

C

6

Technická zpráva

Parovod - strojní část VP

Názov stavby:	KÚNZ - Banenské Bystrica
Objekt:	Parovodný kanál II etapy
Miesto stavby:	Banenské Bystrica
Hlavný projektant:	Ing. arch. Jarich
Zodpovedný projektant:	J. Machaj

Číslo zákazky: 01-055/65B-26

Číslo dokum: C

/1

T e c h n i c k á z p r á v a

k vykonávaciemu projektu

I. Provod úsek 13 - 21.

Parovod tvorí prepojenie potrubia od odbočnej šachty č.13 do výmenníkovej stanice v energetickom centre. Potrubie Js 200/100 je vedené kanálom veľ. 105 x 55 cm v trase, ktorá je vyznačená v situácii. Na parovode sú 3 kompenzátory s vyložením ramena 3,2 m. Kompenzátory sú tvaru "U" hladké s polomerom ohybov $R=4D$. Max.vzdialenosť medzi kompenzátormi je 67.50 m. Kompenzátory je nutné namontovať s predpätím 80 m/m. Potrubie je spádované v smere prúdenia pary, v spáde 2 ‰. Spád potrubia je zhodný so spádom dna kanálu. Odvodnenie parovodu sa prevedie na šachte č. 13 a za pevným bodom č.21. Potrubie bude namontované na válečkové posuvné uloženie a pevné body sú kotvené do dna kanálu. Dĺžka parovodu je 221 m. Potrubie bude prevedené z ocelových čiernych trubiek, jak. materiálu 11.353.1 pre Jt 40. Armatúry odvetrania Jt 40. Potrubie bude po montáži opatrené hrdzi-vzdorným náterom a parné bude izolované čedičovou vlnou o sile 4+4/9 cm. Kondenzačné potrubie izolované nebude.

II. Pripojovací rozvod - hosp.budova, dielne

Odbočná šachtu č.13 križuje spojovací kanál veľ. 160 x 180 cm pod stropom ktorého je vedené toto potrubie:

- 1 x para 8 atp - Js 150 pre vým.stanicu v patológii
- 1 x para 8 atp - Js 50 pre dielne
- 1 x kondenzát Js 70 z patológie
- 1 x dtto Js 40 z dielni

Tieto potrubia sú pripojené na rozvod v odbočnej šachte č.13.

- 2 x rozvod vykurovania Js 125 z vým.stanice v patológii pre garáže, dielne a admin.budovu
- 2 x rozvod teplej vody úžitkovej.

Rozvody ~~≡~~ budú upevnené na stropné skupinovú závesy až na parné potrubie, ktoré sa uloží na posuvné závesy. Po montáži bude opatrené hrdzivzdorným náterom a tepelnou izoláciou. Para Js150 izoláciou o sile $3+3/7$, para Js 50 a vodné kúrenie o sile $2+3/5$ cm. Potrubie bude z ~~≡~~ ^{ocel} čiernych trubiek jak.mat. 11.353.1 pre Jt 40 a montáž sa prevedie naraz pri montáži rozvodov v suteréne hosp.budovy.

Bratislava, jún 1968

Vypracoval: J.Mechaj

ZDRAVOPROJEKT
Štátna hospodárska projektová organizácia
pre zariadenia výstavby
BRATISLAVA, ul. 29. augusta č. 12
Atelier 03