

# DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

## Rozšíření MAN - Písečná

### Vnitřní rozvod

## Budova základní školy

### 1. Navrhované řešení

Dvě venkovní MT (aktivní a záložní) budou zataženy průvrtem do zásobovací místnosti základní školy v 1. NP. Zde budou tlustostěnné MT 10/5,5mm naspojovány na LSPE 10/8mm, tř. C1, které budou vedeny v nové vkládací liště 40x40mm a dále průvrtem do prostor Acthermu, kde povedou LSPE v nehořlavé IDI 32/27 na stávajícím roštu do místnosti, kde bude připraven box rezerv a ODF. V boxu rezerv bude ponechána na aktivní LSPE rezerva 20m, záložní LSPE bude vedena přímo. Z prostor Acthermu budou LSPE taženy průvrtem do chodby v 1. NP a odtud v nové vkládací liště na stávající žlab. Při přechodu do žlabu budou LSPE vedeny v nehořlavé chráničce IDI 32/27. Žlabem povedou až do prostor pod jídelnou, kde povedou opět v IDI 32/27 do místa, kde budou udělány průvrty do jídelny. Zde bude připravena vkládací lišta 40x40mm, ve které povedou LSPE nahoru do místnosti se stávajícím rackem, ve kterém budou MT LSPE ukončeny. V racku bude umístěn ODF 24f.

### 2. Materiál

Mikrotrubička: LSPE 10/8mm, tř. C1:	180m
Vkládací lišta: 40x40mm:	15m
Chránička IDI 32/27:	60m
ODF 4f (např. Micos ORM 1) :	1ks
ODF 24f (např. Micos ORMP 24f 1U):	1ks
Adaptér LC duplexní:	2ks
Pigtail LC:	4ks
Adaptér E2000:	4ks
Pružina k adaptéru E2000:	4ks
Pigtail E2000:	4ks
Box pro rezervu OK:	1ks

### 3. Fotodokumentace













