PŮDORYS 4.NP

Vzor napojení VZT jednotek

Vzor napojení VZT jednotek

Směšovací uzel umístěn svisle nad jednotkou.

Směšovací uzel umístěn svisle nad jednotkou.

Směšovací uzel umístěn svisle nad jednotkou.

Směšovací uzel umístěn svisle nad jednotkou.

VSTUP ZE STŘECHY 2x okr. DN200

DOPLŇOVÁNÍ AUTOMAT 230V

Odkysličení glykolu Napojení na vodovod

Topná voda 70/50°C Q=43kW Chladič 7/12°C Q=40kW — Zařízení č.29

Topná voda 70/50°C Q=11kW Chladič 7/12°C Q=14kW — Zařízení č.30

Topná voda 70/50°C Q=39kW Chladič 7/12°C Q=51kW — Zařízení č.35

Topná voda 70/50°C Q=49kW Chladič 7/12°C Q=47kW — Zařízení č.36

Topná voda 70/50°C Q=25kW Chladič 7/12°C Q=21kW — Zařízení č.31

Topná voda 70/50°C Q=13kW Chladič 7/12°C Q=16kW — Zařízení č.16

Topná voda 70/50°C Q=13kW Chladič 7/12°C Q=16kW — Zařízení č.15

Topná voda 70/50°C Q=13kW Chladič 7/12°C Q=16kW — Zařízení č.14

Topná voda 70/50°C Q=22kW Chladič 7/12°C Q=24kW — Zařízení č.17

Kleště šachtou dol. 1.PP Zachování přístupu VZT jednotek (MP)

Zatím bude využito pro chod MP, při nástupu 1.etapy Stávající vrtulníková plocha v rozsahu nad MP, !!!

Stávající chlazení pro MR bude využito pro rezonanci Nové přívod.chladu za stěnou nad 4.NP (2605,07,etc)

Potrubí vedeno svisle uvnitř objektu přes 3.,4.,1.a 2. NP (chodby)

Kondenzátor – použít stávající ze střechy 4.NP(2.ks) nebo nový již v 1.etapě

Chladírna

Ze střechy nad 7.NP od stávajícího zdroje 1.etapa– viz střechy..

POZNÁMKA /CHLAZENÍ/

POTRUBÍ JE NAVRŽENO DO DN 50 –OCELOVÉ ZÁVITOVÉ , VĚTŠÍ OD DN 65– POTRUBÍ HLADKÉ OCELOVÉ
JMENOVITÁ TLAKOVÁ TŘÍDA 16 BAR.
CHLADOVÝ SYSTÉM NUTNO ZAREGULOVAT (REGULAČNÍ A DILATAČNÍ ZKOUŠKA– PROTOKOL).
POTRUBÍ MUSÍ BÝT SPRÁVNĚ VYZKOUŠOVÁNO.
VODOROVNÉ ROZVODY V ROVNÉ, PŘI ZMĚNĚ VÝŠKY NEJVYŠŠÍ POTRUBÍ ODVZDUŠNĚNO – OMS0+OV10 , AOV10
VYPOUŠTĚNÍ NA POTRUBÍ na NEJNIŽŠÍM MÍSTĚ VE STROJOVNĚ VZT....a doplněno!...

Závěsy a konzoly provést typově – objímky + PH (zat. způsobem....
Na střeše podpěry tvaru "U" na krukvoé desce /ocel. nebo beton/ bude řešeno se stavbou...
Použitá profil. ocel bude žárově pozinkována...

Rozvod potrubí
pod stropem nad jednotkami v součinnosti VZT
Nejvyšší místa u jednotek odvzdušněno...
Napojení na VZT rozebíratelné s možností
demontáže pro obsluhu VZT!!!!

Použitá profil. ocel žárově pozinkována...(typově)

Potrubí uloženo na typových podpěrách oblých
Objímky s PH víčkou..

OBJÍMKY ON13080 S PH... VLOŽKOU

GENERÁLNÍ PROJEKTANT

AGP nova spol. s r.o.
Projektová a obchodní spol. s r.o.
Tř. 28. října 17
370 01 České Budějovice
Tel: 387 021 812
Fax: 387 316 076
E-mail: agpnova@agpnova.cz
www.agpnova.cz

Pracoviště projekce
Nové sídlo 13
370 01 České Budějovice
tel.: +420 387 021 813

Vypracoval	Odpovědný projektant	Architekt	Autorizovaný inženýr
Ivan Korch	Korch	Korch	Ing. Zdeněk Hajný

Technika prostředí stavby – CHLAZENÍ

ERMATEX BROŽ–PROJEKTOVÁNÍ
Srbská 2
373 16 Dobrá Voda u Č.Budějovic
bpen.brozl@volny.cz, mobil:606470432

Část: D.1.4.3.a)CHLAZENÍ — Zodpovědný projektant: F. BROŽ

Název akce:	PŘÍSTAVBY, NÁSTAVBY A STAVEBNÍ ÚPRAVY PAVILONU "CH" NEMOCNICE ČESKÉ BUDĚJOVICE, A.S.	Okresní úřad	České Budějovice
		Krajský úřad	České Budějovice
		Datum	15.03.2018
Místo stavby:	Areál Nemocnice České Budějovice (stávající pavilon CH a CH1 a přijezd sanitek)	Formát	
		Měřítko	1:100
		Číslo zakázky	
Investor:	Nemocnice Č.Budějovice a.s., B.Němcové 585/54 370 07 České Budějovice	Stupeň	Objekt
		DSP	
Část:	D.1.4.3.a) VODNÍ CHLAZENÍ – Půdorys 4.NP	Číslo výkresu	CHL 4