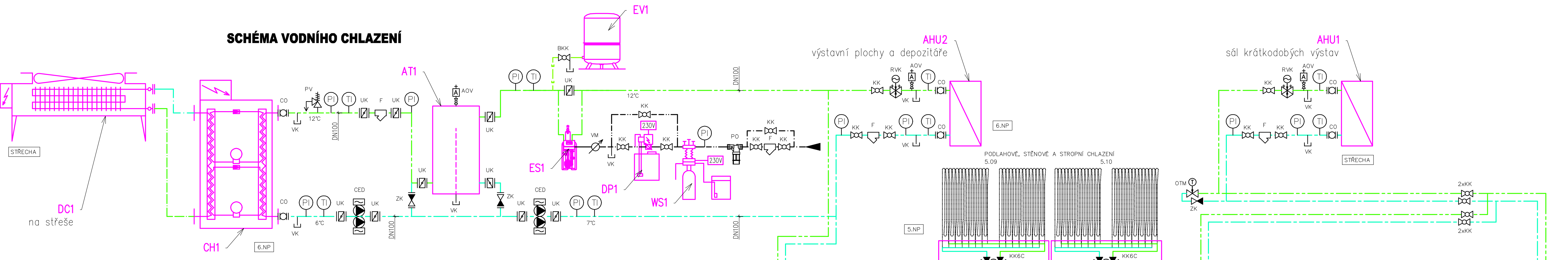


SCHÉMA VODNÍHO CHLAZENÍ



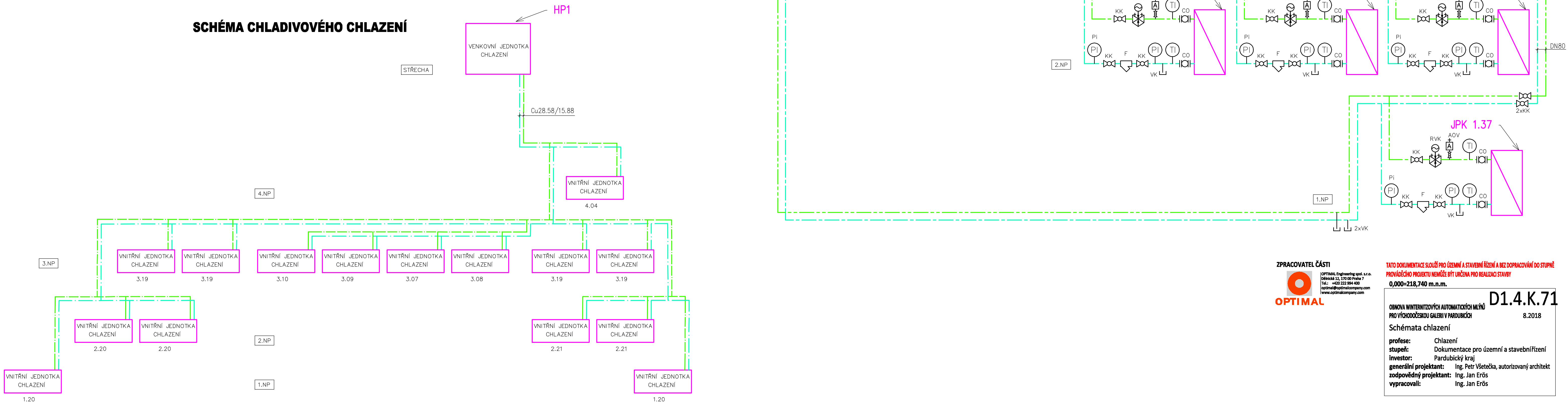
Legenda potrubí:

Označení Marking	Popis Description	Výrobce - Typ Producer - Type
1.1.1	VODA CHLADIČI - PŘÍVODNÍ POTRUBÍ - 7°C	OCEL./MĚDĚNÉ POTRUBÍ
1.1.2	VODA CHLADIČI - VRÁTNÉ POTRUBÍ - 12°C	OCEL./MĚDĚNÉ POTRUBÍ
1.1.3	KOMPRESOROVÝ CHLADIVOVÝ OKRUH - PŘÍVOD. POTRUBÍ	MĚDĚNÉ POTRUBÍ
1.1.4	KOMPRESOROVÝ CHLADIVOVÝ OKRUH - VRÁT. POTRUBÍ	MĚDĚNÉ POTRUBÍ
1.0.0.1	EXPANZNÍ POTRUBÍ	MĚDĚNÉ POTRUBÍ
1.0.0.2	DOPLŇOVÁNÍ DO SYSTÉMU, PN 0.6MPa	POTRUBÍ PPr, PN 10
1.6.1	VODA PITNÁ STUĐENÁ	POTRUBÍ PPr, PN 10

