

OZN.MÍSTNOSTI	NAZEV MÍST.	PLOCHA	SVĚTLÁ VÝŠKA
A.001	SÁTKA ŽENY	56.45	2,4/2,7
A.002	WC A SPRCHA PERSONAL ŽENY	7.60	2,4
A.002a	WC PERSONAL ŽENY	1.09	2,4
A.002b	WC PERSONAL ŽENY	1.09	2,4
A.003	STŘIHOVNÁ VZT	199.21	3,15/PRŮVLAKY-2,8
A.004	STŘIHOVNÁ ŮT	83.16	3,15/PRŮVLAKY-2,8
A.005a	CHOUBA	69.35	2,4
A.005b	CHOUBA	88.62	3,15/PRŮVLAKY-2,8
A.006	SKLAD	9.96	2,4
A.007	TECHNICKÉ ZÁZEMÍ	19.56	2,8
A.008	TECHNICKÉ ZÁZEMÍ/SKLAD	5.57	2,5
A.009	SÁTKA ŮKLID	7.11	2,5
A.010	SPRCHA ŮKLID	5.08	2,5
A.011	STŘIHOVNÁ VZT	17.01	3,15/PRŮVLAKY-2,8
A.011a	REDUKČNÍ STANICE KYSLIKU	0.60	3,15
A.012	SÁTKA	7.74	
A.013a	SKLAD	14.19	3,15
A.013b	SKLAD	12.36	3,15
A.014	SÁTKA MUŽI	29.94	2,4/2,7
A.015	WC A SPRCHA PERSONAL MUŽI	5.07	2,4
A.015a	WC PERSONAL MUŽI	1.09	2,4
A.016	PROSTOR PRO FARADAYOVOU KLEC	9.30	DLE SPECIFIKACE KABINY
A.016a	EEG OVLADOVNÁ	14.14	2,4
A.017	PRACOVNA	8.56	2,7
A.018	PROSTOR PRO FARADAYOVOU KLEC	13.88	DLE SPECIFIKACE KABINY
A.018a	rTMS OVLADOVNÁ	12.61	2,4
A.019	WC PACIENTI	2.04	2,4
A.019a	WC PACIENTI	1.62	2,4
A.020	SÁTKA ŽENY	55.60	2,4/2,7
A.021	WC A SPRCHA PERSONAL ŽENY	7.85	2,4
A.021a	WC PERSONAL ŽENY	1.09	2,4
A.021b	WC PERSONAL ŽENY	1.09	2,4
A.022	CHOUBA	9.73	2,4
A.023	SÁTKA	11.14	

LEGENDA POTRUBÍ

- TOPNÁ VODA 40°C - VZDUCHOTECHNIKA
- TOPNÁ VODA 60°C - VZDUCHOTECHNIKA
- STÁVAJÍCÍ ROZVOD, ZAŘÍZENÍ
- EXPANZNÍ POTRUBÍ
- UPRAVENÁ VODA, STUDENÁ VODA

