

PŪDORYS 2.NP, 1:50

220

225

222

218

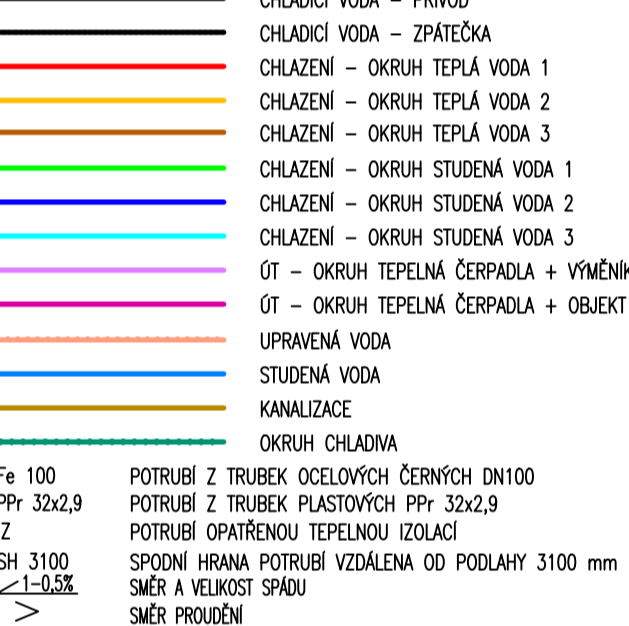
LEGENDA POZIC

101	VZDUCHEM CHLAZENÝ SÚCHÝ CHLADÍČ 535W S ADIMATICKÝM DOCHLAZOVÁNÍM, 35/29°C, 35% PROPYLEN-GLYKOL
102	ELEKTRONICKÉ OBĚHOVÉ BLOKOVÉ ČERPADLO
103	ČERPADLOVÝ EXPAZNÍ AUTOMAT
104	NEREZOVÝ ŠROUBOVANÝ VÝMĚNÍK
105	NEREZOVÝ ŠROUBOVANÝ VÝMĚNÍK
106	MEMBRÁNOVÁ EXPAZNÍ NÁDOBA S ODOLNOSTÍ PROTI GYKOLYOVÝM SMĚŠM
107	DVOUCESTNÝ REGULÁČNÍ VENTIL DN150 Kvs=320m ³ /h, PN16 VČETNĚ SERVOPOHONU (DODÁVKA Msr)
108	DVOUCESTNÝ REGULÁČNÍ VENTIL
109	ULTRAZVUKOVÝ MĚŘÍC SPOTŘEBY CHLADU
110	TROJCESTNÝ ROZDĚLOVACÍ VENTIL
202	ELEKTRONICKÉ OBĚHOVÉ BLOKOVÉ ČERPADLO 91m ³ /h, 45m, 35% PROPYLEN-GLYKOL, 2 PÓLOVÉ, SACÍ PRÍDLO DN80, 400V, 18,5kW
203	ČERPADLOVÝ EXPAZNÍ AUTOMAT, 1 ČERPADLO
204	NEREZOVÝ ŠROUBOVANÝ VÝMĚNÍK
205	NEREZOVÝ ŠROUBOVANÝ VÝMĚNÍK
206	MEMBRÁNOVÁ EXPAZNÍ NÁDOBA S ODOLNOSTÍ PROTI GYKOLYOVÝM SMĚŠM
207	DVOUCESTNÝ REGULÁČNÍ VENTIL DN150 Kvs=320m ³ /h, PN16 VČETNĚ SERVOPOHONU
208	ULTRAZVUKOVÝ MĚŘÍC SPOTŘEBY CHLADU DN125 Qp=175m ³ /h, VČETNĚ VÝHODNOCOVACÍ JEDNOTKY, M-BUS
209	DVOUCESTNÝ REGULÁČNÍ VENTIL DN65 Kvs=63m ³ /h, PN16 VČETNĚ SERVOPOHONU
210	TROJCESTNÝ ROZDĚLOVACÍ VENTIL Kvs=220m ³ /h, DN125, PN16 VČETNĚ SERVOPOHONU
301	CHILLER 404 kW, 16/9°C, 35% PROPYLEN-GLYKOL
302	VZDUCHEM CHLAZENÝ SÚCHÝ CHLADÍČ PRO FREE COOLING
303	ČERPADLOVÝ EXPAZNÍ AUTOMAT, 1 ČERPADLO, PRÍDÁVKA NÁDOBA 200l
304	ULTRAZVUKOVÝ MĚŘÍC SPOTŘEBY CHLADU DN125 Qp=175m ³ /h, VČETNĚ VÝHODNOCOVACÍ JEDNOTKY, M-BUS
305	DVOUCESTNÝ REGULÁČNÍ VENTIL DN65 Kvs=63m ³ /h, PN16 VČETNĚ SERVOPOHONU
306	SALÓVA CHLADÍČ JEDNOTKA PŘESNÉ KLIMATIZACE, Qch = 33,4kW, EL. PŘÍKON 17,0w, 400V, VČETNĚ INTEGROVANÉHO TROJCESTNÉHO VENTILU, RAMU DO ZVOZOVÉHO POKLADY, KOMUNIKAČNÍCH KARET
401	ČERPADLOVÝ EXPAZNÍ AUTOMAT, 1 ČERPADLO, PRÍDÁVKA NÁDOBA
402	ULTRAZVUKOVÝ MĚŘÍC SPOTŘEBY CHLADU DN100, Qp=120m ³ /h, VČETNĚ VÝHODNOCOVACÍ JEDNOTKY, M-BUS
403	DVOUCESTNÝ REGULÁČNÍ VENTIL DN65 Kvs=63m ³ /h, PN16 VČETNĚ SERVOPOHONU
502	ČERPADLOVÝ EXPAZNÍ AUTOMAT
503	ULTRAZVUKOVÝ MĚŘÍC SPOTŘEBY CHLADU D
504	DVOUCESTNÝ REGULÁČNÍ VENTIL DN65 Kvs=63m ³ /h, PN16 VČETNĚ SERVOPOHONU
601	AUTOMATICKÁ OPRÁVA VODY 2m ³ /h, VČETNĚ ZMĚKČOVACHO FILTRU, PROPOJOVACHO POTRUBÍ, MECHANICKÉHO FILTRU POTRUBNÍHO ODEDELÁČE A SOLU PRO PRVNÍ NAPLN
602	ŽÁŘENÍ NA PŘÍPRAVU GYKOLYKÉ SMĚSI, ATYP. NÁDRŽ PLASTOVÁ BEZTLAKÁ 2000l, DVOJICE OBĚHOVÝCH ČERPADEL, 230 V, 750 W
801	OX CHLADÍČ JEDNOTKA PŘESNÉ KLIMATIZACE, Qch=111kW, VČETNĚ ZVLHČOVAČE MIN. 3kg/h, HMOTNOST 200kg, CHLADIVO R410A
802	KONDENZÁTOR JEDNOTKY PŘESNÉ KLIMATIZACE, ROZMĚRY 620x1300mm DVA VENTILÁTORE, HMOTNOST 33kg, HLADINA AKUSTICKÉHO TLAKU 43dB(A) V 10m, ELEKTRICKÝ PŘÍKON 1,8A, ELEKTRICKÝ PŘÍKON 0,4kW,

