

Příloha č. 2:

SO 11-81/11 – Přeložka kabelů T-Mobile (dříve T-Systems) – 1. jáma – 1. fáze

Stávající stav:

V prostoru stavební jámy se nachází kabelová komora KK246, ve které je umístěna délková rezerva na procházejícím optickém kabelu č.2092 a optická spojka. V optické spojce P135007 jsou spojkovány kabely č.1469a, č.2226, č.2229, č.2274aa a č.2418.

Kabely č. 2226 a č. 2274aa vedou do kabelové komory od vzduchotechnické štolý metra. Kabely č. 2229 a č. 2418 vedou do kabelové komory od ulice Na Pankráci. Kabely č. 1469a a č. 2092 vedou do kabelové komory od objektu City Empiria-A (Motokov). Průchozí kabel č. 2092 z kabelové komory odchází západním směrem mezi objekty City Empiria-A (Motokov) a nákupním centrem Arkády Pankrác k objektu City Tower.

Návrh přeložky-trasy:

Na východní straně stavební jámy bude zřízen nový kabelový vstup do stanice metra Pankrác C.

Ve stávající kabelové trase bude zřízena nová kabelová komora KK246a, která bude spojena s novým kabelovým vstupem do stanice metra trasou obsahující čtyři trubky HDPE 40 – šedou s červeným, šedou s černým, šedou s modrým a šedou se žlutým pruhem. V kabelové komoře KK246a bude umístěna nová optická spojka P135007.

Na západní straně stavební jámy bude zřízen nový kabelový vstup do vzduchotechnické štolý metra Pankrác C. Ve stávající kabelové trase bude zřízena nová kabelová komora KK246b, která bude spojena s novým kabelovým vstupem do stanice metra trasou obsahující dvě trubky HDPE 40 – šedou s červeným a šedou s černým pruhem v celé trase. V části trasy mezi novou KK246b a stávající trasou OK č.2092 budou další dvě trubky HDPE 40 barvy šedé s modrým a šedé se žlutým pruhem.

Přes stavební jámu bude zřízena konstrukce pro provizorní vedení inž. sítí. Mezi novými kabelovými komorami KK 246a a KK 246b bude zřízena trasa vedoucí po konstrukci pro síť přes stavební jámu. Na konstrukci bude sdělovací vedení uloženo v kabelových žlabech s víkem. V trase budou vedeny čtyři trubky HDPE 40 – šedá s červeným, šedá s černým, šedá s modrým a šedá se žlutým pruhem.

Na severozápadní straně křižovatky ulic Hvězdova a Na Pankráci bude stávající kabelová trasa vedoucí od kabelové komory KK102 jihozápadním směrem doplněna o dvě trubky HDPE 40 barvy šedé s modrým a šedé se žlutým pruhem v délce cca 40m.

Do prostoru anglického dvorku kolem objektu City Empiria – A (Motokov) budou doplněny dvě trubky HDPE 40 barvy šedé s červeným a barvy šedé s černým pruhem. Tam kde to prostorové možnosti dovolí, budou trubky uchyceny ve stávajícím drátěném kabelovém roštu. Pokud ve stávajícím drátěném roštu nebude místo, bude instalován nový rošt. Z prostoru anglického dvorku budou trubky HDPE 40 odbočovat směrem k nové kabelové komoře KK246b.

Návrh přeložky optických kabelů spojkovaných ve společné OS P135007 v KK246a:

OK č.2226a + č.2226b, 2x 288vl. sm. mezi místností MOZ 327 ve stanici metra Pankrác C a optickou spojkou P135007.

Z místnosti MOZ č.327 ve stanici Pankrác budou prostorem ÚNN vedeny dva nové optické kabely ve stávající trase až ke stávající vzduchotechnické štolé jako stávající kabel. Dále budou pokračovat po stávajících kabelových lávkách v úrovni UNN až na jižní konec služební chodby. Dále pak v kabelové trase zřízené v rámci PC 11-93 až k místnosti 301. Zde průrazem přes strop vystoupí

Technická zpráva – Vnější slaboproudé rozvody

Název akce: Metro ID – provozní úsek ID1 - Pankrác - Nové Dvory, dokumentace pro povolení stavby (DSP) str. 11/49

Vypracoval: Kolektiv Identifikační číslo dokumentu: 18 5440 001 52 09 00 001 Změna: 00

na úroveň ÚV. Na úrovni ÚV budou pokračovat průrazem do místnosti 513.1 a dále do nového vstupu do stanice – kabelové komory. Zde budou kabely vyvedeny na úroveň terénu a v trubkách HDPE 40 mezi vstupem do stanice a kabelovou komorou KK246a budou optické kabely zavedeny do KK246a k nové optické spojce P135007.

