

LEGENDA POTRUBÍ:

- POTRUBI OKRUHU VZDUCHOTECHNIKY, MATERIÁL POTRUBI UHLIKOVÁ OCEĽ VNE POZINKOVANÁ, JE VENKOVNÍM PROSTŘEDÍM MINIMÁLNĚ DVOJNÁSOBNÝ NÁTĚR, TEPLOTNÍ SPAD 75/55°C, NEREGULOVANÁ TOPNÁ VODA, TEPELNĚ IZOLOVÁNO

POZNÁMKY:

TEPELNÁ ZTRÁTA OBJEMU JE 161kW, VÝPOČÍTANO DLE ČSN EN 12831 PRO OBLASTNÍ VENKOVNÍ VÝPOČTOVOU TEPLOTU -15°C. POTŘEBÍ ROZVOJOU TOPNÉ VODY JE IZOLOVÁNO TEPELNOU IZOLACÍ DLE VYHLÁŠKY Č.193/2007/Sb., POTRUBÍ MIMO STAVEBNÍ KONSTRUKCE JE IZOLOVANO IZOLACÍ S PŮVROCHOVOU ÚPRAVOU

PŘÍ PROSTUPU POTRUBÍ RŮZNÝMI POŽÁRNÍMI ÚSEKY, MUSÍ BÝT PŘEVEDEN POŽÁRNÍ PROSTUP DLE ČSN 730810, ČSN 730802 A DLE POŽADAVKŮ POŽÁRNÍ ZPRÁVY, K PROSTUPUM MUSÍ BÝT ZAJIŠTĚN REVIZNÍ PŘÍSTUP - DODÁVKA STAVBY

PŘED UVEDENÍM DO PROVOZU MUSÍ PROVEDEN PROPLACH SYSTÉMU

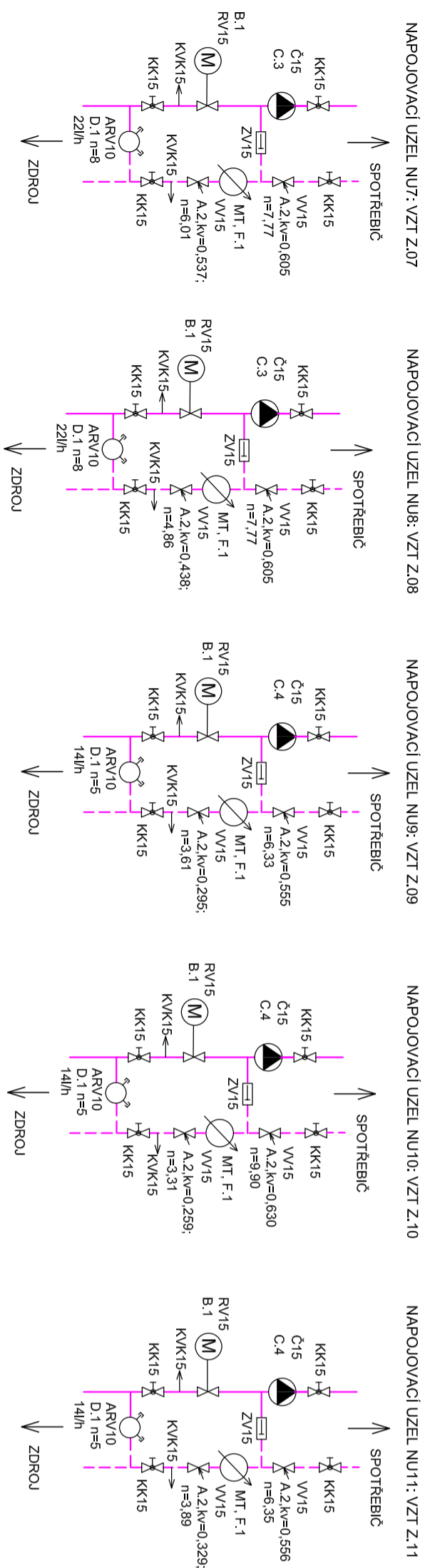
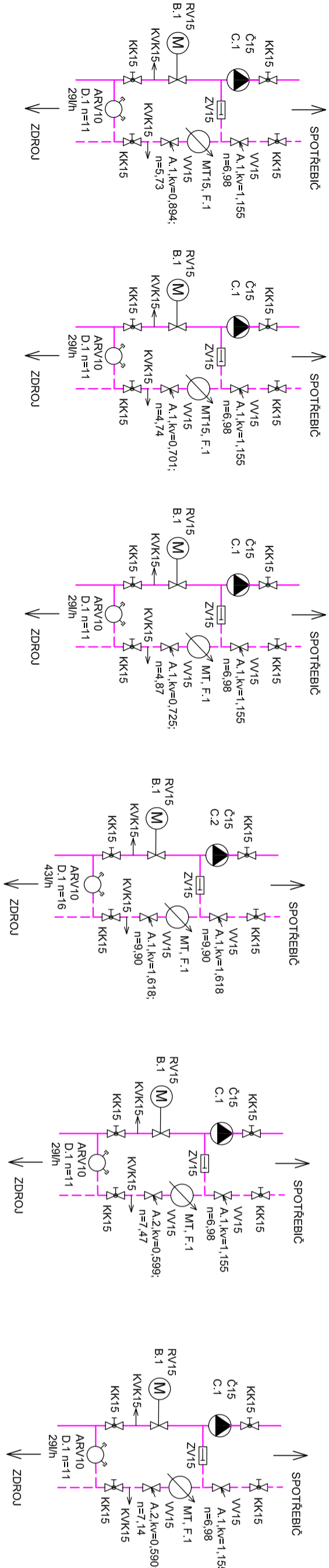
VŠEČKÉ ZAŘÍZENÍ MUSÍ BÝT INSTALOVÁNO V SOULADU S POŽADAVKY VÝROBE DANÉHO ZAŘÍZENÍ

