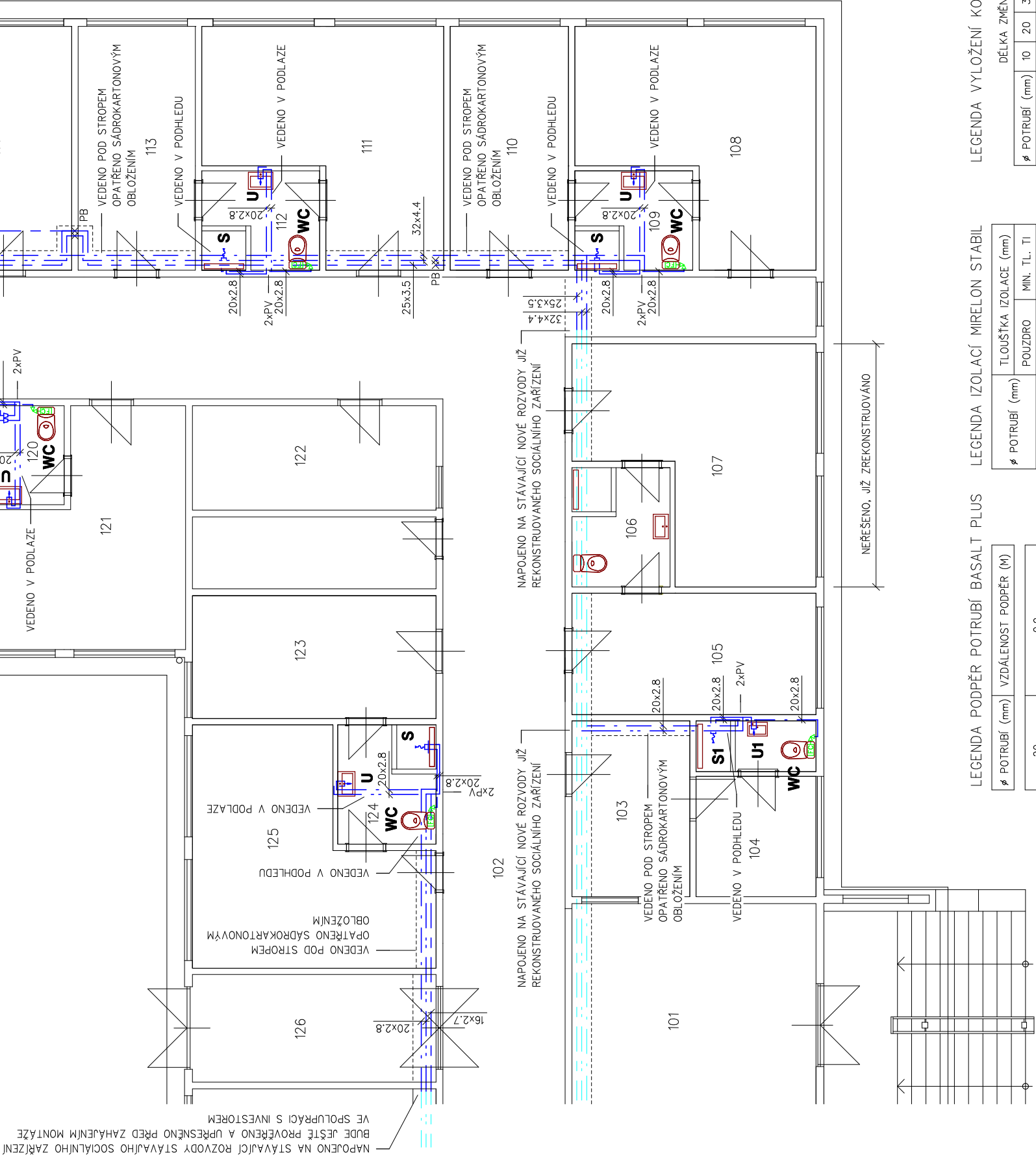
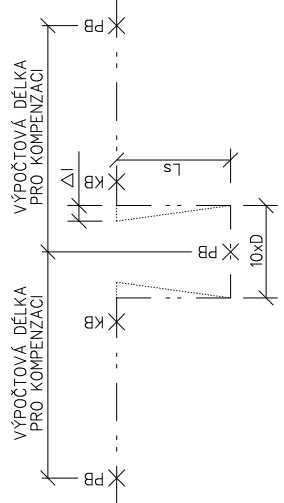


