

A PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Stezka pro chodce a cyklisty

DOKUMENTACE PRO VYDÁNÍ SPOLEČNÉHO POVOLENÍ STAVBY

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ING. MARTIN SMĚLÝ

PROSINEC 2021

OBSAH

OBSAH.....	2
1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE.....	3
1.1 ÚDAJE O STAVBĚ.....	3
1.2 ÚDAJE O STAVEBNÍKOVÍ	3
1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI DOKUMENTACE	3
2 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ.....	5
3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ	5
3.1 REGULAČNÍ PLÁNY, ÚZEMNÍ PLÁN, PŘÍPADNĚ ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ INFORMACE.....	5
3.2 MAPOVÉ PODKLADY, ZAMĚŘENÍ ÚZEMÍ A DALŠÍ GEODETICKÉ PODKLADY.....	6
3.3 DOPRAVNÍ PRŮZKUM (STUDIE, DOPRAVNÍ ÚDAJE)	6
3.4 DIAGNOSTICKÝ PRŮZKUM KONSTRUKCÍ	6
3.5 HYDROMETEOROLOGICKÉ A HYDROLOGICKÉ ÚDAJE, PLAVEBNÍ PODMÍNKY, INUNDACE, KVALITA VODY V RECIPIENTECH.....	7
3.6 KLIMATOLOGICKÉ ÚDAJE (PŘEVLÁDAJÍCÍ SMĚR VĚTRU, VÝSKYT MLH A PŘÍZEMNÍCH MRAZŮ, EXTRÉMNÍ TEPLoty VZDUCHU, INDEX MRAZU, SMOGOVÉ OBLASTI).....	7
3.7 STAVEBNĚ HISTORICKÝ PRŮZKUM U STAVBY, KTERÁ JE KULTURNÍ PAMÁTKOU, JE V PAMÁTKOVÉ REZERVACI NEBO JE V PAMÁTKOVÉ ZÓNĚ	7

1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

1.1 ÚDAJE O STAVBĚ

1.1.1 NÁZEV STAVBY

Stezka pro chodce a cyklisty

1.1.2 MÍSTO STAVBY (KRAJ, KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ, OZNAČENÍ POZEMNÍ KOMUNIKACE, U BUDOV ADRESA, ČÍSLO POPISNÁ)

Jihomoravský kraj (CZ 064)

Okres Brno – Venkov (CZ 0623)

Obec Radostice (CZ 0643583740)

Katastrální území Radostice u Brna [738310]

Pověřená obec: Šlapanice

Stavební úřad: Střelice

1.1.3 PŘEDMĚT DOKUMENTACE (NOVÁ STAVBA NEBO ZMĚNA DOKONČENÉ STAVBY, TRVALÁ NEBO DOČASNÁ STAVBA, ÚČEL UŽÍVÁNÍ STAVBY)

Projektová dokumentace řeší výstavbu společné trasy pro cyklisty a chodce. Vybudováním stezky dojde k propojení obce Radostice a obce Ořechov a možnosti vyhnout se dopravě po silnici II/152. Nová společná stezka je trasována v místě stávající nebezpečné komunikace. Stezka je navržena v tomto prostoru z důvodu kopírování využívané nebezpečné komunikace, mezi poli.

1.2 ÚDAJE O STAVEBNÍKOVĚ

Obec Radostice

Sokolská 11

664 46 Radostice

IČ objednatele:

004 87 520

DIČ objednatele:

CZ00487520

Zástupce objednatele:

Ing. Jaroslav Kadlčík - starosta obce

1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI DOKUMENTACE

1.3.1 JMÉNO, PŘÍJMENÍ, OBCHODNÍ FIRMA, IČ, BYLO-LI PŘIDĚLENO, MÍSTO PODNIKÁNÍ (FYZICKÁ OSOBA PODNIKAJÍCÍ) NEBO OBCHODNÍ FIRMA NEBO NÁZEV, IČ, BYLO-LI PŘIDĚLENO, ADRESA SÍDLA (PRÁVNICKÁ OSOBA)

