

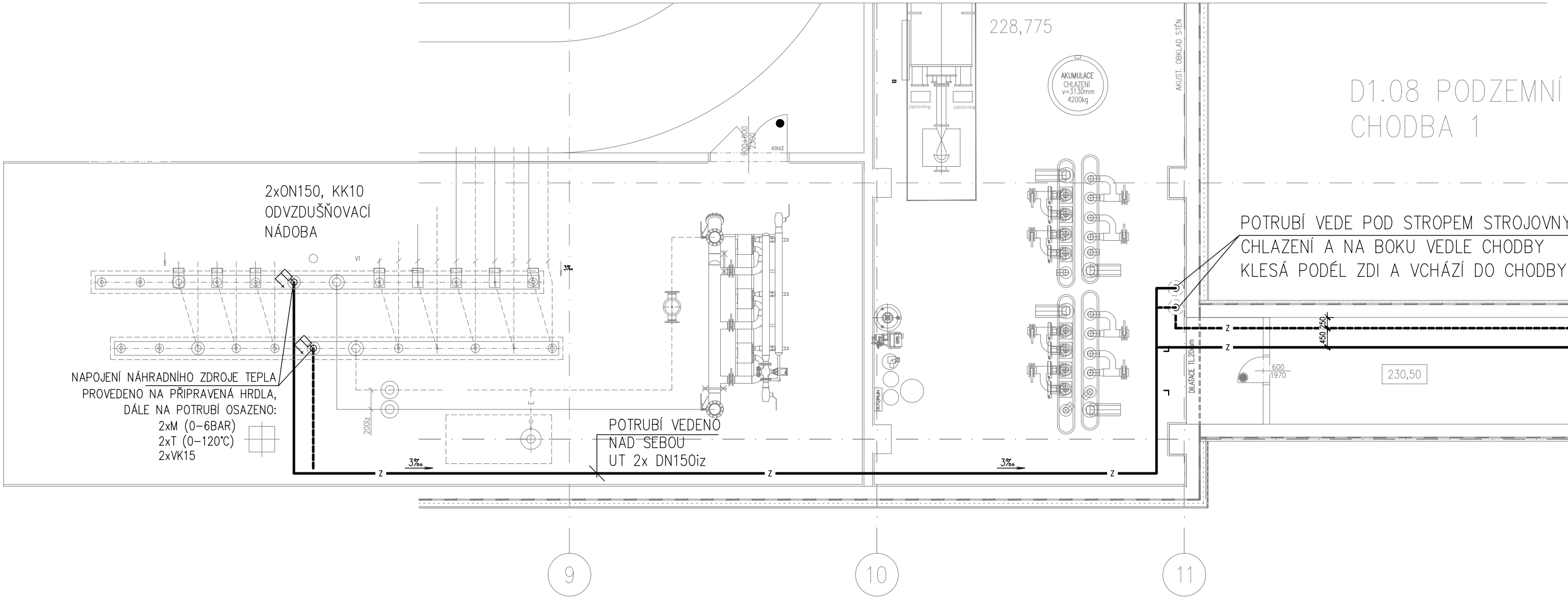
