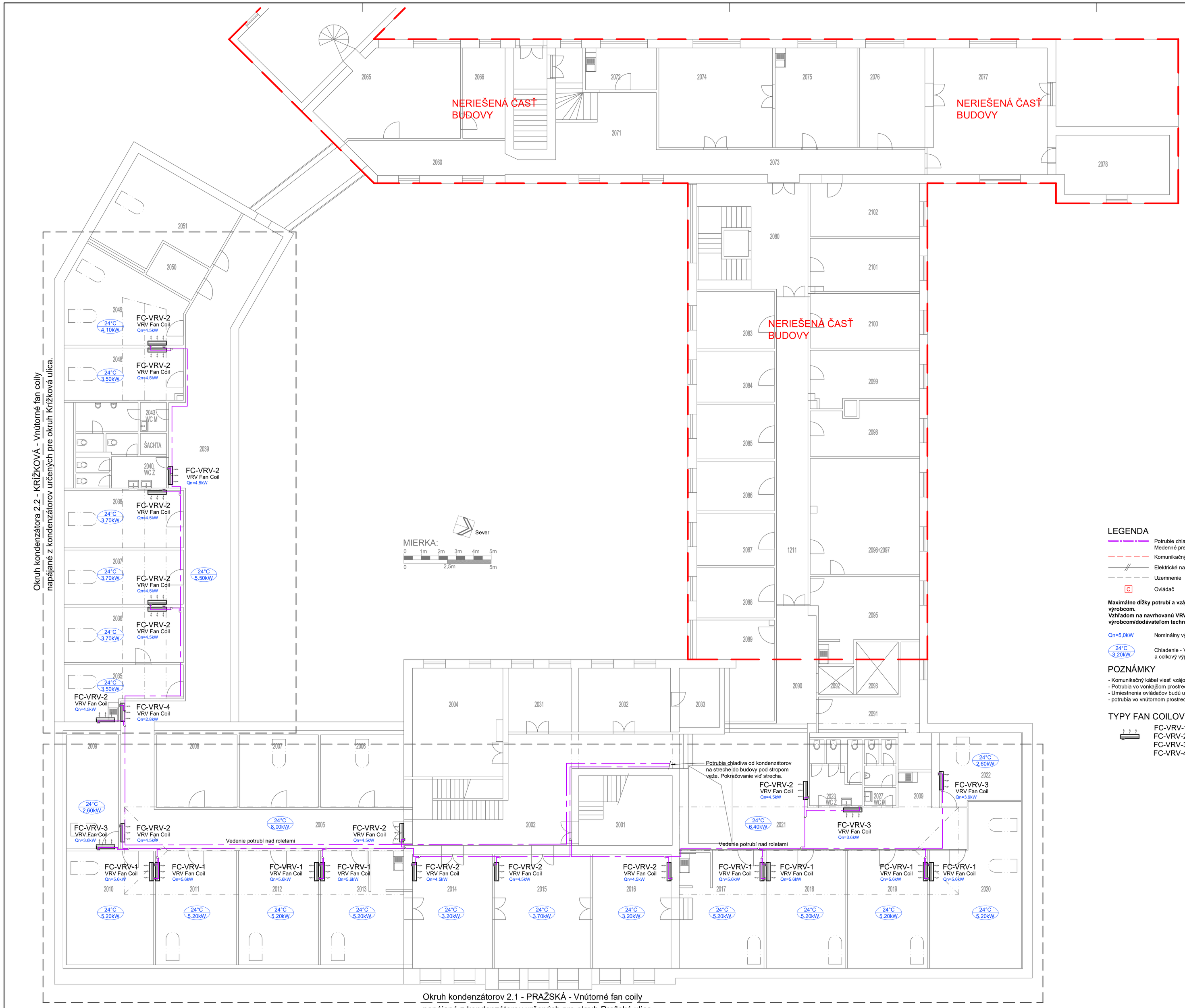
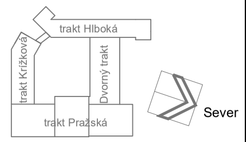


LEGENDA

- Potrubie chladiva (DX) - znázornenie dvojice potrubí (kvapalina+plyn), Medenné predizolované potrubie chladiva, hr. izolácie 9mm.
- Komunikačný kábel
- Elektrické napájanie
- Uzemnenie
- C Ovládač



Maximálne dĺžky potrubí a vzájomné vzdialenosti nesmú presiahnuť dĺžky stanovené výrobcom.
Vzhľadom na navrhovanú VRV technológiu musia byť veľkosti potrubí vypočítané výrobcom/dodávateľom technológie a musia zohľadňovať reálne podmienky inštalácie.

Qn=5,0kW Nominálny výkon

24°C 3,20kW Chladenie - Výpočtová teplota vnútorného vzduchu a celkový výpočtový tepelný zisk

CHL	te= +35°C

POZNÁMKY

- Komunikačný kábel viesť vzájomne s potrubím chladiva
- Potrubia vo vonkajšom prostredí viesť v plechovej chráničke
- Umiestnenia ovládačov budú upresnené v realizačnom projekte
- potrubia vo vnútornom prostredí viesť skryte pohľadu, to znamená nad roletami, v chráničke, atď...

TYPY FAN COILOV

FC-VRV-1	Qn=5,6kW	Vnútorný fan coil, typ VRV, nástenná jednotka. Nominálny výkon 5,6kW.
FC-VRV-2	Qn=4,5kW	Vnútorný fan coil, typ VRV, nástenná jednotka. Nominálny výkon 4,5kW.
FC-VRV-3	Qn=3,6kW	Vnútorný fan coil, typ VRV, nástenná jednotka. Nominálny výkon 3,6kW.
FC-VRV-4	Qn=2,8kW	Vnútorný fan coil, typ VRV, nástenná jednotka. Nominálny výkon 2,8kW.

Rev.	Dátum	Popis
T1	12.09.2018	Dokumentácia pre Tender

- Všetky kóty a dimenzie sú v milimetroch.
- Rozmery nemerať z výkresu, je možné brať iba naznačené rozmery a vzdialenosti.
- Výkres treba čítať v spojitosti so všetkými ostatnými výkresmi a dokumentami obdržanými od spracovateľa ako aj od ostatných projektantov.

Tento výkres je výhradným vlastníctvom spoločnosti SBE s.r.o., jeho kopírovanie a úprava je bez súhlasu autora prísne zakázaná

Spracovateľ:
SBE s.r.o.
Na Križovatkách 37
Bratislava, 821 04, SR
www.sbeconsult.com

Vypracoval: Ing. Ľubomír Pekarovič
Zodpov. Projektant: Ing. Martin Uváček

Objednávateľ: Ministerstvo zahraničných vecí a európskych záležitostí SR, Hlboká cesta 2, 833 36 Bratislava 37

Stupeň: **Podklad pre Tender**

Projekt: Rekonštrukcia chladenia a vykurovania v budove MZV SR - Palugayov palác, Pražská 1, Bratislava

Objekt: PALUGAYOV PALÁC - trakty Pražská a Krížková

Časť: CHLADENIE A VYKUROVANIE

Výkres: **Navrhovaná inštalácia - VRV systém Pôdorys Poschodia**

Č. Projektu:	Č. Výkresu:	Revízia:	Mierka:
1819	CHL+UK 21	T1	1:100 (8xA4)