



STR2.12	3-CESTNÁ Klapka	3-CESTNÁ SMĚŠOVACÍ Klapka, $q_{vs}=16,0$, DN32, VČETNĚ SERVOPOHONU 24V
STR2.13	MĚŘÍCÍ TEPLA	ULTRAZVUKOVÝ KOMPAKTNÍ MĚŘÍCÍ TEPLA DN 32 $q_p=6,0$ m ³ /h V ZAVÍTOMÉM PŘEVODNÍK. SOUČÁSTI SOUPRAVY MĚŘIČE JE PŘÚTOKOMĚR S 1,5M DLOUHÝM SIGNÁLNÍM KABELM, KALORIMETRICKÉ POČÍTADLO A PÁR ODPOROVÝCH TEPLOMĚRŮ, VČETNĚ M-BUS
STR2.14	MĚŘÍCÍ TEPLA	ULTRAZVUKOVÝ KOMPAKTNÍ MĚŘÍCÍ TEPLA DN 40 $q_p=10,0$ m ³ /h V ZAVÍTOMÉM PŘEVODNÍK. SOUČÁSTI SOUPRAVY MĚŘIČE JE PŘÚTOKOMĚR S 1,5M DLOUHÝM SIGNÁLNÍM KABELM, KALORIMETRICKÉ POČÍTADLO A PÁR ODPOROVÝCH TEPLOMĚRŮ, VČETNĚ M-BUS
STR2.15	MĚŘÍCÍ TEPLA	ULTRAZVUKOVÝ KOMPAKTNÍ MĚŘÍCÍ TEPLA DN 20 $q_p=2,5$ m ³ /h V ZAVÍTOMÉM PŘEVODNÍK. SOUČÁSTI SOUPRAVY MĚŘIČE JE PŘÚTOKOMĚR S 1,5M DLOUHÝM SIGNÁLNÍM KABELM, KALORIMETRICKÉ POČÍTADLO A PÁR ODPOROVÝCH TEPLOMĚRŮ, VČETNĚ M-BUS
STR2.16	MĚŘÍCÍ TEPLA	ULTRAZVUKOVÝ KOMPAKTNÍ MĚŘÍCÍ TEPLA DN 32 $q_p=6,0$ m ³ /h V ZAVÍTOMÉM PŘEVODNÍK. SOUČÁSTI SOUPRAVY MĚŘIČE JE PŘÚTOKOMĚR S 1,5M DLOUHÝM SIGNÁLNÍM KABELM, KALORIMETRICKÉ POČÍTADLO A PÁR ODPOROVÝCH TEPLOMĚRŮ, VČETNĚ M-BUS
STR2.17	MĚŘÍCÍ TEPLA	ULTRAZVUKOVÝ KOMPAKTNÍ MĚŘÍCÍ TEPLA DN 32 $q_p=6,0$ m ³ /h V ZAVÍTOMÉM PŘEVODNÍK. SOUČÁSTI SOUPRAVY MĚŘIČE JE PŘÚTOKOMĚR S 1,5M DLOUHÝM SIGNÁLNÍM KABELM, KALORIMETRICKÉ POČÍTADLO A PÁR ODPOROVÝCH TEPLOMĚRŮ, VČETNĚ M-BUS
STR2.18	MAGNETICKÝ FILTR	NEREZOVÝ MECHANICKÝ MAGNETICKÝ FILTR DN80, SILA MAGNETU: 12.000 GAUSS, MATERIÁL FILTRAČNÍ VLOŽKY: NEREZ, 100 MIKRONŮ
STR2.19	EXPANZNÍ NÁDOBA	MEMBRÁNOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA O OBJEMU 50 LITRŮ, PŘÍPOJENÍ POMOCÍ SERVISNÍHO VENTILU SE ZAJIŠTĚNÍM DN20
STR2.20	EXPANZNÍ AUTOMAT	HYDRAULICKÝ A ŘÍDÍCÍ DVOUCERPADLOVÝ MODUL PRO UDRŽOVÁNÍ TLAKU, ODPLYŇOVÁNÍ A DOPLŇOVÁNÍ V UZAVŘENÝCH OKRUZÍCH TOPNÉ VODY
STR2.21	BEZTLAKÁ NÁDOBA	NÁDOBY (ŘÍDÍCÍ + DOPLŇKOVÁ) S UZAVŘENOU MEMBRÁNOU VŮČÍ ATMOSFÉRE O OBJEMU 2X500 LITRŮ, PRO UDRŽOVÁNÍ TLAKU V TOPNÉ SOUSTAVĚ
STR2.22	VODOMĚR	VODOMĚR PRO MĚŘENÍ DOPOUŠTĚNÉ VODY $q_n=1,5$ m ³ /h

ARMATURY	
OZNAČENÍ PŘEDMĚT	NÁZEV PŘEDMĚTU
KK	KULOVÝ KOHOUT
P.KK	PŘÍVAŘOVACÍ KULOVÝ KOHOUT
MPK	MEZIPŘÍRUBOVÁ UZAVÍRACÍ KLAPKA
VV	VÝVAŽOVACÍ VENTIL
F	FILTR
M	MANOMETR
MK	ARMATURA PŘED EXPAZNÍ NÁDOBOU
T	TEPLOMĚR
VK	VÝPOUŠTĚČÍ KOHOUT
ZK	ZPĚTNÁ KLAPKA

ZADAVATEL	Střední průmyslová škola Brno, Purkyňova příspěvková organizace, Purkyňova 97, 612 00 Brno			GENERALNI PROJEKTANT CERGO ENERGY s.r.o. Horní Lhota 127 678 01 Blatná IČ: 030 429 19	
PROJEKT	Rekonstrukce výměníku SPŠ Purkyňova - zpracování projektové dokumentace			 CERGOENERGY STUDE A PROJEKCE TŽB projekce@cergo.cz	
OBJEKT - ČÁST	SO 01 VÝMĚNÍKOVÁ STANICE			ZAKÁZKA ČÍSLO 235Z079	
PROFESE - UCELENÁ ČÁST			PROJEKTANT UCELENÉ ČÁSTI		
D.1.4.a - STROJNÍ ČÁST			CERGO ENERGY s.r.o. Horní Lhota 127 678 01 Blatná IČ: 030 429 19		
STUPEŇ DOKUMENTACE : DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY			 CERGOENERGY STUDE A PROJEKCE TŽB projekce@cergo.cz		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ING. MICHAL TRUNDA					
KONTROLOVAL : ING. MICHAL JETELINA					
VYPRACOVAL : ING. MICHAL TRUNDA					
NÁZEV VÝKRESU :					
Schéma strojovny					
ČÍSLO DOKUMENTU	MĚŘÍTKO	REVIZE	DATUM	PARÉ Č.	
D.1.4.a.02	--:--	00	2024-01		