

OPRAVA OBJEKTU

MÍSTNÍ KOMUNIKACE

Úsek A - p.č. 508/3, 507/2 a Úsek B p.č. 480/1, 521
k.ú. Horní Beřkovice

INVESTOR:	Obec Horní Beřkovice, Podřipská č.ev. 13, 41185 Horní Beřkovice
MÍSTO STAVBY:	Úsek A - p.č. 508/3, 507/2 a Úsek B p.č. 480/1, 521, k.ú. Horní Beřkovice
DATUM:	leden 2019
VYPRACOVAL:	Anna Svobodová
KONTROLOVAL:	Ing. arch. Karel Sýkora
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	Ing. Karel Fousek ČKAIT 0009817



PROJEKČNÍ KANCELÁŘ

KFJ
STAVEBNÍ FIRMA

www.KFJ.cz
tel: 608 246 141



OPRAVA OBJEKTU – MÍSTNÍ KOMUNIKACE
Úsek A -p.č. 508/3, 507/2 k.ú. Horní Beřkovice, Úsek B – p.č. 480/1, 521, k.ú. Horní Beřkovice

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

Úsek A - p.č. 508/3, 507/2 k.ú. Horní Beřkovice, Úsek B – p.č. 480/1, 521, k.ú. Horní Beřkovice

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.1 Údaje o stavbě

- a) **Název stavby:**
Oprava objektu – místní komunikace
- b) **Místo výstavby:**
Úsek A - p.č. 508/3, 507/2, k.ú. Horní Beřkovice
Úsek B - p.č. 480/1, 521 k.ú. Horní Beřkovice
- c) **Předmět dokumentace:**
Oprava objektu

A.1.2 Údaje o žadateli / stavebníkovi

Jméno, příjmení a místo trvalého pobytu:
Obec Radějovice, Podřipská č.ev. 13, 41185 Horní Beřkovice

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:**
Řešené komunikace se stávají ze dvou úseků.
Úsek A se nachází na těchto parcelách p.č. 508/3, 507/2, k.ú. Horní Beřkovice. Jedná se o místní komunikaci vedoucí k ČOV.
Úsek B se nachází na těchto parcelách p.č. 480/1, 521 k.ú. Horní Beřkovice. Jedná se o místní komunikaci spojující místní zástavbu a náves s rybníkem.
- b) **Dosavadní využití a zastavěnost území:**
Pozemek p.č. 508/3 je veden jako ostatní plocha – ostatní komunikace.
Pozemek p.č. 507/2 je veden jako ostatní plocha – ostatní komunikace.
Pozemek p.č. 480/1 je veden jako ostatní plocha – ostatní komunikace.
Pozemek p.č. 521 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



OPRAVA OBJEKTU – MÍSTNÍ KOMUNIKACE

Úsek A -p.č. 508/3, 507/2 k.ú. Horní Beřkovice, Úsek B – p.č. 480/1, 521, k.ú. Horní Beřkovice

- 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.

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 ohrusné vrstvě
 3. Odlamování okrajů vozovky
 4. Plošné deformace vozovky
 5. Síťové trhliny
 6. Hlubková koroze

ÚSEK A

V rámci navržených oprav budou stávající panely na úseku A vyzvednuty a odstraněny, se současným odbouráním dobetonovaných ploch. Následně dojde ještě k prohloubení jámy o cca 250mm zeminy, která bude následně nahrazena hutněnou štěrkodrtí, kamenivem stmelěným cementem, infiltračním asfaltovým postřikem, podkladní vrstvou z obalového kameniva, spojovacím postřikem, a finální ohrusnou vrstvou asfaltobetonového koberce, následující vrstvě.

Skladba komunikace po opravě bude následující:

- ohrusná 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 stmelěná cementem SC C8/10	tl.130mm
- vibrovaná hutněná štěrkodrt'	tl.200mm

ÚSEK B

Stávající komunikace jsou řešeny jako a betonové a z části štěrkové v současné chvíli je povrch komunikaci poškozen.

