



MĚSTO CHRASTAVA

Městský úřad Chrastava
Odbor rozvoje, dotací a správy majetku
nám. 1. máje 1, 463 31 Chrastava, IČ: 00262871
www.chrastava.cz

Název stavby: **Oprava cyklotrasy
Hřebenovka – II. etapa**

Místo stavby: Chrastava - Vítkov, Výhledy

Okres: Liberec

Investor: Město Chrastava

vypracoval: **Ing. Daniel Fadrhonc**
telefon: 775 382 443
e-mail: dan.fadrhonc@seznam.cz
datum: **duben 2023**

Výtisk číslo:

Název stavby: **Oprava cyklotrasy Hřebenovka-II.etapa**
Místo stavby: **Chrastava – Vítkov, Výhledy**
Okres: **Liberec**
Investor: **Město Chrastava**

Seznam příloh:

- A. Základní údaje**
- B. Technická zpráva**
- C. Situace**
 - 1. Situace širších vztahů
 - 2. Situace katastrální
 - 3. Situace koordinační
- D. Dokumentace objektů**
 - 1. Vzorový příčný řez

vypracoval: **Ing. Daniel Fadrhonc**
telefon: 775 382 443
e-mail: dan.fadrhonc@seznam.cz
datum: **duben 2023**

Název stavby: **Oprava cyklotrasy Hřebenovka-II.etapa**
Místo stavby: **Chrastava – Vítkov, Výhledy**
Okres: **Liberec**
Investor: **Město Chrastava**

A. Technická zpráva

1.1 Jméno a adresa stavebníka

Vlastník: Město Chrastava
Adresa: náměstí 1. máje 1, 463 31 Chrastava

1.2 Jméno zpracovatele

Zpracoval: Ing. Daniel Fadrhonc
Technická kontrola: Ing. Miroslav Belda – ČKAIT 0501336

1.3 Všeobecná ustanovení

Bude-li nutno provést během stavby úpravy oproti PD, bude na stavenišťě přivolán projektant, TDI a zástupce investora, k odsouhlasení nutných změn a určení dalšího postupu. Veškeré konkrétně uvedené typy výrobků jsou pouze jako příklad a lze je nahradit jinými srovnatelnými výrobky jiného výrobce.

1.4 Druh, místo stavby a základní údaje stavby

Druh:

- zemní práce
- těleso komunikace s krytem ze štěrkodrti

Místo stavby:

Chrastava, Horní Vítkov, Výhledy

Základní údaje stavby:

Zemní práce	330 m ³
Štěrkodrt	309 m ³
Ohumusování a zatravění	210 m ²

vypracoval: **Ing. Daniel Fadrhonc**

telefon: 775 382 443

e-mail: dan.fadrhonc@seznam.cz

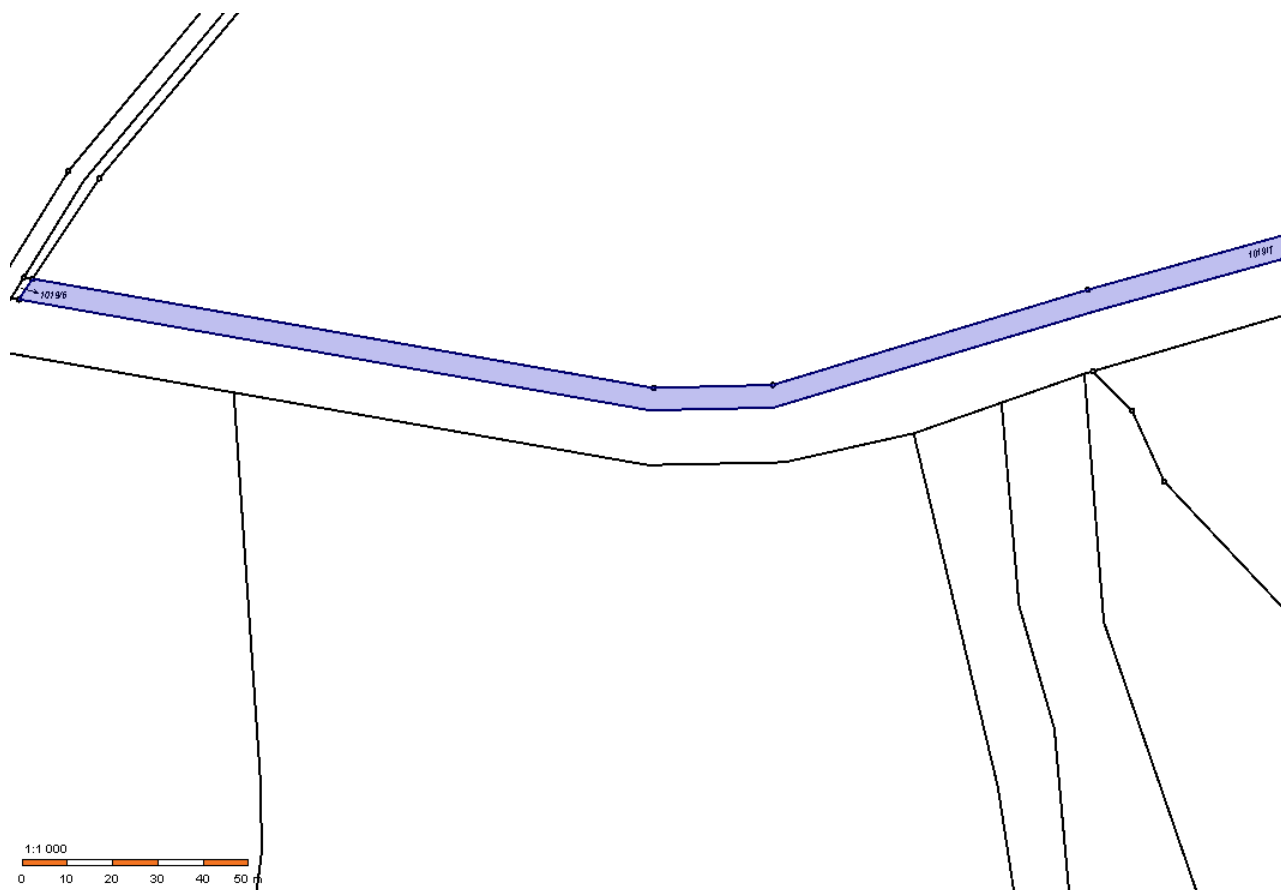
datum: **duben 2023**

Název stavby:
Místo stavby:
Okres:
Investor:

Oprava cyklotrasy Hřebenovka-II.etapa
Chrastava – Vítkov, Výhledy
Liberec
Město Chrastava

1.5 Stavební pozemek a vlastnické poměry

- pozemky p.č. 1019/6 a 1019/7 v k.ú. Horní Vítkov
- *dotčené pozemky jsou ve vlastnictví stavebníka*



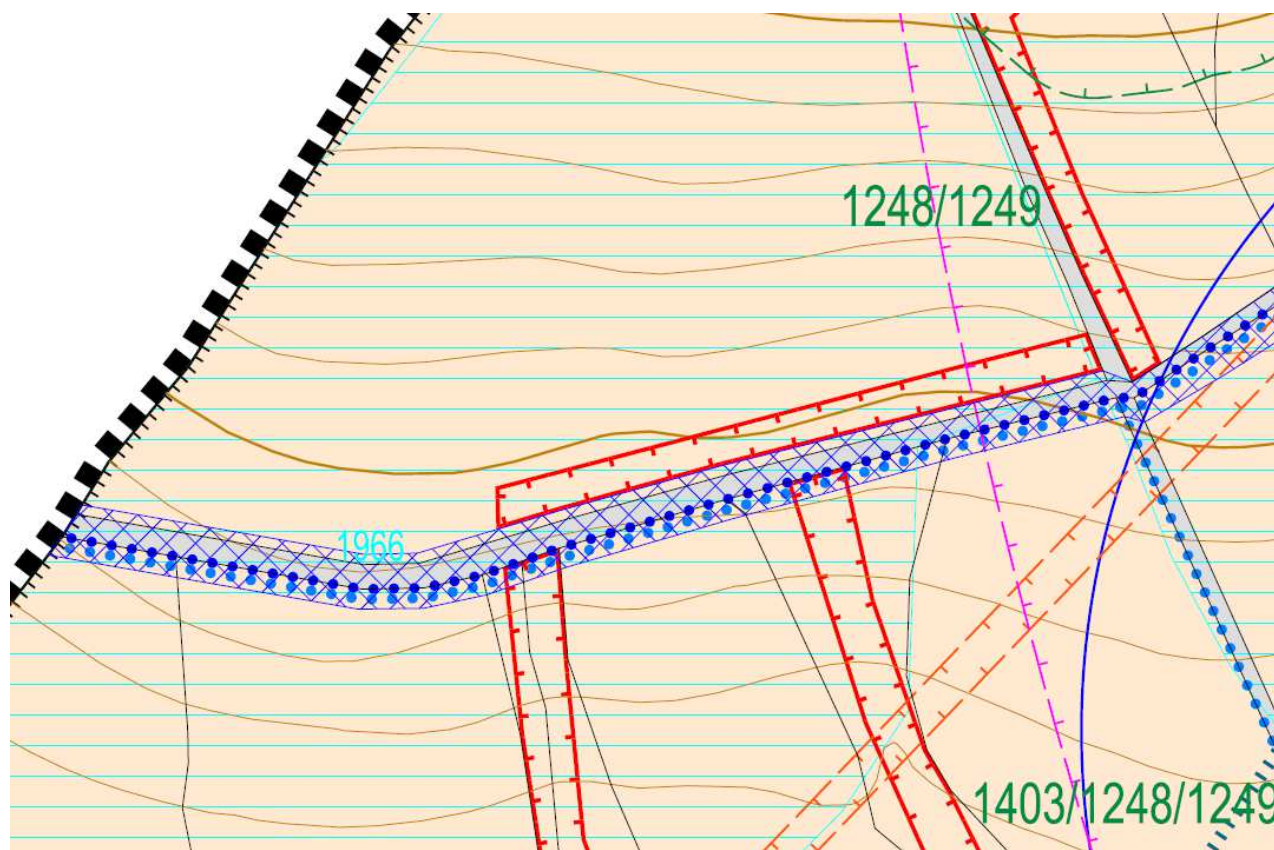
vypracoval: **Ing. Daniel Fadrhonc**
telefon: 775 382 443
e-mail: dan.fadrhonc@seznam.cz
datum: **duben 2023**

