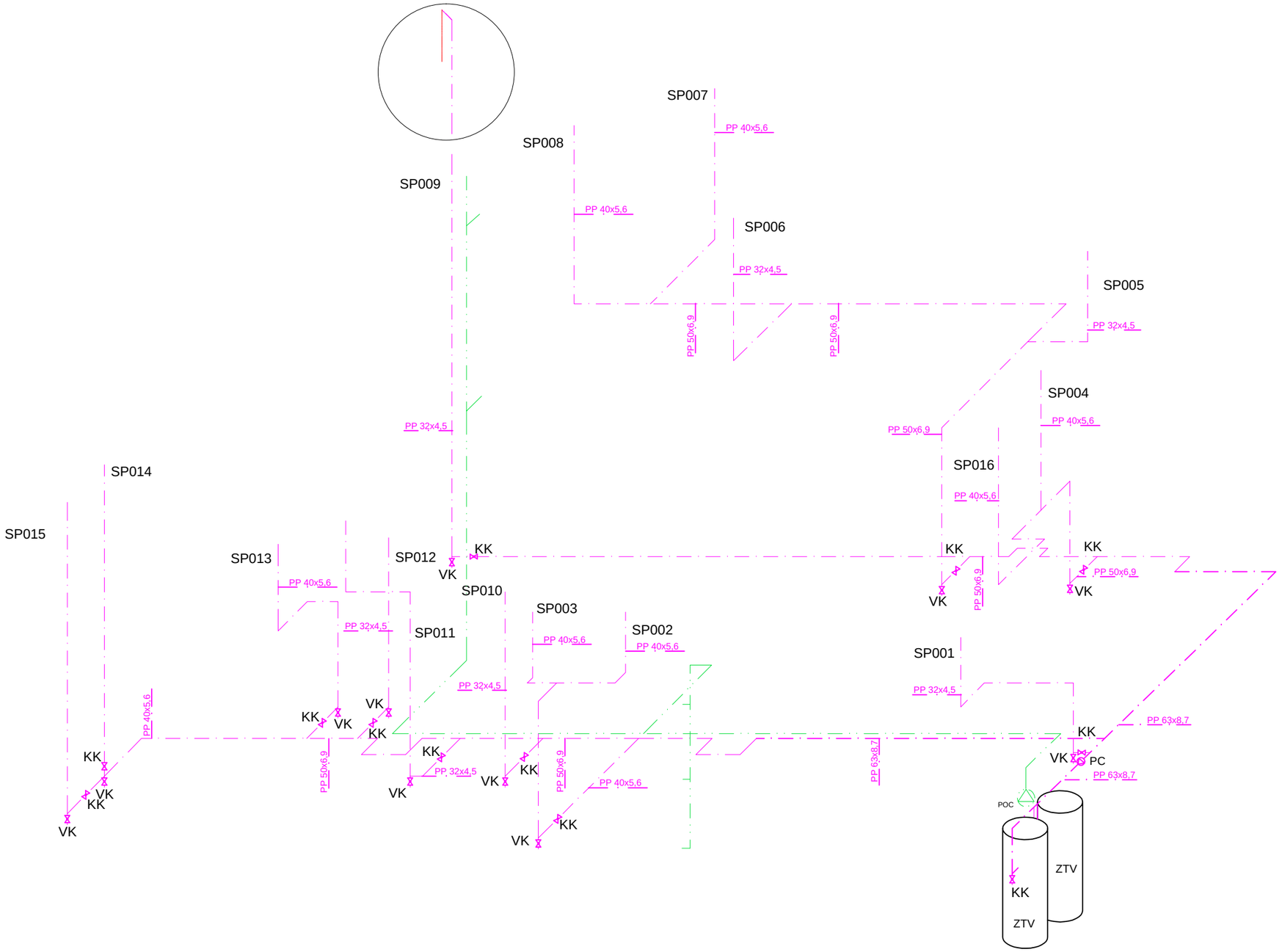
Detail napojení cirkulačního potrubí na potrubí teplé vody. Napojení pouze v nejvyšším místě každého stoupacího potrubí teplé vody.



VYSVĚTLIVKY:
Potrubí z PPR je označeno vnějším průměrem x tloušťkou stěny
Veškeré potrubí je izolováno PE izolací s tloušťkou izolace jako je vnější průměr potrubí.
Stoupací potrubí (označené SPxxx) jsou vedena v šachtách.
Požární ocelové potrubí je označeno vnějším průměrem x tloušťka stěny. Potrubí je vedeno do zazděného snadno přístupného domovního hydrantu. Jednotlivé stoupací potrubí lze uzavřít a vypustit (výpustné ventily jsou na každém stoupacím potrubí ale nejsou kresleny, jsou kresleny v přiloženém výkresu ,,axonometrie,,). Veškeré potrubí je vedeno pod stropem. Porubí je uložené na pevném a kluzném uložení. Dva ZTV jsou napojeni tzv. Tichelmannovým způsobem viz technická zpráva.
Ležaté potrubí je spádováno směrem od stoupacího potrubí k zásobníku TV.

KK- kulový kohout
VK- výpustný ventil
PC- cirkulační čerpadlo Buderus Bue-Plus 30/1-4
POC- požární čerpadlo Wilo-Economy CO-MHI 405 / ER
ZTV- zásobník teplé vody Buderus Logalux SU750.5W

Rozvod studené vody:
Cirkulační potrubí:
Požární potrubí:

PALÁC EHRLICH
NOVOSTAVBA BYTOVÉHO DOMU
ŠAFAŘÍKOVY 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 :
PETR VESECKÝ	Ing. Roman Vavřička, Ph.D.	

STUPEŇ : DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

F.1 DOKUMENTACE STAVBY, POZEMNÍ OBJEKTY
F.1.4 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB
F.1.4.d VODOVOD DLE ČSN 75 5455
F.1.4.d.2 VÝKRESOVÁ ČÁST

DATUM : 11.2016
FORMÁT : A3
MĚŘÍTKO : 1:50

VÝKRES ČÍSLO : VOD-CP
Axonometrie cirk. a požár. potrubí