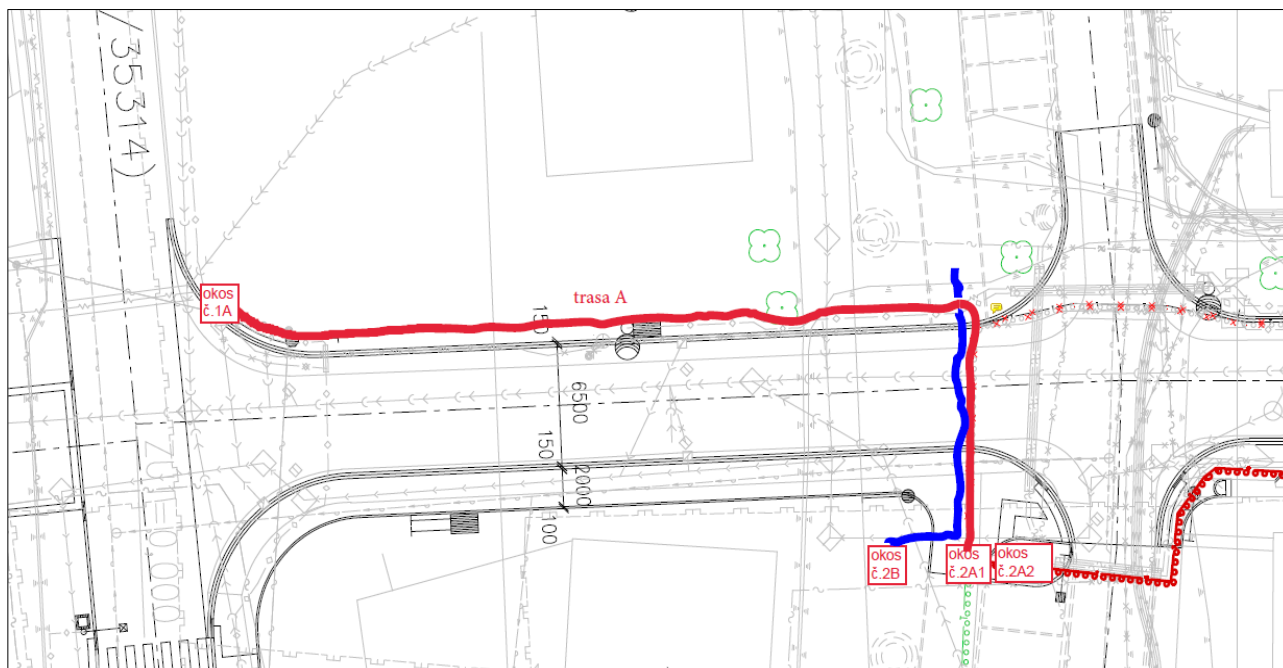


Trasa A ul.Radnická směr ul. Žďárská



Bude vybudován nový okos č. 1 na křižovatce ulic Žďárská a Tyršova, kde po zrealizování nové trasy dojde k přepojení stávající trasy MeU – Policie, DPS, nemocnice, záchranka, na nově vybudovanou trasu vedenou do nového okosu na ulici Radnická (okos č. 2A1 a 2A2)

V této trase A povedou tyto chráničky:

v červeně vyznačeném pro město:

3 ks HDPE 40/33

16 ks mikrotrubička 12/8 pro pokládku do země

v modře vyznačeném pro fy SATT a.s. :

z okosu č. 2B povedou 4 ks mikrotrubičky 12/8 přes ulici Tyršova do zeleného směrem k č.p. 1009 ul. Radnická

Stávající chráničky a kabely

trasa okos u studánky – MeU 2x HDPE 40/33 – jedna prázdná,

druhá 1x SATT+ROWANet Optický kabel

ERICSSON GRCLDV24x10/12

1x MĚSTO Optický kabel ERICSSON 72vl SM

trasa okos u Policie ČR – okos u studánka – 3x HDPE 40/33 a 16 x mikrotrubička 12/8 pro přímou pokládku do země. V mikrotrubičkách stávající kabely 96 vláken za rybník do prvního okosu (pak už jen 72) 12 vláken na Policie ČR a pravděpodobně ještě 12 vláken na Dům s pečovatelskou službou (utržen při budování lávky Kazmírák).

OKOS č.1 12vláken Policie ČR
 12vláken NSS
 12vláken Záchranka
 12vláken Nemocnice

OKOS č. 2A1, 2A2

Závazný postup vybudování trasy A:

Bude proveden požadovaný výkop nové trasy (okos č.1A – okosy č.2A1,2) – vzhledem k tomu, že nová trasa se nachází na stávající plně funkční optické trase, přes kterou je zajištěn provoz složek IZS je nutné výkopové práce provádět ručně s velkou opatrností tak, aby nedošlo k neplánovanému

výpadku. Nová trasa A musí být zbudována bez neplánovaného výpadku stávající optické trasy MeU – okos u studánky – Policie ČR, DPS, Záchranka a Nemocnice.