V rámci navržených oprav dojde k frézování stávajícího povrchů tl. 40 mm, tedy finální asfaltový povrch tl. 40 mm bude ve shodné niveletě jako původní komunikace.

V druhé části bude stávající štěrková cesta nahrazena novým asfaltovým povrchem s hutněným podkladem ve skladbě:

- ohrusná 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 stmelěná cementem SC C8/10	tl.130mm
- vibrovaná hutněná štěrkodrt'	tl.200mm
- rostlý terén	



OPRAVA OBJEKTU – MÍSTNÍ KOMUNIKACE

Úsek A - p.č. 508/3, 507/2 k.ú. Horní Bečkovice, Úsek B – p.č. 480/1, 521, k.ú. Horní Bečkovice

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

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
- i) **Navrhované kapacity stavby**

Délka opravovaných komunikací úsek A (nová skladba)	: 400 m
Délka opravovaných komunikací úsek B (frézování)	: 385 m
Délka opravovaných komunikací úsek B (nová skladba)	: 72 m

Celkem: 857m

Plocha opravovaných komunikací úsek A	: 1900m ²
Plocha opravovaných komunikací úsek B (frézování)	: 1377 m ²
Plocha opravovaných komunikací úsek B	: 265m ²
<u>Celkem: 3542m²</u>	

- j) **Základní bilance stavby**
Neřeší se
- k) **Základní předpoklady výstavby**
Zahájení prací: 05/2019
Dokončení prací: 08/2019
- l) **Orientační náklady stavby** 2054 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 vybavení dle TP.

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



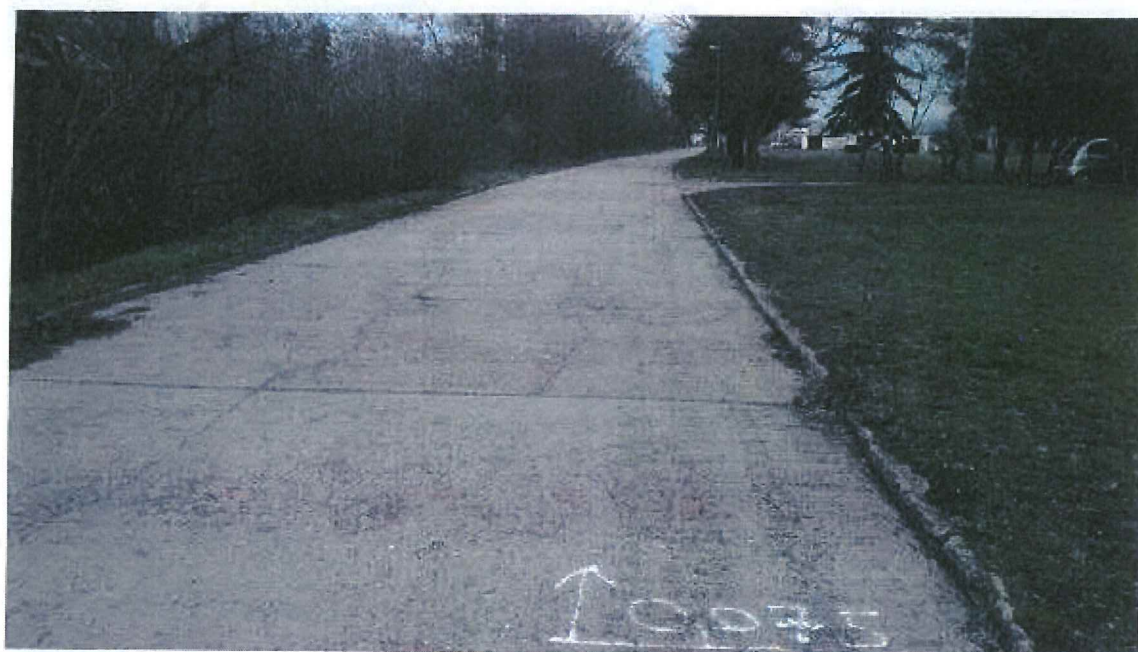
OPRAVA OBJEKTU – FOTODOKUMENTACE MÍSTNÍ KOMUNIKACE
k.ú. Horní Beřkovice

