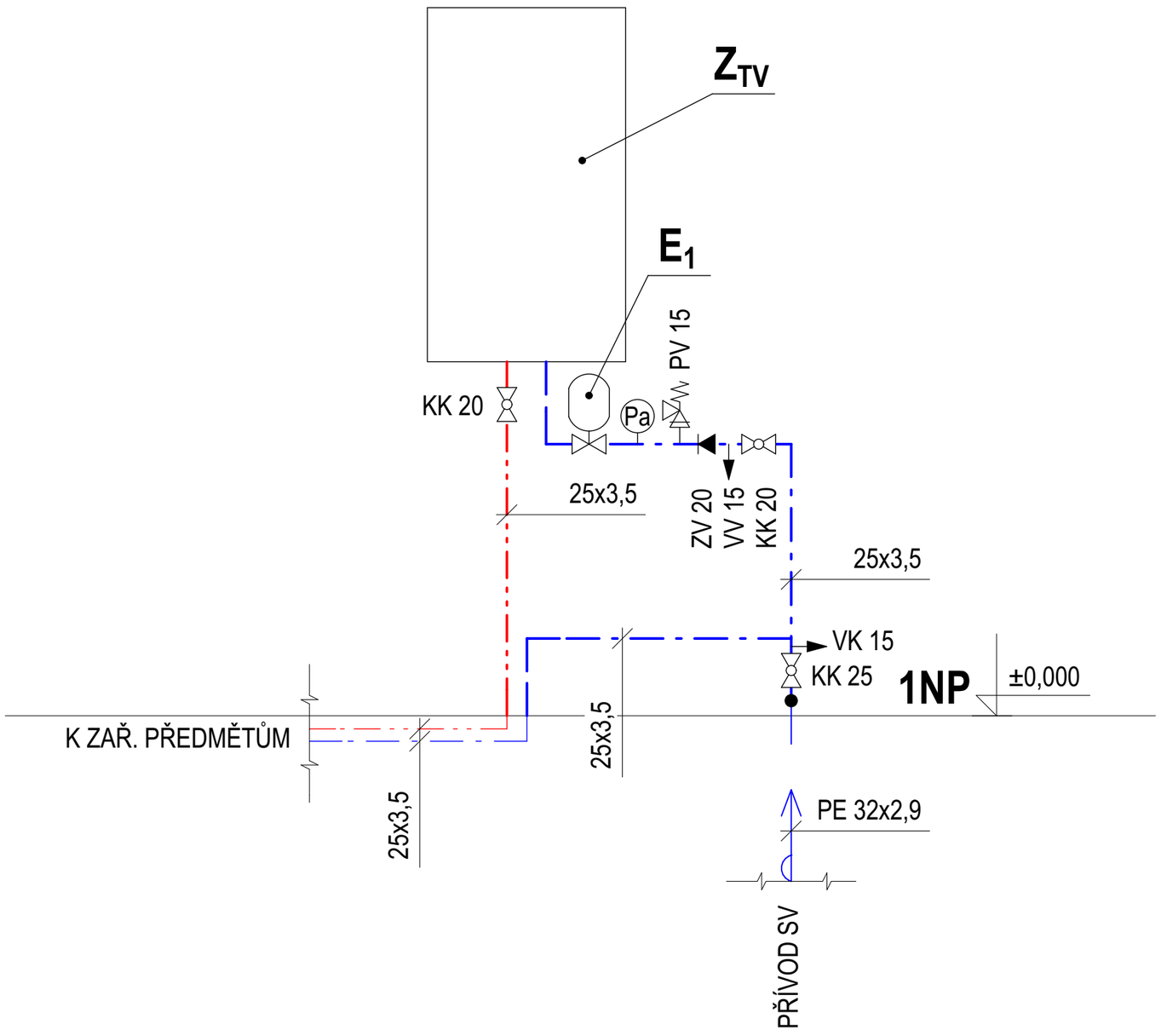

LEGENDA POTRUBÍ:

VNITŘNÍ VODOVOD - ROZVODY **STUDENÁ VODA**
- MATERIÁL POTRUBÍ TŘÍVRSTVÉ **S 3,2** PN20
- TEPELNĚ IZOLAČNÍ NÁVLEKY Z PE TL. STĚNY 25,0mm (λ=0,046 W/mK) V NELAMINOVANÉM PROVEDENÍ (ŠEDÁ)
- ROZVODY VEDOUCÍ V KONSTRUKCI PŘÍČKY, V KONSTRUKCI PODLAHY NEBO VOLNĚ V OBJÍMKÁCH NAD PODLAHOU, ROZVODY SKRYTÉ

VNITŘNÍ VODOVOD - ROZVODY **TEPLÁ VODA**
- MATERIÁL POTRUBÍ TŘÍVRSTVÉ **S 3,2** PN20
- TEPELNĚ IZOLAČNÍ NÁVLEKY Z PE TL. STĚNY 25,0mm (λ=0,046 W/mK) V NELAMINOVANÉM PROVEDENÍ (ŠEDÁ)
- ROZVODY VEDOUCÍ V KONSTRUKCI PŘÍČKY, V KONSTRUKCI PODLAHY NEBO VOLNĚ V OBJÍMKÁCH NAD PODLAHOU, ROZVODY SKRYTÉ

PŘÍVOD PITNÉ VODY Z VODOMĚRNÉ ŠACHTY PŘE OBJEKTEM
- MATERIÁL POTRUBÍ **PE100 (SDR 11)**
- ROZVODY VEDOUCÍ V ZEMINĚ S KRYTÍM min. 1,1m

LEGENDA TVAROVEK A ARMATUR:

RV	KULOVÝ ROHOVÝ VENTIL 1/2" x 3/8"
KK	KULOVÝ KOHOUT
VK	VÝTOKOVÝ KOHOUT
VV	VÝTOKOVÝ VENTIL S OCHRANOU PROTI ZPĚTNÉMU NASÁTÍ ZNEČIŠTĚNÉ VODY (DA)(HA)
PV	POJISTNÝ VENTIL
ZK	ZPĚTNÁ KLAPKA
ZV	ZPĚTNÝ VENTIL
ZVK	ZPĚTNÝ VENTIL S KONTROLOU (EA) DLE ČSN EN 1717
F	FILTR
(Pa) TM	TLAKOMĚR

LEGENDA ZAŘÍZENÍ OHŘEVU TV:

Z_{TV} KOMBINOVANÝ ZÁVĚSNÝ **ZÁSOBNÍK TEPLÉ VODY**
- OBJEM 95 LITRŮ
- JEDEN TRUBKOVÝ VÝMĚNÍK O PLOŠE 1,08 m^2
- ELEKTRICKÉ TOPNÉ TĚLESO O PŘÍKONU 2200 W, NAPĚNÍ 230 V

E_1 MEMBRÁNOVÁ TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA PRO PITNOU VODU, OBJEM 8,0 LITRŮ vč. T-KUSU DN20/20; PLNOPRŮTOČNÁ ARMAURA 3/4", KTERÁ ZAJIŠŤUJE VÝMĚNU VODY V EXPANZNÍ NÁDOBĚ

Výškový systém B.p.v. +0,000 = 475,72

zodpovědný projektant: ING. EVA VYSTRČILOVÁ, autorizovaný architekt ČKA 4067
Mládežnická 983/2, Třebíč 674 01
tel: +420 732 285 728
e-mail: eva.vystrcilova@centrum.cz

zprac. části dokumentace: Ing. Michal Vondrák
ČKAIT 1400448 - Technika prostředí staveb, technická zařízení
Březinova 1304/53, 674 01 Třebíč
tel.: +420 774 021 817
email: vondrak.michal@post.cz

název akce: **Přístavba Hvězdárny Třebíč Švabinského č.p. 1310, Třebíč**

razítko:

investor: Město Třebíč, Karlovo náměstí 104/55 674 01 Třebíč

stupeň projektové dokumentace: Dokumentace pro provedení stavby

část dokumentace: D.1.4.a - Zdravotně technické instalace

název výkresu: **Vodovod - Schéma ohřevu TV**

číslo zakázky: 03/2020

datum: 02 / 2020

měřítko: VOLNÉ

paré:

číslo výkresu: **D.1.4.2.a.04**