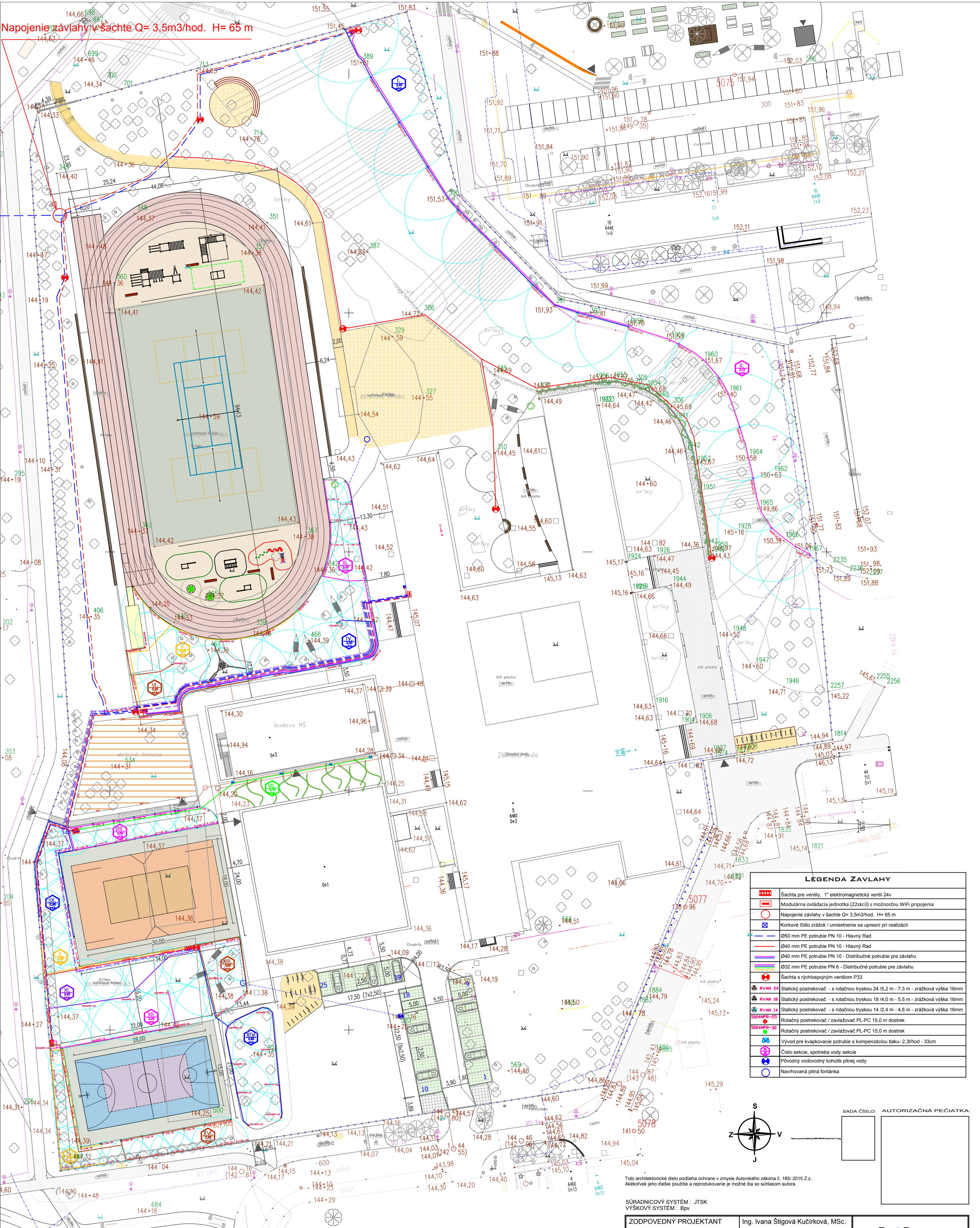
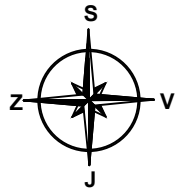