FOTODOKUMENTACE

Úsek A

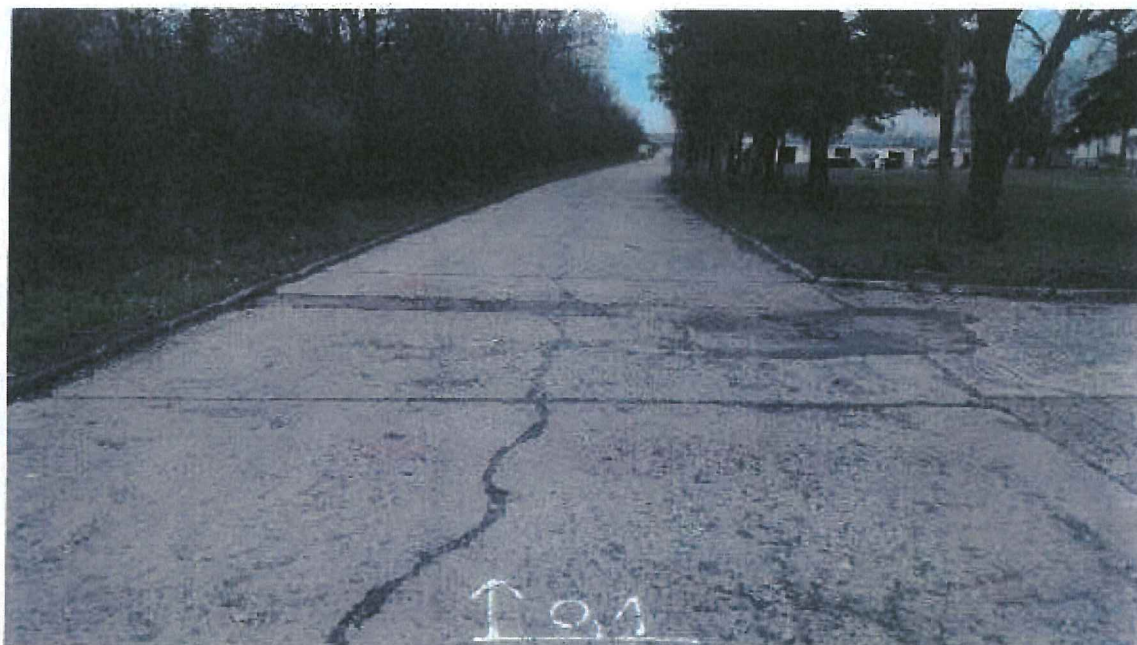


OPRAVA OBJEKTU – FOTODOKUMENTACE MÍSTNÍ KOMUNIKACE
k.ú. Horní Beřkovice



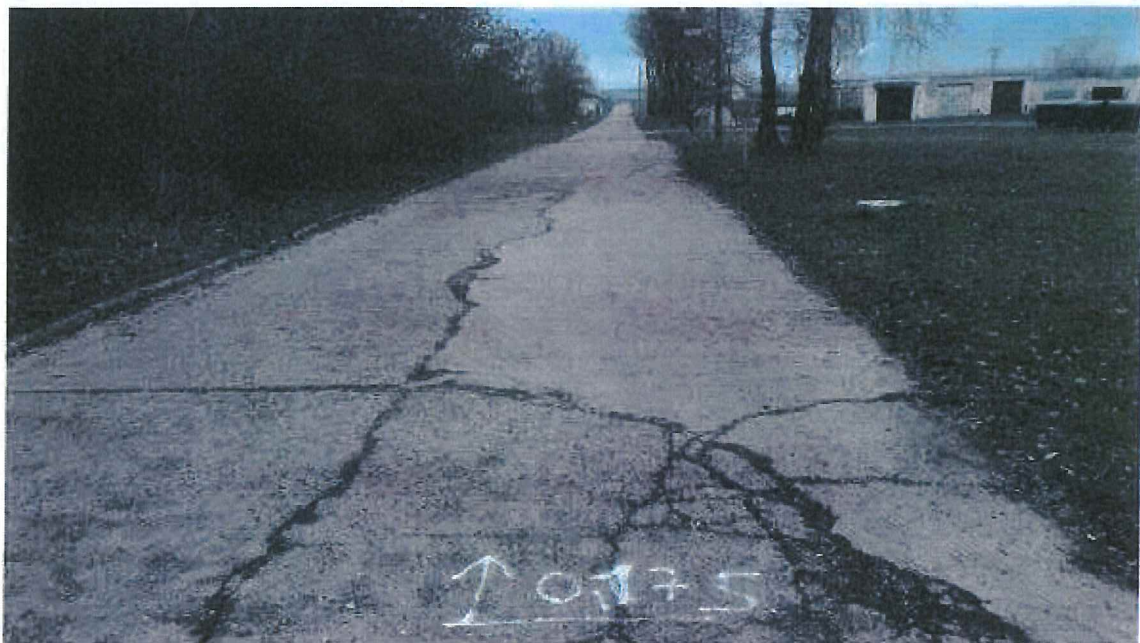
OBEC HORNÍ BEŘKOVICE