OK č.2229, 144vl. sm. mezi optickou spojkou P78009 a optickou spojkou P135007.

Od stávající optické spojky P78009 ve stávající KK102 bude nový optický kabel zafouknut do nové trubky HDPE 40 až do místa, kde z této trasy odbočují optické kabely OK č.1154 a č.2069. Dále bude nový optický kabel č.2229 přifouknut do stávající trubky HDPE 40 ke stávajícímu kabelu č.2229. Nový optický kabel č.2229 bude ukončen v nové kabelové komoře KK246a u spojky P135007.

OK č.2418, 72vl. sm. mezi optickou spojkou P500109 a optickou spojkou P135007.

Od stávající optické spojky P500109 ve stávající KK486 bude nový optický kabel č.2418 přifouknut do stávající trubky HDPE 40 ke stávajícímu kabelu č.2418 až do nové kabelové komory KK246a, kde bude ukončen u spojky P135007.

OK č.1469a, 72vl. sm. mezi optickým rozvaděčem v objektu Motokov a optickou spojkou P135007.

Z objektu City Empiria – A (Motokov) bude novou trubkou HDPE 40 prostorem anglického dvorku a dále až k nové KK246b veden nový optický kabel č.1469a. Tato část trasy bude provedena jako definitivní. Od kabelové komory KK246b povede optický kabel v trubce HDPE 40 východním směrem po konstrukci přes stavební jámu až k optické spojce P135007 v kabelové komoře KK246a. Část trasy vedené po konstrukci nad stavební jámou bude provedena jako provizorní.

OK č.2274aa, 96vl. sm. mezi optickým rozvaděčem v objektu Arkády Pankrác a optickou spojkou P135001.

Od optického rozvaděče v Arkádách Pankrác bude veden nový optický kabel ve stávající trubce LSPE až k vzduchotechnické štolě stanice. V prostoru vzduchotechnické štolky bude kabel uložen ve stavebně odděleném prostoru nebo uzavřeném ochranném obložení s požární odolností 90 min. v souladu se Zásadami pro ukládání optických kabelů v pražském metru. Prostorem štolky bude kabel veden až do místa nového kabelového vstupu do vzduchotechnické štolky stanice – kabelové komory. Tímto vstupem bude kabel vyveden na úroveň terénu a v trubce HDPE bude pokračovat ke kabelové komoře KK246b. Od kabelové komory vstupu do vzduchotechnické štolky bude kabel vyvěšen v délce cca 5m nad stavební jámou. Od kabelové komory KK246b povede optický kabel v trubce HDPE 40 východním směrem po konstrukci přes stavební jámu až k optické spojce P135007 v kabelové komoře KK246a. Část trasy vedené po konstrukci nad stavební jámou bude provedena jako provizorní.

Po sespojování nových optických kabelů v nové optické spojce P135007 v nové kabelové komoře KK246a budou nové optické kabely přepojeny do stávající optické sítě a původní, již odpojené, optické kabely budou demontovány.

Návrh přeložky optického kabelu č.2092:

OK č.2092, 48vl. sm. mezi optickým rozvaděčem v objektu Motokov a optickou spojkou P39015.

Z objektu City Empiria – A (Motokov) bude novou trubkou HDPE 40 prostorem anglického dvorku a dále až k nové KK246b veden nový optický kabel č.2092. V KK246b bude na kabelu ponechána délková rezerva 50m. Od KK246b bude optický kabel pokračovat v nové trubce HDPE 40 severním směrem až k trase stávajícího OK č.2092. Zde se napojí nová trubka na stávající rezervní trubku HDPE 40 a tou bude nový OK č.2092 veden až ke stávající optické spojce P39015 umístěné za vstupem do objektu City Tower. Nový optický kabel bude přepojen na stávající optickou trasu a stávající odpojený optický kabel bude demontován.

