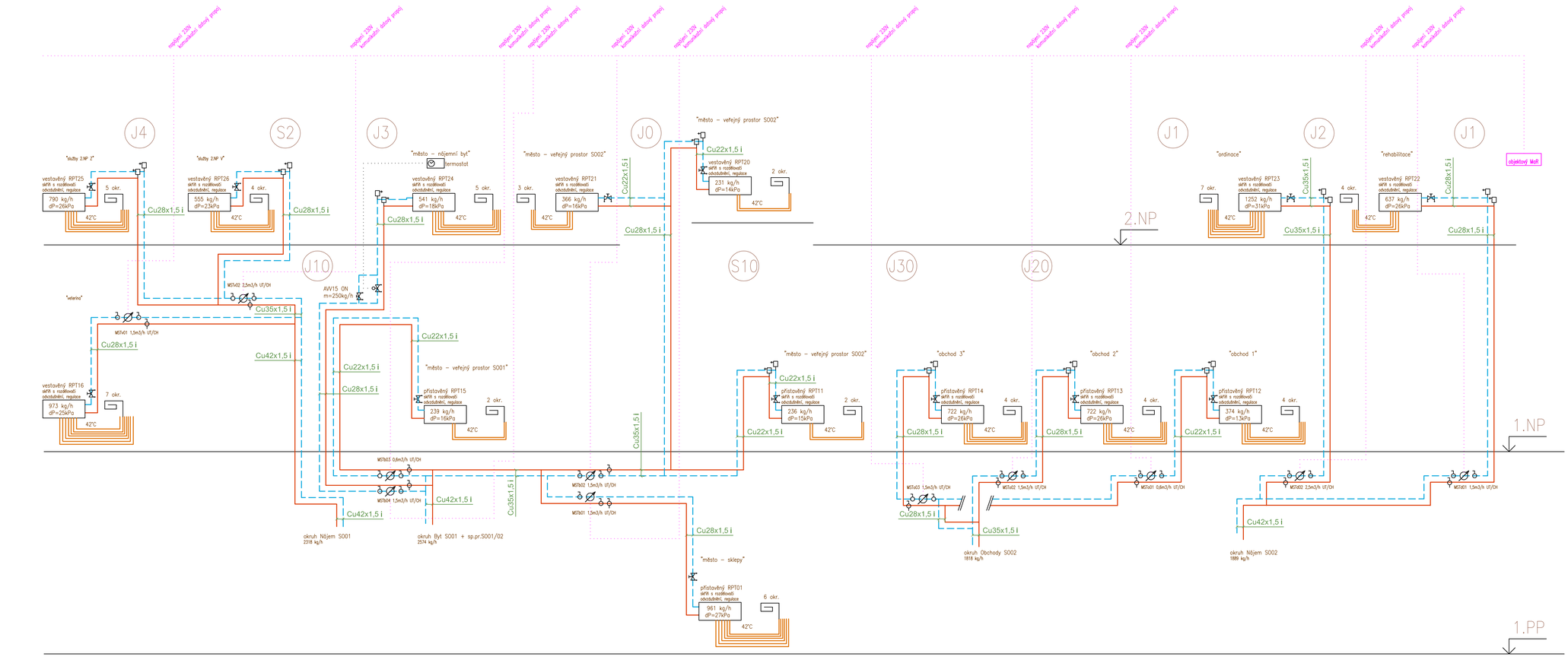
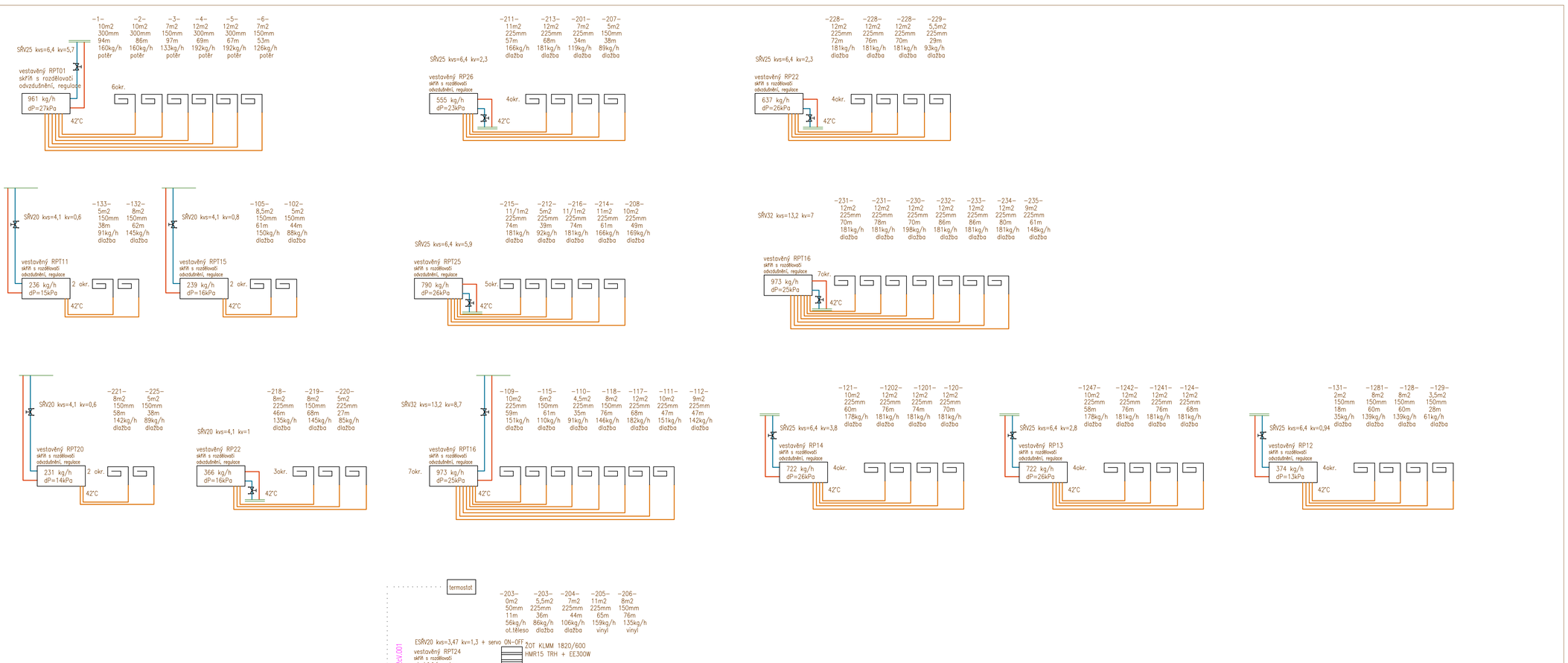
