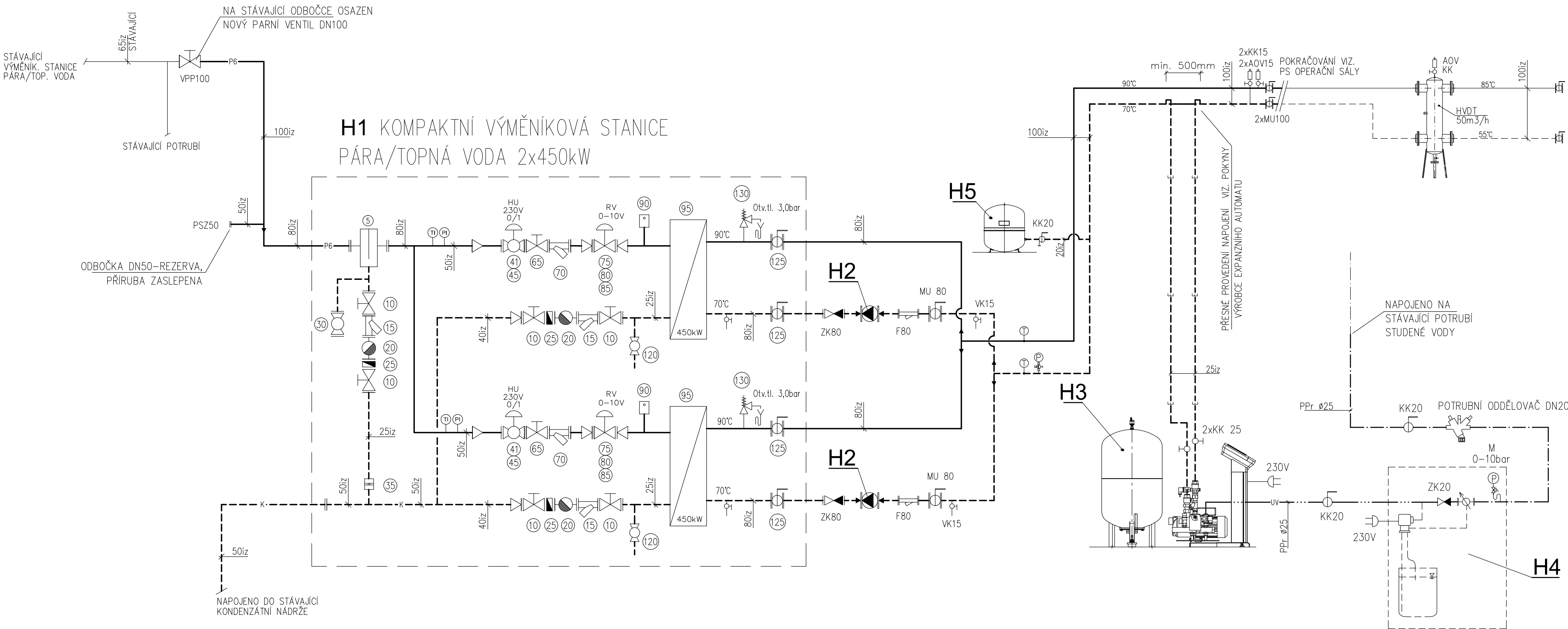


LEGENDA ZAŘÍZENÍ H1:
KOMPAKTNÍ PŘEDÁVACÍ STANICE PÁRA/TOPNÁ VODA 2x450kW

POLOŽKA	KUSŮ	POPIS
5	1	SEPARÁTOR VLHKOSTI S LAMELOVOU PŘEPÁŽKOU S7 DN80 PN16
10	6	UZAV. VENTIL S VLNVC. UCPÁVKOU BSA1T DN25 PN16
15	3	FILTR SE STANDARDNÍM SÍTEM 0,8MM FIG 33 DN15 PN16
20	3	ODVADĚČ KONDENZÁTU PLOVÁKOVÝ S AUTOMAT. ODVZDUŠNĚNÍM FT14-10 DN25 PN16
25	3	ZPĚTNÝ VENTIL MEZIPŘÍRUBOVÝ DCV3 DN25 PN40
30	1	KULOVÝ KOHOUT NA PÁRU TROJDÍLNÝ M10S2RB DN25 PN40
35	1	DIFUZÉR DF2 3/4" S/W
SESTAVA		
41	2	KULOVÝ KOHOUT M21SI2ISO DN50 PN40
45	4	ELEKTROPOHON (2ks na KK DN50) SF230A 230V
65	2	UZAV. VENTIL S VLNVC. UCPÁVKOU BSA1T DN50 PN16
70	2	FILTR SE SÍTEM 100mesh/0,16mm FIG 33 DN50 PN16
SESTAVA		
75	2	REGULAČNÍ VENTIL LE33 PTSUSS.2 Kvs=25 DN40 PN16
80	2	ELEKTROPOHON 230V, 0-10V, (nebo 4-20mA), zp. Vazba 0-10V (nebo 4-20mA) AEL62211JX
85	2	UPEVNŮVACÍ PŘÍRUBA EL5970 FOR LE, KE, QL DN15-50
90	2	AUTOMATICKÝ ZAVZDUŠŇOVAČ VB14 1/2" BSP
95	2	CELONEREZOVÝ VÝMĚNÍK TEPLA SE ZVLNĚNÝMI NEREZ TRUBKAMI 1,0mm SXS-VES-6-1-FVCI
120	2	KULOVÝ KOHOUT NA PÁRU TROJDÍLNÝ M10S2RB 1" BSP
125	4	UZAVÍRACÍ KLAPKA 623B DN80
130	2	POJISTNÝ VENTIL 3,0 barg SV615AN 1.1/2" BSP



