

# **Projektová dokumentace**

Stavba:

**Oprava místní komunikace**

**Bílkov – Hříšice**

# **PRŮVODNÍ ZPRÁVA**

## **1. Identifikační údaje:**

Název stavby:	Oprava místní komunikace Bílkov - Hříšice
Stavebník:	Město Dačice, Krajčířova 27, 380 01 Dačice
Projektant:	Město Dačice, Krajčířova 27, 380 01 Dačice
Místo stavby:	k.ú. Bílkov
Kraj:	Jihočeský
Obec:	Dačice, místní část Bílkov
Charakter stavby:	Stavební úpravy

## **2. Základní údaje o stavbě**

Jedná se o stavební úpravy místní komunikace v místní části Bílkov, konkrétně od domu čp. 67 po křižovatku se silnicí II/407. Stavba je převážně navržena na parcelách pč. 1266/2, pč. 1266/3 a pč. 1269/1 v k.ú. Bílkov. Celková délka stavebních úprav je cca 635 bm. Oprava bude spočívat ve vyrovnání podkladu, položení 30 mm vrstvy z obalované asfaltové směsi s finální obrusnou vrstvou v tl. 40 mm a dosypáním krajnice do šířky 0,30 m od kraje vozovky. Zahájení stavby se předpokládá na říjen 2018 až červen 2019, zhotovitel stavby bude určen ve výběrovém řízení.

## **3. Přehled výchozích podkladů**

Vyjádření správců podzemních i nadzemních vedení - v prostoru stavby nebo v její blízkosti se nacházejí tato vedení:

- sítě elektronických komunikací ve vlastnictví Česká telekomunikační infrastruktura a.s.
- nadzemní vedení NN ve vlastnictví společnosti E.ON Distribuce, a.s.
- plynovod ve vlastnictví společnosti E.ON Distribuce, a.s.
- vodovod a kanalizace ve správě společnosti ČEVAK a.s.

#### **4. Členění stavby**

Projektová dokumentace byla zpracována jako zjednodušená, Rozsah dokumentace postačuje pro provádění a zadání stavby.

Stavba je tvořena jedním tavebním objektem:

- Oprava zahrnuje vyrovnání povrchu od domu čp. 67 po křižovatku se silnicí II/407 položením 30 mm obalované asfaltové směsi s finální obrusnou vrstvou ACO11 v tl. 40 mm v celkové délce komunikace 635 bm a dosypání krajnice do šířky 0,3 m od kraje vozovky.

#### **5. Podmínky realizace stavby:**

S ohledem na charakter navržených úprav je možno postup prací koordinovat tak, aby byla zachována možnost alespoň provizorního (omezeného provozu) pro zajištění obsluhy přilehlého území.

#### **6. Přehled budoucích vlastníků (správců)**

Následní správci stavebních objektů se nemění.

- Vlastníkem stavebního objektu „Oprava místní komunikace Bílkov - Hříšice“ bude město Dačice, objekt bude spravovat prostřednictvím společnosti Technické služby Dačice s.r.o.

Správci ostatních dotčených podzemních i nadzemních vedení se nemění.

#### **7. Předání částí stavby do užívání:**

Stavba bude předána do užívání po jejím úplném dokončení a kolaudaci jako celek. Předání stavby po částech se nepředpokládá.

#### **8. Souhrnný technický popis stavby:**

Jedná se o stavební úpravy komunikace v místní části Bílkov v úseku od domu čp. 67 po křižovatku se silnicí II/407. Směrové i výškové vedení trasy místní komunikace vychází ze stávající trasy a polohy okolní zástavby. Vozovka místní komunikace je navržena jako obousměrná jednopruhová komunikace.

Oprava zahrnuje vyrovnání povrchu položením 30 mm obalované asfaltové směsi s finální obrusnou vrstvou ACO 11 v tl. 40 mm v celkové délce komunikace cca 635 bm a dosypání krajnice do šířky 0,3 m od kraje vozovky.

## **9. Dotčená ochranná pásma, chráněná území, zátopová zemi a kulturní památky:**

V místě stavby se nacházejí ochranná pásma podzemního a nadzemního vedení.

## **10. Zásah stavby do území:**

Realizace stavby nevyžaduje kácení stávajících stromů.

Stavba se nachází na:

- pozemcích ve vlastnictví stavebníka: p.č. 1266/2, p.č. 1266/3 a p.č. 1269/1 v k.ú. Bílkov
- pozemcích ve vlastnictví třetích osob:
  - p.č. 235 v k.ú. Bílkov – vlastníkem udělen souhlas s provedením stavby „Oprava místní komunikace Bílkov - Hříšice“. Pozemek p.č. 235 v k.ú. Bílkov je v katastru nemovitostí veden s druhem pozemku orná půda. Část pozemku o přibližné výměře 280 m<sup>2</sup> bude zastavěna předmětnou stavbou. Vlastníkem pozemku vysloven souhlas s vynětím ze ZPF.
  - p.č. 226 a p.č. 228 – vlastníkem udělen souhlas s provedením stavby „Oprava místní komunikace Bílkov - Hříšice“
  - p.č. 237/5 – vlastníky udělen souhlas s provedením stavby „Oprava místní komunikace Bílkov - Hříšice“
  - p.č. 434/12 – vlastníkem udělen souhlas s provedením stavby „Oprava místní komunikace Bílkov - Hříšice“
  - p.č. 436 – právo zřídit stavbu „Oprava místní komunikace Bílkov“ zřízeno Smlouvou o právu provést stavbu.
  - p.č. 1266/5 – vlastníkem udělen souhlas s provedením stavby „Oprava místní komunikace Bílkov - Hříšice“
  - p.č. st. 10/2 – vlastníkem udělen souhlas s provedením stavby „Oprava místní komunikace Bílkov - Hříšice“

