



ZOZNAM ZARIADENÍ ZIMNÝ ŠTADIÓN SABINOV		
POZ.	KS	POPIS ZARIADENIA
01	2	CHLADIACI PIESTOVÝ KOMPRESOR Q=320kW, t _o =-10°C, P _e =74 kW, M=110kW + FMO
02	1	NÍZKOTLAKOVÝ ZBERAČ ČPAVKU p=16bar, t=+40/-15°C, V=4000L
03	2	ČPAVKOVÉ ČERPADLO Q=5m3/h, H=35m, P _e =3kW
04	1	TEPELNÝ VÝMENNÍK-REKUPERÁCIA TEPLA Q=80kW, t ₁ =+120/+45°C, t ₂ =+40/+60°C, NH3/voda
05	1	TEPELNÝ VÝMENNÍK-SNEŽNÁ JAMA Q=100kW, t ₁ =+80/+33°C, t ₂ =+15/+22°C, NH3/glykol
06	1	TEPELNÝ VÝMENNÍK-KONDENZÁTOR Q=600kW, t ₁ =+110/+33°C, t ₂ =+26/+31°C, NH3/voda
07	1	TEPELNÝ VÝMENNÍK-TEMPEROVANIE PODLOŽIA Q=20kW, t ₁ =+26/+21°C, t ₂ =+7/+12°C, voda/glykol
08	1	CHLADIACA VEŽA Q=600kW, t ₁ =+31/+26°C, M=15kW + FMO
09	2	ČERPADIÁ-CHLADIACA VEŽA Q=80m3/h, H=18m, P _e =5,5kW
10	1	ČERPADLO-REKUPERÁCIA TEPLA Q=3,5m3/h, H=9m, P _e =0,3kW
11	1	ČERPADLO-TEMPEROVANIE PODLOŽIA Q=5m3/h, H=19m, P _e =1,1kW
12	1	ČERPADLO-VÝHREVNÝ HAD SNEŽNEJ JAMY Q=5m3/h, H=13m, P _e =1,1kW
13	1	PONORNÉ ČERPADLO-SNEŽNÁ JAMA Q=21m3/h, H=13m, P _e =1,5kW
14	1	AKUMULAČNÝ ZÁSOBNÍK VODY p=10bar, t=+90°C, V=3000L
15	1	EXPANZOMAT-PRÍVOD STUDENEJ VODY p=10bar, V=100L, pitná voda
16	1	EXPANZOMAT-TEMPEROVANIE PODLOŽIA p=6bar, V=100L, glykol
17	1	EXPANZOMAT-VÝHREVNÝ HAD p=6bar, V=50L, glykol
18	1	ZÁSOBNÁ NÁDRŽ CHLADIACEJ VODY V=4000L
19	1	CHEMICKÁ ÚPRAVA VODY - FILTRÁCIA, ZMÄČOVAČ, DÁVKOVANIE INHIBÍTOROV KORÓZIE, BIOCIDU, AUTOMATICKÝ ODLUH
20	1	VÝHREVNÝ REGISTER - SNEŽNÁ JAMA Q=100kW, t=+25/+5°C
21	1	POSTREKOVÝ SYSTÉM SNEŽNEJ JAMY

STRECHA STROJOVNE CHLADENIA

LEGENDA MIESTNOSTÍ

OZNAČENIE	NÁZOV MIESTNOSTI	PLOCHA [m ²]
1.01	STROJOVNÁ CHLADENIA	127,18
1.02	CHÚV	42,53
1.03	SKLAD CHEMIKÁLIÍ	5,00
1.04	VELÍN	13,58
1.05	ŠATŇA ZAMESTNANCI	18,10
1.06	TRAFOSTANICA	41,90
1.07	SKLAD	20,21
1.08	GARÁŽ - ROLBA	49,80
1.09	DENNÁ MIESTNOSŤ	5,40
1.10	UMYVÁREŇ	2,92
1.11	WC	3,19

Vypracoval:	Ing. P. RUDIŠIN	Zodp. projektant:	Ing. P. RUDIŠIN	TERMO-PROJEKT s.r.o. 1. Mája 196/61, 044 42 Rozhanovce Mobil: 0903 636 065 E-mail: peter.rudisin@thermo-projekt.sk http://thermo-projekt.sk/	
Kraj:	PREŠOVSKÝ	Mesto:	SABINOV		
Investor:	MESTO SABINOV, Námestie slobody 57, 083 01 SABINOV				
Stavba:	ZIMNÝ ŠTADIÓN SABINOV LETAP - VÝMENA TECHNOLOGIE CHLADENIA				
Číslo SO/PS:	PS 01.2 Technológia chladenia			Stupeň:	TENDROVÁ DOKUMENTÁCIA
Profesia:	Výkres:			Zák. číslo:	17-04-2023
CHLADENIE	DISPOZICIA ELEKTROINŠTALÁCIE A MaR			Dátum:	04.2023
				Formát:	08 x A4
				Mierka:	Č. výkrs:
				1:50	4