ZABUDOVÁNÍ BUDĚ OZNAČENO POPOISÝMÍ ŠTÍTKY, SMĚR POKU TEPELNOSNOVÝ LÁTEK BUDĚ ROVNĚŽ OZNAČEN POPOISÝMÍ ŠTÍTKY

OTOPNÝ SYSTÉM MUSÍ BÝT V JEDNÍCH MÍSTECH DOVŮZDŮŠEN A V NEJNÍŽŠÍ ODVODNĚNÍ

NAPAJOVACÍ ÚZEJ PRO VYTÁPĚNÍ VZT JEDNOTKY BUDĚ SPOUŠ S NAPAJOVACÍM ÚZEJEM PRO CHLAZENÍ VZT JEDNOTKY UMÍSTĚN V INSTALAČNÍ

KRÁJICE IP54 - DODÁVKA CHLAZENÍ



LEGENDA ZAŘÍZENÍ:

Č	ČERPADLO	RV	DVOUCESTNÝ REGULÁČNÍ VENTIL S POHONEM
H	MĚŘIC TEPLOTA S DÁLKOVÝM PŘENOSEM DAT	ARY	TLAKOVÉ NEZAVISLÝ DVOUCESTNÝ REGULÁČNÍ VENTIL S POHONEM
MT	KULOVÝ KOHOUT		
KK	KULOVÝ VYPUSŤEČ KOHOUT	VV	VYVAŽOVACÍ VENTIL
YK		ZV	ZPĚTNÝ VENTIL

A1	RUCNÍ VYVAŽOVACÍ A UZAVÍRAČÍ VENTIL S MĚŘICÍMI SVYUKY KAMÍ VYPUSŤENÍM, DN15, kvs=1,618m ³ /h
A2	RUCNÍ VYVAŽOVACÍ A UZAVÍRAČÍ VENTIL S MĚŘICÍMI SVYUKY KAMÍ VYPUSŤENÍM, DN15, kvs=0,630m ³ /h
B1	DVOULICHOVÁ REGULAČNÍ A UZAVÍRAČÍ VENTIL, DN15, kvs=1,000m ³ /h, Pohon 24V 0-10V
C1	OBĚHOVÉ ČERPADLO TOPNÉ VODY PRO VZT DN15, 18W/230V/0,18A, PŘI 0,3m ³ /h DÁVÁ 8,1kPa
C2	OBĚHOVÉ ČERPADLO TOPNÉ VODY PRO VZT DN15, 18W/230V/0,18A, PŘI 0,44m ³ /h DÁVÁ 15,1kPa
C3	OBĚHOVÉ ČERPADLO TOPNÉ VODY PRO VZT DN15, 18W/230V/0,18A, PŘI 0,62m ³ /h DÁVÁ 27,1kPa
C4	OBĚHOVÉ ČERPADLO TOPNÉ VODY PRO VZT DN15, 18W/230V/0,18A, PŘI 0,8m ³ /h DÁVÁ 40,0kPa
C5	OBĚHOVÉ ČERPADLO TOPNÉ VODY PRO VZT DN15, 18W/230V/0,18A, PŘI 1,0m ³ /h DÁVÁ 53,0kPa

