

ENERGOPROJEKTA Přerov spol. s r.o. projektová a inženýrská organizace		ÚTVAR 410		Skart. znak 2001
Název zakázky TPŘ - Rekonstrukce TG 1		Objekt. prov. s. 580	Stupeň PS	Třídící znak
NÁZEV DOKUMENTACE E. Stavební objekty SO 580 - Chladicí jednotky <u>Technická zpráva</u>				Číslo svitku MF
Značka	Vypracoval Ing. Hrabínová	Schválil Adolf	Datum 05/94	Celk. počet listů 2
<p>ENERGOPROJEKTA PŘEROV spol. s r.o. IČO 435 41 747 Dílhonská 43 750 00 PŘEROV 7</p>				
Číslo zakázky 06-9181-51-002		Archivní č. S - 2		List č. 1

16

Chladicí jednotky jsou situovány západně od kotle "K 4" podél příjezdní komunikace. Typové chladiče EWB 5750/03 budou usazeny na železobetonové vaně o světlosti 23 110 x 9 540 mm. Vana je navržena monolitická z betonu B 20, izolovaná proti občasně spodní vodě izolací Bitagit 2x + Np s přízdívkou. Pro umístění chladičů slouží 4 příčná žebra (průvlaky) z betonu B 20. V těsné blízkosti ŽB vany je navržena kalová jímka, kde budou umístěny česla a síta.

Prostupy potrubí DN 1200 do kalové a čerpací jímky nutno provést vodotěsně pomocí příruby.

Čerpací jímka je součástí objektu SO 490 - Budova strojovny.

Výtlačk DN 100

Z kalové jímky, která je umístěna v těsné blízkosti ŽB vany, je navrženo výtlačné potrubí DN 100. V jínce jsou umístěny 2 čerpadla KDFU - 100. Čerpadla budou přes zpětné klapky napojeny na jedno výtlačné potrubí, které je navrženo z ocelových trub DN 100.

Výtlačné potrubí je vedeno v zemi v souběhu s chladicí vodou DN 1000 ve společném výkopu. V chodbě rozvodny potrubí vychází ze země a je vedeno podél zdi nad okny. Při vstupu do kotelny K 4 se trasa výtlačného potrubí zlomí vpravo a směřuje ke stávajícímu odvodňovacímu kanálku, do kterého je potrubí zaústěno.