Název stavby:
Místo stavby:
Okres:
Investor:

Oprava cyklotrasy Hřebenovka-II.etapa
Chrastava – Vítkov, Výhledy
Liberec
Město Chrastava

1.6 Soulad s ÚPD

Navrhovaná stavba je v souladu s územním plánem. Jedná se o plochy veřejných prostranství – komunikace ostatní a nachází se v koridoru cyklotrasy. Stavba je v souladu s hlavním využitím plochy. Kvalita prostředí nebude stavbou narušena. Tímto jsou požadavky územního plánu splněny.



KORIDOR CYKLOTRASY ODRA - NISA, MTK NOVÁ HŘEBENOVKA



PLOCHY VEŘEJNÝCH PROSTRANSTVÍ - KOMUNIKACE OSTATNÍ

vypracoval: **Ing. Daniel Fadrhonc**

telefon: 775 382 443

e-mail: dan.fadrhonc@seznam.cz

datum: **duben 2023**

Název stavby:	Oprava cyklotrasy Hřebenovka-II.etapa
Místo stavby:	Chrastava – Vítkov, Výhledy
Okres:	Liberec
Investor:	Město Chrastava

B. Technická zpráva

Zemní práce

Nejdříve budou provedeny zemní práce a to odstranění nevyhovujícího povrchu z ornice a dále zeminy.

Jedná se zemní práce v předpokládané šíři 4 m a hloubce v průměru 400 mm.

Následně bude provedeno zhutnění zemní pláně na požadovanou hodnotu $E_{def,2}$ 30 MPa.

Podkladní vrstva

Podkladní vrstvu komunikace bude tvořen ze štěrkodrt' z těžného kameniva fr. 32-63 mm v tl. 200 mm po zhutnění a dále vrstvy ze štěrkdorti fr. 0-63 mm tl. 100 mm.

Šíře podkladních vrstev je 4 m.

Niveleta komunikace bude zachována stávající.

Příčný sklon 3 % bude jednostranný.

Nestmelený kryt komunikace

Kryt komunikace bude tvořen ze štěrkodrti z těžného kameniva fr. 0-32 mm v tl. 100 mm po zhutnění. Šířka komunikace bude 3 m.

Krajnice v šíři 0,5 m na každé strany komunikace bude opatřena humózní hlínou v tl. 100 mm s osetím travního semene.

Ostatní

V prostoru stavby se nenachází vedení technické infrastruktury.

V průběhu prací tak nedojde k zásahu do ochranných pásem inženýrských sítí.

