

LEGENDA:

- ELEKTRINICKY ŘÍZENÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO
- KULOVÝ KOHOUT
- VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT
- ZPĚTNÁ Klapka
- FILTR
- VYVAŽOVACÍ VENTIL
- 2-CESTNÝ VENTIL S ELEKTRO POHONEM
- MANOMETR
- TEPLOMĚŘ
- AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL

— PRÍVODNÍ POTRUBÍ TOPNÉ VODY
- - - ZPĚTNÉ POTRUBÍ TOPNÉ VODY

OZN.	ÚSPORNÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO	2 –CESTNÝ VENTIL S EL. POHONEM DODÁVKA MaR
1	MOKROBĚŽNÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO S ELEKTRONICKOU REGULACÍ OTÁČEK 15/1–6, PN10, PŘÍPOJENÍ 1", DÉLKA 130MM, MAX. Q=3,8m3/h, H=6,0m), PRACOVNÍ BOD 0,65m3/h, 20kPa P=40W, 230V	2–CESTNÝ VENTIL Kvs = 2.5, PŘEDBĚŽNĚ DN15
2		2–CESTNÝ VENTIL Kvs = 1.0, PŘEDBĚŽNĚ DN15
3	MOKROBĚŽNÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO S ELEKTRONICKOU REGULACÍ OTÁČEK 40/0,5–8, PN10, PŘÍPOJENÍ PŘÍRUBA DN40, DÉLKA 220MM, MAX. Q=13m3/h, H=8,0m), P=305W, 230V PRACOVNÍ BOD 7,0m3/h, 30kPa	2–CESTNÝ VENTIL Kvs = 16, PŘEDBĚŽNĚ DN32

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 INSTALACÍ, POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTI, HLUK. STUDIE APOD.

POTRUBNÍ ROZVODY ÚT MUSÍ BÝT V NEJNIŽŠÍCH MÍSTECH ODVODNĚNY A V NEJVYŠŠÍCH MÍSTECH ODVZDUŠNĚNY

ULOŽENÍ POTRUBÍ BUDE NA KONZOLÁCH ZE ZDI A NA ZÁVĚSECH ZE STROPU (UCHYCENÍ TŘMENY A OBJÍMKAMI)

VŠECHNY TEPELNÉ IZOLACE JSOU NAVRŽENY DLE SBÍRKY ZÁKONŮ č. 193/2007, POTRUBÍ VEDENÉ VOLNĚ POD STROPY BUDE IZOLOVÁNO POUZDRY Z MINERÁLNÍ PLSTI

