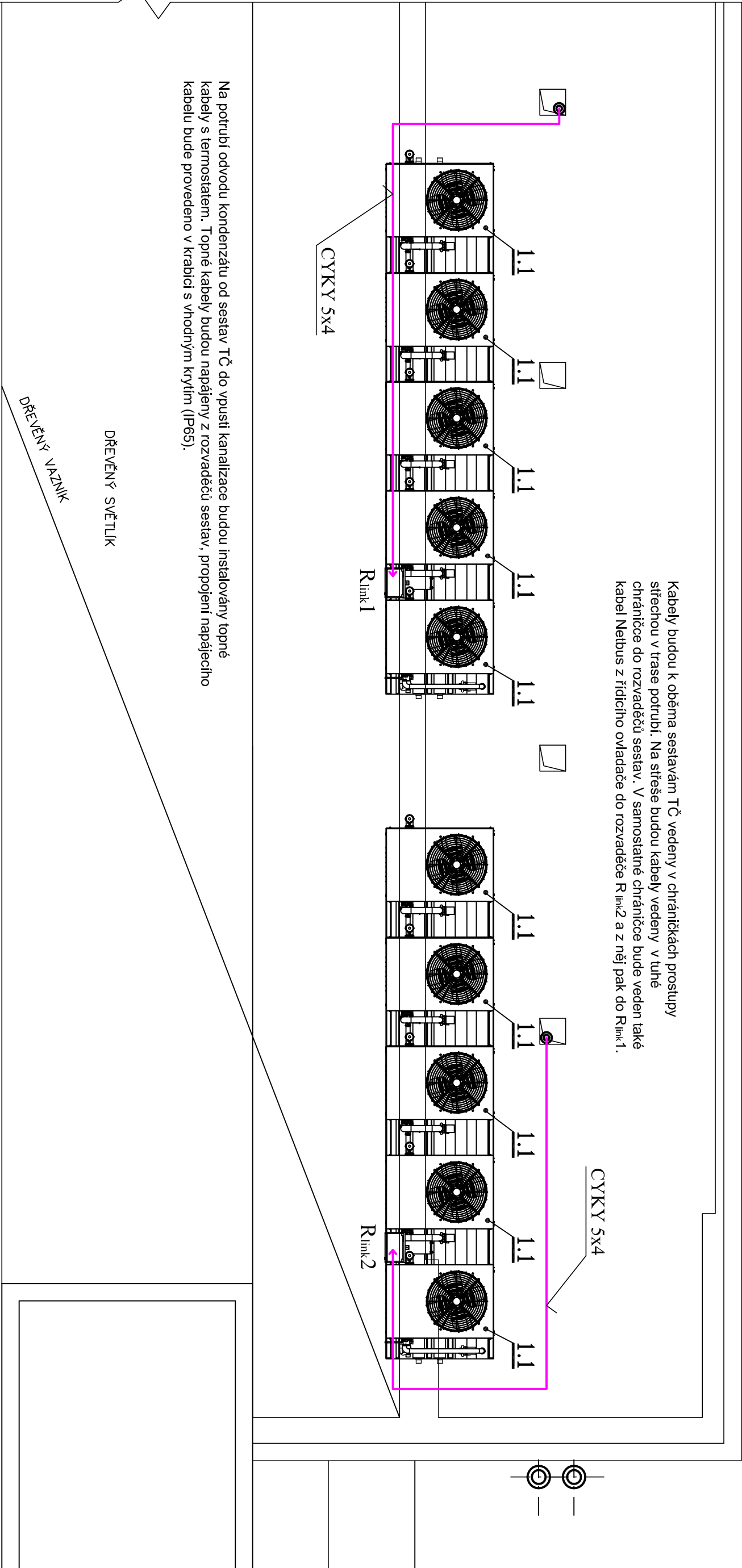


OBJEKT PRADELNY

LEGENDA:

- 1.1 Plynové kondenzační tepelné čerpadlo vzduch-voda, výstupní teplotou do 65°C,
jrn. tepelný výkon (A7/W50) 38,3 kW, vč. oběhového čerpadla, venkovní provedení

Kabely budou k oběma sestavám TČ vedeny v chráničkách prostory střechou v trase potrubí. Na střeše budou kabely vedeny v tuhé chráničce do rozvaděčů sestav. V samostatné chráničce bude veden také kabel Netbus z řídicího ovladače do rozvaděče R link2 a z něj pak do R link1.



Na potrubí odvodu kondenzátu od sestav TČ do vpusti kanalizace budou instalovány topné kabely s termostatem. Topné kabely budou napájeny z rozvaděčů sestav, propojení napájecího kabelu bude provedeno v krabici s vhodným krytím (IP65).

Rozvodná soustava NN v objektu: 3+PE+N, 230/400V, 50 Hz, TN-C-S.
Ochrana před úrazem el. proudem dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2.
Pro společné vedení potrubí a kabelů nutno dodržet ustanovení ČSN 33 2000-5-52 ed.2.

VED.PROJEKTU:	KONTRLOVAL:	KRESLIL:	MIX MAX-ENERGETIKA, s.r.o. Štefánikova 38a 612 00 Brno	
Ing. Štěpán Brus	Ing. Tomáš Novotný	Ing. Ondřej Heller		
INVESTOR:	Město Boskovice, Masarykovo nám. 4/2 680 18 Boskovice			
STAVBA: BOSKOVICE NEMOCNICE - ZATEPLENÍ KOMPLEMENTU A VÍCEÚČELOVÉHO OBJEKTU A INSTALACE TEPELNÝCH ČERPADEL				
OBJEKT:	SO 101.3.5 ELEKTROINSTALACE		FORMÁT: 2xA4	
NÁZEV VÝKRESU:			DATUM:	8/2014
			STUPEŇ:	DPS
			ČÍSLO ZAKÁZKY:	
MĚŘITKO:			ČÍSLO VÝKRESU:	
Střecha - připojení TČ			1:50	2