

**AKCE:** **Rekonstrukce a přístavba Rychty  
Krásensko**

**STUPEŇ DOKUMENTACE:** Dokumentace pro provádění stavby

**ČÁST DOKUMENTACE:** **SO 03 - OPLOCENÍ  
Technická zpráva**

**ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO:** 20400011-4

**MÍSTO STAVBY:** Krásensko 76, 683 04 Krásensko  
k.ú.: Krásensko, par.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:** Marta Juříková

**DATUM ZPRACOVÁNÍ:** 02 / 2016

Kopie:

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

# TECHNICKÁ ZPRÁVA

## A. Úvod:

Projekt oplocení je vypracován jako součást zakázky Rekonstrukce a přístavba Rychty Krásensko. Oplocení s dvěma dvoukřídlovými bránami uzavírá komplex budov.

Brány navazují na místní komunikaci. Jsou navrženy jako dvoukřídlové mechanicky ovládané.

## B. Použité podklady:

Pro zpracování projektové dokumentace bylo použito následujících podkladů:

- Situace stávajícího stavu
- konzultace s investorem
- prohlídka místa stavby

### Zemní práce:

Před zahájením výkopových prací zabezpečí zhotovitel stavby ve spolupráci se správcí jednotlivých sítí vytýčení a ověření všech stávajících zařízení a inženýrských sítí, aby nedošlo při realizaci stavby k jejich poškození. Veškeré zemní práce v ochranném pásmu podzemních sítí je nutno provádět ručně, při dodržení zásad bezpečnosti práce a stanoviska příslušných správců.

Pro sloupky oplocení se budou provádět výkopy do nezámrzné hloubky. Výkop se provede i pro střední betonovou patku k dorazu křídla vedlejší brány.

Výkopy budou prováděny ručně.

Vykopaná zemina bude částečně použita pro vyrovnaní okolního terénu, zbývající odvezena na určenou skládku.

Zemní práce budou prováděny v souladu s platnými právními předpisy, normativními požadavky ČSN, EN, předpisy.

### Základy:

Základové pasy pro oplocení budou provedeny z prostého betonu C20/25XC2 s vyztužením konstrukční výztuží. Provede se základ pro střední betonovou patku k dorazu křídla vedlejší brány.

Základové pasy budou ukončeny na terénu. Na základ bude navazovat soklové kamenné zdivo 300x 300 mm. Do základových pasů budou zabetonovány sloupky pro oplocení a kotveny sloupky brány.

### Oplocení, brány:

#### Oplocení

Oplocení se stává z ocelových sloupků čtvercového průřezu vel. 90x90x4mm. Na sloupky bude navařena pásovina pro kotvení výplně. Povrchová úprava žárový pozink. Rozteč sloupků cca 2000mm, výška 1500mm.

Výplň tvoří dřevěná prkna 100x19mm v podélném rastru. Prkna budou ošetřena vysoce odolným nátěrem, který se postará o dlouhou životnost a zachování vlastností dřeva, a s povrchovou úpravou, která bude dřevěný plot chránit za každého počasí a v každém ročním období před povětrnostními vlivy.

#### Dvoukřídlová otevíravá brána

Brány dvoukřídlové s průjezdem 3500mm pro vjezd a výjezd vozidel jsou včleněny do oplocení a slouží jako obslužené.

Výška bran je 1800 mm, konstrukce z tenkostěnných profilů. Výplň dřevěná prkna s členěním jako u oplocení.

Křídla bran budou se seřiditelnými pantovými závěsy a jsou vybaveny kováním.

Povrchová úprava žárový pozink.

### **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

Vypracovala: Marta Juříková