V rámci stavby budou práce v kořenové zóně stávajících vzrostlých stromů prováděny dle ČSN 839061.

Stavba nesmí být umístěna mimo k.ú. Horní Vítkov.

vypracoval: **Ing. Daniel Fadrhonc**

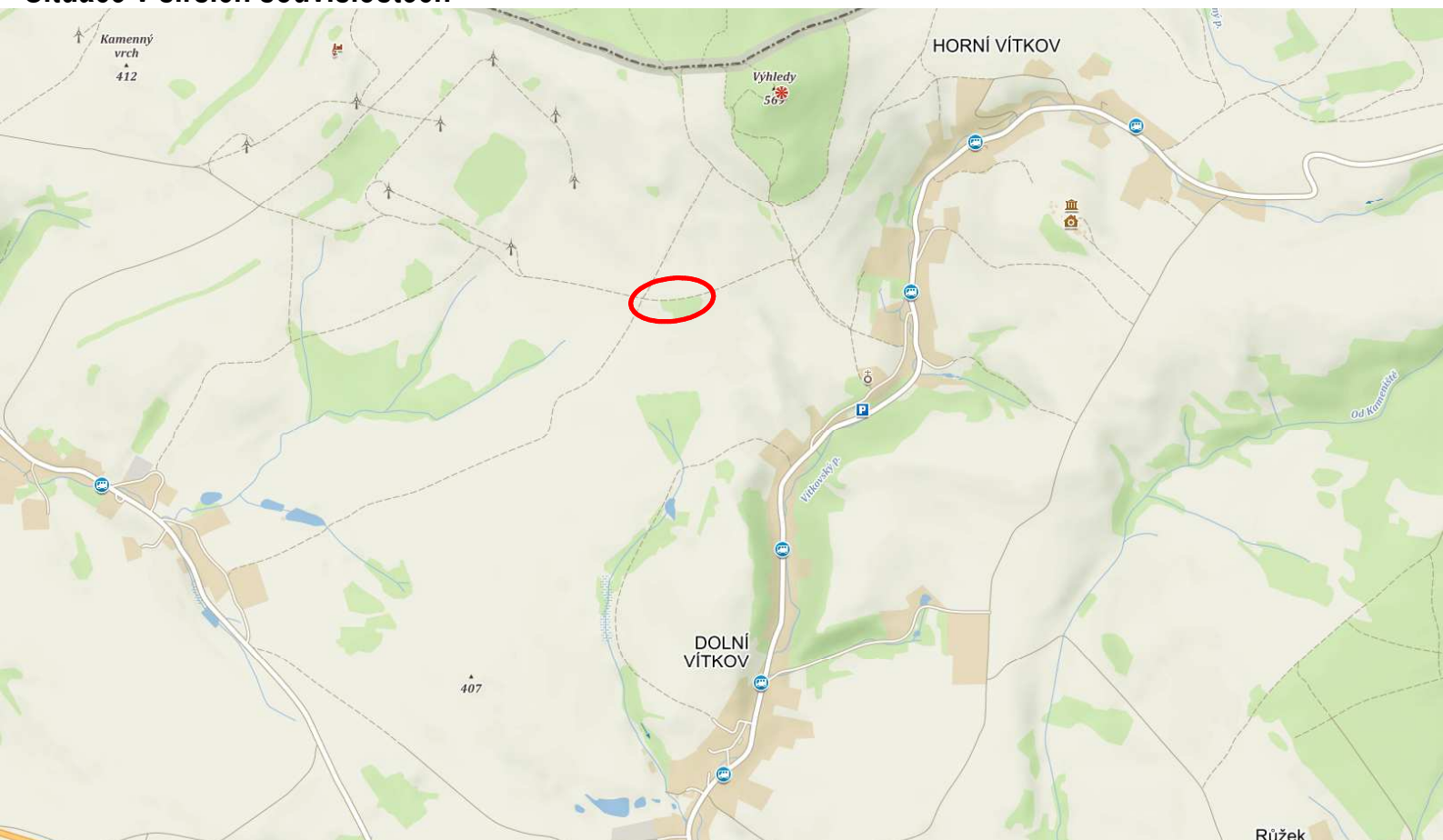
telefon: 775 382 443

e-mail: dan.fadrhonc@seznam.cz

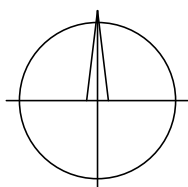
datum: **duben 2023**

Situace širších vztahů

