

A. Průvodní zpráva

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

a) Název stavby: **CS Šlapanicko, Úsek R2 01 Kobylnice - Sokolnice**

b) Místo stavby (adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků):

kraj: Jihomoravský
obec: Kobylnice, Sokolnice
katastrální území: Kobylnice u Brna, Sokolnice

c) Předmět dokumentace:

Dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby, jejíž součástí jsou stavební objekty:

SO 001 Kácení
SO 101 Místní komunikace
SO 201 Lávka přes Říčku v Kobylnici
SO 301 Kanalizace
SO 302 Vodovod
SO 401 Vedení NN
SO 402 Veřejné osvětlení
SO 403 Sdělovací síť
SO 701 Odpočívka

A.1.2 Údaje o žadateli

a) Název, sídlo Dobrovolný svazek obcí Šlapanicko
Opuštěná 9/2
656 70 Brno
IČ: 04379322
Tel: 533 304 213, 731 066 513
email: info@dsoslapanicko.cz

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

a) Jméno, příjmení, obchodní firma, IČ: Royal HaskoningDHV Czech Republic
Sokolovská 100/94, Karlín, 186 00 Praha 8
IČ: 45797170
Tel.: 545 425 230

b) Jméno a příjmení hlavního projektanta: HaskoningDHV Czech Republic, spol. s r.o.
Ing. Václav Starý

vedoucí projektant:

Ing. Adolf Jebavý
Sídlo: Gorkého 59/9, 602 00 Brno
Kancelář: Františkánská 6, 602 00 Brno
Tel.: 604 730 164, email: jebavy@ados.cx
dat.schránka: sb7h2pt

vypracoval:

Ing. Lenka Šrámková, Tel: 731574284, sramkova@ados.cx
Ing. Ladislav Krejčík (mostní objekty)

A.2 Seznam vstupních podkladů

Katastrální mapa k.ú. Sokolnice a k.ú. Kobylnice k 12/2016.

Územní plán obce Sokolnice z roku 2014 a obce Kobylnice z roku 2003.

Geodetické zaměření zpracované firmou GEO 75 v 12/2016.

Poloha sítí technické infrastruktury – podklady od jednotlivých vlastníků infrastruktury 12/2016.

Inženýrsko-geologický průzkum z ledna 2017 – Ing. Dan Balun.

Studie proveditelnosti cyklistických koridorů Šlapanice zpracovanou 4/2016.

A.3 Údaje o území

a) rozsah řešeného území; zastavěné / nezastavěné území,

Řešené území se nachází v částečně v nezastavěném území obce Kobylnice a v nezastavěném území obce Sokolnice.

b) dosavadní využití a zastavěnost území,

Začátek stavby je situován do nezastavěné části obce Kobylnice, kde je konec stavby úseku D41 Ponětovice – Kobylnice. Tyto dva úseky jsou na sebe napojeny prostřednictvím silnici II/417. Trasa je vedena podél břehu Říčky a podél lesa v majetku Mendlovy univerzity, částečně po parcelách obce a soukromých vlastníků, s druhem parcel orná půda a ostatní plocha. Trasa stezky je navržena převážně po stávajících vyjetých nezpevněných cestách a v menší části ve volném terénu a navazuje na systém stávajících místních komunikací a účelových komunikací

c) údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů¹⁾ (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.),

Stavba se částečně nachází v záplavovém území (Q100) toku Říčka. Trasa je vedena podél lokálního biokoridoru, v území archeologického zájmu, v blízkosti hranice památkové zóny území bojiště bitvy u Slavkova a v těsné blízkosti hranice VKP a navrženého lokálního biocentra Sokolnická bažantnice. Stavba se nachází také v ochranné pásme radiolokační a radionavigační zařízení Ministerstva obrany.

d) údaje o odtokových poměrech,

Současné odtokové poměry jsou řešeny přirozeným zasakování do půdy. Odtokové poměry budou v rámci stavby zachovány. Voda je svedena podélným a příčným sklonem do okolního terénu, případně do rigolu a příkopů, které vyúsťují do okolního terénu. V koncové části úseku bude pro odvodnění sloužit zasakovací příkop v délce 660 m.

e) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování,

Trasa stezky na k.ú. Kobylnice je ve velké části v souladu s platnými ÚP (2003), a to v km 0,000-0,875 je stezka dle ÚP v trase stávající účelové komunikace a je zde navržena v cyklistická trasa, v km 1,425 – 1,910 je stezka také v trase stávající účelové komunikace a je zde navržena v ÚP cyklistická stezka. Pouze v úseku km 0,875-1,425 je trasa umístěna tak, že není v souladu s ÚP. Úsek však plynule propojuje úseky, které jsou v souladu s ÚP.

Na k.ú. Sokolnice je trasa umístěna tak, že je v souladu s platným ÚP obce Sokolnice (2014). Stezka je dle ÚP v trase stávající účelové komunikaci a je zde v navržená stezka pro pěší, cyklisty a koně.

