno

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: Ing. Jiří Bartoš

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Jiří Bartoš
autorizovaný inženýr ČKAIT

VYPRACOVAL: Ing. Jiří Bartoš, Ing. Marek Starý

DATUM ZPRACOVÁNÍ: 02 / 2016

Kopie:

.....
Ing. Jiří Bartoš
autorizovaný inženýr ČKAIT

TECHNICKÁ ZPRÁVA

a) Úvod

Projekt řeší stavební úpravy stávající jímky, která v minulosti sloužila jako septik. V současné době je bez využití. Nově má jímka sloužit jako zásobník dešťové vody.

b) Popis stávajícího objektu

Jedná se o stávající podzemní jímku. Jímka je čtvercového půdorysu o vnějším rozměru cca 4,3x4,3 m. Jímka je rozdělena vnitřní dělicí stěnou na dvě komory. Komory mají půdorysný rozměr cca 1,85x3,9 m a světlou výšku cca 3,15 m. Komory jsou mezi sebou vzájemně propojeny otvory ve středové zdi. Do každé z komor jímky je přístup revizním otvorem 60x60cm ve stropní konstrukci jímky.

Dno a stěny jímky jsou z železobetonové monolitické konstrukce tl. cca 200 mm. Strop jímky je z železobetonových panelů a dobetonávek s betonovou mazaninou z vrchní strany. Stávající vrchní úroveň stropní konstrukce je na úrovni okolního terénu. Přístupové revizní otvory jsou opatřeny kovovými poklopy.

c) Popis stavebních úprav

V rámci stavebních úprav bude provedeno odstranění stávajícího zastropení, snížení obvodových zdí o 45 cm a tím i snížení světlé výšky jímky a vybourání vnitřních norných stěn v jednotlivých komorách.

Dále bude provedeno vyspravení a zesílení dna a stěn betonovým torkretem s ocelovou výztuží z KARI sítí, provedení nového zastropení jímky železobetonovou monolitickou deskou a vytvoření nových přístupových revizních otvorů.

Z vnitřní strany jímky bude provedena hydroizolační vrstva (stěrka) zajišťující nepropustnost jímky.

Jímka bude přikryta vrstvou zeminy.

d) Péče o životní prostředí

Při stavebních pracích bude vznikat stavební odpad, který bude uložen na skládce určené příslušným Obecním úřadem. Nakládání s odpady bude řešeno v souladu se zákonem č. 185/2001 o odpadech.

Při výstavbě bude vznikat běžný odpad (17 07 01 – směsný stavební a demoliční odpad).

Zatřídění odpadů vznikajících provozem areálu - podle Katalogu odpadů (vyhláška 381/2001 Sb.):

05 01 07 – kal z provozů, zařízení a údržby

12 01 04 – ostatní neželezný kov

12 01 05 – plast

15 01 03 – dřevěný obal

15 01 04 – kovový obal

17 04 08 – kabely

20 01 01 – papír a nebo lepenka

20 03 01 – směsný komunální odpad

20 03 04 – kal ze septiků a žump, odpad z chemických toalet

Příjezdová cesta bude uklížena v průběhu stavebních prací. Po dokončení výstavby budou přilehlé prostory uvedeny do původního stavu.

V Brně 02 / 2016

Vypracoval: Ing. Jiří Bartoš, Ing. Marek starý