LEGENDA ZAŘÍZENÍ

Č.	NAZEV ZAŘÍZENÍ	KS
1.1	KOMPAKTNÍ PŘEDÁVACÍ STANICE HORKÁ VODA/VODA 90/60; BLOK ŮT 603kW; DVOJVLIVNÝ VYMĚNÍK (100REZERVA) ZIMA 130/60°C/LETO 100/60°C, SEKUNDIR 60/40°C, PN40-PRŮVOD, PN25-VRAZ, POŽÁDÁVACÍ ARMATURY SOLPATA, MEZIKUS PRO MĚNĚNÍ TĚPLOTY, REGULÁČNÍ VENTIL V KAŽDEM VYMĚNÍKU S HAVARIJNÍ FUNKCÍ, 2x OBEHOVÉ ČERPADLO (100% REZERVA) ŠEST PRO ŮT BUDE V PROVOZU V LETNÍM REŽIMU: 100/60°C, SEKUNDIR 60/40°C, VÝKON 48,3kW, JAKO ZDROJ TĚPLOTY PRO DOHŘEV VZEBUCHŮ VE VZT JEDNOTKÁCH 1.01 a 11.01	1
1.2	KVS VODA/VODA BLOK TV 300kW, ZAVYMEK 150kW (DOPREZERVÁVA) 10/55°C, ZAREGULOVANÉ S HAVARIJNÍ FUNKCÍ ZÁMĚRNĚ ČERPADLO (100% REZERVA), CÍRKAČKA 100kW/23	1
3	AKUMULAČNÍ NÁDOBA Z NEREZOVÉ OCELI A51 316L, OBJEM 750L, ø800mm, VÝŠKA 2000mm (ŮT) + ŮZLACE 100MM	1
4	Z-ČERPADLOVÝ EXPANZNÍ AUTOMAT S REDUKČNÍM P=1,1kW, 230V/50Hz+EXPANZNÍ NÁDOBA SML, PN10 +MODUL ODPĚLNĚNÍ, PN10; PRIMÁRNĚ EXPANZNÍ NÁDOBA 300L, PV=2BARI VČ.UZAVÍRACÍHO VENTILU, FLEKSI HADICE +SERVISNÍ KOBIDLO	1
5	STŘIHOVNÝ ROZDĚLOVAC-SBĚRAČ M001 200, L=3850mm	1
6	ELEKTRONICKÉ OBEHOVÉ ČERPADLO, 1x230V/50Hz, P=17kW, I=0,61A VČ. FM, PN10, DN32 V I. ETAPĚ Q=1,1m³/h, H=2,2m; OD II. ETAPY Q=5,2m³/h, H=2,5m; OD III. ETAPY Q=2,2m³/h, H=2,8m	1
7	ELEKTRONICKÉ OBEHOVÉ ČERPADLO, 1x230V/50Hz, P=613W, I=2,71A VČ. FM, PN6, DN65 V I. ETAPĚ Q=8,1m³/h, H=3,2m; OD II. ETAPY Q=16,6m³/h, H= 4,0m; OD III. ETAPY Q=23,2m³/h, H=6,3m	1
8	ELEKTRONICKÉ OBEHOVÉ ČERPADLO, 1x230V/50Hz, P=74W, I=0,81A VČ. FM, PN10, DN32 OD I. ETAPY Q=2,2m³/h, H=5,5m	1
9	ELEKTRONICKÉ OBEHOVÉ ČERPADLO, 1x230V/50Hz, P=179W, I=1,47A VČ. FM, PN6, DN40 V O. ETAPĚ Q=2,1m³/h, H=3,1m	1
10	ELEKTRONICKÉ OBEHOVÉ ČERPADLO, 1x230V/50Hz, P=179W, I=1,47A VČ. FM, PN6, DN40 V O. ETAPĚ Q=2,1m³/h, H=3,1m	1
11	POSLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ - SMĚROVACÍ ŮZEL V RÁMCI ROZDĚLOVACĚ POSLÁHOVÝCH VYTÁPĚNÍ, P=150W, I=1,3A, DN25	1

POZNÁMKY:

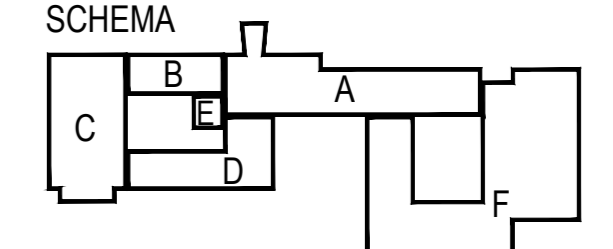
VYTÁPĚNÍ:
V SOUČASNÉ DOBĚ JE VYTÁPĚNÍ PAVILONU PSYCHIATRIE ŘEŠENO Z CENTRÁLNÍ KOTELNY FN. DO BUDOVY PSYCHIATRIE JE DODÁVÁN TĚPLOVOD, Z KTERÉHO JSOU NA ROZDĚLOVÁČI VYVEDENY Z TOPNÉ VĚTVĚ - SEŠVENÍ A ŽENÍ FASÁDA. PŘED SAMOTNOU VÝSTAVBOU A REKONSTRUKCÍ PAVILONU PSYCHIATRIE JE NUTNÉ ZHOTOVIT PŘÍPOJKU HORKOVODU A NOVÝ ZDROJ TĚPLOTY - KOMPAKTNÍ PŘEDÁVACÍ STANICE HORKÁ VODA/VODA - VYTÁPĚNÍ A PŘÍPRAVA TV. PO REALIZACI NOVÉHO ZDROJE TĚPLOTY JE NUTNÉ ZACHOVAT CHOD STÁVAJÍCÍ BUDOVY, TZN. PŘEPOJIT STÁVAJÍCÍ ROZVODOVÝ TĚPLOVOD NA NOVÝ ZDROJ.

