

Podklady pro projekční činnost

Tyto podklady dodá stavebník případně projektant stavebníka a to v dostatečném předstihu, aby mohla být zajištěna projektová dokumentace pro provedení stavby. Součástí těchto podkladů musí být i pravomocné územní rozhodnutí, situace z ÚR včetně ověření úřadu a kompletní dokladová část.

Horkovodní přípojka

- Koordinační situace s vloženými inženýrskými sítěmi
- Situace s výškami HTÚ a čistými povrchy
- Půdorys místnosti předávací stanice
- Řezy místností předávací stanice
- Informace, jak jsou-li realizovány prostupy pro horkovodní přípojku do předávací stanice, jejich případnou polohu a výšku nad podlahou, průměr otvorů, zda jde o jádrový vrt či jsou osazeny pažnice. PT preferuje jádrový.

Předávací stanice

Stavba

- Technická zpráva obsahující informace o použitých materiálech
- Půdorys místnosti předávací stanice
- Řezy místností předávací stanice
- Půdorys celého podlaží s vyznačeným vedením elektropřípojky do místnosti PS a příp. kabelové lávky pro vedení kabelu pro ekvitermní čidlo
- Pohled na severní stranu objektu pro možnost umístění ekvitermního čidla

ZTI

- Půdorys rozvodů s uvedenými výškami potrubí
- Technická zpráva ZTI s uvedeným výkonem pro přípravu TV
- Specifikace cirkulačního čerpadla na teplé vodě, nebo podklady pro jeho návrh tj. požadovaný průtok a tlaková ztráta rozvodů TV+C
- Specifikace osazeného kalového čerpadla – jeho typ (pokud je přečerpávání v prostoru PS) či polohu podlahové vpusti

ÚT

- Půdorys rozvodů s uvedenými výškami potrubí
- Schéma technologie
- Požadovaný teplotní spád topné vody pro vytápění a způsob regulace
- Požadovaná tlaková ztráta větve pro vytápění na vstupu do předávací stanice
- Požadovaný průtok větve pro vytápění na vstupu do předávací stanice
- Tepelná ztráta objektu + instalovaný výkon otopné plochy
- Objem vody v systému vytápění na vstupu do předávací stanice + statickou výšku pro systém ÚT

VZT

- Půdorys technologie VZT v místnosti PS
- Podrobná specifikace ventilátoru

Elektro

- Protokol o určení vnějších vlivů a prostředí místnosti PS

Veškeré podklady v otevřených verzích DWG, DOC, XLS