Na pozemku p.č. 621 v blízkosti křižovatky ulic Žďárská – Tyršova bude v místě stávající optické trasy (okos u studánky – PČR, NSS, záchranka, nemocnice) nebo těsně vedle umístěn nový okos č.1A. Na ulici Radnická na pozemku p.č. 595 na stávající optické trase (MeU- okos u studánky) nebo v její těsné blízkosti bude umístěn okos č. 2A1 a v zeleném ostrůvku v blízkosti okosu 2A1 bude umístěn další okos 2A2 (pokud to bude možné bylo by ideální aby okosy 2A1 a 2A2 ležely u sebe) Pokud nebude možné okosy 2A1 a 2A2 uložit vedle sebe přičemž okos 2A2 musí být v zeleném a okos č. 2A1 na stávající optické trase, budou mezi těmito okosy uloženy 3x HDPE 40/33. V trase mezi okosy č. 1A a 2A1 budou položeny 1x HDPE 40/33 a 8x mikrotrubička 12/8 pro přímé položení do země. V trase mezi okosy č. 1A a 2A2 budou položeny 2x HDPE 40/33 a 8x mikrotrubička 12/8 pro přímé položení do země.

Do okosu č. 2A1 bude přepojena stávající prázdná HDPE vedoucí z okosu u studánky na MeU a do ní bude zafouknuto 5 mikrotrubiček (10/8) pro zafouknutí do HDPE 40/33.

V okosu 2A1 po položení chrániček bude:

1 ks HDPE vedoucí od okosu č. 1A ukončen koncovkou
3 ks HDPE vedoucí od okosu č. 2A2 ukončeny koncovkou
2 ks mikrotrubiček 12/8 pro přímou pokládku do země budou naspojovány ke 2 ks mikrotrubiček tenkostěnných 10/8 vedoucích ve stávající HDPE na MeU
4 ks mikrotrubiček 12/8 pro přímou pokládku do země budou ukončeny koncovkou
2 ks mikrotrubiček 12/8 pro přímou pokládku do země z okosu č. 2B naspojovány na 2 ks mikrotrubiček vedoucí do okosu č. 1A

V okosu 2A2 po položení chrániček bude:

2 ks HDPE vedoucí od okosu č. 1A ukončeny koncovkou
5 ks mikrotrubiček 12/8 pro přímou pokládku do země od okosu č. 1A budou ukončeny koncovkou
3 ks HDPE vedoucí od okosu č. 2A1 ukončeny koncovkou
3 ks mikrotrubiček 12/8 pro přímou pokládku do země od okosu č. 1A budou opatřeny spojkou a následně v další etapě naspojovány na mikrotrubičky vedoucí na kulturní dům NMNM

Pro fy SATT a.s.:

V blízkosti okosu č. 2A1 (v zeleném prostoru směrem k č.p. 1006 ul. Radnická) bude nově umístěn okos č.2B. Z něj povedou 4 ks mikrotrubiček pro přímou pokládku do země 12/8 přes ulici Tyršova (ve stejné trase jako 16 mikrotrubiček + 3 HDPE města) do zeleného směrem k č.p. 1009, které budou z obou stran tj. jak v okosu 2B, tak v zeleném ukončeny koncovkami.

Dále budou propojeny okosy č. 2A1 a 2B a mezi nimi povede 1 ks HDPE 40/33 a 2 ks mikrotrubiček 12/8 pro přímou pokládku do země. V okosu č. 2B budou jak 1 ks HDPE 40/33 tak 2 ks mikrotrubiček 12/8 pro přímou pokládku do země ukončeny koncovkami.

Po uložení všech mikrotrubiček a jejich zajištění v okosu č. 2A dojde následně k zafouknutí optických kabelů, a to:

- optický kabel SM 96 vl. z okosu č. 1A (mikrotrubička) přes okos č. 2A1 až do serverovny MeU (1NP), kde bude zavařen do optické vany.
- SM 12 vl. z okosu č. 1A (mikrotrubička) přes okos č. 2A1 až do serverovny MeU (1NP), kde bude zavařen do optické vany.

Z optického kabelu SM 96 vl. bude zavařeno v serverovně MeU do optické vany všech 96 vláken.

Z optického kabelu SM 12 vl. bude zavařeno v serverovně MeU do optické vany všech 12 vláken.