Trasa je téměř v celé délce umístěna v souladu s platnými ÚP (kromě úseku km 0,875-1,425). Stavba se umísťuje podle §18 odst.5, stavebního zákona. Obecné požadavky na využití území jsou v dokumentaci respektovány.

f) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území,

Obecné požadavky na využití území jsou v dokumentaci respektovány.

g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů,

Dokumentace zohlední požadavky dotčených orgánů státní správy uvedených v jednotlivých stanoviscích a vyjádření, jež jsou součástí přílohy E.1 projektové dokumentace.

h) seznam výjimek a úlevových řešení,

Navrhované řešení nepožaduje žádné výjimky a úlevová řešení.

i) seznam souvisejících a podmiňujících investic,

Výstavba nové komunikace vyvolá potřebu úpravu území, konkrétně kácení náletové zeleně a stromů s průměrem do 25cm kolem budované komunikace, čtyři stromy s pr.30cm a jednoho stromu s průměrem 40 cm a jednoho stromu o průměru 50 cm. Součástí stavby bude odstranění dvou laviček v místě nově budované odpočívky a výstavba nové (SO 701). Dále je součástí stavby vybudování lávky (SO 201) so Kobylnic, která vyvolá přeložku vodovodu (SO 302), výškovou úpravu šachet kanalizace (SO 301) a přípojky NN (SO 401). V důsledku výstavky komunikace dojde také k přeložení VO u sportoviště TJ Sokol (SO 402) Dál také dojde v případě potřeby k přeložení sdělovací sítě CETIN v km 0,846 (SO 403)

j) seznam pozemků a staveb dotčených umístěním stavby

Stavba bude prováděna v rozsahu vymezeném projektovou dokumentací na pozemcích ve vlastnictví obce Kobylnice a Sokolnice, popř. k nim bude mít obec právní vztah s možností práva provést stavbu. Výsledná stavba zůstane v majetku DSO Šlapanicko, popřípadě daná obec.

Orientační plochy trvalého a dočasného záboru jsou součástí samostatné přílohy. Přesný rozsah trvalých záborů bude vymezen po dokončení stavby geometrickým plánem, oddělujícím pozemky stavby od pozemků sousedních vlastníků.

Tomuto tématu věnována zvláštní kapitola v části E.2. této dokumentace.

Seznam parcel dotčených trvalým zábohem:

Katastrální území	Parcela KN		Vlastník	Správce	Způsob ochrany
Kobylnice u Brna	69	1	TJ Kobylnice, Kobylnice		
Kobylnice u Brna	69	16	Obec Kobylnice, Na Budínku 240, 66451 Kobylnice		
Kobylnice u Brna	735		Česká republika	Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových, Rašínovo nábřeží 390/42, Nové Město, 12800 Praha 2	
Kobylnice u Brna	740	1	Obec Kobylnice, Na Budínku 240, 66451 Kobylnice		
Kobylnice u Brna	740	2	Obec Kobylnice, Na Budínku 240, 66451 Kobylnice		
Kobylnice u Brna	740	3	Obec Kobylnice, Na Budínku 240, 66451 Kobylnice		
Kobylnice u Brna	741	1	Česká republika	Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 932/11, Veveří, 60200 Brno	
Kobylnice u Brna	741	29	Obec Kobylnice, Na Budínku 240, 66451 Kobylnice		
Kobylnice u Brna	742		Česká republika	Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 932/11, Veveří, 60200 Brno	