okres Letoměřice
IČ 00263621

OPRAVA OBJEKTU – FOTODOKUMENTACE MÍSTNÍ KOMUNIKACE
k.ú. Horní Beřkovic



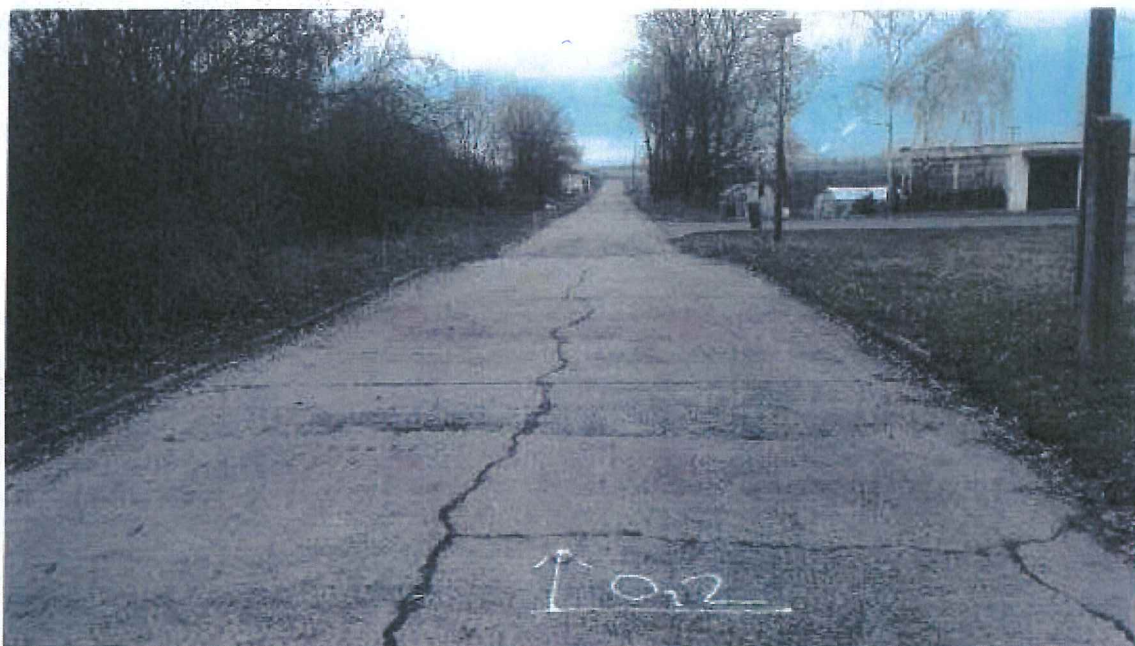
OBEC HORNÍ BEŘKOVICE
okres Letoměřice
IČ 00263621