Po zavaření vláken v serverovně MeU bude do okosu č. 1A umístěna zemní spojka pro 144 vláken a v ní bude zavařen nově položený optický kabel SM 96 vl. na stávající optický kabel SM 96 vl., který bude v místě okosu v době svařování na nový optický kabel přestřižnut ze stávající trasy (směr Kazmířův rybník) a provařen na novou trasu A. Provařeno bude 96 vláken. Stejně tak bude v této zemní spojkě zavařen nově položený optický kabel SM 12 vl. na stávající optický kabel SM 12 vl.,

který bude v místě okosu č. 1 v době svařování na nový optický kabel přestřihnout ze stávající trasy (směr Policie ČR) a provařen na novou trasu A. Provařeno bude 12 vláken.

Den přepojení stávající optiky na novou trasu A bude s oddělením IT dohodnut 7 pracovních dní předem.

Zajištění zbývajících chrániček v okosu č. 1A:

Ve stávající trase, která se bude rušit a přepojuje se na trasu novou A nám tak zůstává 14 ks mikrotrubiček 12/8 a 3 ks HDPE 40/33. Ty budou v okosu č. 1A přerušeny a následovně zajištěny:

3 ks HDPE bude v okosu č. 1A naspojováno 1:1 a popsány tak, jak je ve stávajícím okosu u trafostanice

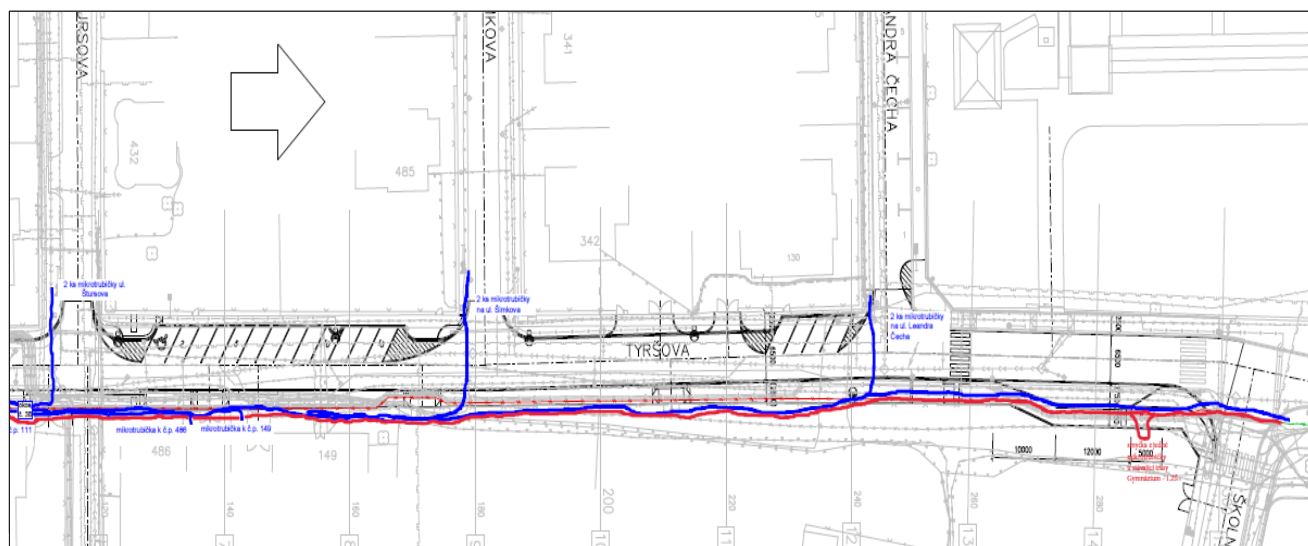
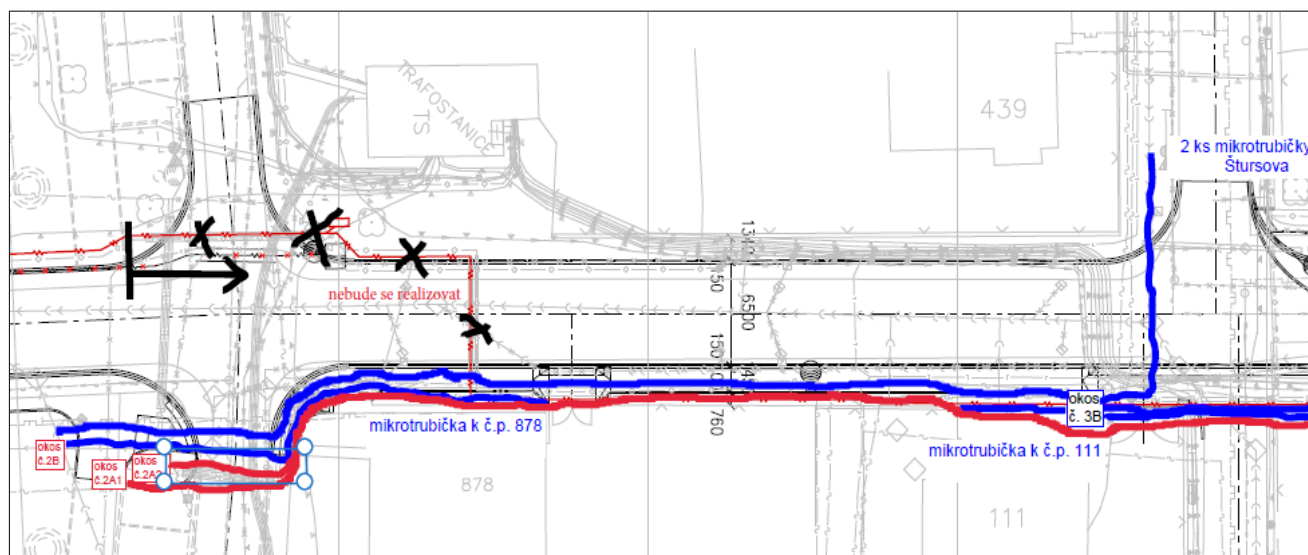
10 ks mikrotrubiček 12/8 budou naspojovány 1:1 a popsány tak, jak je ve stávajícím okosu u trafostanice

