

# B

Souřadnicový systém: JTSK, Výškový systém: B.p.v.

Generální projektant	DOSTING spol. s r.o., Košinova 19, 612 00 Brno		<div>dosting<sup>®</sup> spol.s r.o.</div> <div>Košinova 19 BRNO 612 00 tel. 549522211</div>	
Vedoucí projektant	Ing.Krejčík			
Zodpovědný projektant	Ing.Štěpánek			
Vypracoval	Ing.Štěpánek			
Kontroloval	Ing.Krejčík			
Stavební úřad	Městský úřad Znojmo		Datum	03/2009
Investor	Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje příspěvková organizace kraje		Formát	5 A4
			Měřítko	-
Akce II/408 Suchohrdly u Znojma - Přímětice - I/38 Stavba 04 Kuchařovice - průtah			Stupeň	DÚR
			Čís.zakázky	10909
			Arch.číslo	
Příloha  PRŮVODNÍ ZPRÁVA			Souprava	Číslo přílohy  B



**Stupeň: DÚR**  
**Datum:** 12/2008

## **B - PRŮVODNÍ ZPRÁVA**

### **CHARAKTERISTIKA ÚZEMÍ A STAVEBNÍHO POZEMKU**

**a) poloha v obci:**

Stavba se kompletně nachází v intravilánu obce Kuchařovice.

**b) údaje o vydané územně plánovací dokumentaci:**

Obec Kuchařovice má zpracovaný územní plán z roku 2006. Zpracovatelem byla firma Urbanistické středisko Brno, s.r.o.

**c) údaje o souladu záměru s územně plánovací dokumentací:**

Záměr projektu odpovídá schválenému územnímu plánu.

**d) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů**

Požadavky byly zpracovány do dokumentace DÚR, případně budou zohledněny při tvorbě DSP.

**e) možnost napojení stavby na veřejnou dopravní a technickou infrastrukturu:**

Nebylo řešeno

**f) geologická charakteristika:**

Inženýrsko geologická situace nebyla vzhledem k charakteru rekonstrukce v rámci této stavby zkoumána.

**g) poloha vůči záplavovému území:**

Obvod stavby se nenachází ve vyhlášeném záplavovém území.

**h) druhy a čísla dotčených pozemků podle katastru nemovitostí:**

Všechny dotčené pozemky se nacházejí v katastrálním území Kuchařovice (674419).

p.č. 8/1, ostatní plocha (silnice) - Jihomoravský kraj, Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje

p.č. 8/18, ostatní plocha (jiná plocha) - obec Kuchařovice

p.č. 8/19, ostatní plocha (ostatní komunikace) - obec Kuchařovice

p.č. 8/20, ostatní plocha (jiná plocha) - obec Kuchařovice

p.č. 8/21, ostatní plocha (ostatní komunikace) - obec Kuchařovice

p.č. 93/3, ostatní plocha (silnice) - Jihomoravský kraj, Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje

p.č. 96/2, ostatní plocha (silnice) - Jihomoravský kraj, Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje



**Stupeň: DÚR**

**Datum:** 12/2008

p.č. 284/1, ostatní plocha (silnice) - Jihomoravský kraj, Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje

p.č. 626/1, orná půda (ZPF) - parcela není zapsána na LV

p.č. 626/9, orná půda (ZPF) - soukromá osoba

p.č. 804/1, orná půda (ZPF) - parcela není zapsána na LV

### **i) přístup na stavební pozemek po dobu výstavby**

Přístup je zajištěn po stávajících pozemních komunikacích.

### **j) zajištění vody a energií po dobu výstavby**

Energie a voda bude pro stavbu zajištěna z mobilních zdrojů.

## **ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA STAVBY A JEJÍHO UŽÍVÁNÍ**

### **a) účel užívání**

#### **VÝZNAM STAVBY**

Silnice II/408 je významnou regionální spojnici mezi hranicemi kraje s krajem Vysočina (a dále pokračující do kraje Jihočeského) a Hevlínem. Dopravně tvoří v dotčeném úseku hlavní spojnici silnic I/38 a I/53 a částečně supluje severní obchvat Znojma.

DÚR řeší rekonstrukci silnice v intravilánu obce Kuchařovice.

Stavba se provádí z důvodu sjednocení povrchu na celé délce úseku I/35 - I/38. V rámci stavby není řešeno odvodnění (vyjma úseku kraje obce směrem na Suchohrdly), které je v převážné části stavby funkční.