Po dokončení stavby bude provedeno zaměření skutečného provedení stavby.

## **11. Nároky stavby na zdroje a její potřeby:**

Při realizaci stavby se nepředpokládá zvláštní potřeba energií, nároky na telekomunikace, vodní hospodářství, nároky na dopravní infrastrukturu a dopravu v klidu.

## **12. Vliv stavby na provoz na PK na zdraví a životní prostředí:**

Nepředpokládá se žádný negativní vliv stavby nebo jejího užívání na zdraví a životní prostředí. Vybudováním nového rovného a hladkého krytu vozovky dojde ke snížení hluku a prašnosti vznikající vlivem silničního provozu.

Po celou dobu provádění stavby nebudou překračovány hygienické limity hluku a vibrací podle zákon č. 258/2000 Sb. a nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací. Osoba, která používá nebo provozuje stroje a zřízení, které jsou zdrojem hluku a vibrací je povinna technickými, organizačními a dalšími opatřeními v rozsahu stanovené zákonem a prováděcím právním předpisem zajistit dodržování hygienických limitů hluku a přenosu vibrací na fyzické osoby.

Největší přípustné hodnoty ekvivalentní hladiny akustického tlaku jsou stanoveny dle nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, v platném znění.

## **13. Obecné požadavky na bezpečnost a užitné vlastnosti:**

Vlivem užívání stavby se nepředpokládá vznik nadměrného hluku, protihluková opatření se nenavrhují.

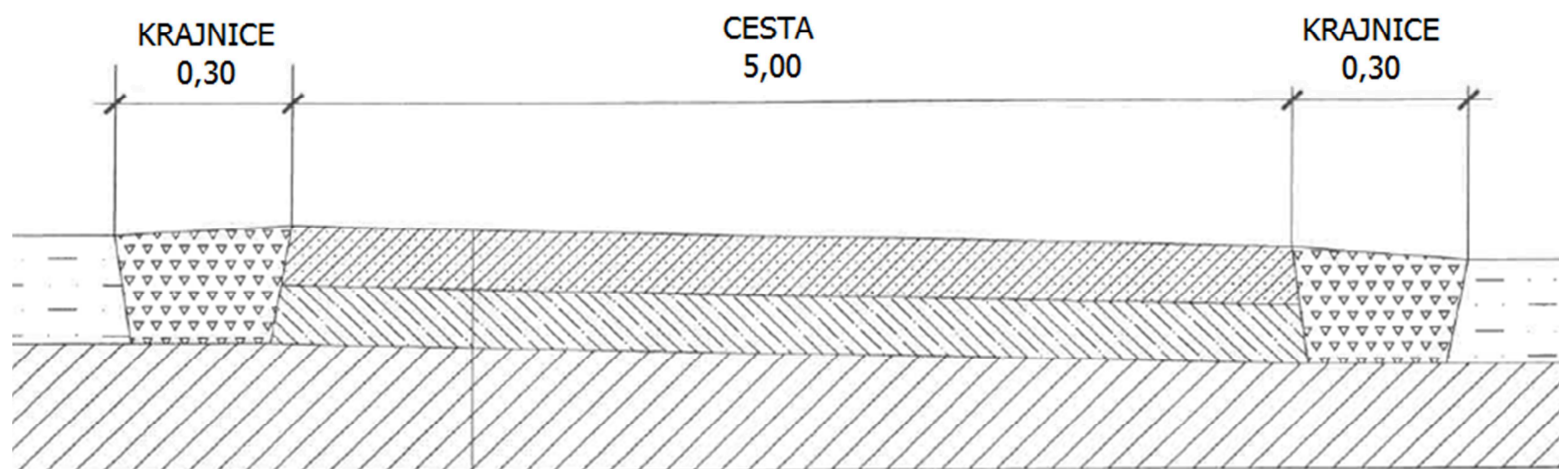
Bezpečnost provozu na navrhované pozemní komunikaci vychází ze zákona č. 361/2000 Sb., Zákon o provozu na pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů.

## **14. Další požadavky:**

Použité materiály musí být v dobré kvalitě a musí odpovídat platným technickým normám.

# OPRAVA MÍSTNÍ KOMUNIKACE BÍLKOV - HŘÍŠICE

## VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ



Nová vrstva asfaltobenu ACO 11 - 40mm

Obalovaná asfaltová směs - 30mm

Stávající nezpevněný povrch