

## **A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA**

k dokumentaci pro provádění stavby

### **II/432 Kyjov, Boršovská – křiž. s I/54**

---

**Stavebník - investor stavby:**

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, Žerotínovo náměstí 449/3, Veverí, 602 00 Brno

**Zhotovitel dokumentace – zodpovědný projektant:**

PP projekt Hodonín s.r.o., 696 67 Radějov 269, provozovna: Dobrovolského 3971/5a, 695 01 Hodonín

Červenec 2020

ČÍSLO PŘÍLOHY
------------------

<b>A.</b>
-----------

# A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

---

## A. 1 Identifikační údaje

### A. 1. 1 Údaje o stavbě

**a) Název stavby:** II/432 Kyjov, Boršovská – křiž. s I/54

**b) Místo stavby:**

Adresa: Kyjov

Katastrální území: Kyjov, Boršov, Netčice

Parcelní čísla:

k.ú. Kyjov:

2474/35, 2474/36, 2474/37, 2474/40, 2474/42, 2474/43, 2474/44, 2474/45, 2474/75, 4069/1, 4069/10, 4069/11, 4069/12, 4069/13, 4069/14, 4069/15, 4069/16, 4069/17, 4069/18, 4069/19, 4069/2, 4069/22, 4069/23, 4069/25, 4069/26, 4069/27, 4069/28, 4069/29, 4069/3, 4069/30, 4069/31, 4069/32, 4069/33, 4069/34, 4069/35, 4069/36, 4069/37, 4069/38, 4069/39, 4069/4, 4069/40, 4069/41, 4069/42, 4069/43, 4069/44, 4069/45, 4069/46, 4069/47, 4069/48, 4069/49, 4069/5, 4069/50, 4069/51, 4069/52, 4069/53, 4069/55, 4069/6, 4069/7, 4069/8, 4069/9, 4070/1, 4070/10, 4070/11, 4070/12, 4070/13, 4070/14, 4070/15, 4070/16, 4070/17, 4070/18, 4070/19, 4070/2, 4070/20, 4070/21, 4070/22, 4070/23, 4070/24, 4070/25, 4070/26, 4070/27, 4070/28, 4070/29, 4070/3, 4070/30, 4070/47, 4070/48, 4070/49, 4070/5, 4070/50, 4070/51, 4070/52, 4070/53, 4070/54, 4070/55, 4070/56, 4070/57, 4070/58, 4070/59, 4070/6, 4070/60, 4070/61, 4070/62, 4070/63, 4070/7, 4070/8, 4070/9, 4071/1, 4071/2, 4071/3, 4071/4, 4071/5, 4071/6, 4072/14, 4072/15, 4072/2, 4072/22, 4072/23

k.ú. Boršov:

100/1, 169/8, 361/10, 361/11, 361/12, 361/13, 361/14, 361/15, 361/16, 361/17, 361/18, 361/19, 361/20, 361/21, 361/22, 361/23, 361/24, 361/25, 361/26, 361/28, 361/31, 361/32, 361/33, 361/34, 361/35, 361/36, 361/37, 361/4, 361/5, 361/6, 361/7, 361/8, 361/9, 362, 371/1, 371/10, 371/11, 371/12, 371/13, 371/14, 371/15, 371/16, 371/17, 371/2, 371/3, 371/4, 371/5, 371/6, 371/7, 371/8, 371/9, 374/1, 408/2, 431/1, 431/2, 431/3, 444/1, 444/3, 457/7, 69/1, 70/1, 71, 72, 73, 91/1

k.ú. Netčice:

129/3, 144/4, 145/10, 145/11, 145/6, 145/7, 156/19, 156/20, 156/21, 156/22, 156/23, 156/24, 156/25, 156/26, 156/27, 156/28, 156/31, 156/32, 156/33, 156/56, 156/6, 156/63, 156/64, 156/65, 161/29, 161/31, 161/32, 161/33, 161/34, 161/35, 161/36, 161/37, 161/38, 161/39, 161/40, 161/41, 161/42, 161/43, 161/44, 161/45, 161/46, 161/47, 161/48, 161/49, 161/5, 161/53, 161/55, 161/56, 161/57, 161/58, 161/59, 161/6, 161/77, 161/79, 841/10, 841/11, 841/12, 841/13, 841/21, 841/22, 841/23, 841/24, 841/25, 841/26, 841/27, 841/28, 841/29, 841/30, 841/31, 841/33, 841/34, 841/35, 841/36, 841/37, 841/4, 841/5, 841/6, 841/7, 841/8, 841/9