Na nových optických kabelech budou u rozvaděčů a optických spojek ponechány dostatečné délkové rezervy, které umožní pozdější manipulaci s optickými kabely.

Technická zpráva – **Vnější slaboproudé rozvody**

Název akce: Metro ID – provozní úsek ID1 - Pankrác - Nové Dvory, dokumentace pro povolení stavby (DSP) str. 12/49

Vypracoval: Kolektiv Identifikační číslo dokumentu: 18 5440 001 52 09 00 001 Změna: 00

SO 11-81/12 – Přeložka kabelů T-Mobile (dříve T-Systems) – 1. jáma – 2. fáze

Stávající stav:

Přes stavební jámu je vedena trasa optických kabelů č.1469a a č. 2274aa na konstrukci pro provizorní vedení inž. sítí. Po zasypání stavební jámy bude konstrukce pro provizorní vedení inž. sítí

demontována.

Návrh přeložky:

Trubky HDPE 40 vedené po konstrukci pro provizorní vedení inž. sítí budou i s optickými kabely sneseny do úložné trasy vedené řádně zhuštěným prostorem původní stavební jámy bez přerušení provozu na optických kabelech. V definitivní trase budou uloženy čtyři trubky HDPE 40 barvy šedé s červeným, šedé s černým, šedé s modrým a šedé se žlutým pruhem.

SO 11-81/21 – Přeložka kabelů T-Mobile (dříve T-Systems) – 2. jáma – 1. fáze

Stávající stav:

Po východní straně komunikace vedoucí k transformovně v objektu City Forum - B vede sdělovací trasa T-Mobile, která za severní stranou rampy svažující se k City Forum - B komunikaci kříží a vede k objektu City Empiria - A (Motokov). V místě křížení komunikace a na východní straně komunikace leží trasa v prostoru budoucí stavební jámy. Trasa obsahuje optický kabel OK č.1264a uložený v trubce HDPE 40 barvy šedé se žlutým pruhem. Souběžně je vedena rezervní trubka HDPE 40 barvy šedé s modrým pruhem.

Návrh přeložky:

V prostoru mimo stavební jámu bude zřízena konstrukce pro provizorní vedení inž. sítí. Před vstupem do stavební jámy bude sdělovací trasa odkryta. Trubky HDPE 40 budou přeneseny na konstrukci pro provizorní vedení inž. sítí bez přerušení provozu na optickém kabelu. Na konstrukci bude sdělovací vedení uloženo v kabelových žlabech s víkem. Provizorní trasa je kratší než trasa původní a na konstrukci pro provizorní vedení inž. sítí budou trubky HDPE 40 uchyceny tak, aby byl vykompenzován rozdíl délek původní a provizorní trasy. V místě provizorní komunikace nad stávající sdělovací trasou bude sdělovací vedení odkryto a uloženo do chráničky.

SO 11-81/22 – Přeložka kabelů T-Mobile (dříve T-Systems) – 2. jáma – 2. fáze

Stávající stav:

Kolem stavební jámy je vedena trasa optického kabelu OK č.1264a na konstrukci pro provizorní vedení inž. sítí. Po zasypání stavební jámy bude konstrukce pro provizorní vedení inž. sítí demontována.

Návrh přeložky:

Trubky HDPE vedené po konstrukci pro provizorní vedení inž. sítí budou sneseny bez přerušení provozu na optickém kabelu do úložné trasy vedené řádně zhuštěným prostorem původní stavební jámy.

SO 11-82/11 – Přeložka kabelů T-Mobile (dříve GTS) – 1. jáma – 1. fáze

Stávající stav:

Od ulice Na Pankráci vede západním směrem mezi objekty City Empiria-A (Motokov) a nákupním centrem Arkády Pankrác trasa čtyř prázdných trubek HDPE 40 barvy žluté, žluté s červeným, žluté s modrým a žluté se zeleným pruhem. Trasa vede prostorem budoucí stavební jámy.

