



SEZNAM ZAŘÍZENÍ

OZN.	POPIS ZAŘÍZENÍ
1.01	AUTOMATICKÝ KOTEL NA PELETY S AUTOMATICKÝM ZAPALOVÁNÍM HOŘÁKEM, PNEUMATICKÉ ČIŠTĚNÍ HOŘÁKU, OCELOVÁ KOMORA, VČETNĚ REGULACE JM. VÝKON PELETY 50 KW ÚČINNOST 91,1 %, EMISNÍ TŘÍDA NOX5 VČ. REGULACE PRO ŘÍZENÍ OKRUHŮ, VENKOVNÍ ČIDLO VČETNĚ LAMBDA SONDY A PRUŽIN. PODAVAČE PELET
1.02	ZÁSOBNIK NA PELETY
1.03	AKUMULAČNÍ NÁDOBA TEPLA 1000l + ROZŠÍŘENÁ HRDLA NAPOJENÍ + IZOLACE
1.04	EXPANZNÍ NÁDOBA – VYTÁPĚNÍ OBJEM:140 l +KULOVÝ UZÁVĚR DN25 SE ZAJIŠTĚNÍM A VYPOUŠTĚNÍM
1.05	KOMBINOVANÝ ROZDĚLOVÁČ SBĚRÁČ DN80, 5 TOPNÉ OKRUHY, PN6, T max = 105°C, HMOTNOST 61,8 kg, 2x STAVITELNÝ STOJAN + TEPELNÁ IZOLACE PUR 120
1.06	OBĚHOVÉ ČERPADLO – VĚTEV TV M=3,08 m³/h; Δp=50 kPa, 1x230V, 50Hz
1.07	OBĚHOVÉ ČERPADLO – VĚTEV VZT M=0,44 m³/h; Δp=45 kPa, 1x230V, 50Hz
1.08	3CESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL DN15, Kvs=0,63 m3/h SE SERVOPOHONEM S PROPORCIONÁLNÍM ŘÍZENÍM (230V)
1.09	OBĚHOVÉ ČERPADLO – VĚTEV UT M=0,76 m³/h; Δp=80 kPa, 1x230V, 50Hz
1.10	3CESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL DN15, Kvs=1,25 m3/h SE SERVOPOHONEM S PROPORCIONÁLNÍM ŘÍZENÍM (230V)
1.11	OBĚHOVÉ ČERPADLO – VĚTEV UT GASTRO M=0,33 m³/h; Δp=75 kPa, 1x230V, 50Hz
1.12	ULTRAZVUKOVÝ KOMPAKTNÍ MĚŘIČ TEPLA s radiovým odečtem v pásmu 868MHz, DN15, Kvs=1,5 m3/h čidlo teploty s jímkou do potrubí
1.13	3CESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL DN15, Kvs=4,0 m3/h SE SERVOPOHONEM S PROPORCIONÁLNÍM ŘÍZENÍM (230V)
1.14	OBĚHOVÉ ČERPADLO – VĚTEV ŠATNY M=0,14 m³/h; Δp=40 kPa, 1x230V, 50Hz
1.15	ZÁSOBNIKOVÝ OHŘÍVAČ TV 400l s tepelnou izolací, plocha výměníku 3,8 m2; objem výměníku 26,5l, Pmax= 10bar,

POZNÁMKY:

- ROZVODY VYTÁPĚNÍ BUDOU OPATŘENÉ IZOLACÍ S PE A MV PODLE TECHNICKÉ ZPRÁVY
- TEPLOTNÍ SPÁD TOPNÉ VODY JE OTOPNÁ TĚLESA: 60/50 °C, VZT: 70/50 °C
- DÉLKOVÁ ROZTAŽNOST POTRUBÍ BUDE ŘEŠENA POMOCÍ SPRÁVNÉHO TVARU POTRUBÍ – DODÁVKA DÍLENSKÉ DOKUMENTACE S VÝPOČTEM PRO KAŽDÝ ÚSEK OTOPNÉ SOUSTAVY
- NA NEJVYŠŠÍCH BODECH SOUSTAVY BUDOU UMÍSTĚNÝ ODVZDUŠNOVACÍ ARMATURY
- NA NEJNIŽŠÍCH MÍSTECH SOUSTAVY RESP. JEDNOTLIVÝCH ČÁSTÍ SOUSTAVY JE POTŘEBA UMÍSTIT VYPOUŠTĚCÍ ARMATURY, TAK ABY CELOU SOUSTAVU BYLO MOŽNÉ VYPUSTIT
- PŘED REALIZACÍ JE POTŘEBA OVĚŘIT VEŠKERÉ SKUTEČNÉ VÝŠKY PARAPETŮ A PŘÍPADNĚ UPRAVIT TYP OTOPNÝCH TĚLES TAK, ABY BYLA MOŽNÁ MONTÁŽ POD OKNEM
- PRŮCHOD POTRUBÍ POŽÁRNÍM PŘEDĚLEM BUDE OPATŘEN POŽÁRNÍ PRŮCHODKOU ČI TĚSNĚN POŽÁRNÍM TMELEM – DODÁVKA STAVBY
- KAŽDÁ VZT JEDNOTKA S TEPLOVODNÍM OHŘEVEM BUDE NAPOJENA NA OTOPNOU SOUSTAVU PŘES PŘIPOJOVACÍ UZEL

UPOZORNĚNÍ:

- TECHNICKÁ ZPRÁVA JE NEODDĚLITELNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE
- INFORMACE NA TOMTO DOKUMENTU NEMOHOU BÝT V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ SVĚVOLNĚ POZMĚNĚNY, DOPLNĚNÝ, NEBO ODSTRAŇOVÁNY
- TATO DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁNA PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ A VYJADŘUJE ZÁMĚR PROJEKTANTA. NENAHRAŽUJE PROVÁDĚCÍ A DÍLENSKOU PROJEKTOVOU DOKUMENTACI
- DODAVATEL MUSÍ ČIST DOKUMENTACI S OHLEDEM NA VŠECHNY DETAILY A MUSÍ ZAHRNOUT DO NABIDKY VŠECHNY POTŘEBNÉ SOUČÁSTI SYSTÉMU TAK ABY DOSÁHL PLNĚ FUNKCE SYSTÉMU DLE ZÁMĚRU PROJEKTANTA.
- TATO DOKUMENTACE MUSÍ BÝT ČTENÁ A KOORDINOVÁNA DOHROMADY S POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTNÍM ŘEŠENÍM STAVBY A APLIKOVANÝMI VÝKRESY ARCHITEKTURY, STATIKY, PŘÍPOJEK A ELEKTRICKÝCH DOKUMENTACI.
- DODAVATEL MECHANICKÝCH PROFESÍ KOORDINUJE S DODAVATELEM ELEKTRICKÝM PROFESÍ NAPÁJENÍ DO VŠECH ZAŘÍZENÍ DLE POTŘEBY.
- DODAVATEL JE POVINEN PŘEČÍST TUTO DOKUMENTACI A UPOZORNIT NA PŘÍPADNÉ NEDOSTATKY A ZJEVNÉ VADY A KOLIZE.
- VEŠKERÝ MATERIÁL POUŽITÝ PRO REALIZACI BUDE PODLÉHAT SCHVALOVACÍMU PROCESU INVESTORA

INVESTOR: MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA 6, ČESKOSLOVENSKÉ ARMÁDY 23 160 52 PRAHA 6, IČ: 00063703				PROJEKTANT: <b>SPORTOVNÍ PROJEKTY</b> SPOL.S R.O. SOKOLOVSKÁ 87/8 PRAHA 8 IČO: 27 06 06 59	
PROJEKTANT ČÁSTI ING. ZDENĚK	VYPRACOVAL ING. ZDENĚK	KONTROLA	HIP ING. ARCH. V.DROBNÝ	DOKUMENTACE DPS	MĚŘÍTKO –
AKCE SK UNION BŘEVNOV				DATUM 12/2025	ČÍSLO PŘÍLOHY D.1.2.2.
OBSAH PŘÍLOHY VYTÁPĚNÍ – SCHÉMA ZDROJE				ČÍSLO KOPIE	
DOKUMENTACI LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. VÝKRES, ČI JEHO ČÁST, MŮŽE BÝT KOPÍROVÁN NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠÍŘOVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU					