



POZICE	ZAŘÍZENÍ	SPECIFIKACE
STR.1.1	PŘEDÁVACÍ STANICE	KOMPAKTNÍ PŘEDÁVACÍ STANICE PRO VYTÁPĚNÍ 165 kW a OHŘEV TEPLÉ VODY 60 kW. STANICE BUDĚ VYBAVENA EL. SAMOSTATNĚ PŘÍLOHY, VČETNĚ RAMO A BUDĚ ODĚNÁ SE SYSTEEMEM RAM.
STR.1.2	KONDENZAČNÍ HOSPODÁŘSTVÍ	SYSTEEM KONDENZAČNÍHOSPODÁŘSTVÍ SLOŽEN Z KONDEZATU NÁDRŽE O OBJEMU 1000 LITRŮ, ČERPADEL A DALŠÍCH ARMATUR DLE SAMOSTATNĚ PŘÍLOHY.
STR.1.3	OPRAVNA VODY	ZNEČIŠŤOVACÍ FILTR – SOUČÁSTI DODÁVKY PŘEDÁVACÍ STANICE
STR.1.4	ČERPAĐLOVÉ SKUPINY	ROZDĚLOVÁ A SBĚRAČ OSAZENÝ DVĚMA TOPNÝMI OKRUHY, VČETNĚ MĚŘÍCÍ TEPLA S DALKOVÝMI ČIDLY
STR.1.5	SEPARATOR VLHKOSTI	SEPARATOR VLHKOSTI PÁRY DN65
STR.1.6	REGULATOR TLAKOVÉ DIFFERENCE	REDUKČNÍ VENTIL V PŘÍMÉM PROVEDENÍ S MEMBRÁNOVÝM PŮHONEM V PŘÍRODNĚM PROVEDENÍ, DN 40, kvs=20 m³/h, ROZSAH NASTAVENÍ 2-5 bar, PN25
STR.1.7	ROZDĚLOVÁ	PAKOVÍ ROZDĚLOVÁ – VIZ SAMOSTATNĚ PŘÍLOHA
STR.1.8	POJISTNÝ VENTIL	POJISTNÝ VENTIL V PROVEDENÍ PRO PÁRU, DN50, PN16
STR.1.9	AKUMLAČNÍ NÁDRŽ TEPLÉ VODY	AKUMLAČNÍ NEREZOVÝ ZÁSOBNÍK TEPLÉ VODY O OBJEMU 300 LITRŮ – SOUČÁSTI DODÁVKY PŘEDÁVACÍ STANICE, BUDĚ OSAZENO TOPNĚ TĚLEŠO O YKONU 12 kW – DODÁNO SAMOSTATNĚ
STR.1.10	MĚŘÍCÍ TEPLA	MĚŘÍCÍ TEPLA PŘEDÁCHOVÁ PÁRY S CLOUNOVÝMI MĚŘIČEM – SPECIFIKACE I DODÁVKA VĚKVA ENERIE ČS a.s.
STR.1.11	VODOMĚR	VODOMĚR SLOUŽÍCÍ PRO MĚŘENÍ KONDENZATU – SPECIFIKACE I DODÁVKA VĚKVA ENIE ČS a.s.
STR.1.12	MAGNETICKÝ FILTR	MAGNETICKÝ MECHANICKÝ FILTR DN50 Z NEREZOVÉHO MATERIÁLU PRO SVÝSLNÍ UMÍSTĚNÍ, NEREZOVÁ FILTRAČNÍ VLOŽKA 100 mikrometrů, MAGNET 9000 Gauss
STR.1.12	ČERPAĐLO	PONORNOU MOTOROVÉ ČERPAĐLO NA SPLAŠKOVODNĚ – PRO HORNÍ VODNÍ, MAX. TEPLOTA MEDIÁ 95°C, MAX. DOPRAVNÍ VÝŠKA 16m, 3x400V, P1=1100 W, IIn=25A
STR.1.13	HAVARIJNÍ ZÁVĚR	HAVARIJNÍ ZÁVĚR SLOŽENÝ Z ODEŠLENOU KÚŽELOU DN50, PN16, 200°C, kvs=40 m³/h S PŮHONEM 24V, ŘÍZENÍ 0-10V, 2000N
STR.1.14	REGULAČNÍ VENTIL	DVOUVENTNÍ VENTIL ŘEVRZNÍ DN16, ŘÍZENÍ, 140°C, kvs=40 m³/h S PŮHONEM 24V, ŘÍZENÍ 0-10V, 2000N

OZNAČENÍ	SPECIFIKACE
UV	UZAVÍRAČÍ VENTIL
UP	UKAZATEL PRŮTOKU
OK	ODVADĚČ KONDENZÁTŮ
RV	REDUKČNÍ VENTIL
S	SEPARÁTOR PÁRY
HU	HAVARIJNÍ UZÁVĚR S POHONEM
RV	REGULAČNÍ VENTIL S POHONEM

INVESTOR	Dopravní podnik Ostrova s.r.o. Poděbradská 494/2, Mavarská Ostrava, 702 00 Ostrava	<div><b>GENERAL ENERGY</b> GENERAL ENERGY s.r.o. Na Příkopě 127 115 01 Praha 1 IČ: 254 94 16 DIČ: CZ 254 94 16</div>		
PROJEKT	Optimalizace výměníkové stanice v Areálu trolejbusů Ostrava	<div><b>CERGOENERGY</b> CERGOENERGY s.r.o. Prácheňská 103/103 270 00 Praha 1 IČ: 254 94 16 DIČ: CZ 254 94 16</div>		
PROFESÍ - UČELNÁ ČÁST		<div>ZNAČKA ČÍSLO  225Z044  PROJECTANT UČELNÉ ČÁSTI</div>		
1.STROJNÍ ČÁST				
STUPĚŇ DOKUMENTACE	DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY			
ZODPOVÍDĚLÝ PROJEKTANT:	ING. MICHAL TRUNDA			
KONTROLOVAL:	ING. MICHAL JETELINA			
VYPRACOVAL:	ING. MICHAL TRUNDA			
NAČELNÝ VÝKRES:				
Schéma strojovny				
ČÍSLO DOKUMENTU	MĚŘÍTKO	REVIZE	DATUM	PAŘE Č.
1.2	--:--	00	2022-11	