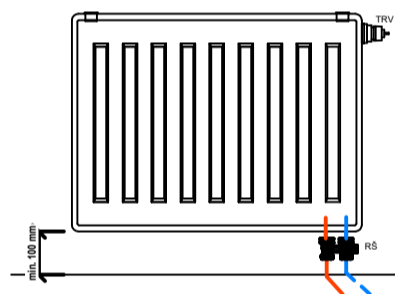
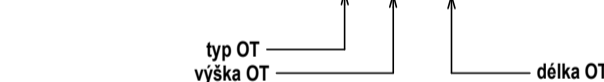


SCHÉMA PŘIPOJENÍ OTOPNÉHO TĚLESA



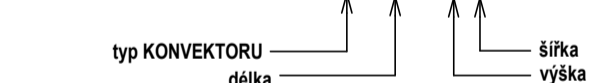
LEGENDA POPIS OT:

specifikace otopného tělesa: VK21-500-600



LEGENDA POPIS KONVEKTOR:

specifikace otopného tělesa: FKQ-E 220/13/40



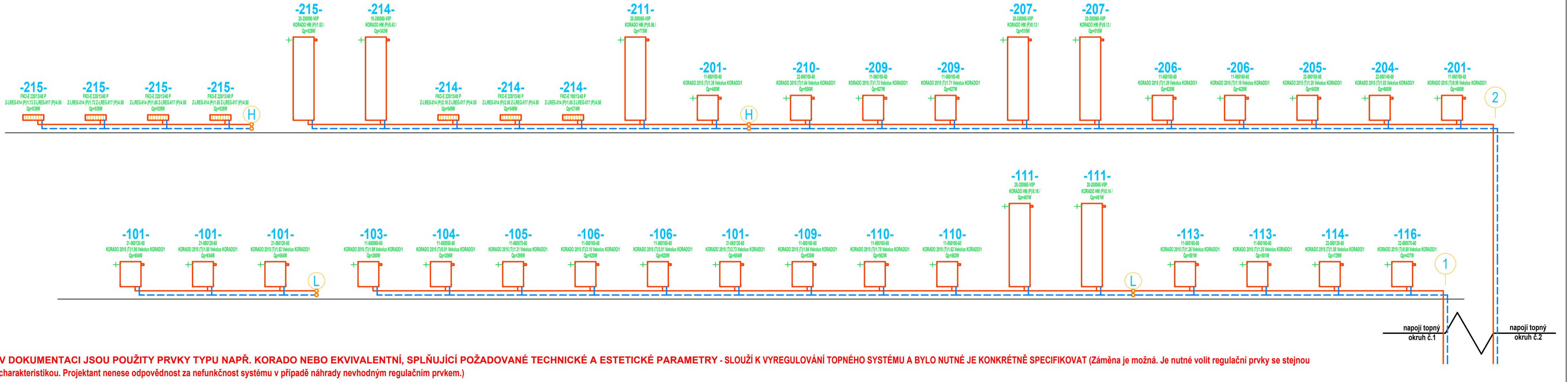
Tabulka použitých prvků		Rozměry (VxŠxH):
TČ	Teplné čerpadlo vzduch - voda topný výkon 14,5 kW (A2/W35)	1318x900x320 mm
VJ	Vnitřní jednotka tepelného čerpadla - split; R410A	590x406x280 mm
EX	Expanzní nádoba - objem 50l	487x441 mm
ANU	Akumulační / výrobní stacionární zásobník - objem min. 200 l	1570x584 mm
R+S	rozdělovač + sběrač v kompaktním provedení - 2 topných okruhů	délka cca. 600 mm

TATO DOKUMENTACE JE DOKUMENTACÍ PRO PROVEDENÍ STAVBY (DLE NOREM A PŘEDPISŮ) A NENAHRAZUJE VÝROBNÍ (DÍLENSKOU) DOKUMENTACI, JEJÍŽ VYHOTOVENÍ JE POVINNOSTÍ DODAVATELE!

