

AKCE

# III/29923 Choustníkovo Hradiště

OBJEDNATEL PD

**Královéhradecký kraj**

Pivovarské náměstí 1245  
500 03 Hradec Králové  
IČ 708 89 546

**Městys Choustníkovo Hradiště**

Choustníkovo Hradiště 102  
544 42 Choustníkovo Hradiště  
IČ 002 77 932

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

ZHOTOVITEL PD



**atelierpromika**  
projektová činnost v dopravě

**Atelier PROMIKA, s.r.o.**

Na Pankráci 1062/58  
140 00 Praha  
IČ 260 80 273

ZHOTOVITEL ČÁSTI

**Ing. Jiří Šotola**

Kupeckého 763/9  
149 00 Praha 4  
IČ 40806413

VYPRACOVAL

Ing. Jiří Šotola

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU

Ing. Jaroslav Míka

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT

Ing. Vít Hanke

TECHNICKÁ KONTROLA

Ing. Jiří Šotola

AKCE

## III/29923 Choustníkovo Hradiště

ČÁST

### D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ

PŘÍLOHA

SO 455 - CHRÁNIČKA OPTICKÉHO KABELU

# TECHNICKÁ ZPRÁVA

ČÁST

SO 455

Č. PARÉ

Č. PŘÍLOHY

1

STUPEŇ

PDPS

DATUM

09/2023

MĚŘÍTKO

-

FORMÁT

3A4

# TECHNICKÁ ZPRÁVA

## 1. Všeobecná část

Název akce:	III/29923 Choustníkově Hradiště
Objekt:	SO 455 – Chránička optického kabelu
Stupeň dokumentace:	PDPS
Vypracoval:	Ing. Jiří Šotola Kupeckého 763/9 149 00 Praha 4
Datum zpracování:	09/2023

### 1.1 Předmět dokumentace

Předmětem řešení je návrh trasy HDPE trubek v prostoru rekonstruované komunikace III/29923 v Choustníkově Hradišti.

### 1.2 Projektové podklady

Pro zpracování předkládané dokumentace byly využity následující podklady:

- obecně platná legislativa
- výkresy nového stavu v AutoCADu
- podklady z dokumentací správců sítí
- návrh přeložky kabelů Cetin – SO 411 této stavby
- konzultace s vedoucím projektantem
- stavební povolení

## 2. Stávající stav

V prostoru navrhované stavby se nacházejí rozvody SEK v majetku Cetinu. Úprava tras těchto kabelů je řešena v samostatném objektu SO 411 této stavby. HDPE trubky, řešené v tomto objektu, jsou navrženy na základě požadavku obce Choustníkově Hradiště a zůstanou v majetku obce. Trasa těchto trubek je navržena v souladu s ČSN 73 6005 a současně je zkoordinována s trasou stávajících i navrhovaných tras sítí elektronických komunikací.

### **3. Návrh řešení**

V souladu s požadavkem zadavatele bude v celé délce rekonstruované komunikace položena trasa HDPE trubek. V trase budou položeny 2 HDPE trubky 40/33 mm. Na koncích budou trubky ukončeny koncovkami PLASSON. V prostoru křižovatek budou pod rekonstruovanou vozovkou položeny rezervní chráničky DN100 pro možnost realizace navazujících rozvodů bez nutnosti následného překopávání vozovky.

### **4. Provedení rozvodů**

Trasy rozvodů budou provedeny v souladu s normou ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání vedení technického vybavení. V souladu s touto normou budou dodrženy souběhy s ostatními sítěmi, svislé vzdálenosti při křižování i nejmenší dovolená krytí. HDPE trubky budou uloženy do pískového lože, zakryty krycími deskami a výstražnou folií oranžové barvy. V podchodech pod vozovkami a ve vjezdech na parcely budou HDPE trubky uloženy do plastových chrániček.

Délka trasy	1225 m
-------------	--------

Součástí řešení tohoto objektu není bourání stávajících povrchů a provedení definitivních povrchů vozovek a chodníků. Bourání stávajících povrchů a provedení nových povrchů jsou obsaženy v objektech komunikací.

### **5. Měření**

Před záhozem bude provedeno geodetické zaměření trasy a rezervních chrániček pod komunikacemi.

### **6. Závěr**

Při realizaci stavby musí být dodržovány bezpečnostní předpisy, především vyhláška č. 324 Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu o bezpečnosti práce a technických zařízeních při stavebních pracích.

V rámci realizace je uvažováno pouze s provizorní úpravou povrchu. Definitivní úpravy povrchu budou provedeny v rámci povrchů rekonstruované komunikace.