Situace v širších souvislostech

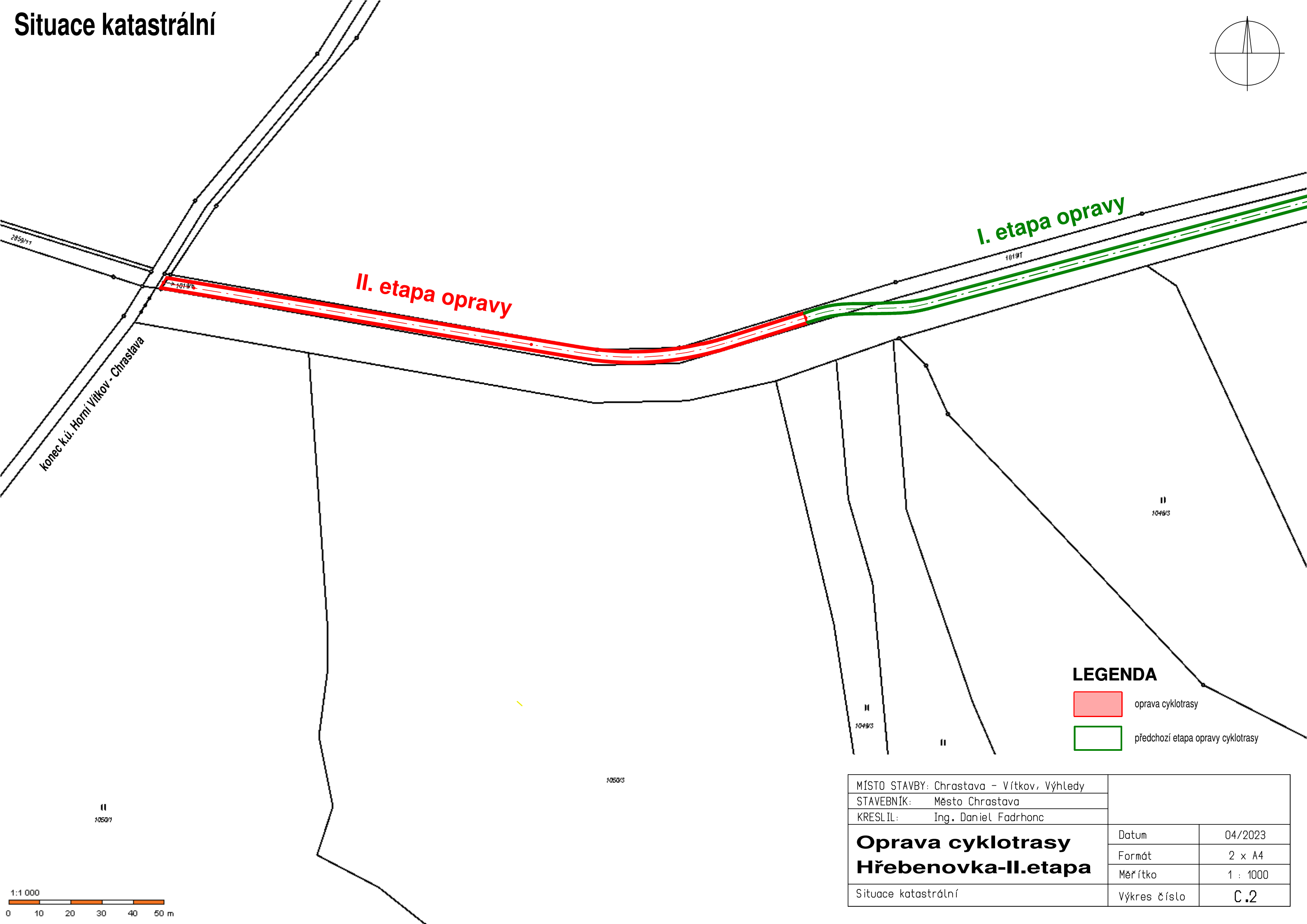
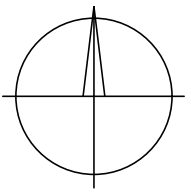


Situace v užších souvislostech



MÍSTO STAVBY: Chrastava - Vítkov, Výhledy		
STAVEBNÍK: Město Chrastava		
KRESLIL: Ing. Daniel Fadrhonc		
Oprava cyklotrasy Hřebenovka-II. etapa	Datum	04/2023
	Formát	1 x A4
	Měřítko	1 : 5000/2500
	Výkres číslo	C.1
Situace širších vztahů		