Vysoké učení technické v Brně

je součástí veřejné vysoké školy, která vznikla ze zákona (zákon č.111/98 Sb.) a nezapisuje se do obchodního rejstříku

Fakulta stavební

Ústav pozemních komunikací

Veveří 331/95

602 00 Brno

IČ: 00216305

DIČ: CZ00216305

-
- 1.3.2 JMÉNO A PŘÍJMENÍ HLAVNÍHO PROJEKTANTA VČETNĚ ČÍSLA, POD KTERÝM JE ZAPSÁN V EVIDENCI AUTORIZOVANÝCH OSOB VEDENÉ ČESKOU KOMOROU ARCHITEKTŮ NEBO ČESKOU KOMOROU AUTORIZOVANÝCH INŽENÝRŮ A TECHNIKŮ ČINNÝCH VE VÝSTAVBĚ, S VYZNAČENÝM OBOREM, POPŘÍPADĚ SPECIALIZACÍ JEHO AUTORIZACE

Ing. Martin Smělý

Mobil: 737 103 345

Tel. 541 147 342

email: marsmely@email.cz

číslo autorizace ČKAIT: 1004435, autorizovaný inženýr pro dopravní stavby

-
- 1.3.3 JMÉNA A PŘÍJMENÍ PROJEKTANTŮ JEDNOTLIVÝCH ČÁSTÍ DOKUMENTACE VČETNĚ ČÍSLA, POD KTERÝM JSOU ZAPSÁNI V EVIDENCI AUTORIZOVANÝCH OSOB VEDENÉ ČESKOU KOMOROU ARCHITEKTŮ NEBO ČESKOU KOMOROU AUTORIZOVANÝCH INŽENÝRŮ A TECHNIKŮ ČINNÝCH VE VÝSTAVBĚ, S VYZNAČENÝM OBOREM, POPŘÍPADĚ SPECIALIZACÍ JEJICH AUTORIZACE

Objekty pozemních komunikací řady 100

SO 101 Společná stezka pro cyklisty a chodce

Ing. Martin Smělý

číslo autorizace ČKAIT: 1004435, autorizovaný inženýr pro dopravní stavby

Objekty pozemních staveb řady 700

SO 701 Mobiliář

Ing. Martin Smělý

číslo autorizace ČKAIT: 1004435, autorizovaný inženýr pro dopravní stavby

Objekty úpravy území řady 800

SO 801 Vegetační úprava

Ing. Jitka Schneiderová

Újezd u Tišnova 7

594 55 p. Dolní Loučky

Kancelář: Hamry 10, Maloměřice

614 00 Brno

Mobil: +420 606 736 163 email: jitka@s-atelier.cz

IČ: 69751165

Autorizace ČKA: A3; 04430

-
- 1.3.4 JMÉNA A PŘÍJMENÍ PROJEKTANTŮ DOKUMENTACE PŘÍKLÁDANÉ V DOKLADOVÉ ČÁSTI S OPRAVNĚNÍM PODLE ZVLÁŠTNÍCH PŘEDPISŮ

Není relevantní.

Dokumentace stavby je členěna dle přílohy č. 11 vyhlášky č. 499/2006 Sb. (Vyhláška o dokumentaci staveb).