Ze stanice metra Pankrác C z prostoru větrací chodby vychází dva optické kabely T-Mobile.

OK 3570001 – 96 vl. sm je veden mezi koncovým bodem č. 35700b – objekt metra a koncovým bodem č. 35954c – objekt Budějovická 64/5. Kabel je od metra veden v trubce HDPE 40 ZTcv až k ulici Na Strži. Dále pokračuje v trubce HDPE 40 Moo až k objektu Budějovická 64/5. Souběžně je vedena rezervní trubka HDPE 40 ZT a dále HDPE 40 Mo.

OK 3570006 – 144 vl. sm je veden mezi koncovým bodem č. 35700b – objekt metra a koncovým bodem č.35701a – optická spojka v kabelové komoře KK 1257. Kabel je od metra veden v trubce

Technická zpráva – **Vnější slaboproudé rozvody**

Název akce: Metro ID – provozní úsek ID1 - Pankrác - Nové Dvory, dokumentace pro povolení stavby (DSP) str. 13/49

Vypracoval: Kolektiv Identifikační číslo dokumentu: 18 5440 001 52 09 00 001 Změna: 00

HDPE 40 ZT až k objektu City Empiria-A (Motokov). Zde je HDPE 40 ZT v prostoru anglického dvorku spojena s trubkou HDPE 40 S a ta pokračuje kolem objektu až na západní stranu budovy v anglickém

dvorku. Dále trasa pokračuje úložně západním směrem až k optické spojce v kabelové komoře KK 1257. Od metra až k anglickému dvorku u objektu jsou vedeny rezervní trubky 1x ZT a 2x ZTcv. Část větrací chodby stanice metra Pankrác C bude v rámci výstavby stanice metra Pankrác D po dobu výstavby zbourána a stávající výstup kabelů ze stanice se nachází v prostoru stavební jámy.

Návrh přeložky-trasy:

Trubky HDPE 40.

Přes stavební jámu bude zřízena konstrukce pro provizorní vedení inž. sítí. Na konstrukci bude sdělovací vedení uloženo v kabelových žlabech s víkem. V nové trase budou uloženy čtyři trubky HDPE 40 ZT, ZTcv, ZTm a ZTz, které budou na východní a západní straně stavební jámy naspojovány na stávající trubky HDPE 40 v trase vedoucí od ulice Na Pankráci západním směrem mezi objekty City Empiria-A (Motokov) a nákupním centrem Arkády Pankrác.

Na východní straně stavební jámy bude zřízen nový kabelový vstup do stanice metra Pankrác C. Od tohoto vstupu bude vedeno šest trubek HDPE 40 3x ZT a 3x ZTcv jižním směrem ke kabelové komoře KK 246a. Komora bude zřízena v rámci SO 11-82/11. Od komory budou trubky HDPE 40 pokračovat přes stavební jámu po konstrukci pro provizorní vedení inž. sítí na západní stranu stavební jámy a dále jižním směrem, kde budou naspojovány na stávající trubky HDPE 40 vedoucí k objektu City Empiria-A (Motokov) a k ulici Na Strži.

Návrh přeložky optických kabelů:

Optický kabel OK 3570001 – 96 vl. sm

V rámci SO 11-82/11 bude zřízena nová kabelová komora KK246a s optickou spojkou P135007. Z objektu Budějovická 64/5 bude do stávající HDPE 40 ke stávajícímu optickému kabelu přifouknut nový optický kabel 96 vl. sm až k místu přeložky trubky HDPE 40. Dále trubkou HDPE 40 ZTcv v nové trase až k nové kabelové komoře KK 246a, kde bude v optické spojkce P-135007 zapojen do optické struktury T-Mobile. Původní optický kabel bude z trasy demontován.

OK 3570006 – 144 vl. sm

Optický kabel bude demontován bez náhrady.

SO 11-82/12 – Přeložka kabelů T-Mobile (dříve GTS) – 1. jáma – 2. fáze

Stávající stav:

Přes stavební jámu je vedena trasa optického kabelu OK 3570001 – 96 vl. sm na konstrukci pro provizorní vedení inž. sítí. Po zasypání stavební jámy bude konstrukce pro provizorní vedení inž. sítí demontována.

