

F 1

	RYBÁK – PROJEKTOVÁNÍ STAVEB, spol. s r.o. Havlíčkova 139/25a, 602 00 Brno, IČO: 25 32 56 80, Tel./Fax: 543 236 081, e-mail: rybak@rybak.cz ČSN EN ISO 9001, č. certifikátu QMS-018-2004	
	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU : ING. VÍT RYBÁK <i>Vít Rybák</i>	
	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT : ING. VÍT RYBÁK	
	VYPRACOVAL : ING. STANISLAVA POLÓNYOVÁ <i>Polónová</i>	
	KONTROLOVAL : ING. JIŘÍ BEDNAŘÍK <i>Bednařík</i>	
KRAJ : JIHMORAVSKÝ		DATUM : VI/12
INVESTOR : SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC JIHMORAVSKÉHO KRAJE		ZAKÁZK.Č. : 171-01
OBJEDNATEL : SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC JIHMORAVSKÉHO KRAJE		FORMÁT : A4
AKCE : II/373, III/37367 BŘEZINA PRŮTAH AKTUALIZACE DÚR TECHNICKÁ ZPRÁVA		STUPEŇ : SOUPRAVA DÚR

1. Identifikační údaje

Název stavby:	II/373, III/37367 BŘEZINA – PRŮTAH, AKTUALIZACE DÚR
Objednatel dokumentace:	Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje, Žerotínovo náměstí 3/5, 601 82 Brno, IČ 70932581.
Investor:	Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje, Žerotínovo náměstí 3/5, 601 82 Brno, IČ 70932581.
Projektant:	RYBÁK – PROJEKTOVÁNÍ STAVEB, spol. s r. o. Havlíčková 139/25a, 602 00 Brno, IČ 25325680 hlavní inženýr projektu: Ing. Vít Rybák
Místo stavby:	k.ú. Březina u Křtin a k. ú. Proseč u Březiny, silnice II/373 směr Jedovnice – Brno (intravilán), silnice III/37367 směr Bukovina (intravilán)
Okres:	Blansko
Příslušný obecní úřad:	Obecní úřad Březina, Březina 24, 679 05 Křtiny
Příslušná obec s rozšířenou působností:	Městský úřad Šlapanice Masarykovo náměstí 7 664 51 Šlapanice.
Příslušný stavební úřad:	Úřad městyse Jedovnice Havlíčkovo nám. 71 679 06 Jedovnice

2. Základní popis stavby

ZÁKLADNÍ ÚDAJE O STAVBĚ

Stavba zahrnuje rekonstrukci silnic II. a III. třídy v obci Březina v celé jejich délce v intravilánu včetně úseků, kde probíhá výstavba nových rodinných domů. Jedná se o všechny tři směry silnic – od Brna, od Křtin i od Bukoviny. Křižovatka mezi silnicemi II. a III. třídy bude řešena jako průsečná.

UMÍSTĚNÍ STAVBY – JEHO ZDŮVODNĚNÍ A POROVNÁNÍ S ÚZEMNÍMI PLÁNY

Stavba je plánována v intravilánu obce v katastrálním území Březina u Křtin (okres Brno-venkov). Stavba zahrnuje rekonstrukci silnic II. a III. třídy v obci Březina v celé jejich. Jedná se o všechny tři směry silnic – od Brna, od Křtin i od Bukoviny.

DOPAD STAVBY NA ZÁJMOVÉ ÚZEMÍ

Stavba si vyžádá trvalý zábor pozemků, uvedených v záborovém elaborátu – v tabulce záborů v obou uvedených katastrálních územích. Při realizaci stavebních prací dojde také k dočasnému záboru pozemků v trase obou silnic na dobu do 1 roku. Z převážné části se jedná o zábor ostatních ploch, tj. komunikací. Zemědělské pozemky budou dotčeny tam, kde silnice přechází do extravilánu, tj. tedy na hranici zástavby ve všech třech uvedených směrech. Na konci úpravy silnice III/37367 dojde k záboru lesního pozemku (PUPFL).

POPIS PŮDNÍCH PODMÍNEK

Dle územního plánu se v dotčeném území nacházejí tyto půdy:

HM 12 Hnědozemně, středně těžké s těžkým podložím, míšené svahoviny, často vlhčí

OG 47 Oglejené půdy, středně těžká, svahoviny s eolickou příměsí, dočasně zamokřené, až středně skřetovité.

GL 67 Nivní a glejové půdy, středně těžká až velmi těžká, jíly, koluviální sedimenty, smíšené svahoviny, převážně trvalý travní porost.

Pozemky spadají do tříd ochrany II, III a V. II. třída ochrany ZPF – zemědělské půdy, které mají v rámci jednotlivých klimatických regionů nadprůměrnou produkční schopnost. Ve vztahu k ochraně zemědělského půdního fondu jde o půdy vysoce chráněné, jen podmíněně odnímatelné ze ZPF a to s ohledem na územní plánování, jen podmíněně využitelné pro stavební účely. III. třída ochrany ZPF – v jednotlivých klimatických regionech se jedná převážně o půdy vyznačující se průměrnou produkční schopností, které je možné využít v územním plánování pro výstavbu a jiné nezemědělské způsoby využití. V. třída ochrany ZPF – sdružuje zbývající bonitované půdně ekologické jednotky (BPEJ), které představují půdy s velmi nízkou produkční schopností, jako jsou mělké půdy, hydromorfní půdy, silně skeletovité a silně erozně ohrožované. Tyto půdy jsou většinou pro zemědělské účely postradatelné. Lze připustit i jiné, efektivnější, využití než zemědělské. Jedná se zejména o půdy s nízkým stupněm ochrany, s výjimkou vymezených ochranných pásem a chráněných území.

3. Použité podklady

Při zpracování bilance skrývky kulturních vrstev půdy projektant měl k dispozici následující podklady:

1. Záborový elaborát s vyčíslením trvalého i dočasného záboru.
2. Výpočty odvodů za vynětí půdy ze ZPF
3. Zatřídění parcel do BPEJ

Uvedené podklady jsou součástí řešené dokumentace pro územní rozhodnutí.

4. Půdní poměry a popis stavby

Stavbou dojde k trvalému záboru pozemků zemědělského půdního fondu o celkové výměře 2788m² v katastrálním území Březina u Křtin (okres Brno-venkov).

Stavba zahrnuje rekonstrukci silnic II. a III. třídy v obci Březina v celé jejich délce v intravilánu včetně úseků, kde probíhá výstavba nových rodinných domů. Jedná se o všechny tři směry silnic – od Brna, od Křtin i od Bukoviny. Křižovatka mezi silnicemi II. a III. třídy bude řešena jako průsečná.

5. Bilance skrývky a využití skrývkových zemin k zúrodňovacím účelům

Objem skrývaných zemin je 722m³ (1881m² orné půdy odnímaných v tloušťce 0,3 a 786m² orné půdy odnímaných v tloušťce 0,2m).

Skrývaný materiál humusového horizontu bude využit zpět stavbou na ohumusování svahů.

6. Rekultivace zabíraných pozemků

Projektovaná stavba nevyžaduje dočasný zábor pozemků a svým charakterem nevyžaduje rekultivaci.

Michal Volštát, 5. listopadu 2012

