



MÍSTNÍ KOMUNIKACE c5

p.č. 489/1, 502, k.ú. Křečkov

OBNOVA OBJEKTU



INVESTOR:	Obec Křečkov, č. p. 58, 29001 Křečkov
MÍSTO STAVBY:	p.č. 489/1, 502, k.ú. Křečkov
DATUM:	prosinec 2017
VYPRACOVAL:	Ing.arch. Karel Sykora Ing. Karel Fousek
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	Ing. Karel Fousek

ROZSAH A OBSAH PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

A PRŮVODNÍ ZPRÁVA

B FOTODOKUMENTACE

PŘÍLOHY: C.01 SITUACE – ŠIRŠÍ VZTAHY
C.02 SITUACE



A . PRŮVODNÍ ZPRÁVA

OBSAH:

- A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE
- A.2 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ
- A.3 ÚDAJE O ÚZEMÍ:
- A.4 ÚDAJE O STAVBĚ
- A.5 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ



A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.1 Údaje o stavbě

- a) **Název stavby:**
Oprava objektu – místní komunikace c5
- b) **Místo výstavby:**
p.č. 489/1, 502, k.ú. Křečkov
- c) **Předmět dokumentace:**
Oprava objektu

A.1.2 Údaje o žadateli / stavebníkovi

Jméno, příjmení a místo trvalého pobytu:
Obec Křečkov, č. p. 58, 29001 Křečkov

A.1.3. Údaje o zpracovateli společné dokumentace

Jméno, příjmení hlavního projektanta a číslo ČKAIT
Ing. Karel Fousek, ČKAIT 0009817

A.2 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

Konzultace s investorem

A.3 ÚDAJE O ÚZEMÍ

- a) **Rozsah řešeného území:**
Řešené komunikace se nachází na pozemcích p.č. 489/1, 502, k.ú. Křečkov, jedná se o komunikace c5 od obecní návsi po konec asfaltového úseku, o délce cca 190m.
- b) **Dosavadní využití a zastavěnost území:**
Pozemky jsou vedeny jako ostatní plocha - ostatní komunikace.
- c) **Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů:**
Pozemky nejsou jinak chráněny.
- d) **Údaje o odtokových poměrech:**
Odtokové poměry nebudou opravou měněny.
- e) **Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování:**
Jedná se pouze o opravy, tyto jsou v souladu
- f) **Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území:**
Návrh je v souladu s požadavky na využití území
- g) **Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů:**
Návrh je v souladu s požadavky dotčených orgánů
- h) **Seznam výjimek a úlevových řešení:**
Navržené řešení nevyžaduje výjimky ani úlevová řešení
- i) **Seznam souvisejících a podmiňujících investic:**
Pro realizaci oprav nejsou žádné související ani podmiňující investice
- j) **Seznam pozemků a staveb dotčených umístěním a prováděním staveb**
Okolní pozemky nejsou stavbou dotčeny, bude probíhat pouze oprava komunikace a zřízení vjezdů na okolní pozemky.

A.4 ÚDAJE O STAVBĚ

a) **Nová stavba nebo změna dokončené stavby**

Jedná se o opravu objektů

b) **Popis stávajícího stavu**

V rámci přípravy a zpracování PD byla provedena prohlídka stavby za účelem specifikace a sběru poruch, na základě kterých bude navržen způsob opravy dle TP 170. Při prohlídce byly zjištěny na komunikacích následující poruchy a závady.

1. Ztráta hmoty z krytu
2. Výtluky v obrusné vrstvě
3. Odlamování okrajů vozovky
4. Plošné deformace vozovky
5. Síťové trhliny
6. Hlubková koroze
7. Propady obrubníků

Stávající komunikace jsou řešeny jako asfaltové – tento stávající asfalt odstraněn a odebrána vrstva zeminy v mocnosti cca 500mm, a bude zde nově skladba komunikace provedena z vibrovaného štěrku a asfaltového koberce, v následující skladbě.

Skladba komunikace po opravě bude následující:

- obrusná vrstva – asfaltový beton ACO11	tl.40mm
- postřik živičný spojovací, 3kg/m ²	
- podkladní vrstva – asfaltový beton ACP16 (obalové kamenivo OKS)	tl.70mm
- infiltrační postřik asfaltový 1kg/m ²	
- stabilizace stmelená cementem SC C8/10	tl.130mm
- vibrovaná hutněná štěrkokodř	tl.200mm
- rostlý terén	

V rámci nového povrchu bude řešena příprava napojení na vjezdy jednotlivých pozemků, a k osazení silničních krajníků v délce cca 130m.

Dojde k přesazení a úpravě uličních vpustí, poklopů kanalizace, krycích hrnců vodovodních přípojek a hydrantů.

c) **Účel užívání stavby**

Místní komunikace

d) **Trvalá nebo dočasná stavba**

Stavba je trvalá

e) **Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů**

Řešený objekt není chráněnou stavbou

f) **Údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb**

Objekt splňuje technické požadavky

g) **Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavky vyplývající z jiných právních předpisů**

Projekt splňuje požadavky

h) **Seznam výjimek a úlevových řešení**

Pro potřeby oprav nejsou řešeny výjimky ani úlevová řešení

OPRAVA OBJEKTU MÍSTNÍ KOMUNIKACE MK c5
p.č. 489/1, 502, k.ú. Křečkov

i) Navrhované kapacity stavby

Délka opravovaných komunikací	: 190 m
Plocha opravovaných komunikací	: 820 m ²
Délka nově osazených betonových krajiníků	: 130 m

j) Základní bilance stavby

Nefeší se

k) Základní předpoklady výstavby

Zahájení prací:	05/2018
Dokončení prací:	08/2018

l) Orientační náklady stavby 1 285 tis. Kč s DPH

A.5 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

Jedná se o jednoduchou stavbu, nevyžaduje členění

A.6 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

V rámci opravy je nutno zajistit nezbytné dopravní značení v souladu s TP66. Pokládka asfaltového koberce vzhledem k šířce vozovky bude prováděna za úplné krátkodobé uzavírky komunikace. Uzavírka bude řešena vždy v průběhu jedné směny mezi křižovatkami, kde bude doprava řízena proškolenými pracovníky zhotovitele, kteří budou vybaveni dle TP.

Pro informovanost občanů doporučuji před zahájením prací seznámit občany s prováděnou opravou a termíny jednotlivých uzavírek.