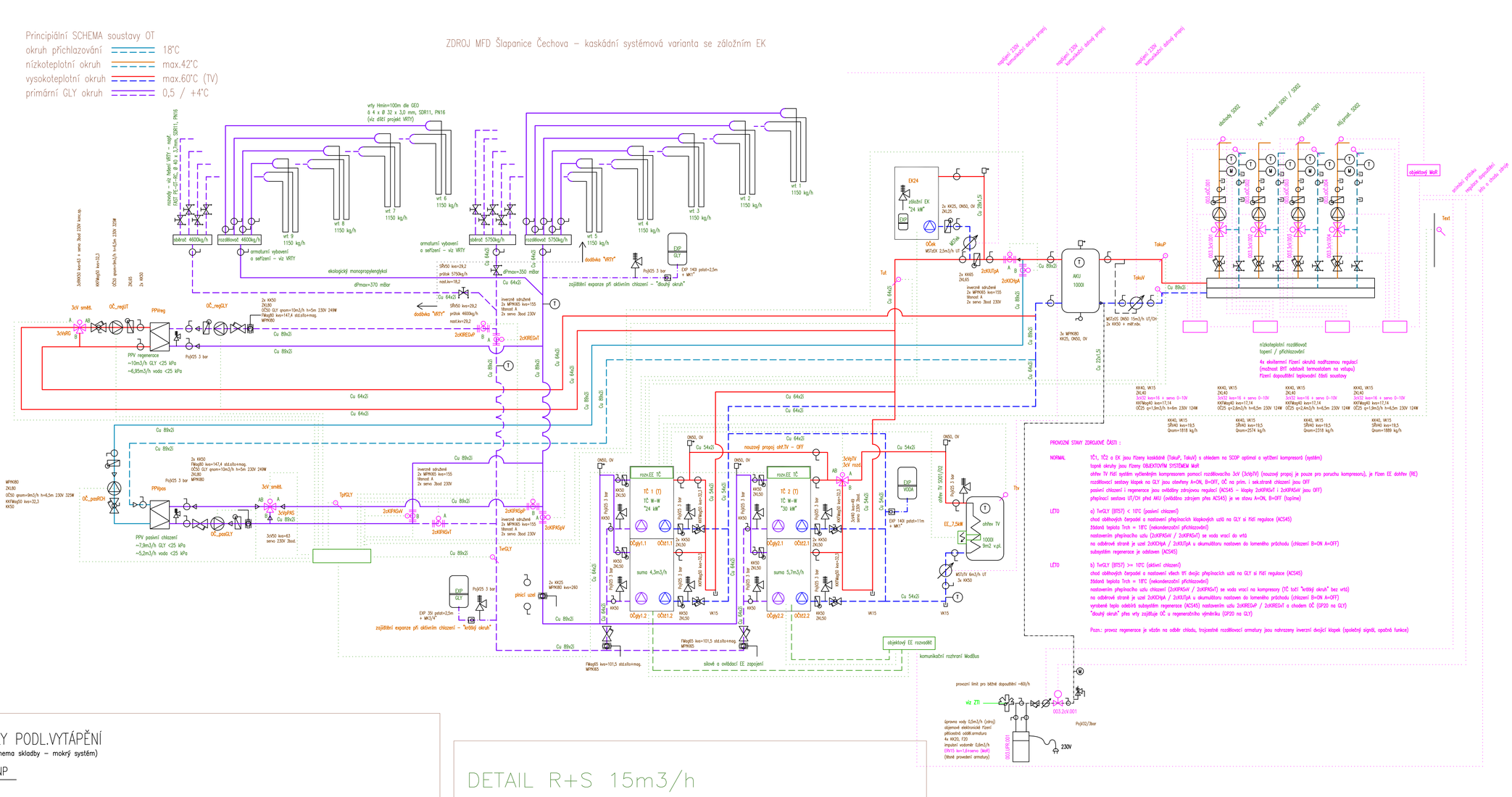
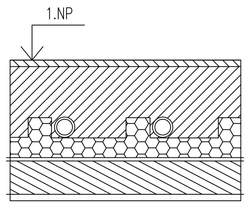






