

LEGENDA

- V 3;4 Šachta pre ventily, 6/4" elektromagnetický ventil 150-PGA
- Modulárna ovládacia jednotka ESP-Me
- Bezdrôtový snímač dažďa WRC / umiestnenie sa upresní pri realizácii
- Závlahový IRRICABLE 3*0,8mm2
- HD PE potrubie 63x3,8 PN 10 - Hlavný Rad
- HD PE potrubie 50x3,0 PN 10 - Distribučné potrubie pre závlahu
- HD PE potrubie 40x2,3 PN 6 - Distribučné potrubie pre závlahu
- 8005-22 Postrekovač 8005 - s číslom trysky 22

Poznámky k závlahovému systému:

POTRUBIA:

- Hlavné rozvod potrubia bude vedený v priestore medzi hracou plochou a tribúnou.
- Na danom potrubí budú inštalované elektromagnetické ventily v šachtách zaznačených vo výkrese.
- Z hlavného potrubia sa oddeľujú distribučné potrubia na jednotlivé plochy s trávnikom
- Hlavný tlakový rad : HD PE 100 63*3,8 PN10
- Distribučné potrubie : HD PE 100 50*3,0 PN10 ; HD PE 80 40*2,3 PN6

KÁBLOVÉ VEDENIE:

- Na plochách bude inštalovaný závlahový komunikačný IRRICABLE kábel 3x0,8mm2
- Kábel bude slúžiť na komunikáciu medzi ovládacím systémom a elektroventilmi
- Od každej šachty vedie samostatný kábel do ovládacej jednotky

OVLÁDACÍ SYSTÉM:

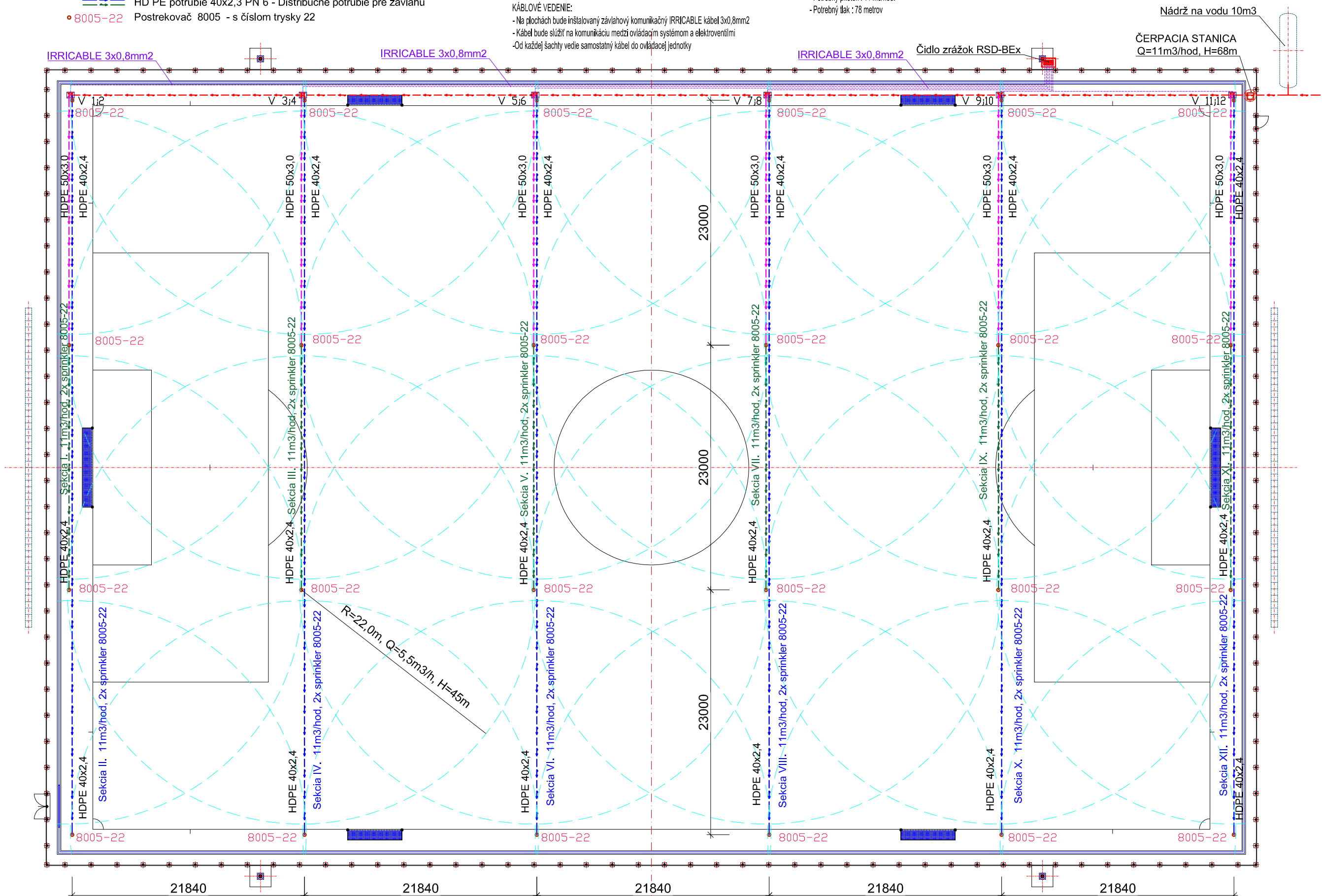
- Ovládanie elektroventilov bude riadené jednotkou ESP-Me

ZAVLAŽOVAČE:

- Rozprašovače 8005 - tryska č.22

HYDRAULIKA:

- Potrebný prietok a tlak v mieste pripojenia :
- Potrebný prietok : 11 m3/hod.
- Potrebný tlak : 78 metrov



Nádrž na vodu 10m3

ČERPACIA STANICA
Q=11m3/hod, H=68m

Čidlo zrážok RSD-BEx

Stupeň:	Dokumentácia pre stavebné povolenie
Časť projektu:	architektúra
Zmena:	ZMENA 3_2018

Stavebník:	Mesto Trnava Trhová 3 917 71 Trnava
Miesto stavby:	Trnava areál AŠK Slávia Trnava
Parc.č. KN:	3547/29, 3544/5, 3547/1
k.ú.:	Trnava
okres:	Trnava

Dátum: 03/2018
±0,000 = 146,10m n.m.
výškový systém BpV

[Signature]

Autorizácia

Hplus, a.s. Kolářova 73, 036 01 Martin
Hlavný projektant: Ing. arch. Dušan Holan
Autor:
Vypracoval: Ing. arch. Tibor Marcin

Stavba:
**Revitalizácia športového
areálu Slávia**
- futbalové ihrisko s umelou trávou

Stavebný objekt:	SO-01 Futbalové ihrisko
Obsah výkresu:	Zavlažovanie - pôdorys
Mierka:	1 : 350
Č. výkresu:	E1.22