2 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

Objekty pozemních komunikací (včetně propustků) řady 100

SO 101 Společná stezka pro cyklisty a chodce

Objekty pozemních staveb řady 700

SO 701 Mobiliář

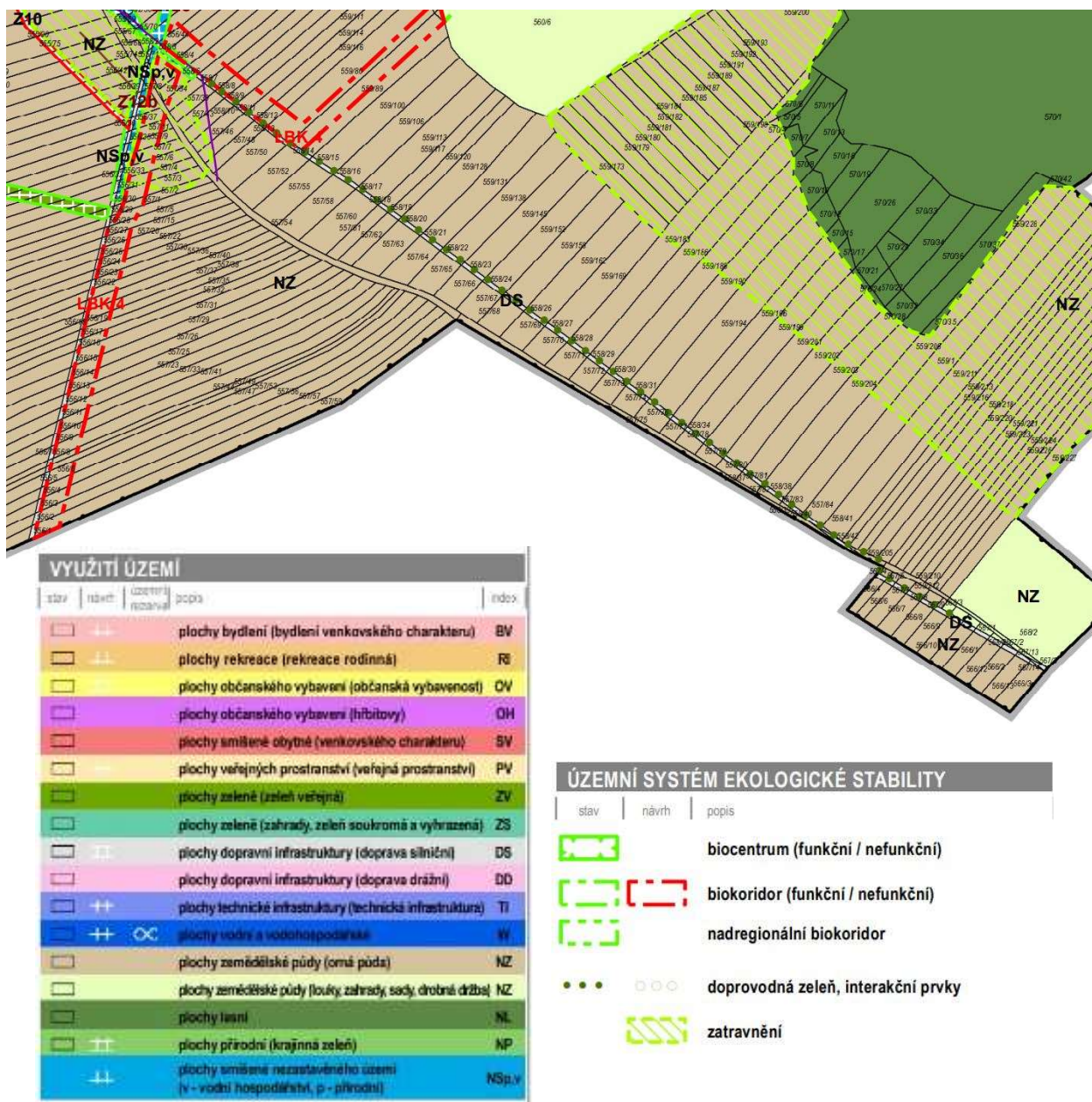
Objekty úpravy území řady 800

SO 801 Vegetační úprava

3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

3.1 REGULAČNÍ PLÁNY, ÚZEMNÍ PLÁN, PŘÍPADNĚ ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ INFORMACE

Navržená stavba je v souladu s platným územním plánem obce Radostice účinného od 6. dubna 2021. Řešená stavba je v lokalitě vedena v územním planu jako plochy zemědělské půdy (orná půda) (NZ) a plochy smíšené nezastavěného území (NSp,v), celá stavba je na nezastavěném území. Začátek úseku stavby prochází navrhovaným územím pro zatravnění, a také navrhovaným místem pro biokoridor. Hlavní využití : zahrnují pozemky zemědělského půdního fondu (ZPF), kam náleží též nezemědělská půda potřebná k zajišťování zemědělské výroby, jako polní cesty, pozemky se stávkami a zařízeními pro zemědělství (polní závlahy, závlahové vodní nádrže, odvodňovací příkopy, hráze sloužící k ochraně před zamokřením nebo zátopou, ochranné terasy proti erozi apod.) a pozemky související a veřejné dopravní a technické infrastruktury. Přípustné využití: volné neoplocené plochy zemědělské půdy, pozemky ZPF (orná půda, trvalé travní porosty louky, sady), komunikace pro zemědělskou výrobu, oplocené plochy pro intenzivnější nebo specializované zemědělské využití (zahrady, zahradnictví, pokusné plochy, zelinářské plochy, vinohrady apod.), krajinné prvky (meze, terasy, travnaté údolnice, skupiny dřevin, stromořadí, solitérní dřeviny), opatření a prvky s protierozní funkcí, pozemky staveb a zařízení pro zemědělství s výjimkou staveb zemědělské výroby, polopropustné ohrazení, přístřešky a další zařízení spojené s pastvou hospodářských zvířat apod., zařízení pro myslivost, turistické stezky a cesty, turistická infrastruktura, sezónní rekreační