

SO 205 - Zakrytí prostoru mezi mosty

TECHNICKÁ ZPRÁVA

OBSAH

1. Identifikační údaje	3
2. Základní údaje o objektu	3
2.1. Charakter překážky	3
2.2. Územní podmínky	3
3. Stručný popis nové zákrytové konstrukce.....	4

1. Identifikační údaje

- 1.1 Stavba: Stavba č. 0138, TV Kunratice, etapa 0026
K Verneráku - sever
- 1.2 Číslo a název objektu: **SO 205 – Zakrytí prostoru mezi mosty**
- 1.3 Katastrální území: Kunratice (728314)
- 1.4 Obec: Praha 4 - Kunratice
- 1.5 Kraj: Praha
- 1.6 Zadavatel: Hlavní město Praha
Mariánské náměstí 2/2
110 01 Praha 1
- 1.7 Správce mostů a zakrytí mostů: MČ Praha - Kunratice
K Libuši 7/10
148 23 Praha 4
- 1.8 Projektant SO řady 200: TOP CON SERVIS s.r.o.
Ke Stírce 1824/56
182 00 Praha 8
- 1.9 Pozemní komunikace: Křížení ulice Nad Splavem a ulice K Verneráku
- 1.10 Překrytí překážky: Kunratický potok (Kněžka)
- 1.11 Dotčené stavební objekty: SO 202 – Stávající most přes přepad na hrázi
SO 203 – Stávající most pod hrází přes odtok

2. Základní údaje o objektu

- 2.1 Charakteristika zakrytí mezi mosty:
Trvalá konstrukce, zajišťující zakrytí volného prostoru mezi mostem SO 202 – Stávající most přes přepad na hrázi a SO 203 – Stávající most pod hrází přes odtok.
- 2.2 Délka konstrukce: cca 10,0 m
- 2.3 Šířka konstrukce mezi mosty: cca 6,0 m

2.1. Charakter překážky

Zakrytová konstrukce je navržena nad překážkou, kterou tvoří krátký úsek Kunratického potoku, a dále nad stávajícím trubním vedením (vodovod a kanalizace).

Šířka konstrukce je daná světlostí volného prostoru mezi římsou mostu SO 202 a SO 203. Délka je dána horní plochou navigace toku a průběhem římsy na křídle obou mostů.

2.2. Územní podmínky

Nová zakrytová konstrukce se nachází v intravilánu obce Kunratice, polohově je v těsné blízkosti křížení ulic Nad Splavem a K Verneráku.

3. Stručný popis nové zákrytové konstrukce

Nosná ocelová konstrukce zakrytí bude zakotvena do nově zbudovaných říms mostu a křídel. Otevřené ocelové profily budou sloužit jako podpůrná část pro zákrytový rošt. Konstrukce zákrytového roštu je uvažována z kompozitního materiálu, s oky cca 200 x 200 mm.

Konstrukce nebude pochozí pro veřejnost, prostor bude patřičným způsobem zabezpečen proti vstupu. Předpokládá se, že přístup na konstrukci z důvodu revize bude pouze ze směru od místní provozovny vstupní bránou, nepřístupnost ostatní části je zabezpečena zábradlím (na mostech a křídle).

Před vlastní výrobou zákrytové konstrukce bude nutné dořešit detaily z hlediska požadavků správců inženýrských sítí (přístup ke stávajícím IS z hlediska revize, výměna při obnově PKO, apod.).

Postup stavebních prací:

- Výstavba nových říms na mostech a křídlech - součást SO 202, SO 203.
- Kotvení nosných ocelových částí.
- Osazení a přikotvení zákrytového roštu z kompozitního materiálu.
- Konstrukční detaily a návaznost na ostatní stavební části.