



VYSVĚTLIVKY:

Potrubi z PPR je označeno vnějším průměrem x tloušťkou stěny
 Veškeré potrubí je izolováno PE izolací s tloušťkou izolace jako je vnější průměr potrubí.
 Stoupační potrubí (označené SPxxx) jsou vedena v šachtách. Jednotlivé stoupační potrubí lze uzavřít a vypustit (výpustné ventily jsou na každém stoupačním potrubí ale nejsou kresleny, jsou kresleny v příloženém výkresu „axonometrie,“). Veškeré potrubí je vedeno pod stropem. Porubí je uloženo na pevném a kluzném uložení. Dva ZTV jsou napojeni tzv. Tichelmannovým způsobem viz technická zpráva. Ležaté potrubí je spádováno směrem od stoupačního potrubí k zásobníku TV o sklonu 0,03 % .

- HVU- hlavní uzávěr vody
- K-Kondenzační kotel Buderus Logamax plusa GB172-14
- KK- kulový kohout
- P-čerpadlo ke zvýšení tlaku Willo-COR1 MVIE 204/VR
- PC- cirkulační čerpadlo Buderus Bue-Plus 30/1-4
- VK- výpustný ventil
- ZTV- zásobník teplé vody Buderus Logalux SU750.5W

Rozvod studené vody: —————
 Rozvod teplé vody: - - - - -

stavby číslo :		PALÁC EHRlich		
stavby číslo :		NOVOSTAVBA BYTOVÉHO DOMU		
stavby číslo :		ŠAFAŘIKOVY SADY, PLZEŇ		
INVESTOR :	ZTI	GENERÁLNÍ PROJEKTANT :		
		 ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE Fakulta strojní Ústav techniky prostředí Technická 4, 16607 Praha 6		
ZPRACOVATEL ČÁSTI PROJEKTU :				
	VYPRACOVAL :	ODP. PROJEKTANT :	HIP :	
	PEIK VESELY	Ing. Roman Vavřík, Ph.D.		
DOKUMENTACE PRO PRAVÉENÍ STAVBY				
F.1	DOKUMENTACE STAVBY, POZEMNÍ OBJEKTY	datum :	5.2017	
F.1.4	TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVBY	formát :	A3	
F.1.4.d	VODOVOD DLE ČSN 75 5455	úroveň :	1:50	
F.1.4.d.2	VÝKRESOVÁ ČÁST			
VOD -AV	Axonometrie teplé a studené vody			