OPRAVA OBJEKTU – FOTODOKUMENTACE MÍSTNÍ KOMUNIKACE
k.ú. Horní Beřkovice



OBEC HORNÍ BEŘKOVICE
okres Blatná
IČ 00263621

OPRAVA OBJEKTU – FOTODOKUMENTACE MÍSTNÍ KOMUNIKACE
k.ú. Horní Beřkovice



OBEC HORNÍ BEŘKOVICE
okres Litoměřice
IČ 00263621

OPRAVA OBJEKTU – FOTODOKUMENTACE MÍSTNÍ KOMUNIKACE
k.ú. Horní Beřkovice



OBECHOVNÍ BEŘKOVICE
okres Litoměřice
IČ 00263621

OPRAVA OBJEKTU – FOTODOKUMENTACE MÍSTNÍ KOMUNIKACE
k.ú. Horní Beřkovice



OBEC HORNÍ BEŘKOVICE
okres Litoměřice
IČ/00263621

OPRAVA OBJEKTU – FOTODOKUMENTACE MÍSTNÍ KOMUNIKACE
k.ú. Horní Berkovice



OBEC HORNÍ BERKOVICE
okres Litoměřice
IČ 00263621

OPRAVA OBJEKTU – FOTODOKUMENTACE MÍSTNÍ KOMUNIKACE
k.ú. Horní Berkovice



OBEC HORNÍ BERKOVICE
okres Litoměřice
IČ 00263621

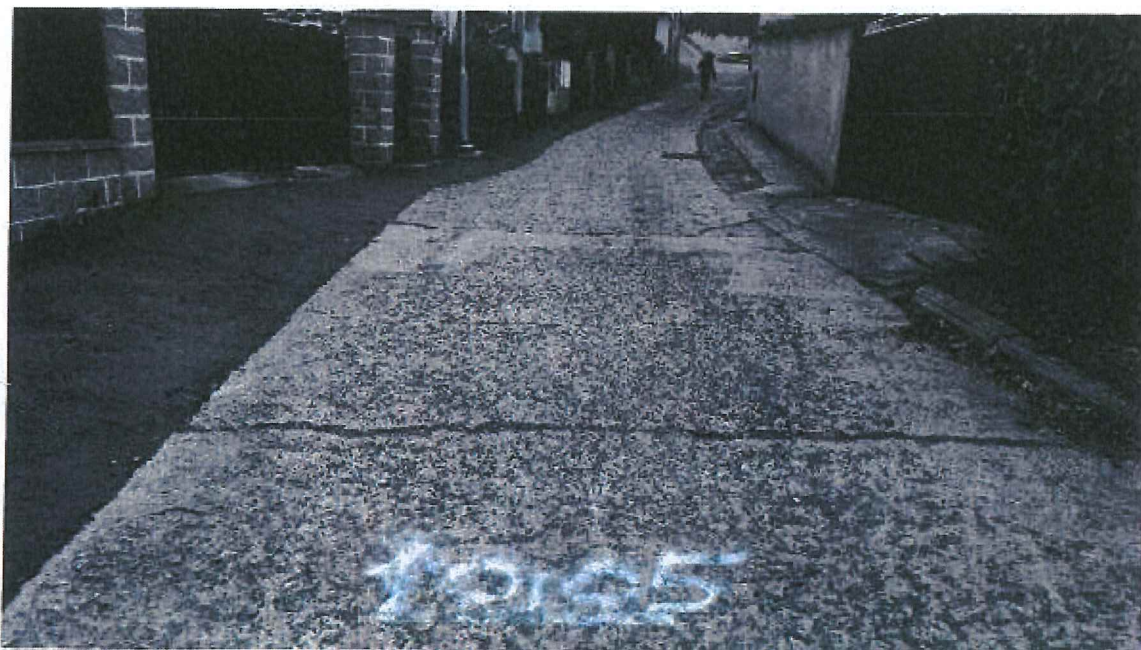
OPRAVA OBJEKTU – FOTODOKUMENTACE MÍSTNÍ KOMUNIKACE
k.ú. Horní Berkovice