DĚLKOVÉ PRODLOUŽENÍ POTRUBÍ BASALT PLUS

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

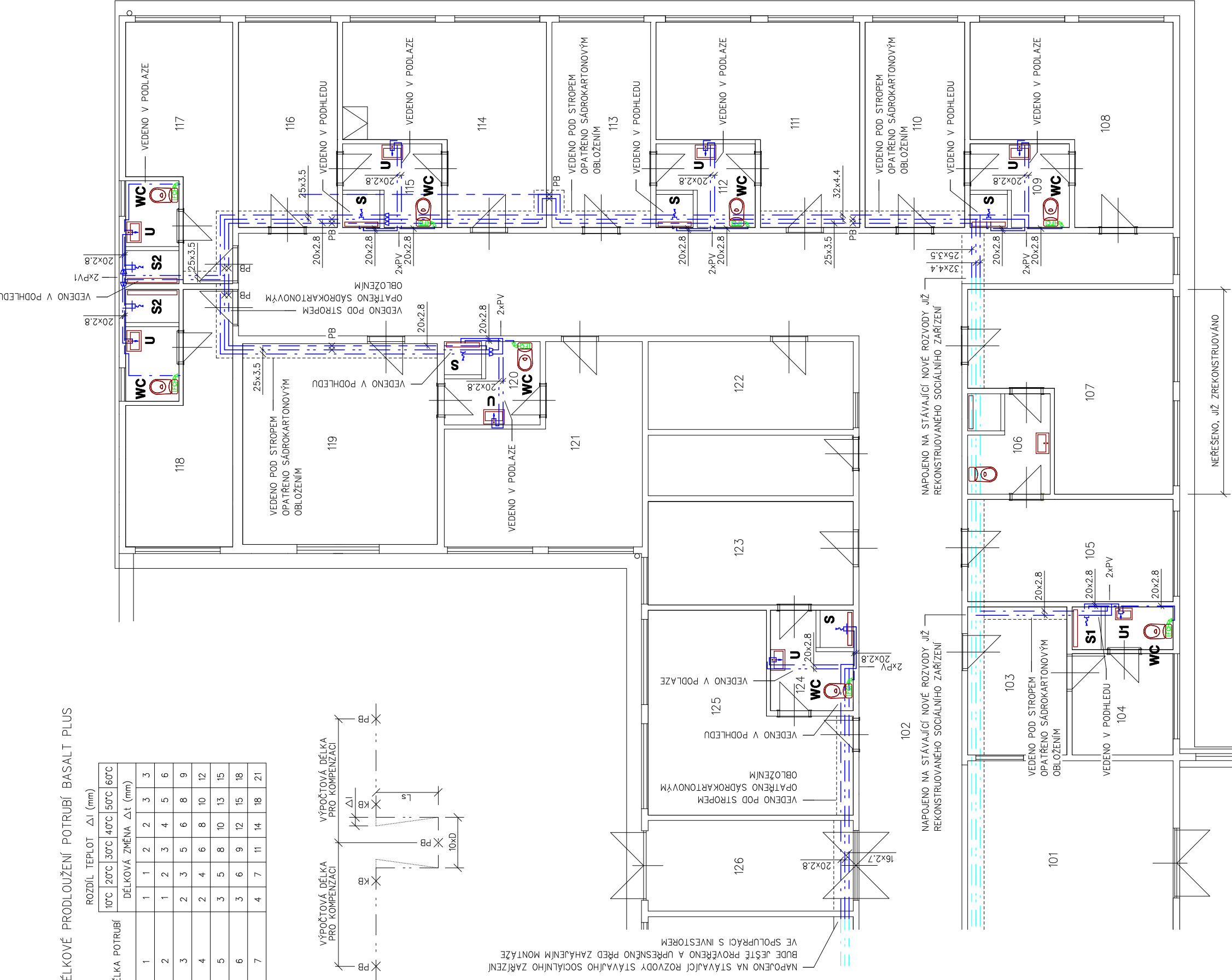


Ø POTRUBÍ (mm)	VZDÁLENOST PODPĚŘ (m)
20	0.9
25	1.1
32	1.2

Ø POTRUBÍ (mm)	POUŽITO (mm)	MIN. TL. (mm)	TL. (mm)
20	20	20	20
25	25	25	25
32	32	32	32

Ø POTRUBÍ (mm)	10	20	30	40	50
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

LEGENDA VYLOŽENÍ KOMPENZÁTORU



Ø POTRUBÍ (mm)	POUŽITO (mm)	MIN. TL. (mm)	TL. (mm)
20	20	20	20
25	25	25	25
32	32	32	32

Ø POTRUBÍ (mm)	10	20	30	40	50
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

ČM	ÚČEL MÍSTNOSTI
101	VSTUP
102	CHODBA
103	KANCELÁŘ VYCHOVATELE
104	POKŮJ VYCHOVATELE
105	POKŮJ
106	KOUPELNA, WC
107	POKŮJ
108	KOUPELNA, WC
109	KOUPELNA, WC
110	POKŮJ
111	POKŮJ
112	KOUPELNA, WC
113	POKŮJ

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

## LEGENDA POTRUBÍ

—	nové potrubí studené vody
—	nové potrubí teplé vody
—	nové cirkulační potrubí
—	stávající potrubí studené vody
—	stávající potrubí teplé vody
—	stávající cirkulační potrubí
PB	pevný bod

## LEGENDA ARMATUR

P250	kulový uzavírací ležatý
P250DS	kulový uzavírací ležatý s vypouštěním
PV	podlažní ventil lux krytka 20
PV1	podlažní ventil lux krytka 25
FC	spalovací armatura – součást dodávky WC