Legenda zařízení:

Označení Marking	Popis Description	Výrobce - Typ Producer - Type
CH1	KOMPRESOROVÝ CHLADIČ 143 kW min. EER=3,26, 700 kg	400V, 44kW MAX. 102A, START 302(237)A
DC1	ODDĚLENÝ KONDENZÁTOR KOMPRESOROVÉHO CHLADIČE Qc=189kW, 630 kg, 0.5m nad střechou	400V, 5.1kW, 8.1A
AT1	VÝROVNÁVACÍ NÁDOBA S PŘEPÁŽKOU	1000 L, 600 kPa 1200 kg
EV1	EXPANZNÍ MEMBRÁNOVÁ NÁDOBA	80 L, 600 kPa 86 kg
ES1	ODPLYNOVACÍ AUTOMAT	230V, 0.47 kW (zástrčka)
DP1	ÚPRAVNA DOPOUŠŤECÍ VODY - DÁVKOVÁNÍ INHIBITORŮ KORÓZE	230V, 30 W (zástrčka)
WS1	ÚPRAVNA DOPOUŠŤECÍ VODY - ZMĚKČENÍ	230V, 5 W (zástrčka)
AHU1	VZDUCHOTECHNICKÁ JEDNOTKA Qc= 67.0 kW	DODÁVKA PROFESÍ VZT
AHU2	VZDUCHOTECHNICKÁ JEDNOTKA Qc= 38.8 kW	DODÁVKA PROFESÍ VZT
JKP 1.37	JEDNOTKA PŘESNÉ KLIMATIZACE Qc= 0,65 kW	DODÁVKA PROFESÍ VZT
JKP 2.27	JEDNOTKA PŘESNÉ KLIMATIZACE Qc= 3,90 kW	DODÁVKA PROFESÍ VZT
JKP 2.31	JEDNOTKA PŘESNÉ KLIMATIZACE Qc= 1,81 kW	DODÁVKA PROFESÍ VZT
JKP 2.36	JEDNOTKA PŘESNÉ KLIMATIZACE Qc= 0,52 kW	DODÁVKA PROFESÍ VZT
JKP 3.21	JEDNOTKA PŘESNÉ KLIMATIZACE Qc= 1,69 kW	DODÁVKA PROFESÍ VZT
JKP 3.22	JEDNOTKA PŘESNÉ KLIMATIZACE Qc= 2,47 kW	DODÁVKA PROFESÍ VZT
JKP 3.23	JEDNOTKA PŘESNÉ KLIMATIZACE Qc= 1,95 kW	DODÁVKA PROFESÍ VZT
JKP 3.28	JEDNOTKA PŘESNÉ KLIMATIZACE Qc= 0,91 kW	DODÁVKA PROFESÍ VZT
JKP 4.22	JEDNOTKA PŘESNÉ KLIMATIZACE Qc= 2,60 kW	DODÁVKA PROFESÍ VZT
JKP 4.23	JEDNOTKA PŘESNÉ KLIMATIZACE Qc= 2,21 kW	DODÁVKA PROFESÍ VZT
JKP 4.28	JEDNOTKA PŘESNÉ KLIMATIZACE Qc= 0,91 kW	DODÁVKA PROFESÍ VZT
CH2	VENKOVNÍ JEDNOTKA SPLIT SYSTÉMU 106 kg	400V, 7kW, 11A
CH3	VENKOVNÍ JEDNOTKA SPLIT SYSTÉMU 106 kg	400V, 7kW, 11A
HP1	VENKOVNÍ JEDNOTKA VRF SYSTÉMU Qc=73.5kW, 370 kg	400V, 30.4kW, 55.8A

SCHÉMA CHLADIVOVÉHO CHLAZENÍ



ZPRACOVATEL ČÁSTI



TATO DOKUMENTACE SLUŽÍ PRO ÚZEMNÍ A STAVEBNÍ ŘÍZENÍ A BEZ DOPRACOVÁNÍ DO STUPNĚ PROVÁDĚČHO PROJEKTU NEMŮŽE BÝT URČENA PRO REALIZACI STAVBY

0,000=218,740 m.n.m.

OBNOVA WINTERIZOVÝCH AUTOMATICKÝCH MLŇŮ
PRO VÝCHODČESKOU GALERII V PARDUBICÍCH
Schémata chlazení
profese: Chlazení
stupeň: Dokumentace pro územní a stavební řízení
investor: Pardubický kraj
generální projektant: Ing. Petr Všetěčka, autorizovaný architekt
zodpovědný projektant: Ing. Jan Erös
vypracovali: Ing. Jan Erös

D1.4.K.71
8.2018