Úsek B



OBEC HORNÍ BERKOVICE
okres Blatná
IČ 00263621

OPRAVA OBJEKTU – FOTODOKUMENTACE MÍSTNÍ KOMUNIKACE
k.ú. Horní Beřkovice



OBEC HORNÍ BEŘKOVICE
okres Litoměřice
IČ 00263621

OPRAVA OBJEKTU – FOTODOKUMENTACE MÍSTNÍ KOMUNIKACE
k.ú. Horní Berkovice



OBEC HORNÍ BEŘKOVICE
okres Litoměřice
IČ 00263621

OPRAVA OBJEKTU – FOTODOKUMENTACE MÍSTNÍ KOMUNIKACE
k.ú. Horní Beřkovice



OBEC HORNÍ BEŘKOVICE
okres Litoměřice
IČ 00263621

OPRAVA OBJEKTU – FOTODOKUMENTACE MÍSTNÍ KOMUNIKACE
k.ú. Horní Beřkovice



OBEC HORNÍ BEŘKOVICE
okres Litoměřice
IČ 00263621

OPRAVA OBJEKTU – FOTODOKUMENTACE MÍSTNÍ KOMUNIKACE
k.ú. Horní Beřkovice



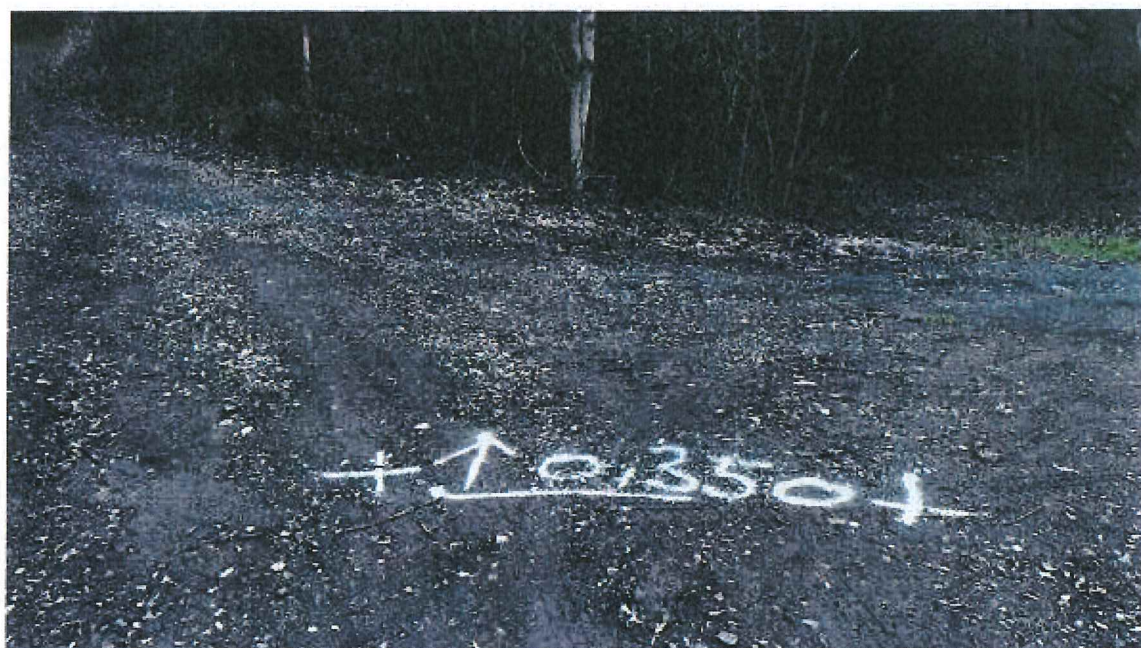