Kobylnice u Brna	751	1	Adámková Alena, Uzavřená 207, 66451 Kobylnice; Daněk Vladimír, Kobylnická 954/10, 66451 Šlapanice; Kuda Josef, Vedlejší 696/6, Bohunice, 62500 Brno		ZPF
Kobylnice u Brna	751	4	Kučera Tomáš, Sportovní 601, Mladá, 28923 Milovice		ZPF
Kobylnice u Brna	751	5	BONAGRO, a.s., Jiříkovická 340, 66408 Blažovice		ZPF
Kobylnice u Brna	751	6	SJM Vrbas Jiří a Vrbasová Jana, Nádražní 155, 66408 Blažovice		ZPF
Kobylnice u Brna	751	7	SJM Vrbas Jiří a Vrbasová Jana, Nádražní 155, 66408 Blažovice		ZPF
Kobylnice u Brna	751	8	Kuda Bohuslav, Dlouhá 1584/105m 66451 Šlapanice; Pohorská Zdeňka, Brněnská 1572/138, 66451 Šlapanice		ZPF
Kobylnice u Brna	751	44	SJM Vrbas Jiří a Vrbasová Jana, Nádražní 155, 66408 Blažovice		ZPF
Kobylnice u Brna	751	45	SJM Vrbas Jiří a Vrbasová Jana, Nádražní 155, 66408 Blažovice		ZPF
Kobylnice u Brna	751	48	Obec Kobylnice, Na Budínku 240, 66451 Kobylnice		ZPF
Kobylnice u Brna	756	19	Obec Kobylnice, Na Budínku 240, 66451 Kobylnice		
Kobylnice u Brna	764	1	Obec Kobylnice, Na Budínku 240, 66451 Kobylnice		ZPF
Kobylnice u Brna	764	2	Obec Kobylnice, Na Budínku 240, 66451 Kobylnice		ZPF
Kobylnice u Brna	765		TJ Kobylnice, Kobylnice		
Kobylnice u Brna	766		Obec Kobylnice, Na Budínku 240, 66451 Kobylnice		
Kobylnice u Brna	767	4	SJM Vrbas Jiří a Vrbasová Jana, Nádražní 155, 66408 Blažovice		
Kobylnice u Brna	767	9	Obec Kobylnice, Na Budínku 240, 66451 Kobylnice		ZPF
Kobylnice u Brna	767	10	SJM Vrbas Jiří a Vrbasová Jana, Nádražní 155, 66408 Blažovice		ZPF
Kobylnice u Brna	767	11	SJM Vrbas Jiří a Vrbasová Jana, Nádražní 155, 66408 Blažovice		ZPF
Kobylnice u Brna	767	12	SJM Vrbas Jiří a Vrbasová Jana, Nádražní 155, 66408 Blažovice		ZPF
Sokolnice	283	2	Obec Sokolnice, Komenského 435, 66452 Sokolnice		
Sokolnice	2001		Obec Sokolnice, Komenského 435, 66452 Sokolnice		
Sokolnice	2056		Obec Sokolnice, Komenského 435, 66452 Sokolnice		ZPF

A.4 Údaje o stavbě

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby,

Trasa stezky je navržena převážně po stávajících vyjetých nezpevněných cestách a v menší části ve volném terénu a navazuje na systém stávajících místních komunikací a účelových komunikací. Místní komunikace je novou stavbou. Jedná se o stavbu nové místní komunikace, v rámci které budou vybudovány stmelené konstrukční vrstvy v šířce 3,0 m s nezpevněnými krajnicemi v š. 0,5 m.

b) účel užívání stavby,

Komunikaci budou využívat zejména pěší a cyklisti, ale také dopravní obsluha a zemědělská vozidla.

c) trvalá nebo dočasná stavba,

Stavba se navrhuje jako trvalá.

d) údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů¹⁾ (kulturní památka apod.),

Současná dotčená stavba není kulturní památkou a stavba vede v blízkosti hranice památkové zóny území bojiště bitvy u Slavkova a v blízkosti památky místního významu.

e) údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb,

Jako podklad dokumentace sloužila vyhláška č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb, jejíž zásady jsou v dokumentaci respektovány. Stavba je tedy navržena v souladu s vyhl. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

f) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů²⁾,

Veškeré požadavky a podmínky uvedené ve vyjádřeních v příloze E.1. budou posouzeny a následně zapracovány do dokumentace.

g) seznam výjimek a úlevových řešení,

Navrhované řešení nepožaduje žádné výjimky a úlevová řešení.

h) navrhované kapacity stavby

Komunikace je navržena v šířce 3,00 m, což znamená že kapacita komunikace je min.150 cykl./h a 180 ch/h. Lávka (So 201) je navržena s volnou šířkou 2,50m, tzn., že kapacita komunikace je do150 cykl./h a 180 ch/h.

i) základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí apod.),

Provoz stavby nevyvolá žádné další nároky na potřebu vody, emisí a odpadů. Dešťová voda je z povrchu komunikací svedena do okolního terénu.

j) základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy),

Snahou investora je realizovat stavbu v roce 2018. Tato snaha vychází z předpokladu vydaného územního, resp. stavebního povolení v roce 2017.

Dokončení předpokládáme nejpozději v roce 2018.

Stavba bude prováděna v jedné etapě.

k) orientační náklady stavby

Orientační náklady stavby budou vyčísleny po zapracování vyjádření a stanovisek dotčených orgánů a správců sítí v rámci inženýrské části.

A.5 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Stavba je členěna do samostatných objektů následovně: Stavba je členěna do objektů podle následujícího klíče:

000	Objekty přípravy staveniště
100	Objekty PK (včetně propustků)
200	Mostní objekty a zdi
300	Vodohospodářské objekty
400	Elektro a sdělovací objekty
500	Objekty trubních vedení
600	Objekty podzemních staveb
650	Objekty drah
700	Objekty pozemních staveb
800	Objekty úpravy území
900	Volná řada objektů

Dle charakteru stavební úpravy, je stavba členěna do objektů takto:

SO 001	Kácení
SO 101	Místní komunikace
SO 201	Lávka přes Říčku v Kobylnici
SO 301	Kanalizace
SO 302	Vodovod
SO 401	Vedení NN
SO 402	Veřejné osvětlení
SO 403	Sdělovací síť
SO 701	Odpočívka

Vypracovala v Brně dne 10. 01.2017

Ing. Nela Kolková