DETAILY PODL.VYTÁPĚNÍ

(obecné schema skladby – mokrý systém)



STAVBA dodá povrchovou úpravu
STAVBA dodá 63mm potěr (krytí min.48mm)
(plastifikátor dodá stavbě UT – 5kg/1m3 potěru)

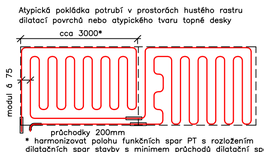
UT dodá PDL trubky (vrstvené 16x2)
stand.rozteč v násobku 75mm
a fixuje je na systémové desky

UT vyplní smyčkami dilatační celky a osadí průchodky

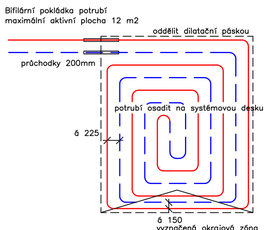
UT dodá systémové desky s 10mm PPS (R=0,25m2K/W)

STAVBA dodá začištěný podkladní beton
s podpodlahovou skladbou vč.tep.izolace

Atypická pokládka potrubí v prostorách hustého rastru dilatací povrchů nebo atypického tvaru topné desky

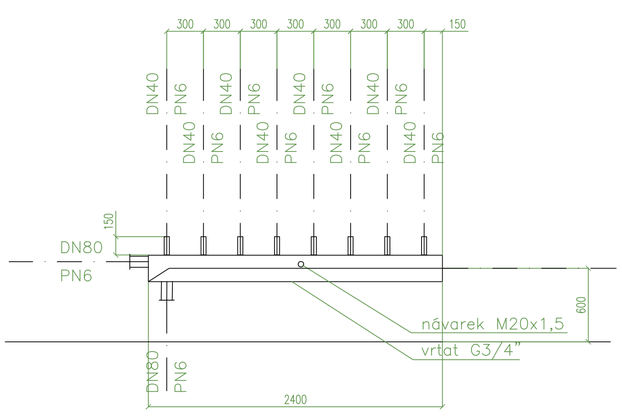


Bifiliární pokládka potrubí maximální aktivní plocha 12 m2



DETAIL R+S 15m3/h

izolace a nosná kce nekreslena



LEGENDA UT:

- přívod 42° C / vrat 37° C — podstropní rozvody
- přívod 42°C / vrat 37° C — podlah.rozvody

Ukládení – Cu DN50–DN65 á 2,5m, DN80–DN125 á 3m
přípojky Cu potrubí DN20–25 á 1,5m, DN32–DN40 á 1,8m
DN15 á 1,2m

F filtr
UV uzavírací ventil
ZV zpětný ventil
Kompův kompenzátor gumový
3cV trojcestný ventil
M tlakoměr 0,6 MPa
T teploměr stonkový
IRV inteligentní regulační ventil

AVV automatický vyvažovací ventil
KK kulový kohout
VK vypouštěcí kohout
AOV autom.odvzd.nádoba
AN akumulační nádoba
Flexi pružné připojení nerez do 200mm
EXP expanzní nádoba s membránou

ZDROJ kaskádně řízená tepelná čerpadla země –voda se záložou elektrokotlem a vlastním zdrojem v ohřívači TV

Pozn.: Zdroj navazuje na část D.2.3 "Vrty pro tepelná čerpadla" - nutná je pečlivá koordinace provádění

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. ARCH. BLANKA ZLAMALOVÁ, ING. PETR SCHREIBER	STUDIO ZLAMAL WWW.STUDIO-ZLAMAL.CZ
VYPRACOVAL	ING. PETR SCHREIBER	
INVESTOR	MĚSTO ŠLAPANICE, MASARYKOVO NÁMĚSTÍ 100/7, 664 51 ŠLAPANICE	
NÁZEV AKCE	PROJEKT BUDOVY V ČECHOVĚ ULICI VE ŠLAPANICÍCH	PARÉ
	NA PARCELÁCH Č. 7721, 7720, 7723, 773, 745, 746, K.Ú. ŠLAPANICE U BRNA (762792)	
D	DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOG. ZAŘÍZENÍ	DATUM 06/2023
D.1	DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU	
D.1.4	TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB část 2.2 DISTRIBUCE VYTÁPĚNÍ	STUPEŇ DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY
NÁZEV VÝKRESU	SCHEMA SOUSTAVY	MĚŘÍTKO - Č.VÝKRESU D.1.4.2.06