Návrh přeložky:

Trubky HDPE 40 vedené po konstrukci pro provizorní vedení inž. sítí budou i s optickým kabelem sneseny do úložné trasy vedené řádně zhutněným prostorem původní stavební jámy.

SO 11-82/21 – Přeložka kabelů T-Mobile (dříve GTS) – 2. jáma – 1. fáze

Stávající stav:

Po východní straně komunikace vedoucí k transformovně v objektu City Forum-B vede sdělovací trasa T-Mobile, která za severní stranu rampy svažující se k City Forum-B komunikaci kříží a vede k objektu City Empiria A (Motokov). V místě křížení komunikace a na východní straně komunikace leží trasa v prostoru budoucí stavební jámy. Trasa obsahuje optický kabel OK 3570001 – 96 vl. sm uložený v trubce HDPE 40 barvy žluté s červeným pruhem (po provedení přeložky v rámci I.D-11-82/11 v trubce HDPE 40 žluté). Souběžně jsou vedeny rezervní trubky HDPE 40 žlutá (po provedení přeložky v rámci I.D-11-82/11 trubka HDPE 40 žlutá s červeným pruhem), modrá s oranžovým pruhem a modrá se dvěma oranžovými pruhy.

Technická zpráva – **Vnější slaboproudé rozvody**

Název akce: Metro ID – provozní úsek ID1 - Pankrác - Nové Dvory, dokumentace pro povolení stavby (DSP) str. 14/49

Vypracoval: Kolektiv Identifikační číslo dokumentu: 18 5440 001 52 09 00 001 Změna: 00

Návrh přeložky:

V prostoru mimo stavební jámu bude zřízena konstrukce pro provizorní vedení inž. sítí. Před

vstupem do stavební jámy bude sdělovací trasa odkryta. Trubky HDPE 40 budou přeneseny na konstrukci pro provizorní vedení inž. sítí bez přerušení provozu na optickém kabelu. Na konstrukci bude sdělovací vedení uloženo v kabelových žlabech s víkem. Provizorní trasa je kratší než trasa původní a na konstrukci pro provizorní vedení inž. sítí budou trubky HDPE 40 uchyceny tak, aby byl vykompenzován rozdíl délek původní a provizorní trasy. V místě provizorní komunikace nad stávající sdělovací trasou bude sdělovací vedení odkryto a uloženo do chráničky.

SO 11-82/22 – Přeložka kabelů T-Mobile (dříve GTS) – 2. jáma – 2. fáze

Stávající stav:

Kolem stavební jámy je vedena trasa optického kabelu OK 3570001 – 96 vl. sm na konstrukci pro provizorní vedení inž. sítí. Po zasypání stavební jámy bude konstrukce pro provizorní vedení inž. sítí demontována.

Návrh přeložky:

Trubky HDPE vedené po konstrukci pro provizorní vedení inž. sítí budou sneseny do úložné trasy vedené řádně zhutněným prostorem původní stavební jámy.

13-81/01 Přeložka kabelů T-Mobile (dříve T-Systems) – I. Etapa

Návrh přeložky - severní jáma:

Podél východní strany stavební jámy pro severní vestibul a šachty pro výstavbu stanice bude proveden výkop pro provizorní trasu. Stávající trasa bude odkryta. Trubka HDPE 40 Š/Čv s optickými kabely bude opatrně přerušena bez poškození optických kabelů. Při přenášení do provizorní trasy budou optické kabely pofukovány tak, aby byl kompenzován nárůst délky provizorní trasy o cca 4m. O potřebnou délku se zmenší délkové rezervy optických kabelů. Chybějící trubka HDPE 40 bude nahrazena opravnou půlenou trubkou, která bude s trubkou HDPE 40 spojována opravnými půlenými spojkami. Rezervní trubka barvy šedé s černým pruhem bude přerušena, přenesena do provizorní trasy a na potřebnou délku doplněna novou trubkou HDPE 40, která bude napojena na stávající trubku HDPE 40 pomocí trubkových spojek.

