



TABULKA ZAŘÍZENÍ		
POZICE	ZAŘÍZENÍ	SPECIFIKACE
STR1.1	PŘEDÁVACÍ STANICE	KOMPAKTNÍ PŘEDÁVACÍ STANICE PRO VYTÁPĚNÍ 165 kW A OHŘEV TEPLÉ VODY 60 kW. STANICE BUDE VYBAVENA DLE SAMOSTATNÉ PŘÍLOHY, VČETNĚ RAMŮ A BUDE DODANA SE SYSTÉMEM MAŘ.
STR1.2	KONDENZÁTNÍ HOSPODÁŘSTVÍ	SYSTÉM KONDENZÁTNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ SLOŽENÝ Z KONDENZÁTNÍ NADŘEŽE O OBJEMU 1000 LITRŮ, ČERPADEL A DALŠÍCH ARMATUR DLE SAMOSTATNÉ PŘÍLOHY.
STR1.3	OPRAVA VODY	ZNĚKOVACÍ FILTR – SOUČÁST DODÁVKY PŘEDÁVACÍ STANICE
STR1.4	ČERPAKOVÉ SKUPINY	ROZDĚLOVAC A SBĚRAČ OSAZENÝ DVĚMA TOPNÝMI OKRUHY, VČETNĚ MĚŘIČŮ TEPLA S DÁLKOVÝM OČETĚM
STR1.5	SEPARATOR VLHKOSTI	SEPARATOR VLHKOSTI PÁRY DN65
STR1.6	REDUKTOR TLAKOVÉ DIFFERENCE	REDUKČNÍ VENTIL V PŘÍMĚM PŘEVODNÍ S MEMBRÁNOVÝM PŮHONEM V PŘÍRUBOVÉM PŘEVODNÍ, DN 40, kvs=20 m³/h, ROZSAH NASTAVENÍ 2–5 bar, PN25
STR1.7	ROZDĚLOVAC	PARNÍ ROZDĚLOVAC – VIZ SAMOSTATNÁ PŘÍLOHA
STR1.8	POUSTNÝ VENTIL	POUSTNÝ VENTIL V PŘEVODNÍ PRO PÁRU DN80, PN16
STR1.9	AKUMULAČNÍ NADŘEŽ TEPLÉ VODY	AKUMULAČNÍ NEREZOVÝ ZÁSOBNÍK TEPLÉ VODY O OBJEMU 300 LITRŮ – SOUČÁST DODÁVKY PŘEDÁVACÍ STANICE. BUDE OSAZENO TOPNÉ TĚLESO O VÝKONU 12 kW – DODANO SAMOSTATNĚ
STR1.10	MĚŘIČ TEPLA	MĚŘIČ TEPLA PŘEDÁVACÍHO PÁROU S CLOUVÝM MĚŘIČEM – SPECIFIKACE I DODÁVKY VEOLIA ENERIE ČR a.s.
STR1.11	VODOMĚR	VODOMĚR SLOUŽÍCÍ PRO MĚŘENÍ KONDENZÁTU – SPECIFIKACE I DODÁVKY VEOLIA ENERIE ČR a.s.
STR1.12	MAGNETICKÝ FILTR	MAGNETICKÝ MECHANICKÝ FILTR DN50 Z NEREZOVÉHO MATERIÁLU PRO SVISLÉ UMÍSTĚNÍ, NEREZOVÁ FILTRAČNÍ VLOŽKA 100 mikrometrů, MAGNET 9000 Gous
STR1.12	ČERPAKLO	PONORNÉ MOTOROVÉ ČERPAKLO NA SPLÁŠKOVOU VODU – PRO HORKOU VODU, MAX. TEPLOTA MEDIA 95°C, MAX. DOPRAVNÍ VÝŠKA 16m, 3x400V, P1=1100 W, In=2,5A.
STR1.13	HAVARIJNÍ UZÁVĚR	HAVARIJNÍ UZÁVĚR REVERZNÍ S OULEHČENOU KUŽELKOU DN50, PN16, 200 °C, kvs=40 m³/h S PŮHONEM 24V, ŘÍZENÍ 0–10V, 2000N
STR1.14	REGULAČNÍ VENTIL	DVOUcestný VENTIL REVERZNÍ DN50, PN16, 140°C, kvs=40 m³/h S PŮHONEM 24V, ŘÍZENÍ 0–10V, 2000N

TABULKA ARMATUR	
OZNAČENÍ	SPECIFIKACE
UV	UZÁVĚRACÍ VENTIL
UP	UKAZATEL PRŮTOKU
OK	ODVADĚČ KONDENZÁTU
RV	REDUKČNÍ VENTIL
S	SEPARATOR PÁRY
HU	HAVARIJNÍ UZÁVĚR S PŮHONEM
RV	REGULAČNÍ VENTIL S PŮHONEM

—	PÁRA – 6–11 bar
—	PÁRA – 2 bory
—	KONDENZÁT PS1
—	KONDENZÁT PS2
—	TOPNÁ VODA – PŘÍVOD
—	TOPNÁ VODA – ZPĚT
—	EXPIZNÍ POTRUBÍ
—	UPRAVENÁ VODA
—	STUŽENÁ VODA
—	TEPLÁ VODA
—	CIRKULACE
—	ODPADNÍ POTRUBÍ

INVESTOR	Dopravní podnik Ostrava a.s. Poděbradova 494/2, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava	GENERÁLNÍ PROJEKTANT CERGO ENERGY s.r.o. Krym. 1. 1000, 127 150 00 Praha 5 IČ: 252 424 19
PROJEKT	Optimalizace výměníkové stanice v areálu trolejbusů Ostrava	CERGO ENERGY optimalizace@cergo.cz
		ZÁKAZNÍ ČÍSLO 2252044
PROJESE - UCELĚNÁ ČÁST		PROJEKTANT UCELĚNÉ ČÁSTI
1.STROJNÍ ČÁST		
STUPĚŇ DOKUMENTACE	DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY	PROJEKTANT UCELĚNÉ ČÁSTI
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. MICHAL TRANDA	
KONTROLOVAL	ING. MICHAL JEREMIA	
VYPRACOVAL	ING. MICHAL TRANDA	
NÁZEV VÝKRESU		
Půdorys strojovny		
ČÍSLO DOKUMENTU	MĚŘÍTKO	REVIZE
1.3	1:50	00
		DATUM
		2022-11
		PÁŘE Č.