



Legenda zařízení:	
02m NGzev	ks
1 Tepelné čerpadlo vzduch/voda (Chiller) Výkon VIP: 62kW El. příkon: 22kW El. připojení: 3x400/50Hz Rozměry: 2220x1325x1055mm (ŠxVxH) Hmotnost: 525kg Akustický tlak v 1m: 71dB Rozsah teplot: 25–54°C	2
2 Kotel elektrický (Záloha) Výkon VIP: 30kW El. příkon: 30kW El.připojení: 3x400/50Hz Rozměry 805x475x235mm (VxŠxH) Hmotnost: 43kg	2
3 Akumulační nádrž o objemu 750l Rozměry: ø150mm, V.1915mm	2
4 Membránová expanzní tlaková nádrža o objemu 500l, PN6 Rozměry: ø140mm, V.1321mm	1
5 Změkčovací armatura pro první plnění a doplňování topných soustav FILLSOFT II	1
6 Automatické doplňovací zařízení Reflex Fillcontrol Plus Compact 1/2"	1

Legenda armatur:

- KK KULOVÝ KOHOUT ZÁVITOVÝ
- ZK ZPĚTNÁ KLAPEKA ZÁVITOVÁ
- F FILTR ZÁVITOVÝ
- VV VYPOUŠTĚCÍ VENTIL
- AOV AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
- MK ODKAPÁVACÍ NÁDRŽKA PRO POJISTNÉ VENTILY
- T UZÁVĚR PRO EXPANZOMAT
- M TEPLOMĚR
- ČI MANOMETR
- Č2 ELEKTRONICKÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO PRO YONOS MAXO 50/0.5–9
- Č2 ELEKTRONICKÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO PRO YONOS MAXO 30/0.5–10
- MT MĚŘIČ TEPLA S DALŠÍMI ODEČTEMI qp=10m3/h, DN40
- MU KULOVÝ KOHOUT S JIMOU PRO MĚŘIČ TEPLA

Legenda potrubí:

- NOVÉ PŘÍVODNÍ POTRUBÍ TOPNÉ VODY – OCELOVÉ POTRUBÍ
- NOVÉ ZPĚTNÉ POTRUBÍ TOPNÉ VODY – OCELOVÉ POTRUBÍ
- NOVÉ PŘÍVODNÍ POTRUBÍ TOPNÉ VODY – PLAST. PŘEDIZOLOVANÉ POTRUBÍ
- NOVÉ ZPĚTNÉ POTRUBÍ TOPNÉ VODY – PLAST. PŘEDIZOLOVANÉ POTRUBÍ
- STÁVAJÍCÍ PŘÍVODNÍ POTRUBÍ TOPNÉ VODY
- STÁVAJÍCÍ ZPĚTNÉ POTRUBÍ TOPNÉ VODY
- ROZVOD STUDENÉ VODY – PP RCT, PN28
- EXPANZNÍ POTRUBÍ – MĚDĚNÉ
- ROZVOD KANALIZACE – PP HT SYSTÉM

Poznámka:

VENKOVNÍ ROZVODY TOPNÉ VODY U TEPELNÝCH ČERPADEL BUDOU OPATŘENY TER. IZOLACÍ S AL POLEPEM A EL. TOPNÝM KABLEM
INSTALOVANÉ TEPELNÉ ČERPADLA NEBUDOU OBSAHOVAT TONOVOU SLOŽKU.

			ČÍSLO SOUPRAVY:
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	

PO PŘIPOMÍNKOVÉM ŘÍZENÍ



MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
LEGIONÁŘSKÁ 1085/8 , 779 00 Olomouc

tel.: +420 585 570 444
IDS: kje9md
e-mail: moravia@moravia.cz
http://www.moravia.cz

Správa železnic, státní organizace

v zastoupení: Stavební správa východ, Nerudova 1, 779 00 Olomouc

OBJEDNATEL	ING. PAVEL ŠUDŘICH	G. ŘEDITEL MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. PAVEL ŠUDŘICH	ING. VÁCLAV KRATOCHVÍL
ODPOVĚDNÝ PROJ. OBJ. PS	NAVRHL. VYPRACOVAL	KONTROLOVAL
ING. PAVEL ŠUDŘICH	JAROMÍR SKÝPALA	ING. MICHAL PODEŠVA
KRAJ: MORAVSKOSLEZSKÝ	POVĚŘENÝ OÚ: ČESKÝ TĚŠÍN	OBEC: ČESKÝ TĚŠÍN
Přemístění technologie z provozní budovy v ŽST Český Těšín SO 19-15-02.3 ŽST. Český Těšín, stavební úpravy VB - vytápění		ZAK. ČÍSLO MCO
		23-023-234-DP
		ÚČEL
		DSP + PDPS
		DATUM
		08/2023
		FORMÁT
		MĚŘÍTKO
		ČÁST
		POŘ.Č.
Schéma zapojení		D.2.2.1
		03