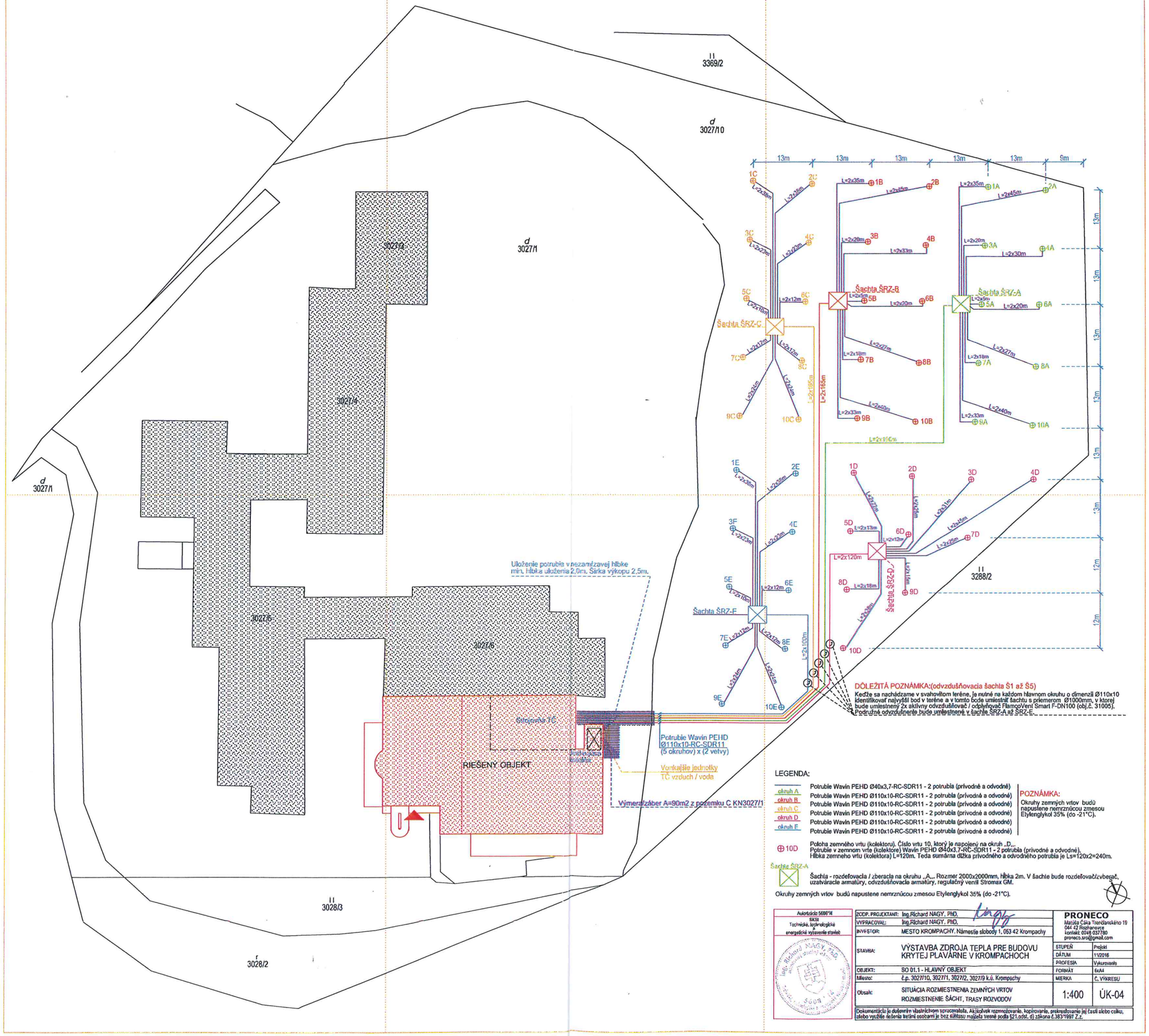
PRÍLOHA č. 1


3369/2
3027/10
3027/1
3027/3
3027/4
3027/5
3027/6
3027/7
3028/3
3028/2
3288/2
13m
13m
13m
13m
13m
9m
Šachta ŠRZ-C
Šachta ŠRZ-B
Šachta ŠRZ-A
Šachta ŠRZ-F
Šachta ŠRZ-D
L=2x165m
L=2x120m
L=2x100m
Uloženie potrubia v nezamŕzavej hĺbke
min. hĺbka uloženia 2,0m. Šírka výkopu 2,5m.