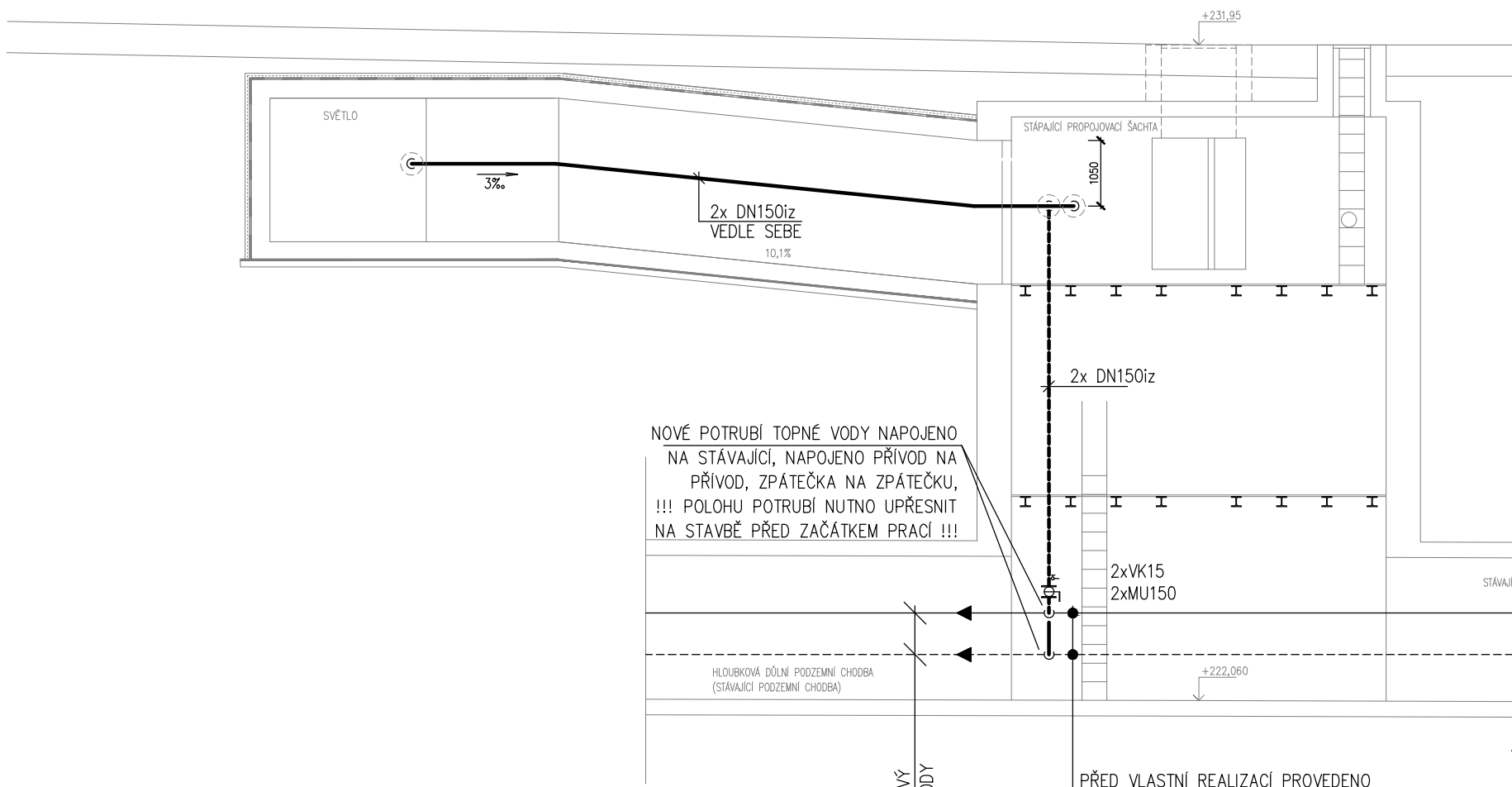
LEGENDA:

