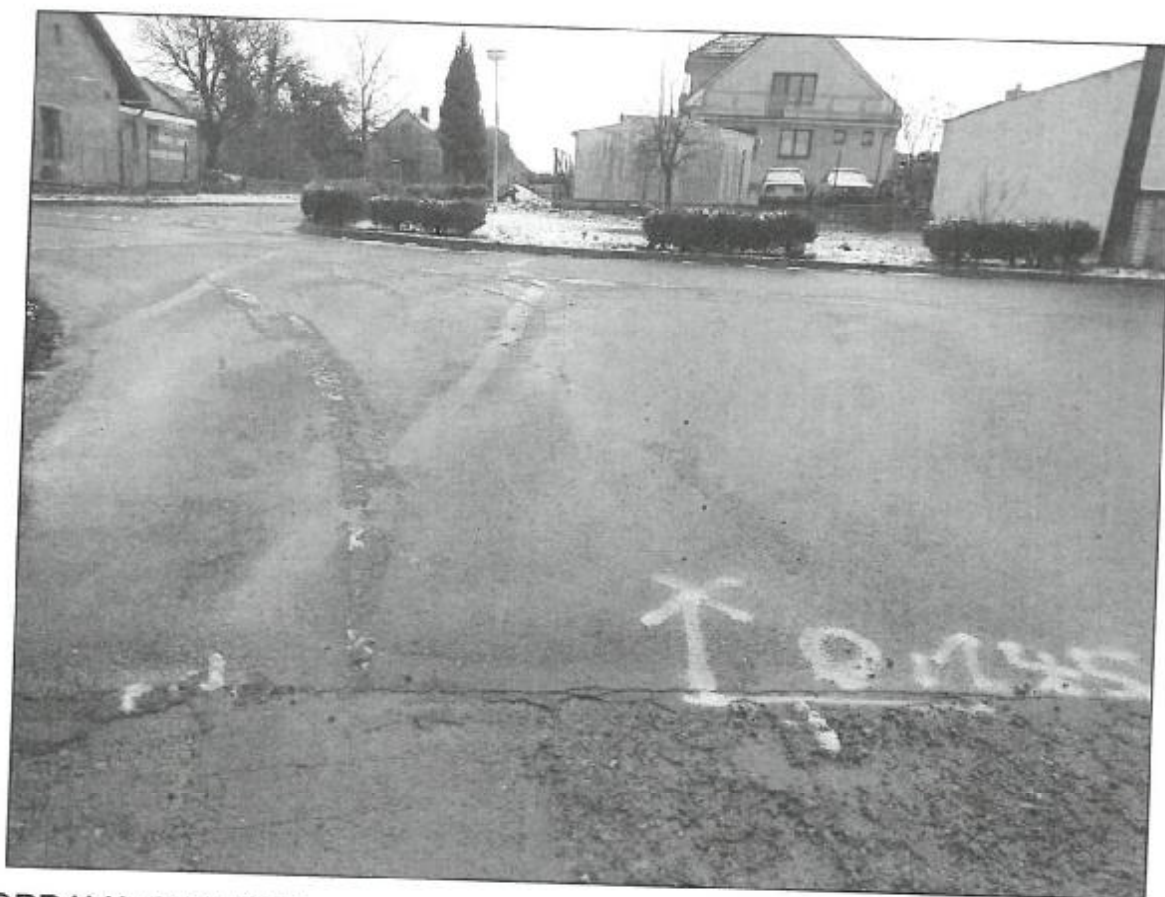




OPRAVA OBJEKTU

MÍSTNÍ KOMUNIKACE

p.č.727/2

k.ú. Libenice



INVESTOR:	Obec Libenice, č.p. 115, 28002 Libenice
MÍSTO STAVBY:	p.č. 727/2, k.ú. Libenice
DATUM:	leden 2019
VYPRACOVAL:	Anna Svobodová Ing. arch. Karel Sýkora
KONTROLOVAL:	Ing. arch. Karel Sýkora
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	Ing. Karel Fousek ČKAIT 0009817

PROJEKČNÍ KANCELÁŘ

KFJ

STAVEBNÍ FIRMA

www.KFJ.cz

tel: 608 246 141

ROZSAH A OBSAH PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

A PRŮVODNÍ ZPRÁVA – TECHNOLOGICKÝ POSTUP REALIZACE AKCE

B FOTODOKUMENTACE

PŘÍLOHY:

C.01	SITUACE – ŠIRŠÍ VZTAHY
C.02	SITUACE



A . PRŮVODNÍ ZPRÁVA – TECHNOLOGICKÝ POSTUP REALIZACE AKCE

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**

OPRAVA OBJEKTU – MÍSTNÍ KOMUNIKACE –
p.č. 727/2, k.ú. Libenice

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.1 Údaje o stavbě

- a) **Název stavby:**
Oprava objektu – místní komunikace
- b) **Místo výstavby:**
p.č. 727/2, k.ú. Libenice
- c) **Předmět dokumentace:**
Oprava objektu

