

Rozšíření HDPE trasy z CITu na KJO o 2 MT 10/8 a 48vl.SM OK

Jedná se o HDPE trasu z CITu, Bráfova 5, Ostrava 2 na koleje JO, Kranichova 8, Ostrava – Hladnov, která je složena ze 3 samostatných úseků HDPE trubek.

Prvý úsek, dlouhý 85 m, vede ze sklepa CITu do KK na ul.30 dubna u budovy PČR, HDPE trubka je v tomto úseku volná, zato KK je zde:

obr: KK v chodníku u budovy PČR



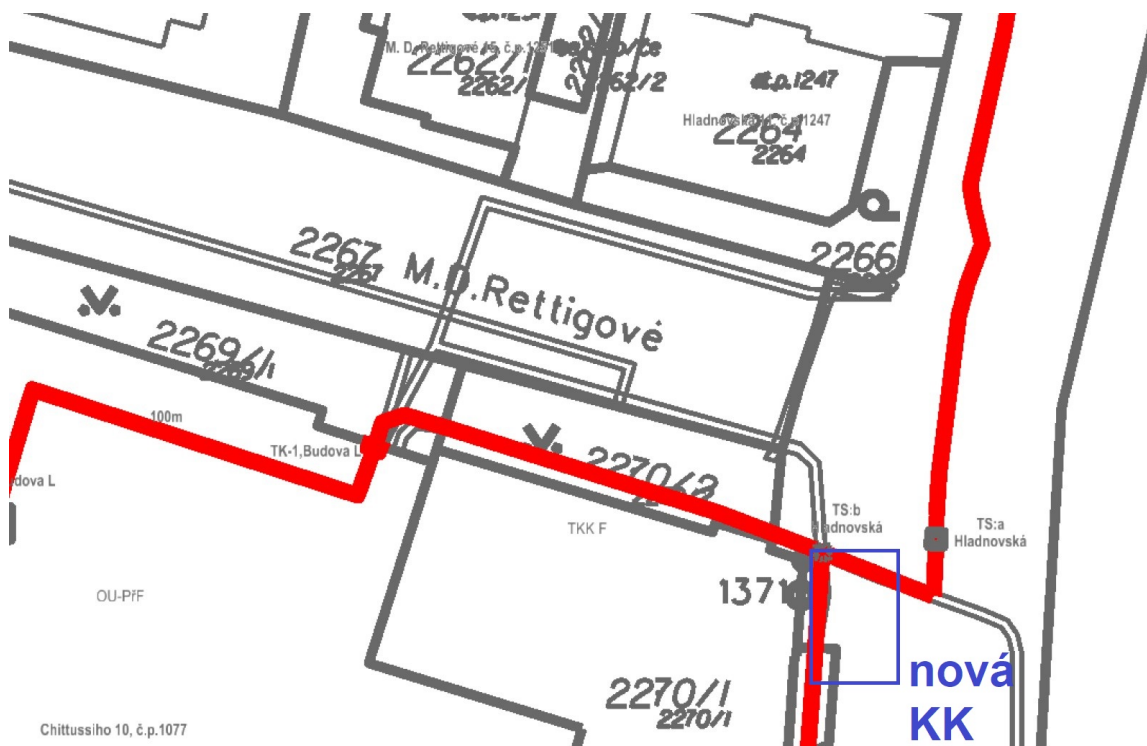
druhý úsek v délce cca 2 040 m vede od této KK přes Komenského sady a přes lávku nad řekou Ostravicí na sídliště O-Kamenec, a pak vilov. čtvrtí nad Bazaly k vyhlídkové věži na ul. Nejedlého a okolo obytného domu na ul. Hladnovské na křižovatku ul. Hladnovské a Rettigové a dolů do objektu PrF OU



Obr.2: Křižovatka ul. Rettigové a Hladnovská 9:

Zde na obr.3 je zakres částí HDPE tras (úsek 2 a 3) zakreslený do katastrální mapy.

Obr.3: Vedení optických tras 2 a 3 u křižovatky u. Rettigové a Hladnovské 9:



Poslední část 2.úseku HDPE trasy na Hladnově u křižovatky jde trávou dolů ku hraně a do budovy L. V tomto úseku jsou vedeny HDPE trubky

úseku č.3 do kolejí JO /fialové) a také jsou zde trubky Ovanetu (modré).

Návrh dofuku 2 MT počítá s instalací nové dělené KK před ohybem 2.úseku po ul.Rettigové (rozpojení trubky fialové barvy, dokopání cca

4m délky pod chodníkem směrem k trase 3.úseku a a Y členem napojení směrem ku kolejím).

3. úsek HDPE trasy vede z bud. L. bud PrF OU Chittusiho 10 ku křižovatce na ul-Rettigové, prokopem přes ulici do trávy až po dosažení délky po koleje JO. a pak propichem ul. Hladnovské do sklepa kolejí JO do míst.

NA 009, kde je OK hned veden listami prostupy do serverovny NA240.

V míst. NA 009 bude pro nové 2 MT a OK umístěn nový kříž pro rezervu OK. Nový OK pak bude veden paralelně se starým OK do hlavní serverovny NA240 s cca 10 pro zakončení.