PO PŘEPOJENÍ STÁVAJÍCÍCH ROZVODOVÝCH VYTÁPĚNÍ NA NOVÝ ZDROJ TĚPLOTY JE MOŽNÉ DEMONTOVAT TĚPLOVOD A STÁVAJÍCÍ ROZDĚLOVACĚ A SBĚRAČE TOPNÉ VODY.

PŘI PROJEKCI BUDOVY PSYCHIATRIE BYLO OVĚŘENO, ŽE STOUPAČKOVÉ VENTILY JSOU FUNKČNÍ.

PO PŘEPOJENÍ STÁVAJÍCÍHO TOPNÉHO SYSTÉMU NA NOVÝ BUDE VŠE ŘÁDNĚ ODVZDUŠNĚNO.

PŘÍPRAVA TĚPLÉ VODY:
PŘÍPRAVA TĚPLÉ VODY JE NYNÍ PROVÁDĚNA Z CENTRÁLNÍ KOTELNY. NOVĚ JE PŘÍPRAVA TV ŘEŠENA LOKÁLNĚ. Z KOMPAKTNÍ PŘEDÁVACÍ STANICE JAKO SMĚROVACÍ OHŘEV TV. V BUDOVĚ A BUDE OSÁZENA JEDNÁ AKUMULAČNÍ NÁDOBA O OBJEMU 750 LITRŮ, ROZVODY TV, CÍRKAČKA A SV ŘEŠÍ PROFESE ZTL.



Č. REVIZE: REVISION NO.:	DATUM VYDÁNÍ: DATE OF ISSUE:	POPIS REVIZE: DESCRIPTION OF THE REVISION:	VYPRACOVAL: ELABORATED BY:

<p>GENERALNÍ PROJEKTANT: GENERAL DESIGNER:</p> <p>Sružení Psychiatrie Brno 2016</p> <p>Mlynská 326/13, BRNO 602 00 tel.: +420 541 126 611 fax.: +420 541 126 610 e-mail: projekt_1195@k4.cz e-mail: projekt-35-2016@lprojekt.cz</p>	<p>Fakultní nemocnice Brno Jihlavská 20 625 00 Brno, IČ: 65269705</p> <p>Fakultní nemocnice Brno Jihlavská 20 625 00 Brno, IČ: 65269705</p> <p>ENBRA, a.s. Popůvky 404 664 41 Troubsko, IČ: 44015844</p>	<p>INVESTOR: CLIENT:</p> <p>OBEDNATEL: PROJECT MANAGER:</p> <p>SUBDODAVATEL: SUBCONTRACTOR:</p>	<p>AUTORIZACE: AUTHORIZED BY:</p> <p>ČÍSLO PARÉ: DOCUMENT SET NUMBER:</p>
<p>NAZEV AKCE: TITLE:</p>	<p>Hlavní inženýr/ CHIEF PROJECT MANAGER:</p> <p>ARCHITEKT: ARCHITECT:</p> <p>ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT/ RESPONSIBLE DESIGNER:</p> <p>PROJEKTANT/ DESIGNER:</p> <p>ZAKÁZKA Č./ CONTRACT NO.:</p>	<p>ODDÍL: PART:</p>	<p>DATUM: DATE:</p> <p>MĚŘÍTKO/ SCALE:</p> <p>STUPĚN PD/ PROJECT STATUS:</p> <p>KÓD DOKUMENTACE/ CODE:</p>
<p>STAVEBNÍ OBJEKT/ BUILDING PART:</p>	<p>01 - Pavilon G</p>	<p>1195</p>	<p>10/2017</p> <p>1:100</p> <p>DPS</p> <p>D.1.01.4.3</p>
<p>OBCHODNÍ SOUBOR/ PACKAGE:</p>	<p>VYTÁPĚNÍ</p>	<p>0.ETAPA - VYTÁPĚNÍ</p>	<p>ČÍSLO VÝKRESU/ DRAWING NUMBER:</p> <p>1195-05_D.1.01.4.3.109</p> <p>REVIZE: REVISION:</p> <p>00</p>