LEGENDA ARMATUR

- VENTIL PARNÍ PŘÍRUBOVÝ S VLNVC. UCPÁVKOU
- KULOVÝ KOHOUT
- MEZIPŘÍRUBOVÁ KLAPKA
- FILTR
- ZPĚTNÁ KLAPKA
- MANOMETR S KOHOUTEM
- TEPLOMĚR
- VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT
- AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
- ELEKTRONICKY ŘÍZENÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO
- POTRUBNÍ ODDĚLOVAČ

LEGENDA

- VPP – VENTIL PARNÍ PŘÍRUBOVÝ, BEZUCPÁVKOVÝ, VLNVCOVÝ
- KK – KULOVÝ KOHOUT
- MU – MEZIPŘÍRUBOVÝ UZÁVĚR
- ZK – ZPĚTNÁ KLAPKA
- F – FILTR
- T – TEPLOMĚR
- M – MANOMETR
- VK – VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT
- AOV – AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
- PV – POJISTNÝ VENTIL
- PZS – PŘÍRUBOVÝ SPOJ ZASLEPOVACÍ

LEGENDA POTRUBÍ

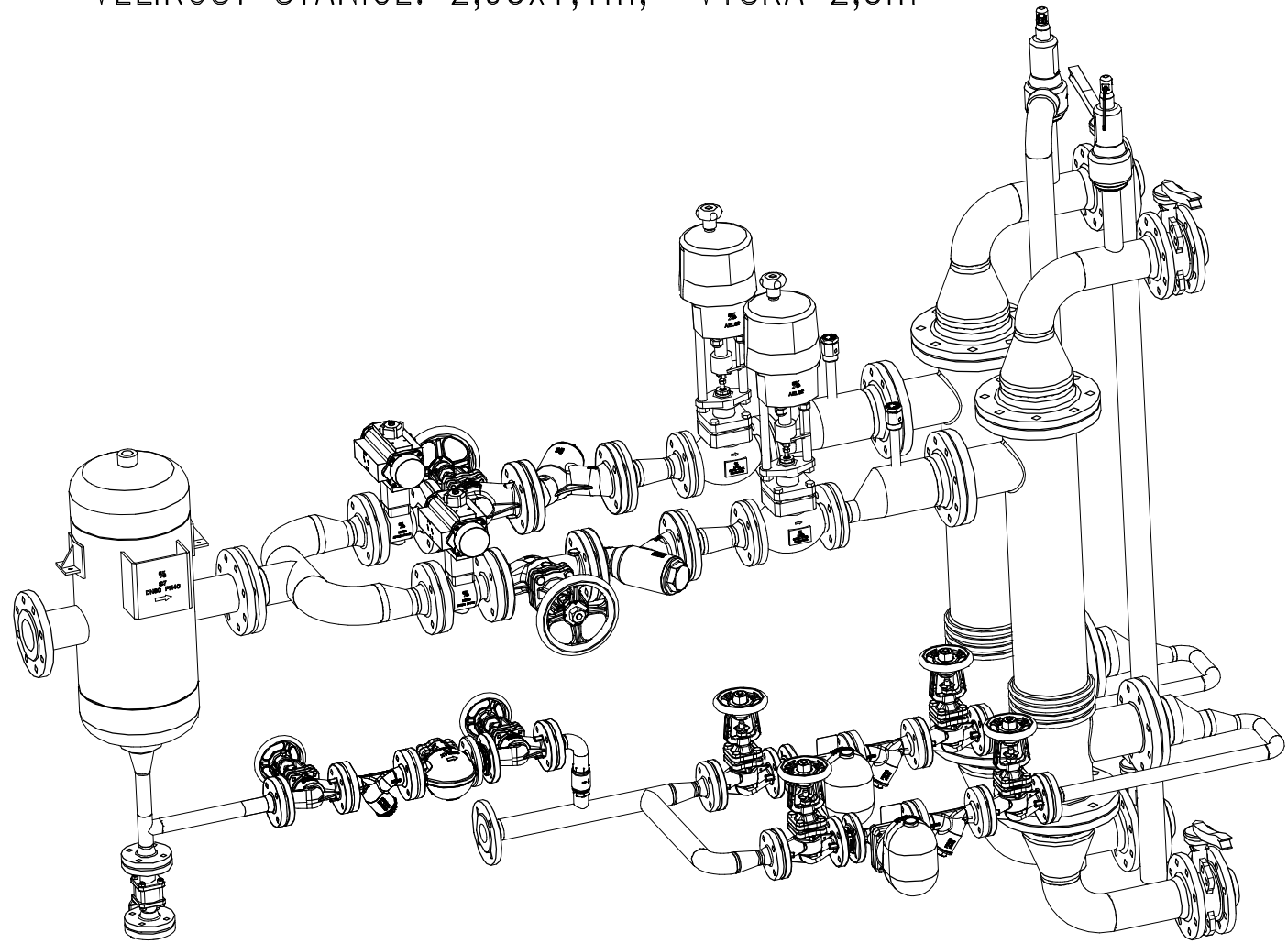
- TOPNÁ VODA – PŘÍVOD
- TOPNÁ VODA – VRÁT
- EXPANZNÍ POTRUBÍ
- UPRAVENÁ VODA
- STUDENÁ VODA
- TOPNÁ PÁRA 6barg
- KONDENZÁTNÍ POTRUBÍ

