



LEGENDA ZNAČENÍ NA VÝKRESE

----	CHLAZENÍ - PŘÍVOD
----	- ZPĚTNÉ VEDENÍ
----	VYTÁPĚNÍ - PŘÍVOD
----	- ZPĚTNÉ VEDENÍ

TABULKA TLOUŠTKY IZOLACÍ

TOPNÁ VODA	POVRCHOVÁ ÚPRAVA
DN 150 8 cm	HUNĚKOVÁ KASÍR, FOLIE
DN 125 8 cm	HUNĚKOVÁ KASÍR, FOLIE
DN 100 6 cm	HUNĚKOVÁ KASÍR, FOLIE
DN 80 6 cm	HUNĚKOVÁ KASÍR, FOLIE
DN 65 6 cm	HUNĚKOVÁ KASÍR, FOLIE
DN 50 5 cm	HUNĚKOVÁ KASÍR, FOLIE
DN 40 4 cm	HUNĚKOVÁ KASÍR, FOLIE
DN 32 3 cm	HUNĚKOVÁ KASÍR, FOLIE
DN 25 3 cm	HUNĚKOVÁ KASÍR, FOLIE
DN 20 3 cm	HUNĚKOVÁ KASÍR, FOLIE

LEGENDA ZAŘÍZENÍ-CHLAZENÍ:

BCHJ1/2 BLOKOVÁ CHLADICÍ JEDNOTKA, VODOU CHLAZENÝ KONDENZÁTOR VNITŘNÍ PROVEDENÍ, VÝKON 701KW, CHLADIVO R134a
CHLAZENÁ VODA 6/14°C, Pmax.=180KW, 400V, 3 FAZE
VxSxL : 2004x1311x3489 mm

ZEG ZAŘÍZENÍ PRO MÍCHÁNÍ ETYLENGLYKOLU A ZMĚKČENÍ VODY
GLYKOLOVÁ NÁDRŽ-750l PRO MEDIUM VODA+GLYKOL 30%
PLNICÍ ČERPADLO, VÝTLAK 60m, PLNICÍ ČERPADLO 4X400V, 0,55 kW

ANCH ZÁSOBNÍK PRO VYROVNÁNÍ ODBĚRU CHLADU
OBJEM 4000l, PRACOVNÍ PŘETLAK 6bar

OČ5 OBĚHOVÉ ČERPADLO DO POTRUBÍ, SUCHOBĚŽNÉ
DOPR. MNOŽSTVÍ 60m³/h, DOPR. VÝŠKA 10mVS

OČ6 OBĚHOVÉ ČERPADLO DO POTRUBÍ, SUCHOBĚŽNÉ
DOPR. MNOŽSTVÍ 92m³/h, DOPR. VÝŠKA 15mVS

EN-CH MEMBRÁNOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA PRO SYSTÉM CHL
OBJEM 250l, TLAK 6MPa

UV-CH KABINETOVÁ ÚPRAVNA VODY PRO DOPLŇOVACÍ VODU PRO SYSTÉM CHL
PRŮTOČNÉ MNOŽSTVÍ: 3m³/h, TLAK 6bar, 7W 220V/50Hz

EA-CH EXPANZNÍ AUTOMAT S ŘIDIČÍ JEDNOTKOU A NÁDOBOU 300l, 6bar
JEDNOČERPADLOVÝ, ODVZDUŠŇOVAČ, ODLUČOVAČ

R/S-CH ODDĚLENÝ ROZDĚLOVAČ, SBĚRAČ PRO SYSTÉM CH-DN 250
DĚLKA 2700mm, PRŮTOK MAX.=220m³/h, TRUBKOVÝ

DV-CH DESKOVÝ SKLÁDANÝ VÝMĚNÍK SYSTÉMU CHLAZENÍ
JMENOVITÝ VÝKON 325kW, VODA 16/12 °C, GLYKOL 11/14°C
VxSxL : 1922x464x911 mm

±0,000 = Souřadný systém:
Výškový systém:

175.800
JTSK
BpV

KOOPERACE VE SPEC. PROFESI D.1.4.2 - VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ			KTS-CZ, s.r.o. Závodní míru 578/5	KTS-CZ s.r.o. Závodní míru 578/5, 360 17 K. Vary tel./fax: 353 505 025 e-mail: kts-cz@kts-cz.cz
ZODP. INŽENÝR PROJEKTU Ing. Ondřej Kolína	VEDOUČÍ PROJEKTU Ing. Pavel Vádrovec	ZPRACOVAL Ing. Pavel Vádrovec	360 17 Karlový Vary tel.: 353 505 025 kts-cz@kts-cz.cz	
<p>Peťák a partner, s.r.o., autor návrhu, projektu. Tento výkres patří ochrany dle zákona č. 121/2000 Sb. Originál tohoto výkresu a návrh řešení na něm zobrazený jsou majetkem autora, společnosti Peťák a partner, s.r.o. Tento výkres nesmí být, vyjma zjevného úniku, pro nějž byl poslán, používán a žádným jiným způsobem nerespektujícím ustanovení zákona č. 121/2000 Sb. nebo dohody stavatelů a autora poskytnut žádné třetí osobě.</p>				
AUTOR: prof. Ing. arch. Petr Peťák	VEDOUČÍ PROJEKTU: Ing. arch. David Vahala	VYPRACOVAL: Ing. arch. David Vahala	KONTROLA: Ing. arch. David Vahala	PEŤÁK A PARTNER ARCHITEKTI Peťák a partner, s.r.o., Náměstí 28. října 17, Brno 602 00 CZ tel.: +420 545 215 138; www.petak.cz; info@petak.cz
STAVEBNÍK: UNIVERZITA JANA EVANGELISTY PURKYNĚ V ÚSTÍ NAD LABEM Pasturova 1 Ústí nad Labem 400 96 Česká republika			MÍSTO STAVBY: Kampus UJEP Pasturova 1 400 96 Ústí nad Labem	
NÁZEV ZAKÁZKY: CENTRUM PŘÍRODOVĚDNÝCH A TECHNICKÝCH OBORŮ (CPTO) id. č. EDS: 133021W002203			ČÍSLO ZAKÁZKY:	121
STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE: DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY			DATUM:	prosinec 2016
OBJEKT: SOUBOR OBJEKTŮ			MĚŘÍTKO:	
ČÁST - PROFESIE: D.1.4.2 - VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ			PÁŘE:	
DOKUMENT - VÝKRES:			ČÍSLO VÝKRESU:	REVIZE:
PŮDORYS TECHNICKÉ MÍSTNOSTI CHL			D.1.4.2.b.04	