Situace katastrální





II. etapa opravy

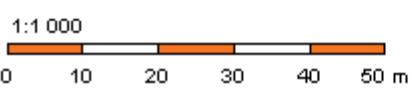
I. etapa opravy

konec k.ú. Horní Vítkov - Chrastava

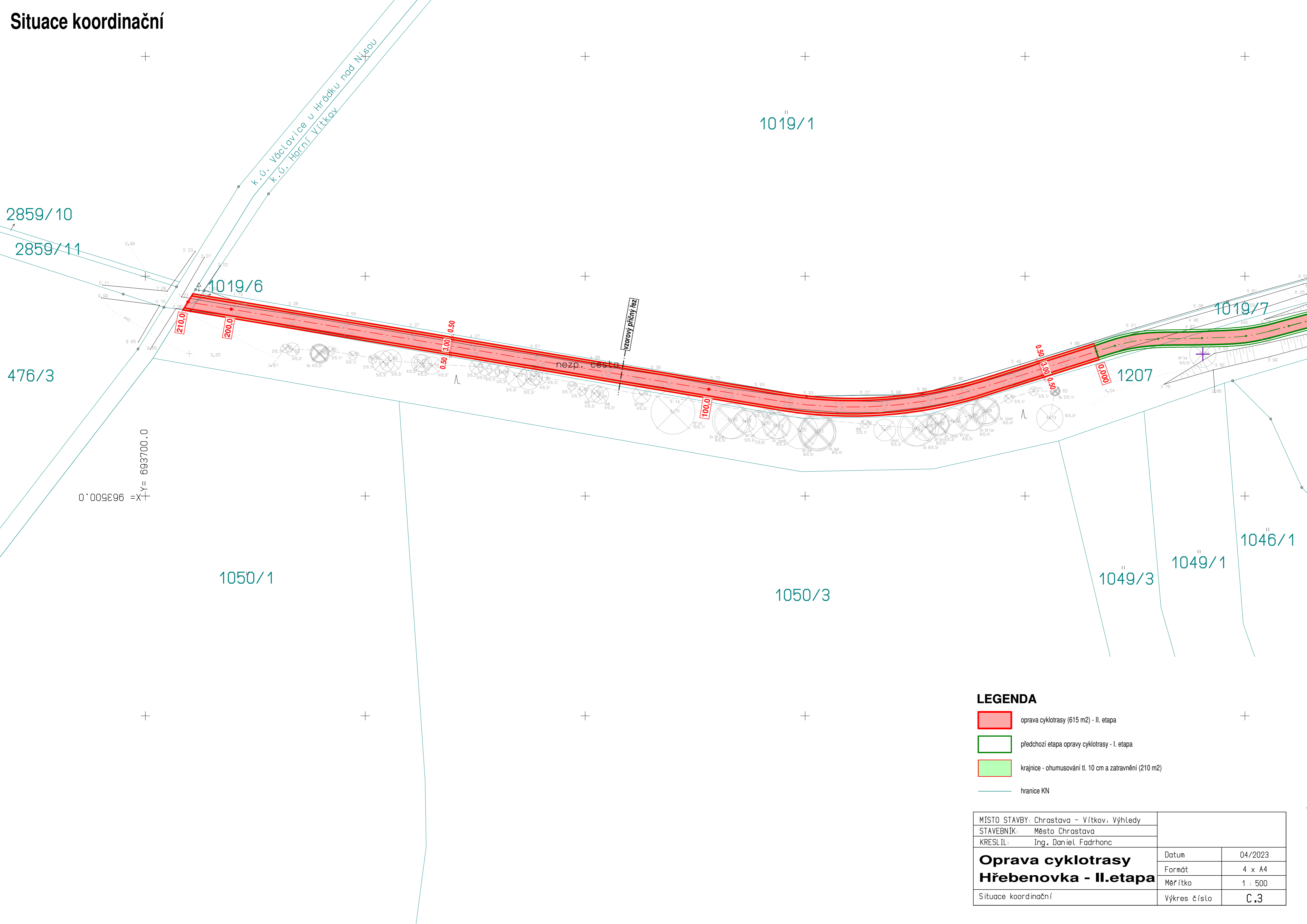
LEGENDA

-  oprava cyklotrasy
-  předchozí etapa opravy cyklotrasy

MÍSTO STAVBY: Chrastava - Vítkov, Výhledy		
STAVEBNÍK: Město Chrastava		
KRESLIL: Ing. Daniel Fadrhonc		
Oprava cyklotrasy Hřebenovka-II.etapa	Datum	04/2023
	Formát	2 x A4
	Měřítko	1 : 1000
Situace katastrální	Výkres číslo	C.2