A.1.2 Údaje o žadateli / stavebníkovi

Jméno, příjmení a místo trvalého pobytu:
Obec Libenice, č.p. 115, 28002 Libenice

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
Zaměření na místě
Fotodokumentace

A.3 ÚDAJE O ÚZEMÍ

- a) **Rozsah řešeného území:**
Řešená komunikace se nachází na pozemku p.č. 727/2, k.ú. Libenice, jedná se o komunikaci vedoucí k obecnímu úřadu a spojující okolní zástavbu.
- b) **Dosavadní využití a zastavěnost území:**
Pozemek je veden jako ostatní plocha – ostatní komunikace.
- c) **Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů:**
Pozemek není jinak chráněn.
- 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

OPRAVA OBJEKTU – MÍSTNÍ KOMUNIKACE –
p.č. 727/2, k.ú. Libenice

- j) **Seznam pozemků a staveb dotčených umístěním a prováděním staveb**
Okolní pozemky nejsou stavbou dotčeny, bude probíhat pouze oprava komunikace.

A.4 ÚDAJE O STAVBĚ

- a) **Nová stavba nebo změna dokončené stavby**
Jedná se o opravu objektů
- b) **Popis stávajícího stavu**
Stávající komunikace jsou řešeny jako asfaltové, v současné chvíli je povrch komunikace poškozen.

1. Ztráta hmoty z krytu
2. Výtlučky v ohrubné vrstvě
3. Odlamování okrajů vozovky
4. Plošné deformace vozovky
5. Síťové trhliny
6. Hlubková koroze

V rámci obnovy komunikace bude část komunikace nahrazena novou celkovou skladbou.

Skladba komunikace po opravě bude následující:

- ohrubná vrstva – asfaltový beton ACO11	tl.40mm
- postřik živичný 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 štěrkožrť	tl.200mm
- rostlý terén	

V rámci druhé části opravy bude nejprve odfrézováno 100mm živичného krytu a následně bude pomocí zemní frézy provedena recyklace podkladu za studena v mocnosti 200 mm, čítající rozpojení, reprofilaci a promísení s pojívem (cement a asfaltová směs).

Nová skladba komunikace bude mít následující skladbu:

- Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 tř.1 tl. 40mm
- Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,80 kg/m²
- Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 16 tl. 50mm
- Reprofilace podkladu za studena (rozpojení a reprofilace + promísení s pojívem – cement a asfaltová směs) tl. 200mm

Budou provedeny výprávký a doplnění povrchu do jednotné úrovně, a bude proveden jednotný finální asfaltový povrch.

Po obou stranách místní komunikace dojde k osazení silničních obrubníků.

Dojde k přesazení a úpravě uličních vpustí, poklopů kanalizace, krycích hmců 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

OPRAVA OBJEKTU – MÍSTNÍ KOMUNIKACE –
p.č. 727/2, k.ú. Libenice

- 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
- i) **Navrhované kapacity stavby**
- | | |
|---|--------------------|
| Délka opravovaných komunikací | |
| Část komunikace s celkovou novou skladbou: | 55m |
| Část komunikace s reprofilací a smísením s pojivem: | 145m |
| <hr/> Celkem: 200m | |
| Plocha opravovaných komunikací | |
| Část komunikace s celkovou novou skladbou: | 190m ² |
| Část komunikace s reprofilací a smísením s pojivem: | 1081m ² |
| <hr/> Celkem: 1271m ² | |
| Osazení nových obrubníků | :315bm |
- j) **Základní bilance stavby**
Neřeší se
- k) **Základní předpoklady výstavby**
- | | |
|------------------|---------|
| Zahájení prací: | 05/2019 |
| Dokončení prací: | 08/2019 |
- l) **Orientační náklady stavby** 1978 tis. Kč bez 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.

OPRAVA OBJEKTU – MÍSTNÍ KOMUNIKACE –
p.č. 727/2, k.ú. Libenice

B. FOTODOKUMENTACE



OPRAVA OBJEKTU – MÍSTNÍ KOMUNIKACE –
p.č. 727/2, k.ú. Libenice



OPRAVA OBJEKTU – MÍSTNÍ KOMUNIKACE –
p.č. 727/2, k.ú. Libenice



OPRAVA OBJEKTU – MÍSTNÍ KOMUNIKACE –
p.č. 727/2, k.ú. Libenice



OPRAVA OBJEKTU – MÍSTNÍ KOMUNIKACE –
p.č. 727/2, k.ú. Libenice



OPRAVA OBJEKTU – MÍSTNÍ KOMUNIKACE –
p.č. 727/2, k.ú. Libenice

