

HLAVNÍ ČÁST BEZ SKLADŮ

STŘEDOVÁ ČÁST

PŘÍSTAVĚNÁ ČÁST

VÝCHODNÍ ČÁST

ČÁST S BYTEM

VZT JEDNOTKA

FAN-COIL

OT

PT

R-S

PT

OT

R-S

JIŽNÍ ČÁST

OT

OT

PT

R-S

VZT JEDNOTKA

PT

R-S

OBJ R-S

EXP

VNITŘNÍ JEDNOTKY MULTI-SPLIT  
VENKOVNÍ JEDNOTKY MULTI-SPLIT

TV 800 l

Z+S

ER

M

M DC/AC

FVE

KOGENERAČNÍ JEDNOTKA

AKU CHL

AKU TV

ABS CHL

OBJEKTOVÁ TRAFOSTANICE

HDJ

ČE

VDS


LEGENDA

- OT DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO
- PT TEPLOVODNÍ PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ
- R-S ROZDĚLOVAČ - SBĚRAČ
- OBJ R-S OBJEKTOVÝ ROZDĚLOVAČ - SBĚRAČ
- AKU CHL AKUMULAČNÍ NÁDRŽ NA CHLADÍCÍ VODU A PADAJÍCÍ LED
- AKU TV AKUMULAČNÍ NÁDRŽ NA OTOPNOU VODU
- TV ZÁSOBNÍKOVÝ OHŘÍVAČ TEPLÉ UŽITKOVÉ VODY S ELEKTRICKOU TOPNOU PATRONOU
- ABS CHL ABSORPČNÍ CHLADÍCÍ JEDNOTKA 15 kW
- Z+S ZÁSUVKY A DOMÁCÍ SPOTŘEBIČE
- ER ELEKTRICKÝ ROZVADĚČ
- M MĚŘENÍ SPOTŘEBA FVE SYSTÉMU
- M DC/AC MĚNÍČ DC/AC
- FVE MONOKRYSTALICKÉ FOTOVOLTAICKÉ PANELE
- ČE ČTYŘKVADRANTOVÝ ELEKTROMĚR
- HDJ HLAVNÍ DOMOVNÍ JISTIČ
- VDS VEŘEJNÁ DISTRIBUČNÍ SÍŤ
- EXP EXPANZNÍ NÁDOBA

POZNÁMKA: JDE POUZE O ZJEDNODUŠENÉ SCHÉMA TECHNICKÝCH SYSTÉMŮ CELÉHO OBJEKTU, NEJSOU PROTO UVEDENY KONKRÉTNÍ ARMATURY NA ROZVODECH

LEGENDA SÍŤÍ

- PŘÍVODNÍ POTRUBÍ OTOPNÉ VODY
- VRATNÉ POTRUBÍ OTOPNÉ VODY
- - - ROZVOD TEPLÉ VODY
- - - ROZVOD STUDENÉ VODY
- PŘÍVODNÍ CHLADÍCÍ VODA
- VRATNÁ CHLADÍCÍ VODA
- PŘÍVODNÍ POTRUBÍ PRIMÁRNÍHO OKRUHU VYTÁPĚNÍ
- VRATNÉ POTRUBÍ PRIMÁRNÍHO OKRUHU VYTÁPĚNÍ
- PŘÍVODNÍ POTRUBÍ PRIMÁRNÍHO OKRUHU CHLAZENÍ
- VRATNÉ POTRUBÍ PRIMÁRNÍHO OKRUHU CHLAZENÍ
- ROZVOD ELEKTRICKÉ ENERGIE
- - - HRANICE JEDNOTLIVÝCH OBJEKTŮ
- VYROBENÁ ELEKTRINA
- CHLADÍCÍ VODY 98°C
- SPALINY 500°C
- PŘIPOJENÍ ZEMNÍHO PLYNU

VYPRACOVALA:	Bc. Aneta Šimečková	 <p><b>ČVUT</b> FAKULTA STAVEBNÍ</p>	
VEDOUČÍ DP:	Ing. Jan Růžička, Ph.D.		
KONZULTANTI DP:	Ing. Jiří Tencar, Ph.D., Ing. Miroslav Urban, Ph.D.		
PŘEDMĚT:	<b>DIPLOMOVÁ PRÁCE</b>	DATUM:	26.12.2019
OBOR:	BUDOVY A PROSTŘEDÍ - KONSTRUKCE POZEMNÍCH STAVEB	MĚŘÍTKO:	-
VÝKRES:	TECHNICKÉ SCHÉMA - NÁVRHOVÝ STAV	ČÍSLO VÝKRESU:	24