

LEGENDA POTRUBÍ:

- NOVÉ PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ HT40, HT50, HT75
- NOVÝ ROZVOD PITNÉ VODY, POLYPROPYLENOVÉ POTRUBÍ PPr PN16
- NOVÝ ROZVOD TEPLÉ VODY, POLYPROPYLENOVÉ POTRUBÍ PPr PN16
- NOVÉ CÍRKULACE TEPLÉ VODY, POLYPROPYLENOVÉ POTRUBÍ PPr PN16
- NOVÉ POTRUBÍ SVODNÉ KANALIZACE VEDENÉ V PODLAŽE
- NOVÁ PODLAHOVÁ VPUST, PRŮTOČNÉ PŘEVODNÍ
- STÁVAJÍCÍ POTRUBNÍ ROZVODY VODY
- STÁVAJÍCÍ GRAVITAČNÍ SPLAŠKOVÁ KANALIZACE VEDENÁ V PODLAŽE
- STÁVAJÍCÍ PODLAHOVÁ VPUST

VZDÁLENOST PODPOR POTRUBÍ

Vodorovné plastové potrubí PPr:	
Ø 20	0,9 m
Ø 25	1,1 m
Ø 32	1,2 m
Ø 40	1,3 m
Ø 50	1,4 m
Ø 63	1,6 m


LEGENDA TEPELNÝCH IZOLACÍ

Pouzdra z pěnového polyethylénu		
STUDENÁ VODA	Ø20–50	13MM
CÍRKULACE	Ø20–25	25MM
TEPLÁ VODA	Ø20–40	25MM

POZNÁMKA:

- PŘI VÝSTAVBĚ MUSÍ BÝT DODRŽOVÁNY PŘEDPISY A TECHNICKÉ NORMY PLATNÉ V ČESKÉ REPUBLICE
- PŘI VÝSTAVBĚ JE NUTNÉ VZÁJEMNĚ KOORDINOVAT VEŠKEROU DOKUMENTACI STAVEBNÍ A KONSTRUKČNÍ ČÁSTI S NÁVAZNOSTÍ NA PROJEKTY INSTALACÍ, POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTI A POD.
- POKUD DOJDE PŘI PROVÁDĚNÍ K NEJASNOSTEM NEBO NEPŘEDVÍDANÝM OKOLNOSTEM JE NUTNO NEPRODLENĚ INFORMOVAT PROJEKTANTA A UPŘESNIT DALŠÍ POSTUP PRACÍ
- POTRUBÍ BUDE VEDENO PODÉL ZDÍ ČI POD STROPY
- PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ BUDE PROVEDENO Z POLYPROPYLENOVÉHO POTRUBÍ HT, MIN. SKLON 2%
- VODOVODNÍ POTRUBÍ BUDE PROVEDENO Z POLYPROPYLENOVÉHO POTRUBÍ PP-R PN16, BUDE ZAIZOLOVANÉ TEPELNOU IZOLACÍ Z PĚNOVÉHO POLYETHYLÉNU
- NA PŘÍVODU SV DO STROJOVNY BUDE UMÍSTĚN JEMNÝ FILTR
- NOVÝ OHŘEV TV ZAJIŠTĚN VE STÁVAJÍCÍM ZÁSOBNÍKOVÉM OHŘÍVAČI OKC 200 NTR, OBJEM 208L
- ZÁSOBNÍK JIŠTĚN POJISTNÝM VENTILEM S OTEVÍRACÍM PŘETLAKEM 8BAR UMÍSTĚNÍM NA POTRUBÍ SV PŘED VSTUPEM DO OHŘÍVAČE A MEMBRÁNOVOU EXPANZNÍ NÁDOBOU OBJEMU 12L S PRŮTOČNOU ARMATUROU 3/4"
- NA CÍRKULAČNÍM POTRUBÍ OSAZENO CÍRKULAČNÍ ČERPADLO
- NA ODBOČCE PRO DOPOUŠTĚNÍ VODY DO OTOPNÉHO SYSTÉMU BUDE UMÍSTĚN POTRUBNÍ ODDĚLOVAČ, POD NÍM UMÍSTĚN ODKAPOVÝ KALICH A POTRUBÍ KANALIZACE SVEDENO NAD VPUST
- OTOPNÝ SYSTÉM BUDE NAPOUŠTĚN PŘES ZMĚKČOVACÍ FILTRY A IMPULSNÍ VODOMĚR S DIGITÁLNÍM MĚŘIČEM KAPACITY
- KONDENZÁT Z KOTLŮ A KOMÍNU JE SVEDEN PŘES NEUTRALIZAČNÍ BOX DO NOVÉ PRŮTOČNÉ VPUSTĚ, JEŽ JE POSUNUTA KE KOTLŮM A DOPOJENA NA STÁVAJÍCÍ SPLAŠKOVOU KANALIZACI
- POD KOTLOVÉ POJISTNÉ VENTILY UMÍSTĚNÝ ODKAPOVÉ KALICHY A POTRUBÍ KANALIZACE SVEDENO NAD VPUST
- NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA A SLEPÝ ROZPOČET

D1.01.4b ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE

VEDOUCÍ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	DP projekt s.r.o. 	
ING. DUŠAN LÉDL	ING. PETR TŮMA	ING. DUŠAN LÉDL		
INVESTOR: STATUTÁRNÍ MĚSTO JIHLAVA, Masarykovo náměstí 97/1, 58601 Jihlava			ledl@dpprojekt.cz tuma@dpprojekt.cz	gsm: 608479668 gsm: 737865598
NÁZEV AKCE:			FORMÁT	2 x A4
HLUBOKÁ 109, 58601 JIHLAVA – Oprava plynových kotlen 1 a 2 strojovna č.1			DATUM	12 / 2024
			STUPEŇ	DPS
VÝKRES			MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU
PŮDORYS STROJOVNA Č.1			1:50	D1.01.4b-02