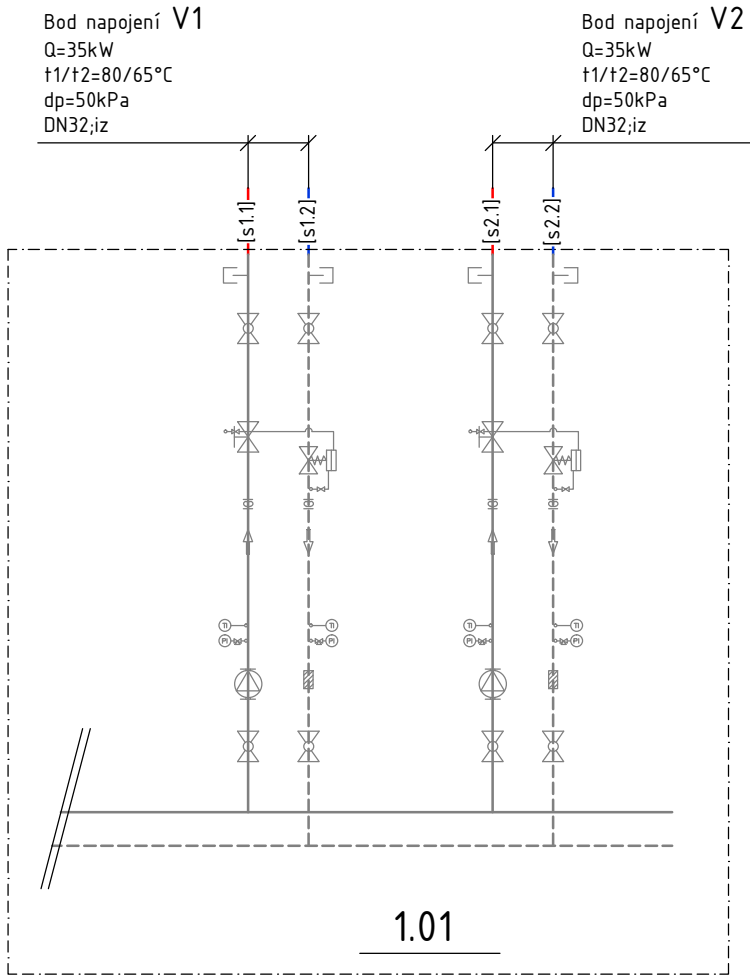


Předávací stanice

Předávací stanice

- Předmětem této části PD v rámci ÚT je napojení V1,V2
- V současnosti je teponosná látka pára o tlaku do 9 bar a teplotě 190°C s přečerpáváním kondenzátu z výměňkové stanice (VS), který by měl být vychlazený, alespoň na 90°C
- větvě: V1,V2,TV (ZTI)
- Konkrétní řešení PS a primární strany není předmětem PD
- Primár – dodávka tepláren



Legenda značení

p1.1

p1.2

s1.1

s1.2

s2.1

s2.2

s3.1

s3.2

s3.3

s4.1

s4.2

—

- - -

—

- - -

—

- - -

—

- - -

- - -

- - -

- - -

primár - přívod

primár - zpátečka

sekundár 1 - přívod

sekundár 1 - zpátečka

sekundár 2 - přívod

sekundár 2 - zpátečka

teplá voda

teplá voda - cirkulace

studená voda

doplňování vody

expanzní potrubí

měřič tepla

čerpadlo

ventil pojistný

ventil vyvažovací

ventil revizní

uzatv.armatura

filtr

ventil zpětný

ventil 3-cestný

ventil vypouštěcí

ventil odvzdušňovací

teploměr

tlakoměr

Poznámky

- Rozvody SV, TV, CTV nejsou předmětem PD
- Výpočtové teploty uvedené ve výpočtu tepel.výkonu
- Izolace – viz TZ

Seznam hlavních zařízení

SO01

č.p.	Typ	počet	
1.01	Kompaktní předávací stanice s regulací pára / voda	1	kpl
	Stacionární zásobník TV	1	kpl
	Expanzní nádoba ÚT s přípoj.armaturou	1	kpl
	Expanzní nádoba pro TV s přípoj.armaturou	1	kpl
	ost příslušství	1	kpl

P1	Pcelk	U
kW	kW	V
1,00	1,00	230

±0,000 = +000,000 m n.m. B.p.v. = úrovní podlahy v 1.NP
Veškeré kóty jsou pouze orientační, reálné rozměry je nutno ověřit na stavbě.

Název stavby [Project title]: Rekonstrukce objektu k bydlení Cejl 23, Brno		Zakázka [N.O.]: Z24_002	Stavebník [Investor]: Statutární město Brno Dominikánské náměstí 196/1 602 00 Brno - střed DIČ: CZ44992785			
Místo stavby [Site]: Brno, Cejl 23 p.č. 723/1 Zábřovice [610704]						
Hlavní projektant [General designer]: instinkt projekt, s.r.o. Videňská 228/7 639 00 Brno IČ: 06071490		Projektant části PD [Designer of the part]: instinkt projekt, s.r.o. Videňská 228/7 639 00 Brno IČ: 06071490				
Architekt: [Architekt]:		- [Designed by]: Ing. P.Fabian				
HIP: [Project manager]:		Ing. Josef Beneš [Checked by]:				
Zodpovědný projektant: [Accountable designer]:		Ing. P.Fabian [Part of doc.]: VYTÁPĚNÍ				
OBSAH VÝKRESU [Drawing title]: SCHÉMA ZAPOJENÍ		Formát [Format]: x A4	Měřítko [Scale]: -	Paré [Pare]	Rev. [Revision]	
Stavební objekt [Building object]: SO01	Datum [Date]: 01/2025	Stupeň [Phase]: DPS	Členění dok.: -		Č.v. [Drawing No.]: 108	