Návrh přeložky - jižní jáma, trubky HDPE 40:

Od stávající trasy, vedoucí od kabelové komory KK45, budou do nové trasy, obíhající po západní straně budoucí stavební jámy jižního vestibulu, položeny dvě trubky HDPE 40. Nové trubky HDPE 40 Š/Čn a HDPE 40 Š/Čv. Obě trubky jsou prázdné a na stávající trubky HDPE 40 budou napojeny trubkovými spojkami.

Od kabelové komory KK861 ke stávající trase vedoucí do objektu Radova 2, bude do nové trasy, obíhající po západní straně budoucí stavební jámy jižního vestibulu, položeno 5ks HDPE 40.

- HDPE 40 Š/Čn, HDPE 40 Š/Žl, HDPE 40 Š/M.
- HDPE 40 Š/Čv s pěti mikrotrubičkami mt10 barvy červené, hnědé, modré a dvě černé.
- HDPE 40 F se žlutým pruhem a mikrotrubičkami mt10 červenou a černou a modrou.
- HDPE 40 Š/Čn a HDPE 40 Š/Žl jsou prázdné a budou na stávající trubky HDPE 40 napojeny trubkovými spojkami.

Trubka HDPE 40 Š/M s optickým kabelem OK č. 1235 bude na stávající trubku HDPE 40 napojena opravnými dělenými spojkami.

Trubky HDPE 40 Š/Čv a HDPE 40 F/Žl a mikrotrubičkami budou na stávající trubky HDPE 40 napojeny trubkovými spojkami Matrix.

Stávající trubka HDPE 40 F/Žl bude v úseku mezi objektem Radova 2 a novou trasou přeložky doplněna dvěma mikrotrubičkami mt10 barvy červené a černé.

Návrh přeložky – jižní jáma, optické kabely:

OK č. 854a – 72 vl. sm

V místě napojení nové trasy na stávající trasu budou propojeny rezervní mikrotrubičky stávající a nové trubky HDPE 40 Š/Čv Do hnědé mikrotrubičky bude mezi optickým rozvaděčem v objektu Radova 2 a optickou spojkou P41103 v KK184 zafouknut nový mikrokabel 72 vl.sm, který bude přepojen do optické

sítě. Původní optický kabel bude demontován a červená mikrotrubička bude přepojena na novou trasu a bude rezervní.

OK č. 1022 – 72 vl. sm

V místě napojení nové trasy na stávající trasu budou propojeny rezervní mikrotrubičky stávající a nové trubky HDPE 40 barvy šedé s červeným pruhem Do modré mikrotrubičky mezi objektem Radova 2 a KK861 a dále do stávající červené mikrotrubičky mezi KK861 a KK182 bude mezi optickým rozvaděčem v objektu Radova 2 a optickou spojkou P1-41057 v KK182 zafouknut nový mikrokabel 72 vl.sm, který bude přepojen do optické sítě. Původní optický kabel bude demontován a původně obsazené mikrotrubičky budou rezervní. Stávající a nová trubka HDPE 40 budou spojeny trubkovými spojkami Matrix.

OK č. 1235 – 12 vl. sm

Do stávajících a v místě přeložky do nové trubky HDPE 40 Š/M bude mezi optickým rozvaděčem v objektu Radova 2 a optickým rozvaděčem v objektu Zelený pruh 99 zafouknut nový optický kabel 12 vl.sm, který bude přepojen do optické sítě. Ve stávajících trubkách bude nový optický kabel přifouknut ke stávajícímu kabelu. Původní odpojený optický kabel bude demontován a trubky HDPE 40 nové a stávající trasy budou spojeny opravnými děleními spojkami.

OK č. 1580 – 72 vl. sm

V místě napojení nové trasy na stávající trasu budou propojeny rezervní mikrotrubičky stávající a nové trubky HDPE 40 F/Žl. Do červené mikrotrubičky bude mezi optickým rozvaděčem v objektu Radova 2 a optickým rozvaděčem v objektu Zelený pruh 52 zafouknut nový mikrokabel 72 vl.sm, který bude přepojen do optické sítě. Původní optický kabel bude demontován a černá mikrotrubička bude přepojena na novou trasu a bude jako rezervní – použita pro přeložku OK č. 3663.