LEGENDA POTRUBÍ:

- POTRUBI OKRUHU VZDUCHOTECHNIKY, MATERIÁL POTRUBI UHLIKOVÁ OCEĽ VNE POZINKOVANÁ, JE VENKOVNÍM PROSTŘEDÍM MINIMÁLNĚ DVOJNÁSOBNÝ NÁTĚR, TEPLOTNÍ SPAD 75/55°C, NEREGULOVANÁ TOPNÁ VODA, TEPELNĚ IZOLOVÁNO

POZNÁMKY:

TEPELNÁ ZTRÁTA OBJEMU JE 161kW, VÝPOČÍTANO DLE ČSN EN 12831 PRO OBLASTNÍ VENKOVNÍ VÝPOČTOVOU TEPLOTU -15°C. POTŘEBÍ ROZVOJOU TOPNÉ VODY JE IZOLOVÁNO TEPELNOU IZOLACÍ DLE VYHLÁŠKY Č.193/2007/Sb., POTRUBÍ MIMO STAVEBNÍ KONSTRUKCE JE IZOLOVANO IZOLACÍ S PŮVROCHOVOU ÚPRAVOU

PŘÍ PROSTUPU POTRUBÍ RŮZNÝMI POŽÁRNÍMI ÚSEKY, MUSÍ BÝT PŘEVEDEN POŽÁRNÍ PROSTUP DLE ČSN 730810, ČSN 730802 A DLE POŽADAVKŮ POŽÁRNÍ ZPRÁVY, K PROSTUPUM MUSÍ BÝT ZAJIŠTĚN REVIZNÍ PŘÍSTUP - DODÁVKA STAVBY