- Z — NOVÉ PŘÍVODNÍ POTRUBÍ TOPNÉ VODY
- Z --- NOVÉ ZPĚTNÉ POTRUBÍ TOPNÉ VODY
- STÁVAJÍCÍ PŘÍVODNÍ POTRUBÍ AREÁLOVÉ TOPNÉ VODY
- STÁVAJÍCÍ ZPĚTNÉ POTRUBÍ AREÁLOVÉ TOPNÉ VODY

LEGENDA ARMATUR:

- MU – MEZIPŘÍRUBOVÁ UZAVÍRACÍ Klapka
- KK – KULOVÝ KOHOUT
- VK – VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT
- M – TLAKOMĚŘ (0–6bar)
- T – TEPLOMĚŘ (0–120°C)
- iz – IZOLACE POTRUBNÍCH ROZVODŮ

ŘEZ 4–4 M 1:50



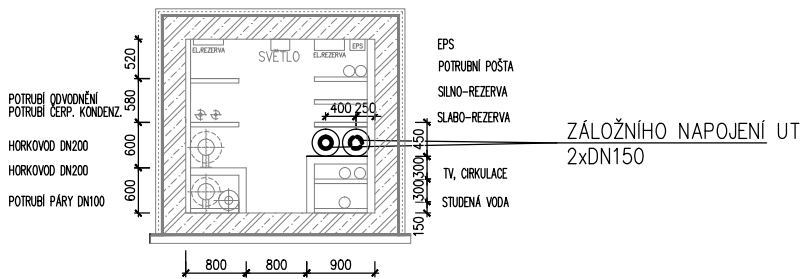
LEGENDA MATERIÁLU POTRUBÍ A IZOLACÍ
POTRUBÍ VEDENÉ VOLNĚ POD STROPEM, V PODHLEDU

JMÉN. SVĚTLOST	VNĚJŠÍ Ø	TL. IZOL.
DN (mm)	TRUBKY (mm)	(mm)
DN 15	21,4	30
DN 20	26,9	30
DN 25	33,7	40
DN 32	42,4	40
DN 40	48,3	40
DN 50	60,2	50
DN 65	76,0	60
DN 80	89,0	80
DN 100	108,0	100
DN 125	133,0	100
DN 150	159,0	100

MAX. VZDÁLENOST UCHYCENÍ POTRUBÍ

Ocelové potrubí musí být podepřeno v těchto max. vzdálenostech:	
DN 15	1,5m
DN 20	1,8m
DN 25	2,1m
DN 32	2,4m
DN 40	2,6m
DN 50	3,0m
DN 65 (76/3,2)	3,2m
DN 80 (89/3,6)	3,5m
DN 100 (108/4)	5,0m
DN 125 (133/4,5)	5,8m
DN 150 (159/4,5)	6,0m

ŘEZ A-A:



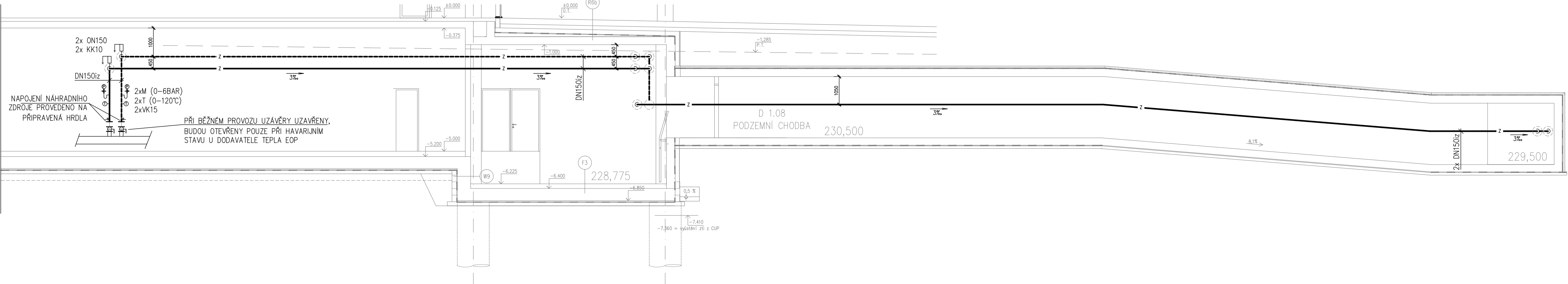
POZNÁMKA

- 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 NÁVAZNOSTI NA PROJEKTY INSTALACÍ, POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTI, HLUK. STUDIE APOD.
- POTRUBNÍ ROZVODY MUSÍ BÝT V NEJNÍŽŠÍCH MÍSTECH ODVODNĚNY A V NEJVYŠŠÍCH MÍSTECH ODVZDUŠNĚNY
- ULOŽENÍ POTRUBÍ BUDE NA KONZOLÁCH ZE ZDI A NA ZÁVĚSECH ZE STROPU (UCHYCENÍ TRMENY A OBJÍMKAMI), V TECH. KANÁLU JE OCELOVÝ KONSTRUKČNÍ SYSTÉM PRO ULOŽENÍ POTRUBÍ SOUČÁSTI STAVEBNÍ ČÁSTI
- POTRUBNÍ ROZVODY TOPNÉ VODY BUDOU PROVEDENY Z OCELOVÝCH TRUBEK BEZEŠVÝCH, SPOJOVANE SVAROVÁNÍM, POTRUBÍ OPATŘENO ZÁKLADNÍM NÁTĚREM
- TEPELNÉ IZOLACE JSOU NAVRŽENY DLE SBÍRKY ZÁKONŮ č. 193/2007, POTRUBÍ TOPNÉ VODY BUDE IZOLOVÁNO POUZDRY Z MINERÁLNÍ PLSTI S POVRCHOVOU ÚPRAVOU HLINIKOVOU FÓLIÍ, VČETNĚ VŠECH ARMATUR
- PŘI BĚŽNÉM PROVOZU BUDOU UZÁVĚRY NA ROZDĚLOVAČI–SBĚRAČI V PS UZAVŘENY, K JEJICH OTEVŘENÍ DOJDE POUZE PŘI HAVARIJNÍM STAVU U DODAVATELE TEPLA EOP
- POKUD DOJDE PŘI PROVÁDĚNÍ K NEJASNOSTEM NEBO K NEPŘEDVÍDANÝM OKOLNOSTEM JE NUTNO NEPRODLENĚ INFORMOVAT PROJEKTANTA A UPŘESNIT DALŠÍ POSTUP PRACÍ
- NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE JE SLEPÝ ROZPOČET A TECHNICKÁ ZPRÁVA

!!!POZOR!!!

!!! PŘED ZAHÁJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ BUDE PROVEDENA IDENTIFIKACE A TRVALÝ POPIS VŠECH STÁVAJÍCÍCH POTRUBNÍCH ROZVODŮ (VYZNAČEN PŘÍVOD, ZPÁTEČKA, OČEL) !!!

!!! NOVÉ POTRUBÍ BUDE NAPOJENO PŘÍVOD NA STÁVAJÍCÍ PŘÍVOD, ZPÁTEČKA NA STÁVAJÍCÍ ZPÁTEČKU !!!



D2.15 NAPOJENÍ NA NÁHRADNÍ ZDROJ TEPLA

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

ZPRACOVATEL DÍLCÍ ČÁSTI: DP projekt s.r.o.	VEDOUČÍ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	DP projekt s.r.o.
ING. DUŠAN LÉDL	ING. DUŠAN LÉDL	ING. DUŠAN LÉDL	ING. DUŠAN LÉDL	www.dpprojekt.cz
ING. ARCH. JAROMÍR HOMOLKA, CSc.	ING. VIKTÓR ŠLAPAL	ING. VIKTÓR ŠLAPAL	ING. VIKTÓR ŠLAPAL	led@pprojekt.cz
INVESTOR: Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice	ING. VIKTÓR ŠLAPAL	ING. VIKTÓR ŠLAPAL	ING. VIKTÓR ŠLAPAL	gsm:608479668
NÁZEV AKCE:	FORMÁT	8x A4	DATUM	8 / 2020
NPK a.s., PARDUBICKÁ NEMOCNICE	STUPEŇ	DPS	ZAK. ČÍSLO	A. 06–18–P
VÝSTAVBA PAVILONU ČUP S CENTRALIZACÍ AKUTNÍCH PROVOZŮ	MĚRITKO	Č. VÝKRESU	1 : 100	D2.15–04
VÝKRES	NÁHRADNÍ ZDROJ TEPLA – STROJNÍ ČÁST			