



TABULKA ARMATUR	
OZNAČENÍ	SPECIFIKACE
UV	UZÁVRAČNÍ VENTIL
UP	UKAZATEL PRŮTOKU
OK	ODVÁDEČ KONDENZÁTU
RV	REDUKČNÍ VENTIL
S	SEPARÁTOR PÁRY
HU	HAVARIJNÍ UZÁVĚR S POHONEM
RV	REGULAČNÍ VENTIL S POHONEM

—	PÁRA – 6–11 bar
—	PÁRA – 2 bary
—	KONDENZÁT PS1
—	KONDENZÁT PS2
—	TOPNÁ VODA – PŘÍVOD
—	TOPNÁ VODA – ZPĚT
—	EXPAZNÍ POTRUBÍ
—	UPRAVĚNÁ VODA
—	STUŽENÁ VODA
—	TEPLÁ VODA
—	CÍRKULACE
—	ODPADNÍ POTRUBÍ

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 RAMA A BUDE DODANA SE SYSTEEMEM MAR.
STR1.2	KONDENZÁTNÍ HOSPODÁŘSTVÍ	SYSTEEM KONDENZÁTNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ SLOŽENÝ Z KONDENZÁTNÍ NÁDRŽE O OBJEMU 1000 LITRŮ, ČERPADEL A DALŠÍCH ARMATUR DLE SAMOSTATNÉ PŘÍLOHY.
STR1.3	OPRAVNA VODY	ZNĚKČOVACÍ FILTR – SOUČÁST DODÁVKY PŘEDÁVACÍ STANICE
STR1.4	ČERPADLOVÉ SKUPINY	ROZDĚLOVÁČ A SBĚRAČ OSAZENÝ DVĚMA TOPNÝMI OKRUHY, VČETNĚ MĚŘIČŮ TEPLA S DÁLKOVÝM ODEČTEM
STR1.5	SEPARÁTOR VLHKOSTI	SEPARÁTOR VLHKOSTI PÁRY DN65
STR1.6	REGULÁTOR TLAKOVÉ DIFFERENCE	REDUKČNÍ VENTIL V PŘÍMEM PŘEVODNĚM S MEMBRÁNOVÝM POHONEM V PŘÍRUBOVÉM PŘEVODNĚM, DN 40, KVS=20 m³/h, ROZSAH NASTAVENÍ 2–5 bar, PN25
STR1.7	ROZDĚLOVÁČ	PARNÍ ROZDĚLOVÁČ – VIZ SAMOSTATNÁ PŘÍLOHA
STR1.8	POJISTNÝ VENTIL	POJISTNÝ VENTIL V PŘEVODNĚM PRO PÁRU, DN50, PN16
STR1.9	AKUMULAČNÍ NÁDRŽ TEPLÉ VODY	AKUMULAČNÍ NEREZOVÝ ZÁSOBNÍK TEPLÉ VODY O OBJEMU 300 LITRŮ S ELEKTRICKOU TOPNOU TYČÍ – SOUČÁST DODÁVKY PŘEDÁVACÍ STANICE
STR1.10	MĚŘIČ TEPLA	MĚŘIČ TEPLA PŘEDANÉHO PÁROU S ČLONOVÝM MĚŘIČEM – SPECIFIKACE I DODÁVKA VEKUL ENERIE ČR a.s.
STR1.11	VODOMĚR	VODOMĚR SLOUŽÍCÍ PRO MĚŘENÍ KONDENZÁTU – SPECIFIKACE I DODÁVKA VEKUL 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 Gauss
STR1.12	ČERPADLO	PONORNÉ MOTOROVÉ ČERPADLO NA SPLAŠKOVOU VODU – PRO HORKOU VODU, MAX. TEPLOTA MÉDIA 95°C, MAX. DOPRAVNÍ VÝŠKA 16m, 3x400V, P1=1100 W, In=2,5A,
STR1.13	HAVARIJNÍ UZÁVĚR	HAVARIJNÍ UZÁVĚR REVERZNÍ S ODELEHČENOU KUŽELKOU DN50, PN16, 200 °C, KVS=40 m³/h S POHONEM 24V, ŘÍZENÍ 0–10V, 2000N
STR1.14	REGULAČNÍ VENTIL	DVOUCESTNÝ VENTIL REVERZNÍ DN50, PN16, 140°C, KVS=40 m³/h S POHONEM 24V, ŘÍZENÍ 0–10V, 2000N

INVESTOR	Dopravní podnik Ostrava a.s. Poděbradova 494/2, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava	GENÉRALNÍ PROJEKTANT CERGO ENERGY a.s. Kotvická 107 701 00 Ostrava IČ: 260 429 19		
PROJEKT	Optimalizace výměníkové stanice v Areálu trolejbusu Ostrava	<b>CERGOENERGY</b> STŘEDNÍ A PŘEDKOVÉ TŘÍDY gprajec@cergo.cz		
		ZAKAZKA ČÍSLO <b>225Z044</b>		
PROJESE - UCULENÁ ČÁST	<b>2.MĚŘENÍ A REGULACE</b>	PROJEKTANT UCULENÉ ČÁSTI CERGO ENERGY a.s. Ing. Petr Stojančík IČ: 260 429 19		
STUPEŇ DOKUMENTACE :	DOKUMENTACE PRO PŘEVODNÍ STAVBY	<b>CERGOENERGY</b> STŘEDNÍ A PŘEDKOVÉ TŘÍDY gprajec@cergo.cz		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT :	ING. PETR STOJANČÍK			
KONTROLOVAL :	ING. MICHAL TRUNGA			
VYPRACOVÁVAL :	STANISLAV GAJZLER			
NÁZEV VÝKRESU :	<b>Technologické schéma strojovny</b>			
ČÍSLO DOKUMENTU	MĚŘITKO	REVIZE	DATUM	PANEČ
2.4	1:50	00	2022-11	