**POZNÁMKA:**  
-POTRUBÍ CHLADIVA JE NAČRTNUTO SCHÉMATICKY JEDNOČAROVĚ ZA SVAZEK  
-PRO POTRUBÍ CHLADIVA VOLIT, CO NEJKRATŠÍ MOŽNOU TRASU S DODRŽENÍM VZDÁLENOSTÍ A VÝŠKOVÝCH PŘEVÝŠENÍ UDÁVANÝCH VÝROBCEM  
-TRASU POTRUBÍ CHLADIVA VĚST V PODLAŽE  
-PROSTUP OBVODOVOU KONSTRUKCÍ DŮKLADNĚ UTĚSNIT  
-TEPELNĚ IZOLOVAT CHLADIVOVÉ POTRUBÍ V CELÉ DÉLCE VEDENÍ  
-Z KAŽDÉ VENKOVNÍ JEDNOTKY TEPELNÉHO ČERPADLA ZAJISTIT ODVOD KONDENZÁTU (VSAKOVIŠTĚ)  
-ROZVODNÁ POTRUBÍ PRO OTOPNÁ TĚLESA BUDOU PROVEDENA V NEREZOVÝCH TRUBKÁCH A BUDOU IZOLOVANÁ VHODNOU POKRYTOU IZOLACÍ  
-ROZVODY NUTNO KOORDINOVAT S ROZVODY Z.T.I.  
-TĚLESA BUDOU OPAČENĚ TERMOSTATICKOU HLAVICÍ A VHODNÝM PŘIPOJOVACÍM ŠROUBENÍM A Z KS SVĚRÝCH ŠROUBENÍ PRO NÁPOJENÍ TRUBEK ZE STĚNY  
-TĚLESA BUDOU DODÁNA VČETNĚ UCHYCENÍ A ODVZDUŠNĚNÍ  
-OTOPNÁ TĚLESA BUDOU UPEVNĚNA POMOCÍ KONZOL  
-VÝŠKA OSAZENÍ OTOPNÝCH TĚLES NAD PODLAHOU min. 100 mm  
-VZDÁLENOST OTOPNÝCH TĚLES OD STĚNY 50 mm  
-ZAŘÍZENÍ NAMONTOVAT DLE MONTÁŽNÍCH PŘEDPISŮ VÝROBCE

**LEGENDA:**  
- - - - - přívodní 50°C / vratné potrubí 40°C (měř) - topná voda  
○ - - - - - stoupající potrubí  
● - - - - - OT deskové  
- - - - - koupelnový topný "žebřík" - elektrický  
- - - - - potrubí chladiva (svazek)

SCHÉMA TOPNÉ SOUSTAVY



V DOKUMENTACI JSOU POUŽITY PRVKY TYPU NAPŘ. KORADO NEBO EKVIVALENTNÍ, SPLŇUJÍCÍ POŽADOVANÉ TECHNICKÉ A ESTETICKÉ PARAMETRY - SLOUŽÍ K VYREGULOVÁNÍ TOPNÉHO SYSTÉMU A BYLO NUTNÉ JE KONKRÉTNĚ SPECIFIKOVAT (Záměna je možná. Je nutné volit regulační prvky se stejnou charakteristikou. Projektant nenese odpovědnost za nefunkčnost systému v případě náhrady nevhodným regulačním prvkem.)

Vedoucí projektant	Zodp. projektant	Vypracoval	Airproject group s.r.o. projekce VZT, klimatizace a vytápění Na Bořích 458/60, 326 00 Pízeň	
Ing. arch. Ing. R. LUKÁČ	Ing. D. HORA	Ing. M. ŠTEJER		
Investor: Městský úřad Bohumín - 735 81 Bohumín			Formát - A4	Stupeň
Objekt: BUDOVA ZÁZEMÍ FOTBALOVÉHO HRŠTĚ FK Bospor Bohumín			8xA4	DPS
			Datum	Číslo zakázky
Výkres: PŮDORYS 1.NP			06/2025	7_24
			Měřítko	Č. výkresu
			1 : 50	2