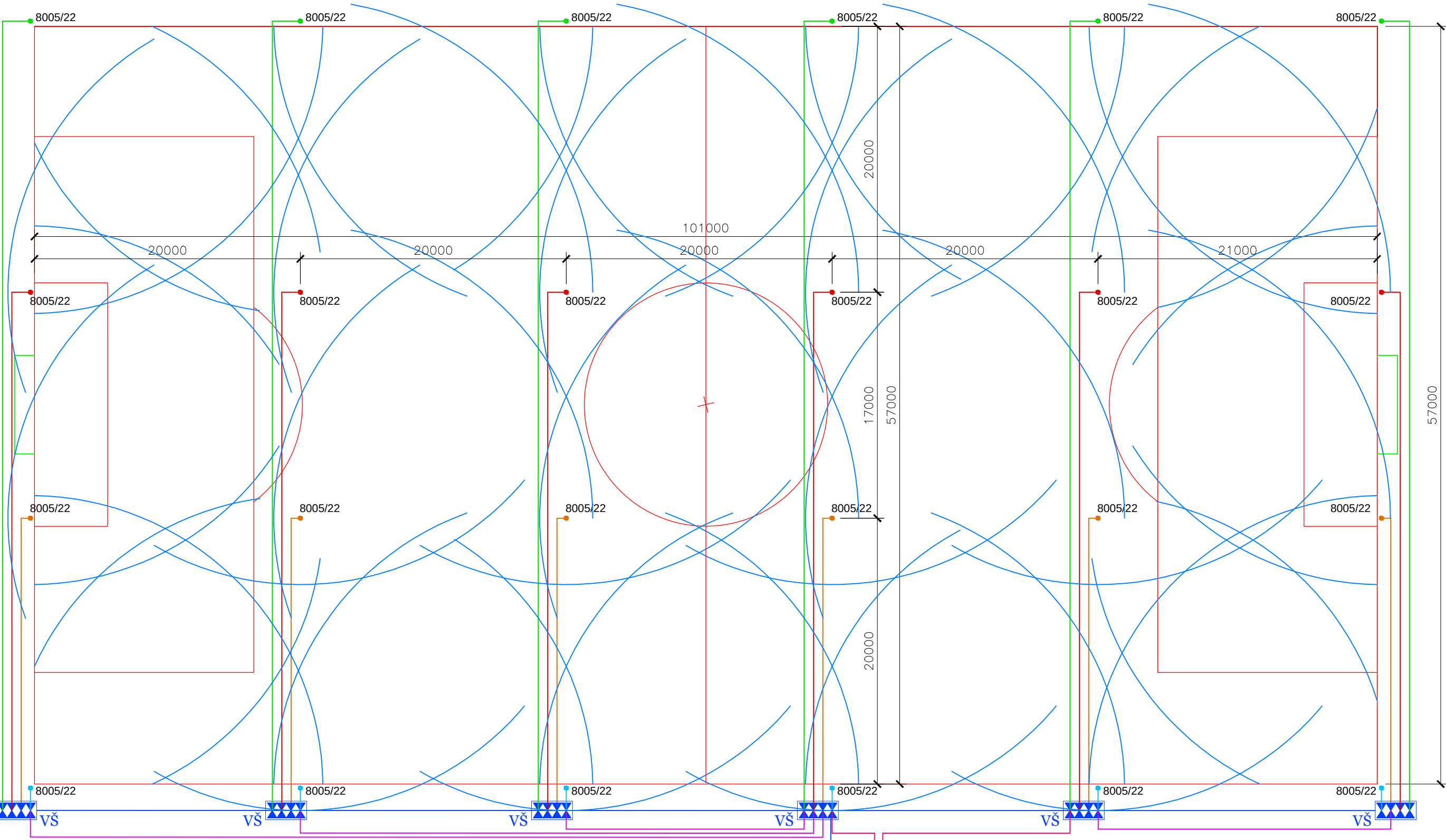




LEGENDA

- ZÁVLAHOVÝ KÁBEL 5*0,8 mm2
- ZÁVLAHOVÝ KÁBEL 13*0,8 mm2
- HD PE POTRUBIE 63x3,8 PN10 - hlavný rad
- HD PE POTRUBIE 40x2,4 PN10 - distribučné potrubie pre závlahu
- 8005/22 Postrekovač Rain Bird 8005 - s číslom trysky 22
- RJ Modulárna ovládacia jednotka ESP-LX
- DS Snímač dažďa WRC
- VN Nádrž na vodu
- VŠ Šachta pre ventily - 1" elektromagnetický ventil Rain Bird 100-DV

POZNÁMKY K ZÁVLAHOVÉMU SYSTÉMU:

- POTRUBIA:
- Hlavný rozvod potrubia bude vedený v priestore medzi racou plochou a tribúnou
 - Na potrubí budú inštalované elektromagnetické ventily, uložené v šachtách označených vo výkrese
 - Z hlavného potrubia sa rozvetvujú distribučné potrubia na plochy pod trávnikom
 - Hlavný tlakový rad: potrubie HDPE 100 63*3,8 PN10
 - Distribučné potrubie: HDPE 100 40*2,4 PN10

- KÁBLOVÉ VEDENIE:
- Na ploche pod ihriskom bude inštalovaný závlahový kábel 5x0,8 mm2 a 13x0,8 mm2 na komunikáciu medzi ovládacím systémom a elektroventilmi

- OVLÁDACÍ SYSTÉM:
- Ovládanie elektroventilov bude riadené jednotkou ESP-ME WiFi

- ZAVLAŽOVAČE:
- Rozprašovače Rain Bird 8005 - tryska č. 22

- HYDRAULIKA:
- Potrebný prietok a tlak v mieste pripojenia:
 - Potrebný prietok: 11 m3/hod
 - Potrebný tlak: 75 metrov

PRESNÝ POPIS V TECHNICKEJ SPRÁVE

STAVEBNÍK:	PARTIZÁN BARDEJOV BŠK, DRUŽSTEVNÁ 32 085 01 Bardejov, IČO:50977954	VYPRACOVAL:	ING. PAVOL JAVORSKÝ
MIESTO STAVBY:	ŠPORTOVÝ AREÁL PARTIZÁN BARDEJOV BŠK Družstevná Ul. 32, 085 01 Bardejov č.p.:1474/1, 1474/18, 1474/16	ZODP. PROJEKTANT:	ING. PAVOL JAVORSKÝ ING. ANDREA ŠTEFANKOVÁ
NÁZOV PROJEKTU:	VÝSTAVBA A MODERNIZÁCIA ŠPORTOVÉHO AREÁLU PARTIZÁN BARDEJOV BŠK	FORMÁT	420x297
STAVEBNÝ OBJEKT:	SO-03.1 REKONŠTRUKCIA FUTBALOVÉHO IHRISKA "Škvara"	DÁTUM	12/2025
OBSAH:	SCHÉMA - PÔDORYS ZAVLAŽOVANIA	MIERKA	1 : 100
ČASŤ:	STAVEBNÉ A ARCHITEKTONICKÉ RIEŠENIE	ČÍSLO VÝKRESU	03.1-3