Strojovňa TČ
RIEŠENÝ OBJEKT
Potrubie Wavin PEHD
Ø110x10-RC-SDR11
(5 okruhov) x (2 velvy)
Vonkajšie jednotky
TČ vzduch / voda
Výmera/záber A=90m2 z pozemku C KN3027/1
DÔLEŽITÁ POZNÁMKA:(odvzdušňovacia šachta Š1 až Š5)
Kedže sa nachádzame v svahovitom teréne, je nutné na každom hlavnom okruhu o dimenzii Ø110x10 identifikovať najvyšší bod v teréne a v tomto bode umiestniť šachtu s priemerom Ø1000mm, v ktorej bude umiestnený 2x aktívny odvzdušňovač / odpľyňovač FlamcoVent Smart F-DN100 (obj.č. 31005).
Podružné odvzdušnenie bude umiestnené v šachte SRZ-A až SRZ-E.
LEGENDA:
okruh A
okruh B
okruh C
okruh D
okruh E
Potrubie Wavin PEHD Ø40x3,7-RC-SDR11 - 2 potrubia (privodné a odvodné)
Potrubie Wavin PEHD Ø110x10-RC-SDR11 - 2 potrubia (privodné a odvodné)
POZNÁMKA:
Okruhy zemných vrtov budú napustene nemrznúcou zmesou Etylenglykol 35% (do -21°C).
10D
Poloha zemného vrtu (kolektoru). Číslo vrtu 10, ktorý je napojený na okruh „D".
Potrubie v zemnom vrte (kolektore) Wavin PEHD Ø40x3,7-RC-SDR11 - 2 potrubia (privodné a odvodné).
Hĺbka zemneho vrtu (kolektora) L=120m. Teda sumárna dĺžka privodného a odvodného potrubia je Ls=120x2=240m.
Šachta ŠRZ-A
Šachta - rozdeľovacia / zberacia na okruhu „A". Rozmer 2000x2000mm, hĺbka 2m. V šachte bude rozdeľovač/zberač, uzatváracie armatúry, odvzdušňovacie armatúry, regulačný ventil Stromax GM.
Okruhy zemných vrtov budú napustene nemrznúcou zmesou Etylenglykol 35% (do -21°C).
Autorizácia SKSI
SKSI
Technické, technologické
energetické vybavenie stavieb
ZODP. PROJEKTANT: Ing.Richard NAGY, PhD.
VYPRACOVAL: Ing.Richard NAGY, PhD.
INVESTOR: MESTO KROMPACHY. Námestie slobody 1, 053 42 Krompachy
STAVBA: VÝSTAVBA ZDROJA TEPLA PRE BUDOVU KRYTEJ PLAVÁRNE V KROMPACHOCH
OBJEKT: SO 01.1 - HLAVNÝ OBJEKT
Miesto: č.p. 3027/10, 3027/1, 3027/2, 3027/9 k.ú. Krompachy
Obsah: SITUÁCIA ROZMIESTNENIA ZEMNÝCH VRTOV ROZMIESTNENIE ŠÁCHT, TRASY ROZVODOV
PRONECO
Matúša Čáka Trenčianského 19
044 42 Rozhanovce
kontakt: 0948 037780
proneco.sro@gmail.com
STUPEŇ: Projekt
DÁTUM: 11/2016
PROFESIA: Vykurovanie
FORMÁT: 6xA4
MIERKA: 1:400
Č. VÝKRESU: ÚK-04
Dokumentácia je duševným vlastníctvom spracovateľa. Akýkoľvek rozmnožovanie, kopírovanie, prekresľovanie jej častí alebo celku, alebo využitie riešenia treťou osobami je bez súhlasu majiteľa viazané podľa §21,odst. d) zákona č.383/1997 Z.z.