4 ks mikrotrubiček 12/8 stávající trasy směr Kazmírův rybník bude ukončeno koncovkou a popsáno tak, jak je ve stávajícím okosu u trafostanice a 4 ks mikrotrubiček 12/8 nové trasy A bude ukončeno koncovkou a popsány tak jak byly dosud popsány ve stávajícím okosu u trafostanice.

Oddělení IT následně bude předložen dokument, který bude popisovat spojení mikrotrubiček, a to která mikrotrubička z okosu 2A1 nebo 2A2 je propojena na jakou mikrotrubičku stávající trasy v okosu č. 1A.

Subjekty dotčené výpadkem: Policie ČR, Záchraná zdravotní služba, Dům s pečovatelskou službou a Nemocnice Nové Město na Moravě – vše nepřetržité provozy.

Trasa B ul.Radnická po ulici Tyršova až za křižovatku Tyršova – Školní



Z nového okosu č. 2A1 i 2A2 i 2B na ulici Radnická povede nová trasa po pravé straně ulice Tyršova (nahoru do kopce) po křižovatku s ulicí Štursova ve stejné trase jako síť fy SATT a.s. až za křižovatku ulic Tyršova – Školní. Přes ulici Školní bude proveden protlak. V této trase bude umístěn pod křižovatkou ulic Tyršova – Štursova nový okos č. 3B.

V této trase B povedou tyto chráničky:

v červeně vyznačeném pro město:

2 ks HDPE 40/33

9 ks mikrotrubiček 12/8 pro pokládku do země

v modře vyznačeném pro fy SATT a.s. :

17 ks mikrotrubičky 12/8 pro přímou pokládku do země (myšleno v rámci etapy B)

2 ks HDPE 40/33 + 1 HDPE, která se bude překládat

Stávající chráničky a kabely

z ulice Štursova po pravé straně z kopce vede do okosu u studánky HDPE 40/33 a v ní optický kabel 24x10/125 SelfServisu (12 vláken Kraj Vysočina) a optický kabel 96 vl. fy SATT a.s.

z okosu u studánky směrem nahoru do KD vede v chráničce 40/33 fy SATT optický kabel 96vl. a optický kabel města 72 vl..

Závazný postup vybudování trasy B:

Bude proveden požadovaný výkop nové trasy z okosu č. 2B okolo okosu č. 2A1 a č. 2A2 za okos č. 2A2 směrem k č.p. 878 ul. Radnická, dále z okosu č. 2A1 okolo okosu č. 2A2 za okos č. 2A2 směrem k č.p. 878, a z okosu č. 2A2 směrem k č.p. 878 ul. Radnická a odtud kolem studánky nahoru do kopce ulicí Tyršova až pod křižovatku ulic Tyršova – Školní k č.p. 111, kde v zeleném bude do části trasy umístěn okos č. 3B. Dále na tuto trasu bude navazovat výkop po ulici Tyršova až ke křižovatce ulic Tyršova – Školní, kde pod ulicí Školní bude proveden protlak. Zde budou nová trasa napojena na již existující optickou trasu na ul. Tyršova vedoucí od ulice Křenkova. V místě křižovatky ul. Tyršova s ulicí Šimkova bude z této nové trasy provedena odbočka (výkop) do ulice Šimkova do zeleného prostoru, to samé bude provedeno na křižovatce ulic Tyršova – Leandra Čecha, a to směrem do ulice Leandra Čecha na stranu, kde jsou rodinné domy, ukončena bude v zeleném. Vzhledem k tomu, že nová trasa na ulici Tyršova se v téměř celé délce nachází na stávající plně funkční optické trase firmy SATT, přes kterou je zajištěn provoz mnoha organizací je nutné výkopové práce provádět ručně s velkou opatrností tak, aby nedošlo k neplánovanému výpadku. Nová trasa B musí být zbudována bez neplánovaného výpadku stávající optické trasy okos u studánky – kulturní dům. I bez výpadku stávající plně funkční optické trasy, přes kterou je zajištěn provoz složek IZS je nutné výkopové práce provádět ručně s velkou opatrností tak, aby nedošlo k neplánovanému výpadku. Tato trasa vede na ulici Radnická a je na ní umístěn okos č. 2A1.

Po provedení výkopů budou nataženy chráničky HDPE a mikrotrubičky a to následovně:

z okosu č. 2A1

1 ks HDPE 40/33 do okosu č. 3B v těsné blízkosti křižovatky ul. Tyršova – Štursova

3 ks mikrotrubiček 12/8 pro pokládku do země až za křižovatku ul. Tyršova – Školní, v okosu č. 2A1 budou naspojovány ke 3 ks mikrotrubiček tenkostěnných 10/8 vedoucích ve stávající HDPE na MeU, a na druhé straně na křižovatce ulice Tyršova – Školní budou naspojovány na stávající mikrotrubičky na ul. Tyršova vedené ve směru od ul. Křenkova.

z okosu č. 2A2

1 ks HDPE 40/33 až za křižovatku ul. Tyršova – Školní, bude ukončená v okosu č. 2A2 koncovkou na druhé straně na křižovatce ulice Tyršova – Školní bude naspojována na stávající HDPE 40/33 na ul. Tyršova vedené ve směru od ul. Křenkova.

3 ks mikrotrubiček 12/8 pro pokládku do země až za křižovatku ul. Tyršova – Školní, v okosu č. 2A1 budou napojeny na mikrotrubičky 12/8 z etapy A, které vedou do okosu č. 1A, a na druhé straně na křižovatce ulice Tyršova – Školní budou 2 mikrotrubičky naspojovány na stávající mikrotrubičky na ul. Tyršova vedené ve směru od ul. Křenkova a 1 mikrotrubička bude ukončena koncovkou.

2 ks mikrotrubiček 12/8 pro pokládku do země až za křižovatku ul. Tyršova – Školní, budou ukončeny v okosu č. 2A2 koncovkami a na druhé straně na křižovatce ulice Tyršova – Školní budou naspojovány na stávající mikrotrubičky na ul. Tyršova vedené ve směru od ul. Křenkova.

1 ks mikrotrubičky 12/8 pro pokládku do země – ponechána rezerva v podobě smyčky v zahradě 1. Základní školy na optické trase Gymnázium – Hasičská zbrojnice až za křižovatku ul. Tyršova – Školní, bude ukončena v okosu č. 2A2 koncovkou na druhé straně na křižovatce ulice Tyršova – Školní bude naspojována na stávající mikrotrubičku na ul. Tyršova vedené ve směru od ul. Křenkova.

z okosu č. 2B

3 ks mikrotrubičky 12/8 pro přímou pokládku do země z okosu č. 2B do okosu č. 3B v těsné blízkosti křižovatky ul. Tyršova – Štursova, na obou koncích budou ukončeny koncovkami.

1 ks mikrotrubičky 12/8 pro přímou pokládku do země z okosu č. 2B nahoru do kopce do zeleného směrem k č.p. 878, na obou koncích bude ukončena koncovkou

z okosu č. 3B

1 ks mikrotrubičky 12/8 pro přímou pokládku do země z okosu č. 3B dolů z kopce do zeleného směrem k č.p. 111, na obou koncích bude ukončena koncovkou

1 ks mikrotrubičky 12/8 pro přímou pokládku do země z okosu č. 3B dolů z kopce do zeleného směrem k č.p. 486, na obou koncích bude ukončena koncovkou

1 ks mikrotrubičky 12/8 pro přímou pokládku do země z okosu č. 3B dolů z kopce do zeleného směrem k č.p. 149, na obou koncích bude ukončena koncovkou

