

2B

2C

2A

LEGENDA:

- PE POTRUBÍ LDPE40 32x2,9 PN 6
- PE POTRUBÍ HDPE80 40x2,3 PN 6
- OVLÁDACÍ KABELY CYKY
- CHRÁNIČKA
- POSTŘIKOVAČ 570Z
- POVRCHOVÁ KAPKOVÁ ZÁVLAHA
- ŘÍDICÍ JEDNOTKA
- SRÁŽKOVÝ SENZOR
- ČERPADLO
- FILTR
- ROZVADĚČ
- VENTILOVÁ ŠACHTA JUMBO
- RYCHLOPŘÍPOJNÝ VENTIL 3/4"
- MASTER VENTIL – UMÍSTĚN V ŠACHTĚ

POZN.:

SOUČÁSTÍ ŘEŠENÍ JE I NÁVRH ČERPADLA. Z DŮVODU ZABEZPEČENÍ CHODU ČERPADLA V OPTIMÁLNÍM PRACOVNÍM BODĚ, JE NÁVRH PROVEDEN S OHLEDEM NA VYROVNANOST PRŮTOKŮ JEDNOTLIVÝCH SEKCI. DOPORUČUJEME INSTALOVAT NAVRŽENÉ MNOŽSTVÍ KAPKOVACÍCH HADIC PRO ZAJIŠTĚNÍ NAVRŽENÉHO PRŮTOKU.

SPÍNÁNÍ ČERPADLA JE ŘEŠENO POMOCÍ ZAŘÍZENÍ PRESSCONTROL, KTERÉ AUTOMATICKY ZAPÍNÁ ČERPADLO PŘI POKLESU TLAKU. TOHLE ZAŘÍZENÍ MUSÍ BÝT UMÍSTĚNO V ODVĚTRÁVANÉM PROSTŘEDÍ DLE TECHNOLOGICKÉHO POSTUPU VÝROBCE. NAPOJENÍ NA ZDROJ EL.ENERGIE 230 V BUDE PROVEDENO Z ROZVADĚČE – NAPOJENÍ BUDE ZAJIŠTĚNO INVESTOREM.

SOUČÁSTÍ PROJEKTU JE AUTOMATICKÉ DOPOUŠTĚNÍ RETENČNÍ NÁDRŽE VODOU Z VODOVODU. DOPOUŠTĚNÍ BUDE ZAJIŠTĚNO POMOCÍ SPINACÍ SKŘÍŇKY S PONORNÝMI SONDAMI, KTERÁ BUDE SPOUŠTĚT ELEKTROMAGNETICKÝ VENTIL. SESTAVA BUDE AUTONOMNÍ, NEZÁVISLÁ NA PROVOZU ZÁVLAH. NAPOJENÍ NA ZDROJ EL.ENERGIE 230 V BUDE PROVEDENO Z ROZVADĚČE – NAPOJENÍ BUDE ZAJIŠTĚNO INVESTOREM.

SRÁŽKOVÝ SENZOR DOPORUČUJEME UMÍSTIT MIMO SRÁŽKOVÝ STÍN, UMÍSTĚNÍ BUDE UPŘESNĚNO V PRŮBĚHU REALIZACE.

PROPOJENÍ SOUSEDNÍCH ČÁSTÍ KAPKOVÉ ZÁVLAHY JE NAVRŽENO POMOCÍ SAMOSTAHOVACÍ HADICE 16mm A T-KUSŮ 16mm

OZNAČOVÁNÍ ZÁVLAHOVÝCH DETAILŮ, ŠACHET, TECHNOLOGICKÝCH ZNAČEK A SOUBĚHŮ POTRUBÍ JE POUZE SCHÉMATICKÉ A Z DŮVODU PŘEHLEDNOSTI NEZNÁZORNŮJÍ SKUTEČNÉ VELIKOSTI. POTRUBÍ BUDOU VEDENA V SOUBĚHU VE SPOLEČNÉM VÝKOPU.

KRESLIL

Ing. David Krčál

VYPRACOVAL

Ing. David Krčál

ZODP. PROJEKTANT

Ing. Vojtěch Trnka

INVESTOR

Domov pro seniory Sokolnice, příspěvková organizace, Zámecká 57, 664 52 Sokolnice

NÁZEV STAVBY

terapeutická zahrada u domů DPS Sokolnice
SOKOLNICE, parcela číslo 377/1, 376/1

KRAJ

jihomoravský

KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ

Sokolnice

MÍSTO STAVBY

Sokolnice

FORMÁT

A3

DATUM

leden 2024

STUPEŇ

příloha č.12 vyhl. 499/2006 Sb

ČÍSLO KOPIE

MĚŘÍTKO

Č. VÝKRESU

D.1.4

SO03 automatický závlahový systém