Požadavky na OK a jeho zakončení:

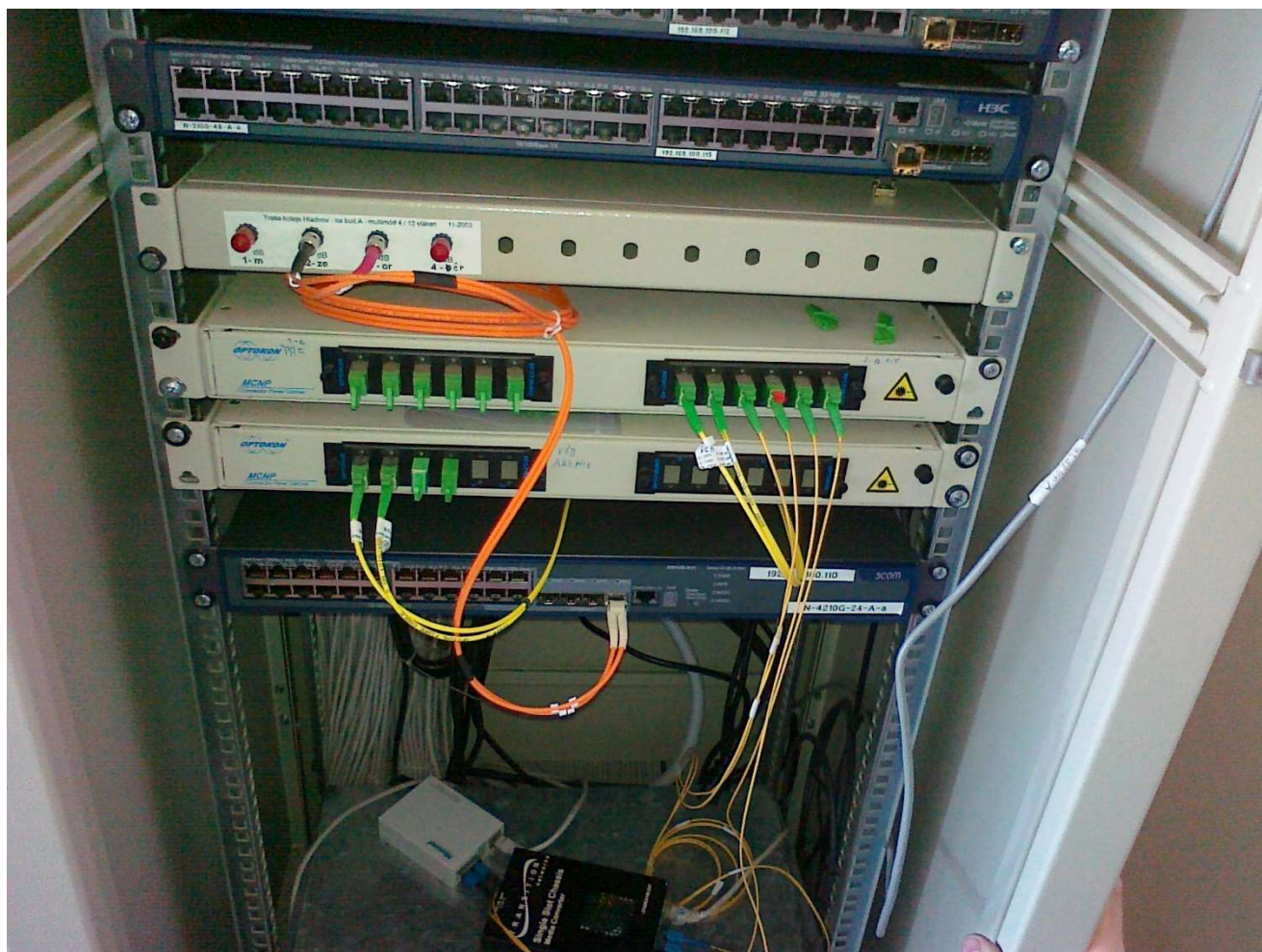
Do jedné instalované MT bude zafouknut 48 vl. SM mikrokabel. Na Citu bude MK zakončen v serverovně CIT1 v prostředním datovém racku v integrovyné multikazetě na posledních 2 kasetách po 24 průchodkách E2000/APC obr.4:



Mikrokabel (MK) bude mít na serverovně technnologicou rezervu cca 5m, ve sklepě CITu kříž s rezervou 20m.

Dalších 10 m rezerva(smotek bude v nové KK na Hladnově u křižovstx Retigová-Hladnovská 9 pto možné pozdější napojení pro bud.L – vstup z ul. Retigové, a poslední 20m rezerva na kříži ve sklepě bloku A v N 009. V serverovně N 240 bude jen technologická rezerva cca 6m pro výstup na samostatné 48p. 2U ODF s konektory a průchodkami E2000/APC:

Obr.5: Místo pro novou 2U ODF se 48p E2000:



Nová ODF bude umístěna pod stávajcímu ve velikosti 2U-48 průchodek E2000PAPC, zavařena jený celý profil.

CIT OU ing. Křenek