Situace koordinační

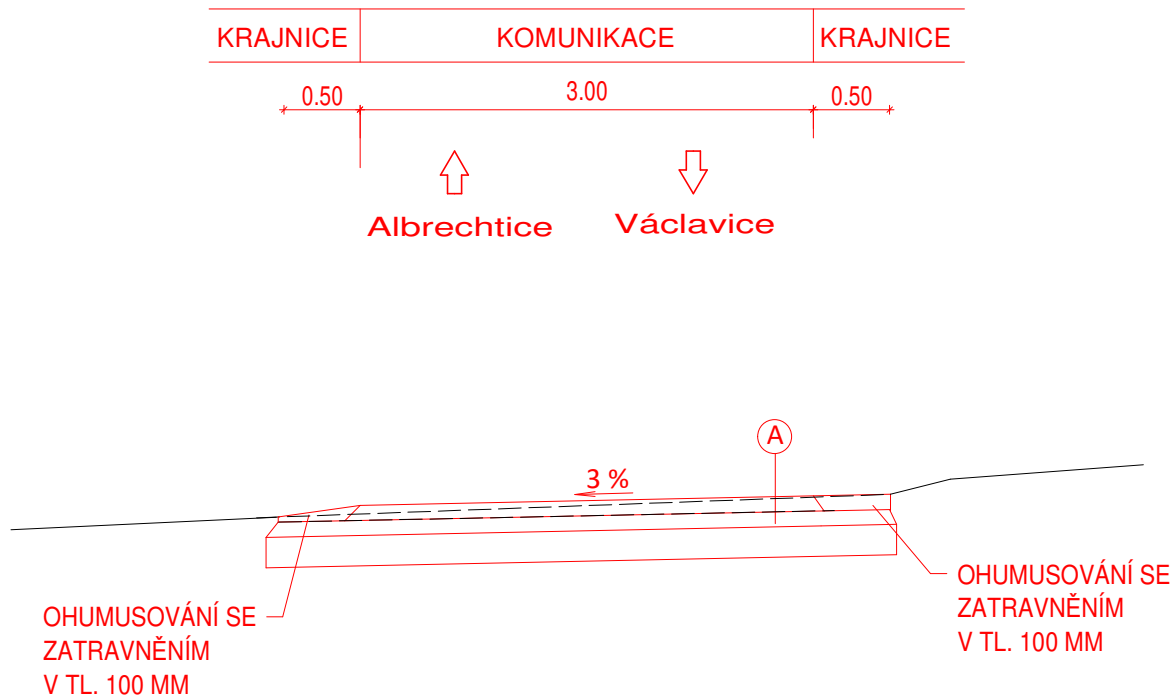


LEGENDA

- oprava cyklotrasy (615 m²) - II. etapa
- předchozí etapa opravy cyklotrasy - I. etapa
- krajnice - ohumusování tl. 10 cm a zatravnění (210 m²)
- hranice KN

MÍSTO STAVBY: Chrástava - Vítkov, Výhledy		
STAVEBNÍK: Město Chrástava		
KRESLIL: Ing. Daniel Fadrholec		
Oprava cyklotrasy Hřebenovka - II.etapa	Datum	04/2023
	Formát	4 x A4
	Měřítko	1 : 500
Situace koordinační	Výkres číslo	C.3

Vzorový příčný řez



SKLADBA KONSTRUKCÍ - A

Štěrkožrt fr. 0-32 mm	100 mm
Štěrkožrt fr. 0-63 mm	100 mm
Štěrkožrt fr. 32-63 mm	200 mm
Celkem	400 mm

MÍSTO STAVBY: Chrastava - Vítkov, Výhledy		
STAVEBNÍK: Město Chrastava		
KRESLIL: Ing. Daniel Fadrhonc		
Oprava cyklotrasy Hřebenovka-II.etapa	Datum	04/2023
	Formát	1 x A4
	Měřítko	1 : 50
Vzorový příčný řez	Výkres číslo	D.1