



LEGENDA:

	<b>PRIMÁRNÍ OKRUH:</b>
Z1	3" UZAVÍRACÍ KLAPKA, MEZIPŘÍRUBA, PN16
F1	3" FILTR, PŘÍRUBA, PN 16
T1	1/2" TEPLOMĚR, D80, 0–120°C
P1	1/2" MANOMETR S VENTILEM, D80 0–0,6 MPa
PO1	OBĚHOVÉ ČERPADLO MAGNA1 40–150 F, PN6, 230 V
ZRO	2" REGULAČNÍ VENTIL (Kvs40)
MO	POHON REGULAČNÍHO VENTILU 230V, 3–bodově
MT	ULTRAZVUKOVÝ MĚŘIČ PRO TOPNÉ A CHLADICÍ SYSTÉMY
LC	MEZIKUS ZA MĚŘIČ TEPLA
ZZ1	3" ZPĚTNÝ VENTIL, PŘÍRUBA, PN16
ZS1	1/2" VYPOUŠTĚCÍ VENTIL, ZÁVIT

	<b>SEKUNDÁRNÍ OKRUH:</b>
WCO	4x2" DESKOVÝ VÝMĚNÍK, B56x120 PN25, TEPELNÁ IZOLACE
Z2	5" UZAVÍRACÍ KLAPKA, MEZIPŘÍRUBA, PN16
F2	5" FILTR, PŘÍRUBA, PN16
T2	1/2" TEPLOMĚR, D80 0–120°C
P2	1/2" MANOMETR S VENTILEM, D80 0–0,6 MPa
ZB2	2x2 1/2" POJISTNÝ VENTIL 5bar, PN16
PO2	OBĚHOVÉ ČERPADLO TPE 80–150/4 A–F–A–BAQE, 3 x 380–500 V
Z5	1" UZAVÍRACÍ KOHOUT, ZÁVIT, PN25
ZS2	1/2" VYPOUŠTĚCÍ VENTIL, ZÁVIT, PN10

	<b>AUTOMATICKE DOPOUŠTĚNÍ SEKUNDÁRNÍHO OKRUHU:</b>
Z4	1/2" UZAVÍRACÍ KOHOUT, ZÁVIT, PN25
F4	1/2" FILTR, ZÁVIT, PN16
ZE	1/2" ELEKTROMAGNETICKÝ VENTIL, PN16
KPI	1/4" PŘEPÍNAČ 0,2 – 8 BAR
W4	VODOMĚR DOPOUŠTĚNÍ
ZZ4	1/2" ZPĚNÝ VENTIL, ZÁVIT, PN25
ZV4	G1/2" VYVAŽOVACÍ VENTIL, ZÁVIT, PN25, (Kvs 2,10)

	<b>AUTOMATICKE ODPOUŠTĚNÍ SEKUNDÁRNÍHO OKRUHU:</b>
Z4	1/2" UZAVÍRACÍ KOHOUT, ZÁVIT, PN25
F4	1/2" FILTR, ZÁVIT, PN16
ZE	1/2" ELEKTROMAGNETICKÝ VENTIL, PN16
KPI	1/4" PŘEPÍNAČ 0,2 – 8 BAR

