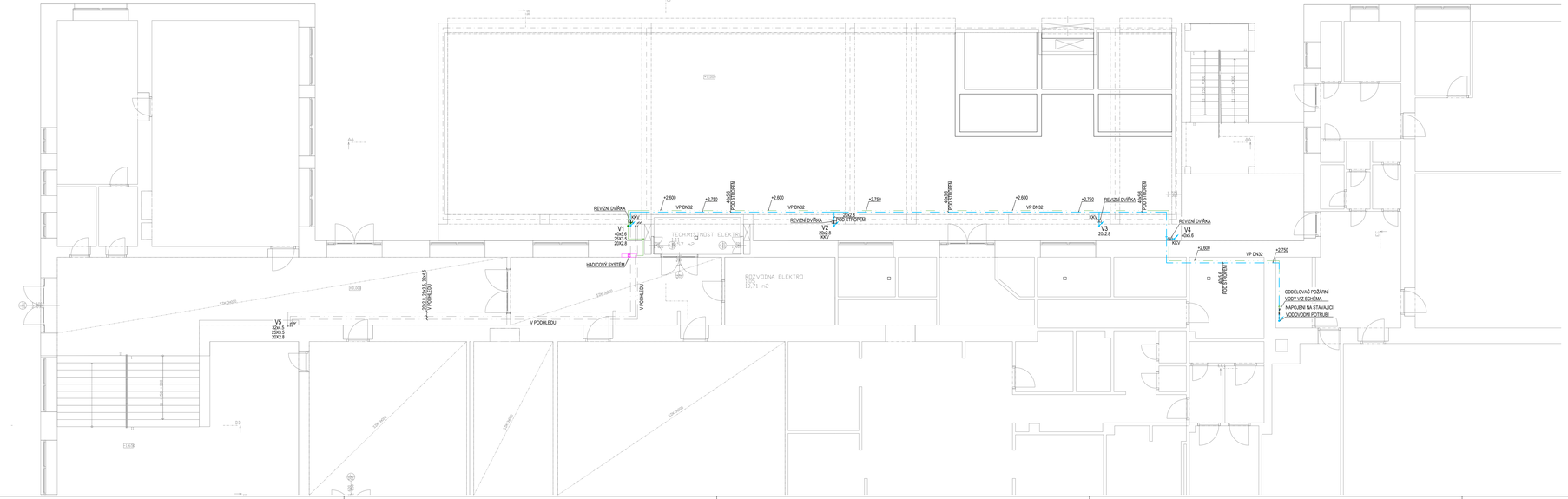
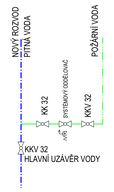


SCHÉMA ZAPOJENÍ POŽÁRNÍ VODY M1:10



POZNÁMKA - OBECNĚ:
PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE BYLA ZPRACOVÁNA ZA ÚČELEM VYDÁNÍ STAVEBNÍHO POVOLENÍ. PODROBNOST, PŘESNOST, ROZSAH I OBSAH DOKUMENTACE ODPOVÍDÁ VYHLÁŠCE Č. 499/2006 - VYHLÁŠKA O DOKUMENTACI STAVEB.
VÝKRESOVÁ ČÁST OBSAHUJE UMÍSTĚNÍ A USPOŘÁDÁNÍ ROZHODUJÍCÍCH ZAŘÍZENÍ, STROJŮ, ZÁKLADNÍCH MECHANICKÝCH KOMPONENTŮ, ZDROJŮ ENERGIE APOD.; ZÁKLADNÍ VYMEZENÍ PROSTORU NA JEJICH UMÍSTĚNÍ VE STAVBĚ.
PŘED ZAHÁJENÍM VÝSTAVBY JE NUTNÉ ZLADIT ODVOD KONDENZÁTU OD VŠECH VZDUCHOTECHNICKÝCH JEDNOTEK DLE ZVOLENÉ TECHNOLOGIE