### c) *Předmět projektové dokumentace*

Předmětem projektové dokumentace je souvislá drážba a obnova krytu a podkladní asfaltobetonové vrstvy vozovky silnice II/432 v úseku km 48,110 (začátek obce Boršov) – 50,990 (styková křižovatka se silnicí I/54) se zachováním nivelety stávající vozovky, resp. úprava výškového vedení do  $\pm 30$  mm. Součástí je lokální sanace v místech trhlin a plošných deformací zejména při okraji vozovky s výměnou všech konstrukčních vrstev vozovky s případnou sanací aktivní zóny zemní pláň v místech s nízkou únosností podloží. Současně bude provedena výměna 64 ks uličních vpustí a výměna okrajového dvouřádku z žulových kostek. V místech sanací v intravilánové části bude provedena výměna silničních obrub a předlažba přilehlého chodníku. Bude provedena v celé délce úseku obnova vodorovného dopravního značení. Celková délka opravy je 2880 m.

S objednatelům projektové dokumentace bylo dohodnuto, že nebudou zásadně upravovány příčné sklony vozovky a zejména bude zachována výška dvojřádku a obrubníků. Úprava nivelety a příčných sklonů je tedy navržena minimální a odpovídá stávajícímu stavu. Reprofilace příčných sklonů se bude zejména týkat vyrovnaní deformací jízdních pruhů.

Začátek úseku údržby silnice II/432 je na začátku obce Kyjov-Boršov, konec úseku je v místě stykové křižovatky tvaru Y se silnicí I/54. Celá úprava se nachází mezi provozním staničením v km 48,110-50,990. Nadmořská výška nivelety vozovky v úseku je 192,25-209,10 m.n.m..

Údržba je rozdělena na 2 na sebe navazující etapy. Etapa I. ve staničení km 48,110-50,492 a Etapa II. ve staničení 50,492-50,990.

Etapa I., celková délka:	2.382 m
Etapa II., celková délka:	498 m
Celková délka:	2.880 m
Šířka silnice:	7,0-14,0 m
Šířka zpevněné krajnice (extravilánová):	2 x 0,5-0,75 m
Šířka nezpevněné krajnice (extravilánová):	2 x 0,5 m
Příčný sklon komunikace:	proměnný, základní 2,5%
Podélný sklon:	proměnný
Funkční třída, kategorie:	S 7,5-9,5/50-80
Návrhová rychlost:	50 -80 km/h
Příčné uspořádání:	obousměrná dvoupruhová
Šířka jízdních pruhů:	2 x 3,25 m
Vodící proužek:	2 x 0,25 m
Povrch:	Asfaltový beton ACO 11 S

## A. 1. 2 Údaje o stavebníkovi

*Obchodní firma nebo název, IČ, bylo-li přiděleno, adresa sídla (právnícká osoba)*

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, Žerotínovo náměstí 449/3, Veveří, 602 00 Brno

## A. 1. 3 Údaje o zpracovateli dokumentace

*a) Jméno, příjmení, obchodní firma, IČ*

PP projekt Hodonín s.r.o., 696 67 Radějov 269, provozovna Dobrovolského 3971/5A, 695 01 Hodonín, IČ: 27757307,

***b) Jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla ČKAIT***

Ing. Radomír Prokeš, číslo ČKAIT: 1300825

***c) Jména a příjmení projektantů jednotlivých částí PD, vyznačení oboru, včetně čísla ČKAIT***

Komunikace: Ing. Radomír Prokeš, číslo ČKAIT: 1300825

Plán BOZP: Ing. Miroslav Matyáš

Vypracoval: Ing. Zdeněk Tošovský

## **A. 2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení**

Stavba je členěna na stavební objekty:

SO.101 Komunikace

SO.181 Dopravní opatření

## **A. 3 Seznam vstupních podkladů**

1. Mapa KN
2. Geodetické zaměření polohopisu a výškopisu vozovky
2. Podklady správců inženýrských sítí
3. Požadavky investora
4. Zpráva diagnostiky vozovky – „Zpráva č. 0821 V205009 – Diagnostický průzkum, návrh opravy a zjištění obsahu PAU na vybraných úsecích silnic II/432 a II/422 – II/432 Kyjov, Boršovská – křiž. s. I/54“ zpracovaná zhotovitelem IMOS Brno, a.s., divize silniční vývoj, Olomoucká 174, 627 00 Brno, IČ: 2532225, květen/2020 – s doplněním a stanovením rozsahu sanací a výběrem návrhu opravy stavebníkem

Hodonín, červenec 2020

Vypracoval: Ing. Zdeněk Tošovský