

Ing. arch. Tomáš Kočnar

Galašova 170, Hranice

- Akce : „Cyklostezka Bečva – pravobřežní trasa, k. ú. Hranice - 2. Etapa
– Úsek od mostu u sokolovny (ul. Mostní) po ulici Partyzánskou“
C. Stavební část
C.3. SO 802 Objekty úpravy území – etapa č. 2
- Stupeň : **dokumentace pro provedení stavby - DPS**
- Stavebník : **Město Hranice, Pernštejnské nám 1, 753 01 Hranice, IČ 00301311**

Dokumentace je zpracována dle Vyhl. 146/2008 Sb. - přílohy č.6
po doplnění vyhlášky k 1.12.2018

C.3.1. TECHNICKÁ ZPRÁVA

- Zakázkové číslo** : **12/2200**
Archivní číslo : **2200/12/C.3.1.**
Hlavní inženýr projektu: **Ing. arch. Tomáš KOČNAR**
Zodpovědný projektant: **Ing. Jaroslav SVÍTEK**
Vypracovali : **Ing. arch. Tomáš KOČNAR**
Ing. Jaroslav SVÍTEK
Ing. Šárka KOČNAROVÁ
Ing. Jiří VYHNÁLEK
Ing. Zdeněk STRNADEL
Roman MACHALA
- Datum** : **02/2022**

**„Cyklostezka Bečva – pravobřežní trasa, k. ú. Hranice – 2. Etapa
Úsek od mostu u sokolovny (ul. Mostní) po ulici Partyzánskou
DPS; C. Stavební část; C.3. SO 802 Objekty úpravy území – etapa č. 2**

C.3.1. TECHNICKÁ ZPRÁVA

OBSAH :

C.3.1.	Technická zpráva
C.3.1.a)	Identifikační údaje objektu
C.3.1.b)	Stručný technický popis se zdůvodněním navrženého řešení
C.3.1.c)	Vyhodnocení průzkumů a podkladů
C.3.1.d)	Vztahy SO 802 Objekty úpravy území – etapa č. 2 k ostatním objektům stavby
C.3.1.f)	Režim povrchových a podzemních vod, zásady odvodnění
C.3.1.h)	Zvláštní podmínky a požadavky na postup výstavby, případně údržbu
C.3.1.i)	Vazba na případné technologické vybavení – <i>neobsazeno</i>
C.3.1.j)	Přehled provedených výpočtů - <i>neobsazeno</i>
C.3.1.k)	Řešení přístupu a užívání veřejně přístupných komunikací a ploch souvisejících se stavenišťem osobami s omezenou schopností pohybu a orientace

C.3.1.a) Identifikační údaje objektu

Název stavby: Cyklostezka Bečva – pravobřežní trasa, k. ú, Hranice – úsek od mostu u sokolovny (ul. Mostní) – 2. etapa – Úsek od mostu u sokolovny (ul. Mostní) po ulici Partyzánskou) - SO 802 Objekty úpravy území – etapa č. 2

Místo stavby : k. ú. Hranice, parc. č. 2545/1, 99/1, 97/5, 100, 2740, 101, 102/1, 2445/7, 467, 110, 1911/1, 111, 118/5, 118/6, 120/11, 2448/23 a 2445/9

Kraj: Olomoucký

Charakter stavby: inženýrská, dopravní

Stavebník: Město Hranice, Pernštejnské nám. 1, 753 01 Hranice, IČ 00301311

Zpracovaná dokumentace pro provedení stavby – DPS je zpracována v rozsahu dle Vyhl. 146/2008 Sb. - přílohy č. 6 po doplnění vyhlášky k 1.12.2018

Zpracovatelé dokumentace:

Ing. arch. Tomáš Kočnar, Galašova 170, Hranice 75 301, IČ 42965993

Ing. Jaroslav Svítek, autorizovaný inženýr v oboru dopravní stavby, č. a. 1200621

Ing. Zdeněk Strnadel, zahrada – park – krajina s. r. o.

C.3.1.b) Stručný technický popis se zdůvodněním navrženého řešení – etapa č. 2

Podél trasy 2. etapy cyklostezky bude v návaznosti na realizovaný SO 102 – Pozemní komunikace – cyklostezka etapa č. 2, úsek A, B v rámci SO 802 probíhat doplnění podorníční zeminy na krajnice a svahy přilehlé k cyklostezce a dále k úpravě zrušené plochy ZS na parc. č. 2740. Tam bude provedeno ohumusování z mezideponie na této parcele v tloušťce 20cm. Ohumusování krajnic svahů cyklostezky bude řešeno v tl. 10cm. Finální úprava podorníci upravovaných ploch je zatravnění směsí parkového semene. Ohumusování v tl. 20cm bude provedeno v ploše 440m², ohumusování v tl. 10cm bude řešeno v ploše 355,66m². Potřebný objem pro ohumusování potřebné podornice celkem 123,57m³ bude uložena a odebrána z mezideponie na parc. č. 2740. Přebytečná podornice v rámci SO 002 v objemu 205,502m³ bude odvezena na skládku do vzdálenosti 7km.

