

Č. PARÉ

AUTORIZACE



KETNET

Vilémovská 1602, Tachov
tel.: +420 374 725 055
email: info@ketnet.cz
IČ: 26 33 03 26

| | |
|------------|---------|
| FORMÁT | A4 |
| DATUM | 10/2025 |
| STUPEŇ | PDPS |
| MĚŘÍTKO | - |
| Č. ZAKÁZKY | - |
| Č. VÝKRESU | D.1.3.1 |

| | | |
|-----------------|---|-----------------|
| VYPRACOVAL | ZODP. VEDOUCÍ | AUT. PROJEKTANT |
| Lucie Juránková | Ing. Vratislav Bambas | Jaroslav Černý |
| INVESTOR | Město Tachov, Hornická 1695, 347 01 Tachov | |
| MÍSTO STAVBY | město Tachov, Hornická ulice, Plzeňský kraj | |

SO 421 Přeložka kabelové trasy KTV

TECHNICKÝ POPIS



Nedvěd s.r.o.

PROJEKT PLZEŇ, PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ

KOTEROVSKÁ 177, 326 00 PLZEŇ

VEDOUCÍ PROJEKTU:

Ing. Václav LACYK

RAZÍTKO

KRAJ: PLZEŇSKÝ OBEC. ÚŘAD: TACHOV

OBJEDNATEL: MĚSTO TACHOV

TACHOV

Parkoviště Hornická - Školní

| | |
|----------|---------|
| SOUBOR | |
| DATUM | 10/2025 |
| STUPEŇ | PDPS |
| ZMĚNA Č. | |

TACHOV

Parkoviště Hornická - Školní

Část: SO 421 Přeložka kabelové trasy KTV

Úvod

Jde o přeložení kabelové trasy, která je součástí městské sítě Západočeské kabelové televize Tachov. Jedná se o liniovou stavbu. Stávající kabelová trasa je tvořena koaxiálním kabelem vedeným v chrániče kopoflex.

Přesné trasy jsou zakresleny ve výkresové části. Přeložení kabelové trasy je nutné vzhledem k realizaci parkoviště. Konstrukce parkoviště sahá do hloubky uložení kabelu a proto je nutné trasu přeložit hlouběji, alternativně mimo parkoviště. Pro přeložku je zvolena varianta nové trasy, která povede mimo toto parkoviště a bude vedena v zeleni, v komunikaci v Hornické ulici bude trasa vedena řízeným protlakem. Při souběhu a křížení stávajících sítí a nově navrhovanými budou dodrženy nejmenší dovolené vzdálenosti dle ČSN 73 60 05 a TPG 702 04 a výkopy budou prováděny ručně s ohledem na stávající síť. Před zahrnutím výkopu provést kontrolu a předání obnažených vedení jednotlivým správcům sítí, případně splnit další podmínky správců sítí. Konečné úpravy terénů budou provedeny v rámci stavby „Tachov – ul. Hornická, Školní“ a nespádají do této části dokumentace.

Specifikace kabelové trasy

Trasa nového koaxiálního kabelu bude vedena od stávajícího kabelového pilíře v ulici Hornická k bytovému domu č.p. 1351 v ulici Školní, kde budou ukončeny ve stávajícím rozvaděči. Nová trasa povede od kabelového pilíře přes silnici v ulici Hornická řízeným protlakem. Dále povede podél obruby nového chodníku až k místu vstupu do objektu. V objektu povedou kabely v lištách.

Kabelové rezervy budou umístěny:

- 1) Ve stávajícím kabelovém pilíři v ulici Hornická – 20m
- 2) V bytovém domě č.p. 1351 v ulici Školní v kabelovém žlabu – 20m

Nejprve bude realizována a oživena nová trasa a až po souhlasu správce sítě Západočeská kabelová televize s.r.o. budou započaty práce na případném rušení stávající trasy.

Technický popis kabelové trasy

Nová trasa se bude skládat z širokopásmového koaxiálního kabelu 75Ohm TS27/115J CAVEL vedeného v chrániče KPOFLEX 50 a souběžně s ním vedenou rezervní chráničkou HDPE 40/33 modré barvy. Obě chráničky budou uloženy do rýhy a do pískového lože. Podél chrániček bude veden zemní drát pro její vytyčení CYY4 a na zásypu cca 200 mm nad chráničkami bude uložena varovná folie š. 220mm oranžové barvy. Chráničky a kabely budou ukončeny ve stávajícím kabelovém pilíři, který bude opět obetonován a uveden do původního stavu. V objektu č.p. 1351 bude kabel veden ve stávající trase a zakončen ve stávajícím rozvaděči. Rezervní chránička bude před objektem ukončena v zemní kabelové komoře SGLB 1620. Ze zemní komory povede do objektu mikrotrubička HDPE 12/10 zakončena ve stávajícím rozvaděči. Prostup do objektu bude utěsněn proti vodě a realizován dle požadavku společenství vlastníků jednotek č.p. 1351.

Chráničky budou uloženy do vykopané rýhy šířky 0,3m. Krytí chrániček v zeleni 0,6m a v místě vjezdu na parkoviště 0,9m. Po uložení chrániček a vytyčovacího drátu do výkopu bude před opískováním vyhotovena fotodokumentace, která bude předána správci sítě. Poté bude proveden zához výkopu a jeho uhuštění. **Zapískování a zához bude provedeno po souhlasu a kontrole uložení správce sítě.** Konečná úprava terénu bude provedena vrstvou ornice a jejím osetím travním semenem dle požadavku vlastníka pozemku nebo jeho správce alternativně bude provedena skladba zpevněné plochy.

Přechod komunikace Hornická bude primárně realizován řízeným protlakem v hloubce min. 1,1m s chráničkou DN110. Jako startovací a cílový bod bude realizována jáma 1,0x1,0m a hloubky 1,5m. Zároveň budou obnaženy sítě veřejného osvětlení a komunikační vedení CETIN, která jsou v cestě protlaku. Pokud nebude možná realizace řízeného protlaku z důvodu nevyhovujícího podloží nebo technických požadavků správců ostatních sítí, bude přechod komunikace realizován překopem. V tomto případě bude dodržena skladba komunikace dle technické specifikace vlastníka – msto Tachov.

Zemní práce v ochranných pásmech správců sítí budou provedeny ručně a dle jejich požadavků ve vyjádření.

Změna technických parametrů jednotlivých prvků a kabelů je možná na základě povolení správce sítě Západočeská kabelová televize s.r.o.