2 ks mikrotrubičky 12/8 pro přímou pokládku do země z okosu č. 3B nahoru po ulici Tyršova nahoru do kopce, přes ulici Tyršova do ulice Šimkova, ukončeny budou v zeleném, na obou koncích budou ukončeny koncovkou

2 ks mikrotrubičky 12/8 pro přímou pokládku do země z okosu č. 3B po ulici Tyršova nahoru do kopce, přes ulici Tyršova do ulice Leandra Čecha (levá strana s rodinnými domy), ukončeny budou v zeleném – bude-li to možné, na obou koncích budou ukončeny koncovkou

1 ks HDPE 40/33 přeložka stávající trasy HDPE 40/33 s 96 vl./SATT a 72 vl./město kabely až za křižovatku ulic Tyršova – Školní (položena nová HDPE pro případ, že s tou stávající nepůjde posunout.

4 ks mikrotrubiček 12/8 pro přímou pokládku do země povedou z okosu 3B nahoru do kopce po pravé straně ulice Tyršova, protlakem až za křižovatku ulic Tyršova – Školní, na obou koncích budou ukončeny koncovkou

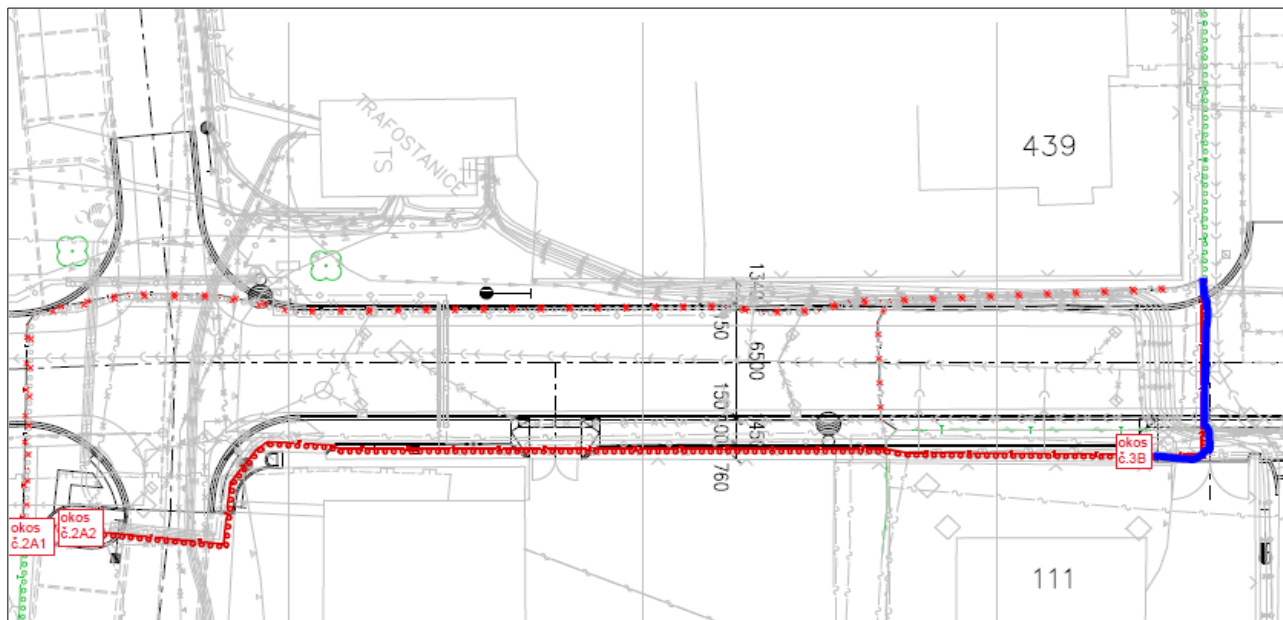
Z MeU do kulturního domu (či naopak) bude do jedné mikrotrubičky 10/8 v HDPE 40/33, naspojované v okosu č. 2A1 na mikrotrubičku 12/8 tlustostěnnou vedoucí na křižovatku Tyršova-Školní a tady znovu naspojovanou do další tlustostěnné mikrotrubičky 12/8 vedoucí do okosu před kulturním domem a zde do HDPE vedoucí na kulturní dům zafouknut optický kabel singlemode 96 vl.. Zavařeno bude na obou stranách 96 vláken – tedy jak na MeU tak na KD.

Z MeU do kulturního domu (či naopak) bude do další jedné mikrotrubičky 10/8 v HDPE 40/33, naspojované v okosu č. 2A1 na mikrotrubičku 12/8 tlustostěnnou vedoucí na křižovatku Tyršova-Školní a tady znovu naspojovanou do další tlustostěnné mikrotrubičky 12/8 vedoucí do okosu před kulturním domem a zde do HDPE vedoucí na kulturní dům zafouknut optický kabel singlemode 96 vl.. Zavařeno bude na obou stranách 96 vláken – tedy jak na MeU tak na KD.

