



LEGENDA POTRUBÍ	
	STUPAČKY A HLAVNÉ LEŽATÉ ROZVODY PRE RADIÁTOROVÉ VYKUROVANIE
	POTRUBIE Z UHLIKOVEJ OCELE SPÁJANÉ LISOVANÍM, IZOLOVANÉ
	PREDIZOLOVANÉ BEZKANÁLOVÉ POTRUBIE VEDENÉ V ZEMI
	UPONOR THERMO TWIN

ZNAČENIE VYKUROVACÍCH TELIES:	
KORALUX LINEAR CLASSIC-M 1506 10 PV15-VV15	KÚPEĽNÉ DEKORAČNÉ VYKUROVACIE TELESO KORADO LINEAR CLASSIC SPÔSOB ZNAČENIA: -ČÍSLO MIESTNOSTI -REBROVÉ DEKORAČNÉ TELESO KORADO TYP KORALUX LINEAR CLASSIC-M (Š=600mm,V=1500mm) -TYP ARMATÚRY NA PRÍVODE, DIMENZIA/ TERMOSTATICKÁ HLAVICA, ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL, DIMENZIA
	CEĽOVÉ DOKOVÉ VYKUROVACIE TELESO TYP KORADO RADIK KLASK SPÔSOB ZNAČENIA: -ČÍSLO MIESTNOSTI -TYP 22, PREVEDENÉ STĚNOVÉ, STAVEBNÁ VÝŠKA 60 cm, STAVEBNÁ DĚLKA 100 cm -TYP VENTILU NA TELESĚ/ TYP ARMATÚRY NA TELESĚ, DIMENZIA

LEGENDA ZARIADENÍ:	
1	Závesný plynový kondenzačný kotol BUDERUS LOGAMAX PLUS GB162-70, nominálny tepelný výkon 63 kW, spotreba zemného plynu 6,77 m³/h, El. PRÍPOJENIE 150V, 230V/50Hz, BYVD
2	Pripojovacia skupina čerpadla BUDERUS pre kotle LOGAMAX GB162-70
3	KASKÁDOVÁ JEDNOTKA PRE 2 KOTLE BUDERUS GB162-70 TL2 S HYDRAULICKOU VÝHYBKOU
4	Regulácia BUDERUS LOGAMATIC RC30
5	PRIESTOROVÝ TERMOSTAT T1 (DIALKOVÉ OVLADANIE OKRUHU) BUDERUS LOGAMATIC RC200
6	SNÍMAČ VONKAJŠIEJ TEPLNOTY BUDERUS
7	NEUTRALIZAČNÉ ZARIADENIE BUDERUS NE10
8	KOMINOVÁ SADA BUDERUS DO DN10/160 PRE ODVOD SPALÍN ČEZ PLOCHÚ STRECHU
9	TLAKOVÁ EXPANZNA NÁDOBA REFLEX NG25/6 S OBJEMOM 25L
10	TLaková expanzná nádob REFLEX NG100/6 s objemom 100 L, max.prevádzkový tlak 6 barov
11	UPRAVA VODY
12	Zerúžený rozdeľovač a zberač RACEN RS KOMBI modul M 100, max.prietok 10 m³/h, max.výkon 250 kW, 8 hrdiel
13	ZARIADENIE PRE ODEDELLENIE SUSŤAVY UK OD PITNEJ VODY REFLEX FILSET FV S VODOMEROM
14	ZARIADENIE PRE DOPLŇOVANIE SUSŤAVY A KONTROLU TLAKU REFLEX FILLCONTROL PLUS

ZNAČENIE ARMATÚR:	
PV	TERMOSTATICKÝ VENTIL OVENTROP AD PRÍMÝ S TERMOSTATICKOU HLAVICOU OVENTROP UNI L
VV	RADIÁTOROVÝ VENTIL OVENTROP COMBI 4 PRÍMÝ S FUNKCIOU UZATVÁRANIA A VYPÚŠŤANIA
F	FILTER OVENTROP DO DN 50 - ZAVITOVÝ, NAD DN 50 - PRÍRUBOVÝ
UK	UZATVÁRACIA MEZDIPRÍRUBOVÁ KLAPKA NAPR. OVENTROP
UV	UZATVÁRACÍ VENTIL BRONZOVÝ SKRÝ NAPR. OVENTROP DO DN50
SK	SPRATNÁ KLAPKA NAPR. OVENTROP DO DN 50 - ZAVITOVÁ, NAD DN 50 - PRÍRUBOVÁ
KG	GUMOVÝ KOMPENZÁTOR CHYENNA NAPR. DILATOFLEX
VK	VYPÚŠŤACÍ VENTIL
ADV	AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL NAPR. FLAMCO
POV1	POISTNÝ VENTIL VYKUROVACIEHO OKRUHU FLAMCO PRESCOR 1"x 1 1/4" OTV. PRETLAK 3 BAR
T	TEPLOTNÝ PLOŠNÝ PRÍRUBOVÝ 160 mm, ROZSAH 0-120°C
M	TLAKOMER S0 SPŮDNYH PRIP. 100 mm, ROZSAH 0-600 kPa VRÁTANE KOND. SLUCKY A TLAKOM. KOHUTA
TI	NAVÁROK 1/2" PRE TEPLŮTNÝ ODBER