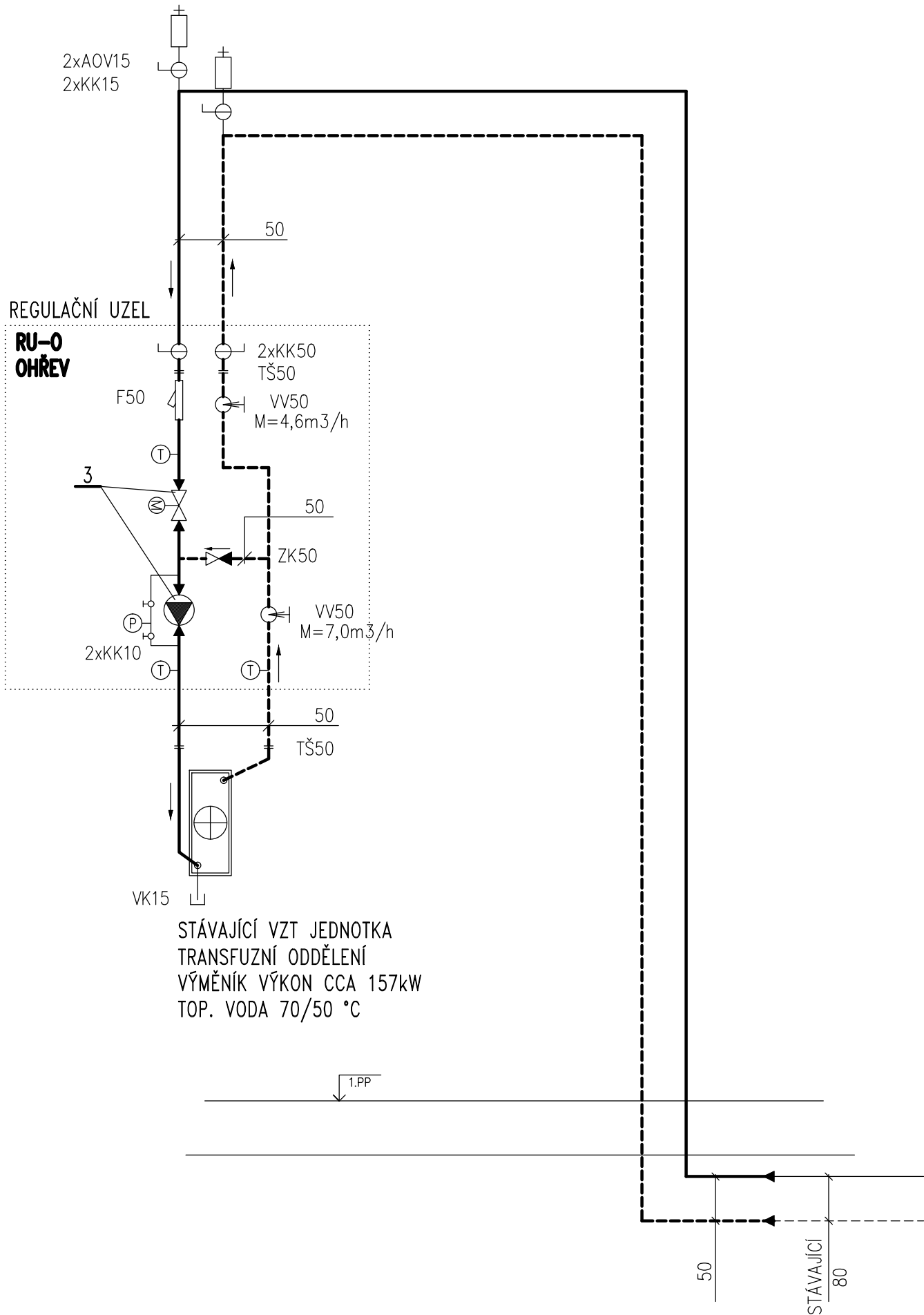
POKUD DOJDE PŘI PROVÁDĚNÍ K NEJASNOSTEM NEBO K NEPŘEDVÍDANÝM OKOLNOSTEM JE NUTNO NEPRODLENĚ INFORMOVAT PROJEKTANTA A UPŘESNIT DALŠÍ POSTUP PRACÍ

NEDILNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE JE SLEPÝ ROZPOČET A TECHNICKÁ ZPRÁVA

!!! PŘI MONTÁŽI JE BEZPODMÍNEČNÁ KONZULTACE S DODAVATELEM VZDUCHOTECHNIKY A ZDRAVOTNÍ INSTALACE, KDY SE UPŘESNÍ KONEČNÉ TRASY ROZVODŮ !!!

!!! MONTÁŽ POTRUBÍ ÚT PROVÉST AŽ PO KOMPLETNÍM OSAZENÍ VZDUCHOTECHNICKÝCH JEDNOTEK A VZDUCHOTECHNICKÉHO POTRUBÍ !!!

!!! POTRUBÍ BUDE PŘÍPOJENO K VÝMĚNÍKU (OHŘÍVAČI) VZT DO PROTIPROUDU NA STRANU PŘÍVODU STUDENÉHO VZDUCHU BUDE NAPOJENA ZPÁTEČKA !!!



penta — **projekt**

INVESTOR
Karlovarský kraj
Závodní 353/88
360 06 Karlovy Vary

ZPRACOVATEL PD
PENTA PROJEKT s.r.o.
Mrštilkova 1166/12
586 01 Jihlava
+420 567 312 451

ČÍSLO VÝKRESU
D1.01.4a-07

REVIZE
R00

ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO
2025-05

STUPEŇ PD
DPS

Nemocnice Jihlava - pracoviště magnetické rezonance

D1.01 Pavilon D
D1.01.4a Vytápění

VYPRACOVAL
Ing. Petr Tůma
KONTROLOVAL
Ing. Dušan Lédl

NÁZEV VÝKRESU
Schéma napojení VZT

MĚŘÍTKO
4x A4

FORMÁT
4x A4

DATUM
7 / 2025