

1/ Základní údaje:

Tepelné ztráty nového objektu byly stanoveny výpočtem pro oblastní teplotu -15° s tepelným spádem 90° na 70° C a činí 40 000 Kcal.

Objekt bude připojen na stávající teplovodní systém v původní budově MŠ.

Číslo 1494, říjen 1978.

2/ Kotelna:

Stávající kotel typ Stroebeľ o výkonu 60 000 Kcal bude demontován včetně části potrubí podle plánu. Výkon kotle byl již nedostačující, protože topný systém v MŠ byl již jednou rozšířen. Podle odhadu jsou tepelné ztráty ve stávající budově 80 000 Kcal plus požadovaný výkon na krytí tepelných ztrát v nové přístavbě 40 000 Kcal. Celková tepelná ztráta bude kryta kotlem typ VSB-I 15m² o minimálním výkonu 120 000 Kcal/h. Nový kotel bude instalován v nové kotelně, která bude vybudována v části uhelný. Podlaha kotelny bude snížena na v. -30cm a proti čelu kotle bude vybourán prostup zdí v šířce 130 cm do sousedního sklepního prostoru. Na stávající komínové tělese bude kotel napojen souchem o průřezu 40x30 cm.

3/ Nová přístavba:

Topný systém je řešen dvoutrubkový s nuceným oběhem a bude připojen v kotelně staré budovy na stávající rozvod. Oběh topné vody bude zajištěn jedním čerpadlem NTC-50. Druhé čerpadlo bude uskladněno jako suchá rezerva. Nový objekt bude propojen se starou budovou kanálem, ve kterém bude vedeno topné potrubí, na kterém budou ve sklepě osazena 2 šoupata a 2 vypouštěcí kohouty, aby bylo možno nový systém podle potřeby odstavit. Jako topná tělesa budou použity ocelové panely z dovozu z BLR a budou umístěny na obvodových stěnách budovy. Přívodní potrubí bude uloženo v kanálech vybudovaných pod podlahou. Toto po-

trubí bude vyspákováno směrem do sklepa staré budovy.

4/ Nátěry a izolace:

Potrubí v kotelně ve sklepech a v topných kanálech bude izolováno a natřeno podle rozpočtu. Topná tělesa není třeba natírat, protože jsou od výrobce dodána opatřená tvrdým smaltem ve světlešedém tónu.

Česká Lípa, říjen 1976.

OKRESNÍ SPRÁVA SILNIC

technického správní úsek

inženýrsko-projektový útvar

Č. A. LÍPA - Trosná