Stávající chránička HDPE 40/33 vedoucí od křižovatky ul. Tyršova - Školní po levé straně směrem z kopce až po nový okos č. 3B bude ručně odkopána a přeložena dle projektové dokumentace o 1- 1,5 m vedle. V chráničce vede optický kabel SM 96 vláken fy SATT a optický kabel SM 72 vl. města NMNM. Žádný z kabelů nesmí být poškozen.

Z okosu 2A1 HDPE 40/33 bude zafouknut optický kabel SM 24 vláken 10/125, dále optický kabel 12 vláken SM 9/125, v obou okosech bude ponechána kabelová rezerva.

Trasa C z ulice Štursova na ulici Radnická



Stávající trasa sítě fy SATT a.s. obsahuje HDPE chráničku a v ní optický kabel 24vl. (12 vláken síť ROWANet + 12vláken SelfServis), dále optický kabel 12vl. města a dále optický kabel 96 vláken fy SATT a.s.. Trasa vede z ulice Štursova po pravé straně ulice Tyršova do okosu u trafostanice na křižovatce ulic Tyršova – Radnická.

Nově trasa povede přes ulici Tyršova na její levou stranu až do nového okosu č. 3B (vybudovaný v rámci etapy B této stavby).

V této trase C povedou tyto chráničky:

[v modře vyznačeném pro fy SATT a.s., kraj Vysočina :](#)

[1 ks HDPE 40/33](#)

[2 ks mikrotrubiček 12/8 pro pokládku do země](#)

Stávající chráničky a kabely (jsou stejné jako v etapě B)

z ulice Štursova po pravé straně z kopce vede do okosu u studánky HDPE 40/33 a v ní optický kabel 24x10/125 SelfServisu (12 vláken Kraj Vysočina) a optický kabel 96 vl. fy SATT a.s.

z okosu u studánky směrem nahoru do KD vede v chráničce 40/33 fy SATT optický kabel 96vl. a optický kabel města 72 vl..

Závazný postup vybudování trasy C:

Ze stávající trasy, která se bude rušit tj. od křižovatky ulic Tyršova – Štursova po okosy u trafostanice na ulici Radnická bude ručně obnažena celá chránička HDPE 40/33 a koaxiální kabel fy SATT a.s. se stávajícími optickými kabely, a to v celé délce trasy, která se bude rušit. Stejně tak budou obnaženy okosy u trafostanice. Zároveň bude vykopána trasa nová tj. od stávající chráničky na ulici Tyršova až po nový okos č. 3B. Do této nové trasy budou nově položeny 1 x HDPE 40/33 a 2x mikrotrubička 12/8 pro přímou pokládku do země. Pokud na ulici Štursova z okosu na ul. Makovského povedou 2 ks HDPE 40/33 (1x HDPE s optickými kabely 24 vl. a 96 vl. a 1 HDPE prázdná, možná varianta i že v každé HDPE bude jeden kabel) bude nově položená HDPE 40/33 v tomto místě naspojkována na prázdnou chráničku HDPE 40/33 vedoucí z okosu u Makovského, v opačném případě bude nově položená HDPE ukončena koncovkou. 2 ks mikrotrubičky 12/8 z okosu č. 3B do ulice Štursova budou ukončeny na obou koncích koncovkami.

Po odsouhlasení si s oddělením IT MeU a fy SATT (že je možné tyto trasy přerušit) dojde ve večerních hodinách v pracovním týdnu (kdy je nejmenší provoz v této síti) k přerušení optických kabelů, a to v místě okosů u trafostanice, a to za přítomnosti pracovníka fy SATT. Přerušeny budou optický kabel 96 vl. vedoucí z okosu na Makovského, dále optický kabel 24 vl. 10/125 vedoucí z

okosu na ul. Makovského, dále optický kabel 96 vl. vedoucí po ulici Tyršově až do okosu před kulturní dům a dále 72 vl. kabel města vedoucí po ulici Tyršova směrem ke kulturnímu domu.

Obnažená chránička s optickými kabely od okosu na ul. Makovského bude v potřebné délce vložena do nové trasy tj. od křižovatky ulic Tyršova – Štursova až do okosu č. 3B. Zbytek chráničky přijde opatrně odstranit, tak aby nedošlo k poškození optických kabelů uvnitř a zbytek optických kabelů bude smotán do okosu č. 3B jako kabelová rezerva. Pokud ve stávající trase, která se bude rušit bude v každé HDPE 40/33 po jednom kabelu pak se budou obě chráničky překládat do okosu č. 3B a platí postup uvedený výše jako pro jednu HDPE. Stejně tak dojde k přeložení obnaženého koaxiálního kabelu a jeho vložení do okosu č. 3B a naspojování se stávajícím vedoucím ulicí Tyršova od kulturního domu do okosu u trafostanice z kopce dolů po levé straně tedy v místě okosu č. 3B.