Napojenie závlahy v šachte Q= 3,5m3/hod. H= 65 m



LEGENDA ZAVLAHY	
	Šachta pre ventily, 1" elektromagnetický ventil 24v
	Modulárna ovládacia jednotka (22kV) s možnosťou WiFi pripojenia
	Napojenie závlahy v šachte Q= 3,5m3/hod. H= 65 m
	Korkové čidlo zrážok / umiestnenie sa upresní pri realizácii
	Ø50 mm PE potrubie PN 10 - Hlavný Rad
	Ø40 mm PE potrubie PN 10 - Hlavný Rad
	Ø40 mm PE potrubie PN 10 - Distribučné potrubie pre závlahu
	Ø32 mm PE potrubie PN 6 - Distribučné potrubie pre závlahu
	Šachta s rýchlospojným ventilom P33
	RVAN 24 Statický postrekovač - s rotačnou tryskou 24 /5,2 m - 7,3 m - zrážková výška 16mm
	RVAN 18 Statický postrekovač - s rotačnou tryskou 18 /4,0 m - 5,5 m - zrážková výška 16mm
	RVAN 14 Statický postrekovač - s rotačnou tryskou 14 /2,4 m - 4,6 m - zrážková výška 16mm
	5004MPR-25 Rotačný postrekovač / zaviažovač PL-PC 15,0 m dostrek
	5004MPR-30 Rotačný postrekovač / zaviažovač PL-PC 15,0 m dostrek
	Vývod pre kvapkavacie potrubie s kompenzáciou tlaku- 2,3l/hod - 33cm
	Číslo sekcie, spotreba vody sekcie
	Pôvodný vodovodný kôňtík pitnej vody
	Navrhovaná pitná fontánka



SADA ČÍSLO: AUTORIZAČNÁ PEČIATKA:

Toto architektonické dielo podlieha ochrane v zmysle Autorského zákona č. 185/2016 Z.z.  
Akékoľvek jeho ďalšie použitie a reprodukovanie je možné iba so súhlasom autora.

SÚRADNICOVÝ SYSTÉM : JTSK  
VÝŠKOVÝ SYSTÉM : Bpv

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	Ing. Ivana Štigová Kučírková, MSc.		
VYPRACOVAL	Lukáš Halo, Ing. Michal Štiga		
KONTROLOVAL	Ing. Ivana Štigová Kučírková, MSc.		
AUTOR PROJEKTU	Ing. Ivana Štigová Kučírková, MSc.	<div>Ing. Ivana Štigová Kučírková, MSc. Krajinná architektúra / landscape architecture Čulská 1294, 916 11 Bolinec pod Javorinou ICO: 40970531, DIČ: 1073856652</div>	
HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU	Ing. Ivana Štigová Kučírková, MSc.		
STAVEBNÍK	Mesto Tmava, Hlavná č. 1, 917 71 Tmava	STUPEŇ	DRS
PARCELA	RN C č. 5671/98	PROFESIA	KRAJINNÁ ARCHITEKTÚRA
STAVBA	Rekonštrukcia Areálu ZŠ s materskou školou Spartakovská v Tmave	FORMÁT	A4 x 8
OBJEKT	SO-01 Krajinná architektúra	DÁTUM	11/2019
VÝKRES	Návrh automatického závlazovacieho systému a pitných fontán	MIERKA	1:500
		ČÍSLO ZÁK.	06/06/2018

#### Poznámky k závlahovému systému:

##### POTRUBIA:

- Hlavné rozvod potrubia bude vedený od TM cez jednotlivé plochy s výsadbami .
- Na danom potrubí budú inštalované elektromagnetické ventily v šachtách označených vo výkrese.
- Z hlavného potrubia sa oddeľujeme distribučnými potrubiami na jednotlivé plochy s výsadbami
- Hlavný tlakový rad : HD PE 100 50\*3,0 PN10 , HD PE 100 40\*2,4 PN10
- Distribučné potrubie : LD PE 40 32\*3,0 PN6

##### KÁBLOVÉ VEDENIE:

- Na plochách bude inštalované závlahové káble IRC 3/4/5 žilové
- Kábel bude slúžiť na komunikáciu medzi ovládacím systémom a elektroventilmi

##### OVLÁDACÍ SYSTÉM:

- Ovládanie elektroventilov bude riadené modulárnou ovládacou jednotkou rozširiteľnou do 22 sekcií .
- Do jednotky bude inštalovaný Wifi link / v blízkosti ovládacej jednotky je nutné Wifi pripojenie
- Závlahu bude možné ovládať cez vzdialený prístup na mobilnej aplikácii

##### ZAVLAŽOVAČE:

- Statické postrekovače s 10cm výsuvom bez trysky
- Trysky typu : RVAN 14 , RVAN 18 , RVAN 24 ,
- Rotačný postrekovač 5000 15,0 m dostrek
- Trysky typu : MPR 25' , MPR 30'

##### HYDRAULIKA:

- Potrebný tlak a prietok v mieste napájania :
- Potrebný prietok : 3,5m3/hod.
- Potrebný tlak : 65 metrov