zařízení (stanové tábory apod.), rekonstrukce stávajících rekreačních objektů a související stavby (ČOV, jímky na vyvážení, studny apod.), drobné stavby sakrální (boží muka, kříže ap.) a jiné zejména pro vzdělávání a výzkumnou činnost (naučné stezky ap.), stavby a opatření vodohospodářského charakteru, krajinářské, revitalizační, protierozní aj. úpravy, mokřady, průlehy, suché poldry, tůňové prvky ÚSES, interakční prvky apod. Nepřípustné využití: umísťování nesouvisejících funkcí, umísťování činností a staveb, svým provozem zhoršujících kvalitu prostředí nad obvyklou mírou a výstavba nových rekreačních objektů, umísťování skládek výkopové zeminy apod.



3.2 MAPOVÉ PODKLADY, ZAMĚŘENÍ ÚZEMÍ A DALŠÍ GEODETICKÉ PODKLADY

Zaměření bylo zajištěno firmou ZK-BRNO s.r.o. (Marie Hübnerové 1704/58, 621 00, Brno, Česká republika). Dále byla získána poloha inženýrských sítí od jednotlivých majitelů a správců, katastrální mapa 757438 z portálu <http://services.cuzk.cz/dgn/ku/> a mapové podklady z portálu www.mapy.cz.

3.3 DOPRAVNÍ PRŮZKUM (STUDIE, DOPRAVNÍ ÚDAJE)

Vzhledem k typu a rozsahu stavby nebyly prováděny žádné dopravní průzkumy.

3.4 DIAGNOSTICKÝ PRŮZKUM KONSTRUKCÍ

Vzhledem k rozsahu stavby nebyl diagnostický průzkum stávající konstrukce proveden. V místě stavby se nachází pole a nezpevněná komunikace.

3.5 HYDROMETEOROLOGICKÉ A HYDROLOGICKÉ ÚDAJE, PLAVEBNÍ PODMÍNKY, INUNDACE, KVALITA VODY V RECIPIENTECH

V blízkosti stavby se nenachází žádný vodní tok, který by měl mít nebezpečný vliv na stavbu.

3.6 KLIMATOLOGICKÉ ÚDAJE (PŘEVLÁDAJÍCÍ SMĚR VĚTRU, VÝSKYT MLH A PŘÍZEMNÍCH MRAZŮ, EXTRÉMNÍ TEPLoty VZDUCHU, INDEX MRAZU, SMOGOVÉ OBLASTI)

Vzhledem k rozsahu a typu stavby (stavba dopravní infrastruktury) nebyly zjišťovány.

3.7 STAVEBNĚ HISTORICKÝ PRŮZKUM U STAVBY, KTERÁ JE KULTURNÍ PAMÁTKOU, JE V PAMÁTKOVÉ REZERVACI NEBO JE V PAMÁTKOVÉ ZÓNĚ

Řešená stavba není kulturní památkou, ani se nenachází v památkové rezervaci nebo památkové zóně.

V Brně dne 22. 11. 2021

Ing. Martin Smělý