PŘEDPOKLÁDANÉ NASTAVENÍ TLAKŮ V OTOPNÉM SYSTÉMU	
HODNOTA	PARAMETR
120 kPa	Statický tlak
140 kPa	Minimální provozní tlak (Tlak plynu v expanzní nádobě)
170 kPa	Počáteční tlak soustavy
250 kPa	Konečný tlak soustavy
300 kPa	Otevření poj. vent.

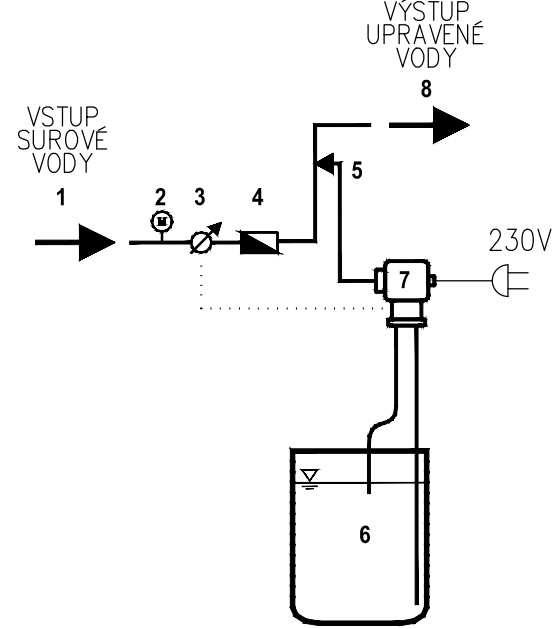
LEGENDA ZAŘÍZENÍ:

Poz.	TYP ZAŘÍZENÍ – POPIS	Počet
H1	KOMPAKTNÍ PŘEDÁVACÍ STANICE PÁRA/TOPNÁ VODA, VÝKON 2x450kW	1ks
H2	ELEKTRONICKÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO TOPNÉ VODY 65/1-9, PN6, DÉLKA 280MM, (MAX. 28,7m3/h, 12m), P=590W, I=2,6A, 230V, PRACOVNÍ BOD 18,5m3/h, 40kPa	2ks
H3	JEDNOČERPADLOVÝ EXPANZNÍ AUTOMAT, TLAKOVÁ NÁDOBA OBJEMU 200L NAPÁJENÍ 230V	1ks
H4	STANICE DÁVKOVÁNÍ PROTIKOROZNÍCH CHEMIKÁLIÍ, ELMG. DÁVKOVACÍ ČERPADLO S IMPULS. VODOMĚREM G 3/4", vč. ZÁS. NÁDRŽE 50L S HLÍDÁNÍ MIN. HLADINY, NAPÁJENÍ 230V	1ks
H5	MEMBRÁNOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA 35/6, KULOVÝ KOHOUT S VYPOUŠTĚNÍM R3/4	1ks

