

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

ČM	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA m2
	ZVÍŘETNÍK	9.03
102	PŘÍPRAVNA, SKLAD	5.46
103	ŠATNA	3.99
104	SOC. ZAŘÍZENÍ	3.78
105	ŠATNA	3.99
106	CHODBA	42.25
107	UČEBNA 3	44.00
108	UČEBNA 2	43.75
109	KOTCE	9.37
110	UČEBNA 1	21.62
111	CHODBA	11.29
112	CHODBA	38.92
113	VSTUP	8.38
114	TECH. MÍSTNOST, ÚKLID	4.35
115	WC DÍVKY	5.96
116	WC CHLAPCI	5.96
117	SPRCHA	4.13
118	SKLAD	8.16
119	KABINET	12.89

LEGENDA ZAŘÍZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ A BATERIÍ

- WC** kombiklozet s vodorovným odpadem JIKA LYRA plus č. 8.2638.6.000.241.3 včetně instalační sady pro klozety č. 8.9299.9.000.000.1 + duroplastové sedátko s poklopem s antibakteriální úpravou č. 8.9338.0.300.000.1
- U** umyvadlo JIKA LYRA plus č. 8.1438.3.000.104.1 8.60cm s instalační sadou pro umyvadlo č. 8.9034.9.000.000.1 + západchová uzávěrka HL 132 + stojánková umývadlová baterie s otočným ústím RAF PL15
- UI** umyvadlo JIKA LYRA plus č. 8.1438.1.000.104.1 8.50cm s instalační sadou pro umyvadlo č. 8.9034.9.000.000.1 + západchová uzávěrka HL 132 + stojánková umývadlová baterie s otočným ústím RAF PL15
- VL** výlevka MIRA se zadním vodorovným odtokem a plastovou mřížkou č.8.5104.6.000.000.1 s instalační sadou č.8.9299.9.000.000.1 a gumovou vložkou těsnění přívodu vody č.8.9770.1.000.000.1 + dřezová nástěnná baterie s plochým ústím 300 mm PL04A
- S** sprchová samonosná vanička RIHO DAVOS 251 DA59 90x90x4.5 + sprchová zástěna RIHO SCANDIC LIFT-MISTRAL 90 M104 + západchová uzávěra HL520N + krytka HL522N.1 + sprchová termostatická baterie T6080B + sprchový komplet SK500
- PS** odsávací urinal JKA LIVO č. 8.4020.0.000.489.1 s radarovým senzorem včetně instalační sady a sifonu (vnitřní odpad)
- PST** pitevní stůl včetně baterií a západchové uzávěry
- SLS** středový laboratorní stůl s dřezy včetně batelí a západchových uzávěr + instalační skříňka oboustranné vývody ze země
- MS** mycí stůl s dřezy včetně batelí a západchových uzávěr + instalační skříňka s vývody ve zdi
- OTV** nepřímoohřívavý zásobník teplé vody VAILLANT VIH R200/6

LEGENDA ARMATUR

- R250D kulový uzavírací kulový kohout fy GIACOMINI
- RV1313 rohový uzavírací ventil RAF s filtrem
- R250DS kulový uzavírací kulový kohout s vypouštěním fy GIACOMINI
- R620 výtokový kulový kohout fy GIACOMINI
- R251D kulový uzavírací kohout fy GIACOMINI
- PID platová instalační dvíčka
- R60 zpětný ventil závitový fy GIACOMINI
- C cirkulační oběhové čerpadlo GRUNDFOS AUTOADAPT UP 15-14 BA PM
- ČC splachovací armatura – součást dodávky WC

LEGENDA IZOLACÍ MIRELON STABIL

Ø POTRUBÍ (mm)	TLOUŠŤKA IZOLACE (mm)		
	POUZDRO	MIN.	TL. TI
20	Ø 20	20	
25	Ø 25	20	
32	Ø 32	20	
40	Ø 40	20	

LEGENDA VYLOŽENÍ KOMPENZÁTORU

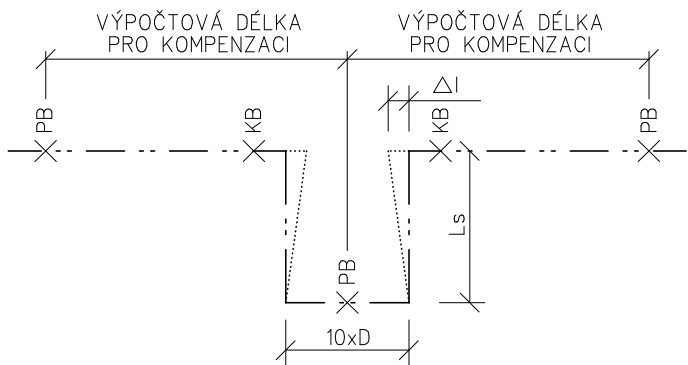
Ø POTRUBÍ (mm)	DĚLKA ZMĚNY Δl (mm)				
	10	20	30	40	50
VYLOŽENÍ Ls (M)					
20	0.28	0.40	0.49	0.57	0.63
25	0.32	0.45	0.55	0.63	0.71
32	0.36	0.51	0.62	0.72	0.80
40	0.40	0.57	0.69	0.80	0.89