#### **ÚČELNOST STAVBY**

Provedením stavby budou odstraněny výše uvedené závady, navíc budou zřízeny nové vjezdové brány a provedeno rozšíření dotčených inženýrských sítí.

#### **PŘEHLED BUDOUCÍCH VLASTNÍLŮ A SPRÁVCŮ**

##### SO 101 Rekonstrukce silnice

vlastník: Jihomoravský kraj

správce: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje

investor: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje

##### SO 102 Vjezdová brána přímětická

vlastník: Obec Kuchařovice

správce: Obec Kuchařovice

investor: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje + Obec Kuchařovice

##### SO 103 Vjezdová brána suchohrdelská

vlastník: Obec Kuchařovice

správce: Obec Kuchařovice

investor: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje + Obec Kuchařovice

##### SO 301 Dešťová kanalizace

vlastník: Obec Kuchařovice



**Stupeň: DÚR**

**Datum:** 12/2008

správce: Vodárenská a.s.  
investor: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje + Obec Suchohrdly (rozdělení podle podílu odváděných vod)  
SO 401 Veřejné osvětlení  
vlastník: Obec Kuchařovice  
správce: Obec Kuchařovice.  
investor: Obec Kuchařovice  
SO 402 Přeložka sloupu MTS  
vlastník: Telefónica O2  
správce: Telefónica O2  
investor: Obec Kuchařovice  
SO 403 Přeložka kabelů NN  
vlastník: EOn Česká republika  
správce: EOn Česká republika  
investor: Obec Kuchařovice

## **b) trvalá nebo dočasná stavba**

Jedná se o trvalou stavbu.

## **c) novostavba nebo změna dokončené stavby**

Stavba je rekonstrukce stávající stavby s částmi charakteru novostavby (vjezdové brány, dešťová kanalizace, VO)

## **d) etapizace výstavby**

Stavba bude prováděna v jedné etapě postupem daným POV.

# **ORIENTAČNÍ ÚDAJE STAVBY**

## **a) základní údaje o stavbě a její kapacitě**

Stávající komunikace není zařaditelná do žádné šířkové kategorie, její uspořádání je cca 7,0 m mezi obrubami, + v úsecích bez obrubníků 6,00 m + 2 x 0,50 m krajnice. V rámci rekonstrukce průtahu nebude šířka komunikace nijak měněna, v místech mimo obrubníky bude provedeno podle zadání investora komunikace vybudována v šířce 6,00 m + krajnice šířky 0,50 m (nezpevněná krajnice). Nová komunikace není rovněž kategorijně zařaditelná. Celková délka rekonstruovaného úseku v rámci stavby 04 je 1,235 km. V úseku se nacházejí 11 křižovatek s místními komunikacemi, 1 s účelovou komunikací (vjezd na točnu autobusů v začátku obce) a vjezdy k okolním nemovitostem.

## **b) celková bilance nároků všech druhů energií, tepla a teplé užitkové vody**

Vzhledem k charakteru stavby nebylo řešeno.



**Stupeň: DÚR**  
**Datum:** 12/2008

**c) celková spotřeba vody**

Vzhledem k charakteru stavby nebylo řešeno.

**d) odborný odhad množství splaškových a dešťových vod**

splaškové vody: 0

dešťové vody: Pro výpočet byla použita náhradní intenzita srážky s periodicitou  $p = 1$  o délce trvání 15 min. z tabulek Ing. Trupla pro stanici Znojmo. Tato intenzita činí  $i = 136 \text{ l/s.ha.}$  Výpočtem bylo stanoveno celkové návrhové množství dešťových vod:  $Q_{\text{dešť}} = 45 \text{ l/s.}$

Toto množství reprezentuje dešťové vody z úseku rekonstruované komunikace silniční komunikace, které budou odváděny spádováním vozovky a krajnice do nově zřízené dešťové kanalizace.

Produkce ani odvádění dalších odpadních vod není v rámci předmětné stavby uvažována.

Odvedení splaškových odpadních vod z lokality městské části je zajištěno samostatnou sítí oddílné kanalizace (ČOV).

**e) požadavky na kapacity veřejných sítí komunikačních vedení veřejné komunikační sítě**

Nebylo řešeno.

**f) požadavky na kapacity elektronického komunikačního zařízení veřejné komunikační sítě**

Nebylo řešeno.

**g) předpokládané zahájení výstavby**

rok 2011

**i) předpokládaná lhůta výstavby**

1 rok