POZÍCIA	POPIS ZARIADENIA	POČET	POZNÁMKA
Č.1	ČERPADLO VEITY Č. UK-1 GRUNDFOS MAGNA 3 25-80 Q=2,18 m³/h, H=50 KPA, P=116W (1.02A) / 1~230 V	2	
Č.2	ČERPADLO VEITY Č. UK-2 GRUNDFOS MAGNA1 25-80 Q=3,15 m³/h, H=60 KPA, P=116W (1.02A) / 1~230 V	1	
TZV1	3-ČESTNÝ REG. VENTIL VEITY UK-1,3 TA CV316 RGA DN 20, Kvs=6,3 m³/h, TLAK.STRATA 13 kPa	2	SERVOPOHON TA SLIDER 750/230V
TZV2	3-ČESTNÝ REG. VENTIL VEITY UK-2 TA CV316 RGA DN 25, Kvs=8 m³/h, TLAK.STRATA 15,5 kPa	1	SERVOPOHON TA SLIDER 750/230V

Maximálna vzdialenosť závesných bodov (Plasthliník)									
DN	12	15	20	25	32	40	50	63	
Rozteč (cm)	120	135	150	165	200	250	250	250	

Minimálna vzdialenosť závesných bodov (Nerezová oceľ, uhlíková oceľ)									
DN	12	15	20	25	32	40	50	63	80
Rozteč (cm)	150	150	250	250	350	350	500	500	500

DIMENZIE - (Uhlíková oceľ - Pozinkovaná)									
DN	12	15	20	25	32	40	50	63	80
Rozmer (mm)	15x1,2	18x1,2	22x1,5	28x1,5	35x1,5	42x1,5	54x1,5	76,1x2	88,9x2

DIMENZIE - (Plasthliník)									
DN	12	15	20	25	32	40	50	63	
Rozmer (mm)	16x2	20x2	26x3	32x3	40x3,5	50x4	63x4,5	75x5	

POZNÁMKY:

- UMIESTNENIE ROZVODOV VYKUROVANIE SKOORDINOVÁŤ S EXISTUJÚCIMI ROZVODMI NA STAVBE
- TECHNICKÁ SPRÁVA JA NEODDELITELNOU SÚČASŤOU PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE
- PRESTUPY POTRUBÍ MEDZI POŽIARNÝMI ÚSEKMI MUSIA BYŤ PROTIPOŽIARNE UZAVRETÉ
- POŽIARNE PRESTUPY VYHOTOVÍŤ PODLA PROJEKTU POŽIARNEJ BEZPEČNOSTI STAVBY
- PRESNÉ ROZMERY DODÁVKY MATERIÁLU PREMERAŤ NA STAVBE!
- KOTVENIE SYSTÉMOV PODLA PREDPISU VÝROBU NAPR. HILTI - URČENIE PEVNÝCH BODOV KONZULTOVAŤ S DODÁVATEĽOM SYSTÉMU, DODÁVATEĽOM KOTVIAČIEHO SYSTÉMU A PROJEKTANTOM
- AKÉKOLVEK ZMENY JE NEVÝHNUTE NOKZULTOVAŤ S PROJEKTANTOM, PROJEKTANT NENESIE ZODPOVEDNOSŤ ZA ŠKODY VZNIKNUTE SVOJVOĽNOU ZMENOU REALIZAČNÉHO PROJEKTU
- MONTÁŽ POTRUBIA, ARMATÚR, ZARIADENÍ A INÝCH SÚČASŤÍ BUDE PREVEDENÁ PODLA MONTÁŽNYCH PREDPISOV VÝROBCU ODOBRENE SPÔSOBILOU OSOBOU
- POTRUBIA VNÚTORNEHO ROZVODU BUDÚ VEDENÉ POD STROPOM, NAD PODLAHOU NA STENE A NA STENE

LEGENDA POLOŽIEK	
PK	PLYNOVÝ KOTOL
TUV	ZASOBNIK TUV, ELEKTRICKÝ BOLER
PS	POISTNÁ SKRÍŇA
H	POŽIARNÝ HYDRANT
PV	PODLAHOVÁ VPUŠŤ
VS	VODOVODNÁ ŠACHTA
HUP	HLAVNÝ UZÁVER PLYNU / PLYNOMER
K	KOMINOVÝ PREDUCH

LEGENDA MATERIÁLOV	
	OBVODOVÉ MURIVO, PREVÁŽNE BETÓNOVÉ PANEĽY/MURIVO
	DELIACE PREČKY - TEHLÁČOVÉ MURIVO
	MURIVO V BEŽE OBVODOVÉ MURIVO, NOSNÉ A DELIACE MURIVO, ŽB STROPNÁ DOSKA, KONŠTRUKCIA SCHODISKA, ŽB ZAKLADNÁ DOSKA, BETÓNOVÝ ZÁKLAD
	HYDROIZOLÁCIA I STREŠNÁ IZOLÁCIA, IZOLÁCIA SPONNEJ STAVBYI
	POVODNÁ ZEMLINA
	ŠTRKOVÝ PODSYP / NÁSPYNÁ ZEMLINA
	KONŠTRUKCIA SCHODISKA

±0,000=151,40 m.n.m.	
STUPEŇ:	PROJEKT STAVBY
ČASŤ:	Vykurovanie
INVESTOR:	MESTO PEZINOK, Radničné námestie 7, 902 14 Pezinok
NÁZOV STAVBY	MATERSKÁ ŠKOLA BYSTRICKÁ 1 MŠ Bystrická 1, 902 01 Pezinok KATASTRÁLNE ÚZEMIE: PEZINOK, PARCELA ČÍSLO : 3331/2,3
VÝKRES:	PŌDORYS 1.NP
AUTOR:	Ing. Peter Jurik
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	Ing. Peter Jurik
VYPRACOVAL:	Ing. Peter Jurik
DÁTUM	09.2021
FORMÁT	8x44
REVÍZIA	00
MIERKA	1:100
Č. PARÉ	

01

Č. VÝKRESU