C.3.1.c) Vyhodnocení průzkumů a podkladů

Výchozí podklady:

- snímek katastrální mapy včetně čísel parcel KN
- PD pro územní rozhodnutí z VI/2016 a vydané územní rozhodnutí stavby 1. a 2. etapy z 20. 9. 2017
- Dokumentace skutečného provedení stavby: Cyklostezka Bečva – pravobřežní trasa, úsek Hranice–Lázně Teplice nad Bečvou – 1. Etapa – úsek od Partyzánské ulice po hranici katastrálního území Hranice – Černotín z 0182019) (podklad Situace skutečného stavu
- Dokumentace pro stavební povolení DPS akce: „Bečva Hranice – PPO města – SO 06 Ochranná stěna ulice, SO 07.1. Most přes bezejmenný potok a SO 07 Hranice – ochranná hráz – zpracovaný fy, Dopravoprojekt Brno a. s. v 06/2019
- Architektonická studie: „návrh úprav a revitalizace nábřeží v ulici Kropáčova v Hranicích“ zpracovaná v VI/2019 ing. arch. Kočnarem
- požadavky stavebníka –Města Hranice
- Vybrané Vyhl., Zákony, příslušné ČSN a TP
např. ČSN 736110 Navrhování místních komunikací, ČSN 736005 Prostorové uspořádání ing. sítí, Vyhl. 398/2009Sb., TP 179 Navrhování komunikací pro cyklisty atd.
- provedená rekognoskace terénu a pořízená fotodokumentace
- základní mapa města Hranic v souřadnicovém systému JTSK a výškovém Balt. p. v.
- doplňující zaměření skutečného stavu polohopisu a výškopisu celé trasy 2. Etapy doplněné o vstup Dopravoprojektu Brno a. s.
- inženýrsko-geologický průzkum zajištěný v rámci PPO Dopravoprojektem Brno a. s.
- posudek vlivu stavby zajištěním systému ekologické stability zpracovaný firmou Zahrada Olomouc s. r. o. a dále fy.Zahrada – Park – Krajina s.r.o. z VI/2019 – Ing.Zdeněk Strnadel
- IG dokumentace vrtaných sond zpracovaný fy.GS – Ing.František Farkaš v 05/2016
- výsledky projednání rozpracovaného projektu s Povodím Moravy s.p.
- doplňující ověření průběhu trasování a hloubky uložení kabelů a jejich ochrany PV SEK za účasti jejich správců fy.CETIN.

C.3.1.d) Vztahy SO 802 Objekty úpravy území – etapa č.2 k ostatním objektům stavby

SO 802 Objekty úpravy území – etapa č. 2 je finální částí realizace stavby. Jeho řešení navazuje na dokončení SO 102 Pozemní komunikace – Cyklostezka etapa č. 2, úsek A, B. V rámci objektu dochází k návaznému dohumusování krajnic k danému objektu a dále po dokončení celé stavby plochy zařízení staveniště, jak bylo uvedeno v bodě C.3.1.b) včetně následného zatravnění uvedených ploch.

C.3.1.f) Režim povrchových a podzemních vod, zásady odvodnění

Předmětný objekt SO 802 neovlivňuje stávající řešení odvodnění stávající lokality.

C.3.1.h.) Zvláštní podmínky a požadavky na postup výstavby, případně údržbu

Jedinou podmínkou pro realizaci SO 802 je, že budou dokončeny všechny stavební úpravy stavby a objekty na které objekt finálně navazuje.

C.3.1.i) Vazba na případné technologické vybavení

– neobsazeno

C.3.1.j) Přehled provedených výpočtů

– neobsazeno

C.3.1.k.) Řešení přístupu a užívání veřejně přístupných komunikací a ploch souvisejících se stavenišťem osobami s omezenou schopností pohybu a orientace

Dokončující práce stavby řešené v rámci SO 802 v dané lokalitě neovlivňují a nekladou požadavky dané pro uvedený objekt z hlediska dodržování Vyhl. 398/2009 Sb. O obecných technických požadavcích zabezpečující bezbariérové užívání staveb.

Zpracoval: Ing. Jaroslav Svítek