PŘED UVEDENÍM DO PROVOZU MUSÍ PROVEDEN PROPLACH SYSTÉMU

VŠEČKÉ ZAŘÍZENÍ MUSÍ BÝT INSTALOVÁNO V SOULADU S POŽADAVKY VÝROBE DANÉHO ZAŘÍZENÍ

IZOLACE BUDĚ OZNAČENO POPISOVÝMI ŠTÍTKY, SMĚR POKU TEPELNOSNOVÝ LÁTEK BUDE ROVNĚŽ OZNAČEN POPISOVÝMI ŠTÍTKY

OTOPNÝ SYSTÉM MUSÍ BÝT V JEDNÍCH MÍSTECH DOVŮZDŮŠEN A V NEJNÍŽŠÍ ODVODNĚNÍ

NAPOJOVACÍ ÚZEJ PRO VYTÁPĚNÍ VZT JEDNOTKY BUDE SPOLU S NAPOJOVACÍM ÚZEJEM PRO CHLAZENÍ VZT JEDNOTKY UMÍSTĚN V INSTALAČNÍ

KRÁJICE IP54 - DODÁVKA CHLAZENÍ

Hlavní a složte in projekti	
OLOMOUC, T řída 17.Listopadu 1131/8a	
VĚDECKOTECHNICKÝ PARK UPOL, BLOK D - ILETAPA	
DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	
Datum zpracování projektu	04/2021
Kvalifikace	Olomouc - m.ěsto
Zakázkové číslo GP	8 - 001/20/00
Ověřování projektu	
ALFAPROJEKT OLOMOUC a.s.	
Týlova 1136/4, 712 00 Olomouc	
Tel: 555 206 060	
E-mail: alfa.projekt@alfaprojekt.com	
IČ: 258 49 280	
Hlavní inženýr projektu	
ING. FRANTIŠEK BABIČKA	
ING. ARCH. EVŽEN ENTNER	
Architekt projektu	
Hlavní projekt	
ING. PAVLA MACHAČOVÁ	
Týlova 1136/4, 712 00 Olomouc	
Tel: 555 206 060	
E-mail: alfa.projekt@alfaprojekt.com	
IČ: 258 49 280	
Zakázkové číslo	
8 - 001/20/00	
Formát	
A4	
Měřítko	
3:4,5	
Datum vydání	
04/2021	
Zpracovatel část projektu	
ALFAPROJEKT OLOMOUC a.s.	
Týlova 1136/4, 712 00 Olomouc	
Tel: 555 206 060	
E-mail: alfa.projekt@alfaprojekt.com	
IČ: 258 49 280	
Zakázkové číslo	
8 - 001/20/00	
Formát	
A4	
Měřítko	
3:4,5	
Datum vydání	
04/2021	
Zpracovatel část projektu	
ALFAPROJEKT OLOMOUC a.s.	
Týlova 1136/4, 712 00 Olomouc	
Tel: 555 206 060	
E-mail: alfa.projekt@alfaprojekt.com	
IČ: 258 49 280	
Zakázkové číslo	
8 - 001/20/00	
Formát	
A4	
Měřítko	
3:4,5	
Datum vydání	
04/2021	
Zpracovatel část projektu	
ALFAPROJEKT OLOMOUC a.s.	
Týlova 1136/4, 712 00 Olomouc	
Tel: 555 206 060	
E-mail: alfa.projekt@alfaprojekt.com	
IČ: 258 49 280	
Zakázkové číslo	
8 - 001/20/00	
Formát	
A4	
Měřítko	
3:4,5	
Datum vydání	
04/2021	
Zpracovatel část projektu	
ALFAPROJEKT OLOMOUC a.s.	
Týlova 1136/4, 712 00 Olomouc	
Tel: 555 206 060	
E-mail: alfa.projekt@alfaprojekt.com	
IČ: 258 49 280	
Zakázkové číslo	
8 - 001/20/00	
Formát	
A4	
Měřítko	
3:4,5	
Datum vydání	
04/2021	
Zpracovatel část projektu	
ALFAPROJEKT OLOMOUC a.s.	
Týlova 1136/4, 712 00 Olomouc	
Tel: 555 206 060	
E-mail: alfa.projekt@alfaprojekt.com	
IČ: 258 49 280	
Zakázkové číslo	
8 - 001/20/00	
Formát	
A4	
Měřítko	
3:4,5	
Datum vydání	
04/2021	
Zpracovatel část projektu	
ALFAPROJEKT OLOMOUC a.s.	
Týlova 1136/4, 712 00 Olomouc	
Tel: 555 206 060	
E-mail: alfa.projekt@alfaprojekt.com	
IČ: 258 49 280	
Zakázkové číslo	
8 - 001/20/00	
Formát	
A4	
Měřítko	
3:4,5	
Datum vydání	
04/2021	
Zpracovatel část projektu	
ALFAPROJEKT OLOMOUC a.s.	
Týlova 1136/4, 712 00 Olomouc	
Tel: 555 206 060	
E-mail: alfa.projekt@alfaprojekt.com	
IČ: 258 49 280	
Zakázkové číslo	
8 - 001/20/00	
Formát	
A4	
Měřítko	
3:4,5	
Datum vydání	
04/2021	
Zpracovatel část projektu	
ALFAPROJEKT OLOMOUC a.s.	
Týlova 1136/4, 712 00 Olomouc	
Tel: 555 206 060	
E-mail: alfa.projekt@alfaprojekt.com	
IČ: 258 49 280	
Zakázkové číslo	
8 - 001/20/00	
Formát	
A4	
Měřítko	
3:4,5	
Datum vydání	
04/2021	
Zpracovatel část projektu	
ALFAPROJEKT OLOMOUC a.s.	
Týlova 1136/4, 712 00 Olomouc	
Tel: 555 206 060	
E-mail: alfa.projekt@alfaprojekt.com	
IČ: 258 49 280	
Zakázkové číslo	
8 - 001/20/00	
Formát	
A4	
Měřítko	
3:4,5	
Datum vydání	
04/2021	
Zpracovatel část projektu	
ALFAPROJEKT OLOMOUC a.s.	
Týlova 1136/4, 712 00 Olomouc	
Tel: 555 206 060	
E-mail: alfa.projekt@alfaprojekt.com	
IČ: 258 49 280	
Zakázkové číslo	
8 - 001/20/00	
Formát	
A4	
Měřítko	
3:4,5	
Datum vydání	
04/2021	
Zpracovatel část projektu	
ALFAPROJEKT OLOMOUC a.s.	
Týlova 1136/4, 712 00 Olomouc	
Tel: 555 206 060	
E-mail: alfa.projekt@alfaprojekt.com	
IČ: 258 49 280	
Zakázkové číslo	
8 - 001/20/00	
Formát	
A4	
Měřítko	
3:4,5	
Datum vydání	
04/2021	
Zpracovatel část projektu	
ALFAPROJEKT OLOMOUC a.s.	
Týlova 1136/4, 712 00 Olomouc	
Tel: 555 206 060	
E-mail: alfa.projekt@alfaprojekt.com	
IČ: 258 49 280	
Zakázkové číslo	
8 - 001/20/00	
Formát	
A4</	