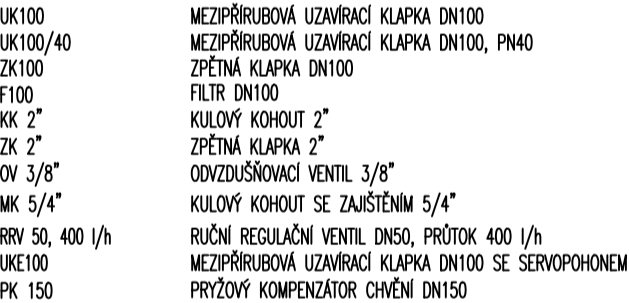
LEGENDA ZAŘÍZENÍ



LEGENDA POTRUBÍ



LEGENDA ARMATUR




MAX. VZDÁLENOSTI ULOŽENÍ POTRUBÍ

DN 10.....	1,6	m
DN 15.....	1,8	m
DN 20.....	2,1	m
DN 25.....	2,5	m
DN 32.....	2,8	m
DN 40.....	3,1	m
DN 50.....	3,5	m
DN 65.....	4,0	m
DN 80.....	4,5	m
DN 100.....	5,0	m
DN 125.....	5,6	m
DN 150.....	6,0	m

TEPELNÁ IZOLACE

POTRUBÍ	TL. TEPELNÉ IZOLACE
DN10–DN32	13 MM
DN40–DN100	19 MM
DN125–DN200	32 MM

Schválil: Ing. Jiří Aulehla		 <p>Office Park Hlučín, budova D Podlažnice 85/55, Praha 5, 198 00 www.pronex.cz pronex@pronex.cz</p>	Č. par: _____	
Odr. projektant: Ing. Jiří Aulehla				
Projektant: Ing. Michael Soukup				
Č. stavby: _____				
Misto stavby: VŠB-TUO, NSC IT4Innovations, Studentská 6231/1B, Ostrava - Poruba				
Investor: VŠB-TUO, 17. listopadu 15/212, Ostrava - Poruba				
Název stavby: Rozšíření superpočítačového centra IT4I			Č. zakázky: Z05778	
			Datum: Listopad 2023	
			Skupení PD: Studie	
			Formát měřítka: A1 - 1:75	
Název dokumentu: DISPOZICE 2.NP Část - CHLAZENÍ			Č. dokumentu: Příklad č. 3	
© NÁVRH ŘEŠENÍ OBSAŽENÝ VE VÝKRESOVÉ, TEXTOVÉ A DALŠÍ DOKUMENTACI JE PŘEDMĚTEM OCHRANY DLE AUTORSKÉHO ZÁKONA				