## LEGENDA ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ A BATERÍ

### WC

kombikazet se svislým odpadem JIKA LYRA plus č. H8253870002423  
+ instalační sada pro klozet č. H8259990000001 + doplňková sedátka  
s poklopem pro kombinovaný, aktivní z nerez o. H8353850000631

### U

umyvadlo JIKA LYRA plus 50 cm č. H814380001041 + instalační sada  
pro umyvadlo č. H8903490000001 + západková uzávěrka HL 132  
+ stojáková umývadlová baterie s otláčným ústím RAF PL15

### U1

umývadko JIKA LYRA plus 40 cm č. H8153811051 + instalační sada  
pro umyvadlo č. H8903490000001 + západková uzávěrka HL 132  
+ stojáková umývadlová baterie bez výpusti RAF PL26

### S

rozpěrná tyč na sprchový zvlášť SLIM 19 mm stříbrná + sprchový závěs  
textilní se závažím bílý W00100 včetně kroužků + sprchový žlab z nerezové  
oceli HL50FV.0 délka 900 mm se svislým odtokem k zabudování do podlahy  
+ kryt z nerezové oceli HL0505/900 + sprchová baterie FL808 + sprchový  
+ komplet SK501

### S1

rozpěrná tyč na sprchový zvlášť SLIM 19 mm stříbrná + sprchový závěs  
textilní se závažím bílý W00100 včetně kroužků + sprchový žlab z nerezové  
oceli HL50FV.0 délka 1000 mm se svislým odtokem k zabudování do podlahy  
+ kryt z nerezové oceli HL0505/1000 + sprchová baterie PL808 + sprchový  
+ komplet SK501

### S2

rozpěrná tyč na sprchový zvlášť SLIM 19 mm stříbrná + sprchový závěs  
textilní se závažím bílý W00100 včetně kroužků + sprchový žlab z nerezové  
oceli HL50FV.0 délka 1200 mm se svislým odtokem k zabudování do podlahy  
+ kryt z nerezové oceli HL0505/1200 + sprchová baterie PL808 + sprchový  
+ komplet SK501

## POZNÁMKA

- nové rozvody vody provedeny z trubek PPR Fiber Basalt Plus nebo z trubek podobných vlastností vedených v pod stropem, podlaže a ve stěbích konstrukcí
- veškeré rozvody vody opatří tepelnou izolací typu MIRELON PRO tl. 20 – 25 mm
- pro připojení stojánkových baterií a splachovacích armatur bude použito rohových ventilů RV1313 s filtrem a flexibilních připojovacích hadic
- jako uzavíracích armatur a výtokových baterií použito armatur fy WAVIN, GIACOMINI a RAF
- nové rozvody vody budou provedeny dle ČSN, EN a TP pro montáž rozvodů vody z trubek PPR
- nekotované přípojky k rozvodacím přemětům z trubek 20x2.8
- potrubí z PPR je označeno výřivým průměrem x tloušťkou stěny
- rozvod vody se stávající částí objektu a již zrekonstruovaném sociálním zařízení částečně zachován
- potrubí studené vody uloženo na závěsech
- potrubí teplé vody a cirkulace bude uloženo do podlažních pořízkových žlabů. Bude ještě upřesněno na místě samém po dohodě investora s montážní firmou

## PŘI MONTÁŽI NUTNO DODRŽET PLATNÉ ČSN A TP !!!

Měřítko 1:100



SPOLUPRÁCE V PROFESI:	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	
	Stanislav CVRČAL	
PRO K PROJEKT	VYPRACOVAL:	
	Stanislav CVRČAL	



Projekční činnost ve výstavbě-komplexně a 2, 69861 LETOVCE  
tel. 603 268 374 e-mail: stanislav.cvrchal@prokant.cz

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Jindřich KOLÁŘ	KONTROLOVAL:
VYPRACOVAL: Stanislav CVRČAL	KRESLIL: Stanislav CVRČAL
INVESTOR: VOŠ EKONOMICKÁ A ZDRAVOTNICKÁ STŘEDNÍ ŠKOLA Hybešova 982/53, 680 01 Boskovice	PROFESE: ZTI-ROZVOD VODY
ZAKÁZKA: HYBEŠOVA 982/53, 680 01 Boskovice	DATUM: 8/2018
STAVEBNÍ ÚPRAVY INTERNÁTU ROZVOD VODY k.ú. Boskovice – parc.č. 2017/19	STUPEŇ: PPS
VÝKRES: ROZVOD VODY - PŮDORYS 1NP	MĚŘÍTKO: 1 : 100
	Č.Y.ŘESU: 711

Ø POTRUBÍ (mm)	10	20	30	40	50
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

Ø POTRUBÍ (mm)	POUŽITO (mm)	MIN. TL. (mm)	TL. (mm)
20	20	20	20
25	25	25	25
32	32	32	32

Ø POTRUBÍ (mm)	VZDÁLENOST PODPĚŘ (m)
20	0.9
25	1.1
32	1.2