NÁHLED NA VÝMĚNÍKOVOU STANICI PÁRA/TOPNÁ VODA 2x450kW
VELIKOST STANICE: 2,95x1,1m, VÝŠKA 2,3m



STANICE DÁVKOVÁNÍ PROTIKOROZNÍCH CHEMIKÁLIÍ



LEGENDA

- 1) VSTUP NEUPRAVENÉ VODY
- 2) MANOMETR (součástí dodávky vytápění)
- 3) VODOMĚR S IMPULSNÍM VÝSTUPEM
- 4) ZPĚTNÁ KLAPKA (součástí dodávky vytápění)
- 5) VSTRIKOVACÍ KUS SE ZPĚTNÝM VENTILEM
- 6) PE NÁDRŽ NA CHEMIKÁLIE (včetně sacího koše)
- 7) ELEKTROMAGNETICKÉ DÁVKOVACÍ ČERPADLO
- 8) VÝSTUP UPRAVENÉ VODY

POZNÁMKA

PŘI VÝSTAVBĚ MUSÍ BÝT DODRŽOVÁNY PŘEDPISY A TECHNICKÉ NORMY PLATNÉ V ČESKÉ REPUBLICE

PŘI VÝSTAVBĚ JE NUTNÉ VZÁJEMNĚ KOORDINOVAT VÝKRESOVOU DOKUMENTACI STAVEBNÍ A KONSTRUKČNÍ ČÁSTI S NÁVAZNOSTÍ NA PROJEKTY OSTATNÍCH INSTALACÍ

POTRUBNÍ ROZVODY ŮT MUSÍ BÝT V NEJNÍŽŠÍCH MÍSTECH ODVODNĚNÝ A V NEJVYŠŠÍCH MÍSTECH ODVZDUŠNĚNÝ

POTRUBÍ PÁRY A KONDENZÁTU MUSÍ BÝT SPADOVÁNO VE SMĚRU PROUDĚNÍ MÉDIÍ

ULOŽENÍ POTRUBÍ BUDE NA KONZOLÁCH ZE ŽDI A NA ZÁVĚSECH ZE STROPU (UCHYCENÍ TRMENY A OBJÍMKAMI)

VŠECHNY TEPELNÉ IZOLACE JSOU NAVRŽENY DLE SBÍRKY ZÁKONŮ č. 193/2007
POTRUBÍ BUDE IZOLOVÁNO MINERÁLNÍ VLNOU S POVRCHOVOU ÚPRAVOU HLINÍKOVOU FÓLIÍ


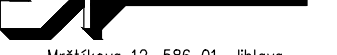
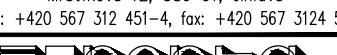
ODFUKY OD POJISTNÝCH VENTILŮ BUDOU STAŽENY NAD PODLAHOVOU VPUSŤ, ODKAP OD POTRUBNÍHO ODDĚLOVAČE VODY BUDE STAŽEN NAD PODLAHOVOU VPUSŤ

POKUD DOJDE PŘI PROVÁDĚNÍ K NEJASNOSTEM NEBO K NEPŘEDVÍDANÝM OKOLNOSTEM JE NUTNO NEPRODLENĚ INFORMOVAT PROJEKTANTA A UPŘESNIT DALŠÍ POSTUP PRÁČI

NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE JE SLEPÝ ROZPOČET A TECHNICKÁ ZPRÁVA

D1.01 Pavilon operačních sálů a CS
D1.01.4a3 PŘEDÁVACÍ STANICE TEPLA PÁRA/VODA

TENTO VÝKRES A JEHO DETAILY JSOU MAJETKEM ZHOTOVITELE A NESMÍ BÝT POUŽIT CĚLÝ ANI Z ČÁSTI BEZ JEHO PÍSEMNÉHO SOUHLASU (DLE ZÁKONA č. 121/2000 Sb.):

ZPRACOVATEL DÍLČÍ ČÁSTI:ATELIER PENTA v.o.s., Mrštíkova 12, 586 01 Jihlava				
VEDOUCÍ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	Mrštíkova 12, 586 01, Jihlava tel.: +420 567 312 451-4, fax: +420 567 3124 55	
ING.ARCH. J. HOMOLKA, CSc.	ING. PETR TŮMA	ING. PETR TŮMA		
GENERALNÍ PROJEKTANT:ATELIER PENTA v.o.s., Mrštíkova 12, 586 01 Jihlava			Mrštíkova 12, 586 01, Jihlava tel.: +420 567 312 451-4, fax: +420 567 3124 55	
VEDOUCÍ PROJEKTANT	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU			
ING.ARCH. JAROMÍR HOMOLKA, CSc.	ING. ALEŠ PRUDKÝ		ZAK. ČÍSLO MĚŘITKO	
INVESTOR: Krajská zdravotní a.s., Sociální péče 12A, 401 13 Ústí nad Labem			Č. VÝKRESU	
NÁZEV AKCE			VÝSTAVBA ČTYŘ OPERAČNÍCH SÁLŮ A STERILIZACE KRAJSKÉ ZDRAVOTNÍ a.s. NEMOCNICE TEPLICE o.z.	
VÝKRES	SCHÉMA ZAPOJENÍ			
D1.01.4a3-05				