LEGENDA POTRUBÍ

- studená voda
- teplá voda
- cirkulační potrubí

DĚLKOVÉ PRODLOUŽENÍ POTRUBÍ BASALT PLUS


DĚLKA POTRUBÍ	ROZDÍL TEPLŮT Δt (mm)					
	10°C	20°C	30°C	40°C	50°C	60°C
	DĚLKOVÁ ZMĚNA Δt (mm)					
1	1	1	2	2	3	3
2	1	2	3	4	5	6
3	2	3	5	6	8	9
4	2	4	6	8	10	12
5	3	5	8	10	13	15
6	3	6	9	12	15	18
7	4	7	11	14	18	21



POZNÁMKA

- nové rozvody vody provedeny z trubek PPR Fiber Basalt Plus nebo z trubek podobných vlastností vedených v podlaže a ve zdvu
- veškeré rozvody vody opatří tepelnou izolací typu MIRELON PRO tl. 20 – 25 mm
- pro připojení stojánkových baterií a splachovacích nádrží bude použito rohových ventilů RV1313 a flexibilních připojovacích hadic
- jako uzavíracích armatur a výtokových baterií použito armatur fy GIACOMINI a RAF
- nové rozvody vody budou provedeny dle ČSN, EN a TP pro montáž rozvodů vody z trubek PPR
- nekolikové přípojky k zařizovacím předmětům z trubek 20x2.8
- potrubí z PPR je označeno vnějším průměrem x tloušťkou stěny
- ocelové závitové požítkované potrubí a závitové armatury jsou označeny jmenovitou světlostí DN/ID
- rozvod vody v místnostech 101 – 106 zůstávají stávající
- vývody studené a teplé vody pro LSL a PST ukončeny nad podlahou ve výšce 100 mm kulovými uzavíracími kohouty R250 –15 – napojena instalační oboustranná skříňka součástí dodávky SLS
- vývody studené a teplé vody pro MS ukončeny nad podlahou ve výšce 500 mm kulovými uzavíracími kohouty R250 –15 – napojena instalační skříňka součástí dodávky MS
- v prostoru garáže v 1PP bude na novém přívodu studené vody osazen kulový uzavírací ventil R250DS-25(32)
- cirkulační potrubí na výstupu z OTV opatřeno cirkulačním oběhovým čerpadlem s uzavíracími armaturami a zpětným ventilem

Měřítko 1:100

SPOLUPRÁCE V PROJEKTU:	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	 PROJEKČNÍ KANCELÁŘ – JIŘÁKOVÁ 28, 67961 LETOVICE tel./fax. 384714039 e-mail: prokant@seznam.cz
ZTI	Stanislav CVRKL	
PRO K PROJKT	Stanislav CVRKL	

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	KONTROLOVAL:	 ING. PETR KOLÁŘ PROJEKČNÍ KANCELÁŘ BYŠOVSKÝ 23, 679 51 BŘEZOVO tel. 002 264 374 pauz@bk.cz
Ing. Jindřich KOLÁŘ	Stanislav CVRKL	
VYPRACOVAL:	KRESLIL:	
Stanislav CVRKL	Stanislav CVRKL	PROFESE:
INVESTOR:		ZTI-ROZVOD VODY
VOŠ EKONOMICKÁ A ZDRAVOTNICKÁ STŘEDNÍ ŠKOLA		DATUM:
Hybešova 982/53, 680 01 Boskovice		4/2016
ZAKÁZKA:		STUPEŇ:
STAVEBNÍ ÚPRAVY - UČEBNY ZVĚROLÉKAŘŮ		PPSP
ROZVOD VODY		ČÍSLO ZAKÁZKY:
k.ú. Boskovice – parc.č. 2016/1, 2016/2		2-2016_PK
VÝKRES:		MĚŘÍTKO:
ROZVOD VODY - PŮDORYS 1NP		1 : 50
		Č.VÝKRESU:
		711