OK č. 3663 – 48 vl. sm

V místě napojení nové trasy na stávající trasu budou propojeny rezervní mikrotrubičky stávající a nové trubky HDPE 40 F/Žl. Po demontáži OK č.1580 z MT čn bude do této MT čn zafouknut nový mikrokabel 48 vl. sm mezi optickým rozvaděčem OR2 v objektu Radova 2 a optickým rozvaděčem OR1 v objektu Hudečkova 1043/10, který bude přepojen do optické sítě. Původní kabel bude demontován a modrá mikrotrubička bude rezervní.

13-81/02 Přeložka kabelů T-Mobile (dříve T-Systems) – II. Etapa

Návrh přeložky:

Po zasypání stavebních jam bude v původních trasách proveden výkop pro sdělovací vedení, budou odkryty provizorní úložné trasy. Z rezervní trubky HDPE 40 budou demontovány nastavené části, trubka bude přemístěna do původní trasy a spojena trubkovými spojkami. Z trubky HDPE 40 s optickými kabely budou při přenášení do definitivní trasy odstraněny opravné půlené trubky. Zároveň budou optické kabely pofouknuty tak, aby bylo kompenzováno zkrácení tras. O přebytečnou kabelovou délku se zvětší nejbližší délkové rezervy optických kabelů.

V místě betonového základu přesunutého přístřešku MHD bude trasa uložena do chrániček - odolných dělených trubek.

13-82/01 Přeložka kabelů T-Mobile (dříve GTS Novera) – I. Etapa

Návrh přeložky:

Sdělovací trasa v místě budoucích jam severního vestibulu a šachty pro výstavbu stanice bude odkryta. Bude vykopána trasa provizorní přeložky. Rezervní trubka HDPE 40 bude přerušena, přenesena do nové trasy a nastavena na potřebnou délku (cca + 4 m). Do takto upravené trasy bude zafouknut nový optický kabel č. 3597601 48 vl. sm. v úseku mezi optickým uzlem 35976a (optická spojka u křižovatky Na Strži – Pacovská) a optickým uzlem 35994 (optická spojka u křižovatky Na Strži – Radova). Ve spojkách bude nový optický kabel přepojen do optické sítě, stávající odpojený optický kabel bude z trasy demontován a uvolněná trubka HDPE 40 bude přenesena do nové provizorní trasy a nastavena na potřebnou délku.

Kolem západní strany budoucí stavební jámy jižního vestibulu budou do nové trasy položeny dvě trubky HDPE 40 M/2Čn. Rezervní trubka HDPE 40 nové trasy bude napojena na stávající rezervní trubku. Do

takto připravené trasy bude zafouknut nový optický kabel č. 3597702 48 vl. sm. v úseku mezi optickým uzlem 35994 (optická spojka u křižovatky Na Strži – Radova) a optickým uzlem 35972 (optický rozvaděč v objektu České spořitelny v ulici Antala Staška 1292/32). Ve spojce a rozvaděči bude nový optický kabel přepojen do optické sítě, stávající odpojený optický kabel bude z trasy demontován a uvolněná trubka HDPE 40 stávající trasy bude napojena na trubku nové trasy.

13-82/02 Přeložka kabelů T-Mobile (dříve GTS Novera) – II. Etapa

Návrh přeložky:

Provizorní sdělovací trasa v místě zasypaných stavebních jam severního vestibulu a šachty pro výstavbu stanice bude odkryta. Bude vykopána trasa definitivní přeložky - původní trasa sdělovacího vedení. Z rezervní trubky HDPE 40 bude odstraněna nastavená část a trubka HDPE 40 bude přenesena do definitivní trasy. Z provozní trubky HDPE 40 bude opatrně bez porušení optického kabelu odstraněna nastavená část trubky HDPE 40. Trubka s optickým kabelem bude přemístěna do definitivní trasy. Optický kabel bude při manipulaci s trubkou HDPE 40 pofukován tak, aby přebytečná část optického kabelu zvětšila délkovou rezervu u optické spojky.

V místě betonového základu přesunutého přístřešku MHD bude trasa uložena do chrániček - odolných dělených trubek.