POZNÁMKA - VODOVOD:
- UZAVÍRACÍ ARMATURY BUDOU UMÍSTĚNY DLE ČSN 75 5401, NUTNOST ZAJISTIT PŘÍSTUP
- MINIMÁLNÍ SKLON BUDE 0,3 % SMĚREM K VYPOUŠTĚCÍM ARMATURÁM.
- VEŠKERÉ POTRUBÍ BUDE ZAIZOLOVÁNO TEPELNOU IZOLACÍ, VIZ LEGENDA.
- KOTVENÍ POTRUBÍ, KOMPENZÁTORY DÉLKOVÉ ROZTAŽNOSTI A VÝŠKOVÉ UMÍSTĚNÍ PŘÍVODŮ VODY BUDE DLE MONTÁŽNÍCH NÁVODŮ DODAVATELŮ.
- POTRUBÍ PITNÉ VODY BUDE Z TŘÍVRSTVÉHO POTRUBÍ PP-RCT, POŽÁRNÍ POTRUBÍ Z OCELI (OZN. JMENOVITOU SVĚTLOSTÍ POTRUBÍ DN)
- POTRUBÍ PŘEVÁŽNĚ VEDENO V PŘEDSTĚNĚ, NENÍ-LI UVEDENO JINAK, SVISLÉ POTRUBÍ VEDENO V KOMÍNOVÝCH PRŮDUŠÍCH PRŮMĚRU 150 mm
- POLOHY REDUKCÍ, KULOVÝCH KOHOUTŮ A ARMATUR JSOU ZAKRESLENY POUZE ORIENTAČNĚ, PŘESNÁ POLOHA BUDE UPŘESNĚNA V DALŠÍM STUPNI PD
- PŘED VSTUPEM VODOVODU DO KAŽDÉHO BYTU BUDE OSAZEN NA SV A TV PODRUŽNÝ VODOMĚR S M-BUS, NUTNO ZAJISTIT PŘÍSTUP (OSAZENÍ REVIZNÍCH DVÍŘEK)
- OCHRANU PROTI ZNEČIŠTĚNÍ PITNÉ VODY VE VNITŘNÍM VODOVODU A ZAŘÍZENÍ NA OCHRANU PROTI ZNEČIŠTĚNÍ, ZPĚTNÝM PRŮTOKEM NUTNO ŘEŠIT DLE ČSN EN 1717, DÁLE VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA.

LEGENDA ARMATUR

VO - VODOMĚR PODRUŽNÝ
PV - POJISTNÝ VENTIL
VV - VÝTOKOVÝ VENTIL
ZK - ZPĚTNÁ KLAPKA
KK - KULOVÝ KOHOUT
KKV - KULOVÝ KOHOUT S VYPOUŠTĚNÍM

LEGENDA ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTŮ

U - UMÝVADLO
Ui - UMÝVADLO PRO INVALIDY
UM - UMÝVÁTKO
WC - ZÁCHODOVÁ MÍSA
WCi - ZÁCHODOVÁ MÍSA PRO INVALIDY
P - PISOÁR
V - VÝLEVKA
B - BIDET

LEGENDA POTRUBÍ VODOVODU

SV	STUDENÁ VODA, PP-RCT	STUDENÁ VODA 2. ETAPY
TV	TEPLÁ VODA, PP-RCT	TEPLÁ VODA 2.ETAPY
CV	CIRKULACE VODY, PP-RCT	CIRKULACE VODY 2.ETAPY
VP	POŽÁRNÍ VODOVOD	

TLOUŠŤKA IZOLACE, λ ≤ 0,04 W/m.K

DLE VYHLÁŠKY 193/2007

TEPLÁ VODA

DN	20x2,8	25x3,5	32x4,5	40x5,6	50x6,9	63x8,6
t	20mm	30mm	30mm	40mm	40mm	50mm

STUDENÁ VODA

DN	20x2,8	63x8,6
t	13,0mm	

KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ:
Veltrusy
OBEC:
Veltrusy
MÍSTO STAVBY:
par. č. 406/2

STAVEBNÍK:
Město Veltrusy
IČ: 00237272
Palackého 9 Veltrusy 277 46

TECHNICAL PROJECT

ZHOTOVITEL DOKUMENTACE:
Technical Project s.r.o.
IČ: 07737177
Špitálka 605/5 Brno 605 00

AUTOR:
Ing. Patrícia Ščerbová

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:
Bc. Miroslav Dobrovolný

SPOLUPRÁCE:

DATUM:
08/2023

PODPIS:

NÁZEV STAVBY / ZAKÁZKY:
ZŠ VELTRUSY
VÝSTAVBA
ODBORNÝCH
UČEBEN

STUPEŇ DOKUMENTACE: DPS

±0,000 = 174,40 m.n.m. (Š-JTSK)

NÁZEV ČÁSTI:
ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE

MĚŘÍTKO: 1:75

FORMÁT: 6xA4

NÁZEV VÝKRESU:
PŮDORYS 1.NP PŘÍSTAVBA VODOVOD

Č. VÝKRESU: D.1.4.1–08

Č. PARÉ: