

SO 102.4 - Ochrana vedení Cetin

HL. PROJEKTANT		VYPRACOVAL		Karel Prášil IČ: 02727307 Opatovská 523/9, Liberec 1	
ING. D. POLCAROVÁ		Karel Prášil			
INVESTOR	Město Chrastava, nám. 1. máje 1, 463 31 Chrastava			DATUM	09/2024
MÍSTO STAVBY	stpč. 470/1, ppč. 538, 554, k.ú. Chrastava			ÚČEL	DPS
REKONSTRUKCE ZÁKLADNÍ ŠKOLY V CHRASTAVĚ OBJEKT V REVOLUČNÍ ULICI ZÁZEMÍ PRO ŠKOLNÍ DRUŽINU				MĚŘÍTKO	-:-
				Č.ZAKÁZKY	24079
				ČÍSLO VÝKRESU	
D. DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU				D.1.4.g+h.01	
TECHNICKÁ ZPRÁVA					

Technická zpráva

Identifikační údaje stavby a investora

Identifikační údaje stavby:

Investor: Město Chrastava,
nám. 1. máje,
463 31 Chrastava

Místo stavby: stpč. 470/1, ppč. 538, 554, k.ú. Chrastava

Akce: REKONSTRUKCE ZÁKLADNÍ ŠKOLY V CHRASTAVĚ
OBJEKT V REVOLUČNÍ ULICI
ZÁZEMÍ PRO ŠKOLNÍ DRUŽINU

Základní údaje

Zpracovatel projektu: Karel Prášil
Opatovská 523/9
Liberec 1
460 01

Stupeň dokumentace: Dokumentace pro provedení stavby

SO 102.4 – Ochrana vedení Cetin

Všeobecně k projektu

Tento projekt řeší ochranu stávajícího datové kabelového vedení v prostoru dvora základní školy v Chrastavě (fy. Cetin).

1. Technický popis:

1.1 Vytyčení kabelové trasy:

Trasa přeložky je vyznačena v polohopisném výkresu v měřítku 1:250.

1.2. Způsob provádění kabelových výkopů:

Ručně, s ohledem na výskyt podzemního zařízení.

Třída zeminy : 3 - 4 třída.

1.3. Uložení a krytí kabelů:

a) Přejedací vozovky v kabelové rýze hl. 1,4m, s krytím proti mechanickému poškození obetonovanou kabelovou chráničkou Ø 160mm + HDPE 40mm, min. krytí 1,2m. Do kabelové rýhy bude založena rezervní chránička Ø 110mm.

b) Volný terén v kabelové rýze hl. 1,1m, s krytím proti mechanickému poškození kabelovou chráničkou Ø 160mm + HDPE 40mm, min. krytí kabelu 1m.

c) Krajnice komunikace v kabelové rýze hl. 1,4m, s krytím proti mechanickému poškození kabelovou chráničkou Ø 160mm + HDPE 40mm, min. krytí kabelu 1,2m.

d) Chodník v kabelové rýze hl. 0,65m, s krytím proti mechanickému poškození kabelovou chráničkou, HDPE 40mm, min. krytí kabelu 0,35m.

e) Pojezdové komunikace k objektům (vjezdy, pojezdové plochy) v rýze odpovídající průběhu trasy, s krytím proti mechanickému poškození kabelovou chráničkou Ø 160mm + HDPE 40mm.

1.4. Zához kabelové rýhy:

Kabelová rýha bude zaházena výkopovým materiálem hutněným po vrstvách, přebytečný výkopový materiál bude odvezen na skládku. Narušený povrch bude provizorně upraven zeminou. Definitivní povrchy budou provedeny v rámci stavby.

1.5. Podzemní zařízení:

V prostoru stavby nebo v její blízkosti se dle dostupných informací a geodetického zaměření nacházejí další podzemní inženýrské sítě.

UPOZORNĚNÍ

Před zahájením prací na zařízení fy. Cetin musí být provedeno nahlášení správci. Telefonicky musí být oznámeno bezprostředně před započítím prací a po ukončení prací.

Dále musí být zjištěn skutečný stav jednotlivých inženýrských sítí, hlavně vytyčení sítí NN, VO a sdělovacích rozvodů.

2. Popis stavby:

2.1 Současný stav:

V prostoru dvora základní školy vede průběžné sdělovací kabelové vedení fy. Cetin.

2.2. Navrhovaný stav:

S ohledem na rekonstrukci ploch na dvoře a vybudování dětského hřiště bude stávající kabelové vedení uloženo v celé dotčené délce odkopáno a nově uloženo v půlené chráničce DN 160.

3. Demontáže:

V rámci tohoto objektu nebudou probíhat demontáže.

4. Závěr:

Skutečné zaměření kabelové trasy bude provedeno v souřadnicích.

Trasa vedení v zemi bude provedena, pokud možno přímá a co nejkratší, tak aby:

- veškeré práce při zřizování, rekonstrukcích, opravách a údržbě byly snadno proveditelné.
- zásahy do místních komunikací mimo hranici stavby byly co nejmenší.
- nemohlo docházet k poruchám, které by ohrožovaly bezpečnost.

Veškeré práce spojené s inženýrskými sítěmi všech správců (*práce v ochranném pásmu, manipulace s vedením ...*) budou včas ohlášeny a práce budou probíhat dle požadavků a pokynů jednotlivých správců.

El. instalace musí být provedena v rámci platných norem a předpisů kvalifikovanými pracovníky a musí být použito materiálů, které odpovídají normám pro rozvod el. energie.

Při montážních pracích je nutno dodržet všechna ustanovení o bezpečnosti práce.

Projektová dokumentace byla zpracována dle platných norem a předpisů. Podle těchto norem budou provedeny i montážní práce. Při realizaci stavby je nutné dbát bezpečnostních předpisů.

Před započítím výkopových prací zajistí investor vytyčení podzemních inženýrských sítí.

Před uvedením elektrického zařízení do provozu, musí být provedena výchozí revize.