

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

Rozšíření MAN - Písečná

Vnitřní rozvod

Budova sociálních služeb

1. Navrhované řešení

Do místnosti Acthermu v 1. PP budou z venku zataženy dvě HDPE 40/33. Jedna bude použita pro přívodní OK 12f, druhá pro odchozí OK 12f směr stávající OS Jirkovská 5008. Obě budou ukončeny těsněním Jackmoon. Od místa vstupu HDPE do objektu bude navazovat nová vnitřní trasa. Ta bude tvořena vkládací lištou 40x40mm, která bude vedena od místa vstupu nahoru pod strop a dále pod stropem k místu, kde bude udělán průvrt na chodbu do 1. NP. Na této liště bude ještě v místnosti Acthermu připravena odbočka lišty po zdi dolů, která bude připravena pro OK pro ODF Actherm sociální služby. Tato část vnitřní trasy bude sloužit pro vnější OK SM 12f, který bude uložen přímo do lišt.

Dále bude v místnosti Acthermu připravena druhá trasa, tentokrát pro mikro OK, které budou zafouknuty do MT LSPE 10/8mm, tř. C1 a to odchozí MT směrem do školky, jeslí a školy. Trasa bude realizována vkládací lištou, ve které budou čtyři LSPE 10/8. Ty budou u průvrtu ven z budovy naspojovány na venkovní silnostěnné MT 10/5,5mm, které budou napojovat jednotlivé objekty.

Z chodby v 1.NP povedou čtyři MT LSPE 10/8mm nahoru ke stropu v nové liště 40x40mm a dále ve stávající liště chodbou do místnosti, kde bude opět realizována nová lišta 40x40mm a poté k místu kde již je stávající průvrt nahoru do 2. NP do místnosti s rackem. Průvrt bude rozšířen a všechny MT budou zataženy do racku. V racku budou připraveny dva ODF 24f.

2. Materiál

Mikrotrubička: LSPE 10/8mm, tř. C1:	200m
Vkládací lišta: 40x40mm:	30m
ODF 4f (např. Micos ORM 1) :	1ks
ODF 24f (např. Micos ORMP 24f 1U):	2ks
Adaptér LC duplexní:	2ks
Pigtail LC:	4ks
Adaptér E2000:	48ks
Pružina k adaptéru E2000:	48ks
Pigtail E2000:	48ks

3. Fotodokumentace