Do okosu č. 3B bude vložena stávající HDPE, která vede od okosu u trafostanice po ulici Tyršova směrem ke kulturnímu domu. Ta bude v okosu č. 3B s velkou opatrností přerušena a optické kabely v ní vedoucí budou vytaženy (zbylé dva rozpojené kabely 96 vl. Satt a 72 vl. město a smotány do okosu č. 3B jako kabelová rezerva.

V okosu č. 3B bude umístěna optická spojka pro 144 svárů v ní bude:

- provařen optický kabel SM 96 vl. z překládané trasy ve směru od ulice Štursova s optickým kabelem SM 96 vl. vedoucí nahoru do kopce po ulici Tyršova směr kulturní dům (ul. Školní) – provařeno bude všech 96 vláken 1:1.

Celé přepojení optického kabelu 96vl. fy SATT a.s. tj. přeložka rušící se trasy a vaření optického kabelu 96 vl. vč. přeložky a naspojování koaxiálního kabelu musí být provedeno dle následujících instrukcí:

- ve večerních či nočních hodinách, kdy je nejmenší síťový provoz dojde k rozpojení optických kabelů v okosu u trafostanice. Odpojen bude kabel SM 96 vl. vedoucí od okosu u Makovského, kabel SM 24 vl. 10/125 (kraj Vysočina a SelfService) vedoucí od okosu u Makovského, koaxiální kabel a dále optický kabel SM 96 vl. vedoucí po ulici Tyršova směr KD a optický kabel SM 72 vl. vedoucí po ulici Tyršova směr KD.

- provařen optický kabel SM 24 vl. 10/125 z okosu č. 2A1 s optickým kabelem 24vl. 10/125 z ulice Štursova, provařeno bude 24 vláken 1:1

- kabel 72 vl. města vedoucí od okosu u trafostanice a smotáný v okosu 3B jako rezerva se nebude zavařovat.

Dále bude obnažen okos na Makovského ulici a v něm dojde k zafouknutí když to bude možné tak tenkostěnné mikrotrubičky do HDPE 40/33 a následně optického kabelu SM 24 vl. do HDPE 40/33 vedoucí nahoru po Makovského ulici, dále po ulici Štursova nově do okosu č. 3B a odtud HDPE 40/33 do okosu 2A1.

V okosu, který se bude rušit u trafostanice dojde k odpojení optického kabelu SM 24 vl. 10/125 a SM 72 vl.. V místě okosu 2A1 bude stávající HDPE 40/33 s optickými kabely SM 24 vl. 10/125 a SM 72 vl. opatrně přerušena. Ta část směrem k MeU bude vložena do okosu č. 2A1 a opatrně budou staženy oba optické kabely SM 24 vl. 10/125 a SM 72 vl. a smotány do okosu jako kabelová rezerva.

Do okosu č. 2A1 bude uložena zemní optická spojka pro 144 svárů. V této optické spojnici bude zavařen optický kabel SM 24 vl. 10/125 na optický kabel SM 24 vl. 10/125. Z optického kabelu SM 72 vl. z MeU bude provařeno 24 vl. na kabel SM 24 vl. vedoucí přes okos 3B do okosu Makovského.

Pokládání mikrotrubičky a HDPE při rekonstrukci na ulici Tyršova budou barevně rozlišeny a to následovně:

město - červené mikrotrubičky a červená HDPE,

SaTT – modré mikrotrubičky a modrá HDPE

3 ks nových mikrotrubiček od okosu 1A do okosu 2A2 a odtud za křižovatku ulic Tyršova – Školní – budou zelené barvy

Vzhledem k tomu, že na ulici Tyršova vede jedna z nejdůležitějších páteřních sítí ve městě přes kterou je mimo jiné zajišťován chod složek IZS a celodenní provoz organizací jako je nemocnice, či dům s pečovatelskou službou a vede tu i páteřní síť provozovatele kabelové televize, budou veškeré odborné práce týkající se optických sítí na ulici Tyršova dotčené

stavbou „Rekonstrukce ulice Tyršova“ poptávány u firmy SATT a.s., IČ: 60749105, Okružní 1889/11, Žďár nad Sázavou, kontakt: p. Bukáček, p. Procházka, p. Padálík .