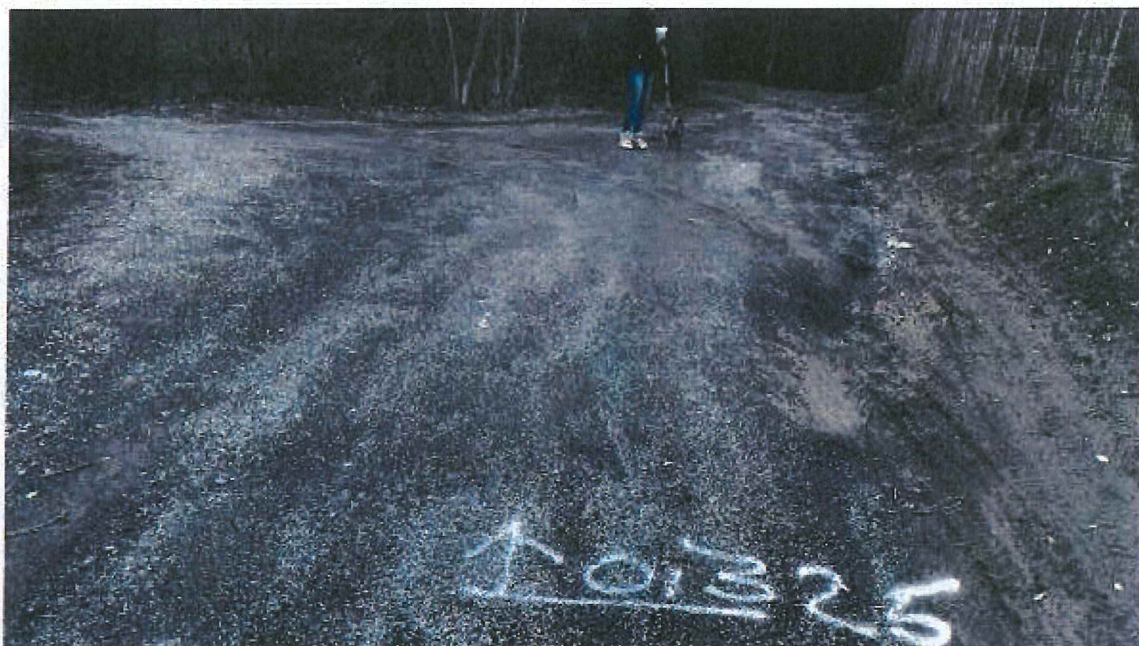
OBEC HORNÍ BEŘKOVICE
okres Mělník
IČ 00263621

OPRAVA OBJEKTU – FOTODOKUMENTACE MÍSTNÍ KOMUNIKACE
k.ú. Horní Beřkovice



OBEC HORNÍ BEŘKOVICE
okres Litoměřice
tel. 00263621

OPRAVA OBJEKTU – FOTODOKUMENTACE MÍSTNÍ KOMUNIKACE
k.ú. Horní Beřkovice



OBEC HORNÍ BEŘKOVICE
okres Litoměřice
IČ 00263621

OPRAVA OBJEKTU – FOTODOKUMENTACE MÍSTNÍ KOMUNIKACE
k.ú. Horní Beřkovice



OBEC HORNÍ BEŘKOVICE
okres Blatná
IČ 00263621

OPRAVA OBJEKTU – FOTODOKUMENTACE MÍSTNÍ KOMUNIKACE
k.ú. Horní Beřkovic



OPRAVA OBJEKTU – FOTODOKUMENTACE MÍSTNÍ KOMUNIKACE
k.ú. Horní Beřkovic



OBEC HORNÍ BEŘKOVICE
okres Blatná
IČ 00263621