	<b>ŘÍDICÍ SYSTÉM:</b>
R	EKVITERMNÍ REGULÁTOR 230V
TE1	ČIDLO TEPLOTY
TE2	ČIDLO TEPLOTY

POZNÁMKY

NA KAŽDÉM DESKOVÉM TĚLESE BUDE INSTALOVÁNA ODVZDUŠ. ZÁTKA (SOUČÁST DODÁVKY OTOP. TĚLESA)  
NAPojENÍ VŠECH OTOP. TĚLES BUDE PROVEDENO ZE ZDI PŘES ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ PRO PEX–AL–PEX POTRUBÍ  
ARMATURY U OTOPNÝCH TĚLES V PROVEDENÍ BRONZ PONIKLOVANY  
OCELOVÁ POTRUBÍ BUDOU VŽDY NATŘENA 2x ZAKLAD. NATĚREM + 2x KRYCÍM NATĚREM  
ČÁSTI ROZVODŮ ULOŽENÉ NA NEPŘÍSTUP. MÍSTECH BUDOU FOTOGRAFICKY ZDOKUMENTOVÁNY  
S CEDULKOU OZNAČUJÍCÍ ČÍSLO MÍSTNOSTI  
POTRUBNÍ SYSTÉM PO VĚTVÍCH PROFOUKAT STLAČENÝM VZDUCHEM (KOMPRESOR MIN. 80 l/s, 500 kPa)  
SYSTÉM PO VYČIŠTĚNÍ NAPLNTIT DEMINERALIZOVANOU VODOU  
TLAKOVOU ZKOUŠKU PROVĚST PO DOBU 72 hodin NA TRVÁLEM TLAKU 4,0 BAR  
PŘED OSAZENÍM OTOPNÝCH TĚLES PROVĚST KONTROLNÍ OMĚŘENÍ MÍST INSTALACE A KOORDINACI S OSTATNÍMI PROFESEMI –  
– INSTALACE ZAŘÍZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ, ELEKTROINSTALACE, VODA, KANALIZACE, INTERIER  
VŠEKERÉ POVOLENÉ ZMĚNY A ODCHYLKY BUDOU PRŮBĚŽNĚ ZAKRESLOVÁNY DO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE  
AUTOMATICKÉ ODVZDUŠ. VENTILY OSADIT DLE POTŘEBY A SPÁDOVÝCH PODMÍNEK !!!  
PATROVÉ ROZDĚLOVAČE/SBĚRAČE S KOMPLETNÍ VÝBAVOU – SKŘÍŇ, KONZOLY PRO UCHYCENÍ, ODVZDUŠŇOVACÍ ARMATURY, PRŮTOKOMĚRY, TEPLOMĚR, ŠROUBENÍ, ELEKTROTĚR. HLAVICE, VYVAŽOVACÍ VENTIL  
JEDNOTLIVÉ VĚTVĚ V ROZDĚLOVACÍCH BUDOU OČÍSLOVÁNY PODLE MÍSTNOSTÍ A VYREGLOVÁNY PRŮTOKOMĚRY  
NA ROZDĚLOVACÍCH BUDE NASTAVĚNA TLAK. DIFFERENCE REGULÁTOREM TLAKOVÉ DIFFERENCE  
VÝŠKA HORNÍ HRANY ROZDĚLOVACŮ NA CHODBÁCH V PAVILONECH B, C BUDE MAX. 650 MM, MĚŘENO OD PODLAHY

DIMENZÍ IZOLACÍ PROTRUBÍ BUDOU VŽDY V SOULADU S PLATNOU VYHLÁŠKOU (193/2007) !!!  
TLouŠTKY IZOLACÍ TRUBIC Z KAMENNÉ VlnY V PODHLEDECH, PODLAHÁCH (ROVNĚŽ PRŮCHODY ZDI, STROPEM, ...) BUDOU NÁSLEDUJÍCÍ:  
– DO DN50 VČETNĚ TL. 40 MM  
– OD DN65 DO DN100 VČETNĚ TL. 50 MM  
– DN125 TL. 60 MM  
PŘÍPADNÉ ROZVODY V MÍSTECH, KDE NENÍ DOSTATEČNÝ PROSTOR, BUDE SNIŽENA TLouŠTKA IZOLACE  
ROZVODY K OTOPNÝM TĚLESŮM V PODLAHÁCH ČI DRÁŽKÁCH BUDOU IZOLOVÁNY POLYETHYLENOVOU NÁVLEKOVOU IZOLACÍ V TL. 20 MM  
V KOUPELNÁCH V OBYTNÝCH ČÁSTECH PAVILONŮ B, C BUDE VRÁTNÉ POTRUBÍ BEZ IZOLACE  
PŘI PROVÁDĚNÍ NOvéHO VEDENÍ OT V ZEMI MUŠÍ BÝT DODRŽENA NORMA PROSTOROVÉHO USPOŘÁDÁNÍ SÍTÍ TECH. VYBAVENÍ DLE ČSN 73 6005  
ULOŽENÍ VÍCEVRSTVÉHO POTRUBÍ V ZEMINĚ BUDE PROVEDENO PODLE TECHNIcKÝCH PODMÍNEK UVEDENÝCH VÝROBCEM

autorizace:		paré:	
část dokumentace:	D	DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ	
část:	D.1	DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU	
	D.1.4	TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB	
	D.1.4.2	VYTÁPĚNÍ	

hlavní architekt, autor :		hlavní interjér projekt:		zodpovědný projektant:		kreslí:		
Ing. arch. Pavel LEJSEK		Ing. Martin LIŠKA		Lukáš TŮMA DIS.		Lukáš TŮMA DIS.		
stavebník : Město Horažďovice, Mírové náměstí č.p.1, 341 01 Horažďovice								
místo stavby : parcela č. 1153/9, 1153/4, 2706/4, 2660/7, 2660/25, 2660/26, 2660/27, 2660/33 a st. 1067 v k. ú. Horažďovice								
název díla:								
DOMOV PRO SENIORY HORAŽĎOVICE								
výkres :								
KOMPAKTNÍ PŘEDÁVACÍ STANICE								
mřížko :								č. výkresu :
-								D.1.4.2.12