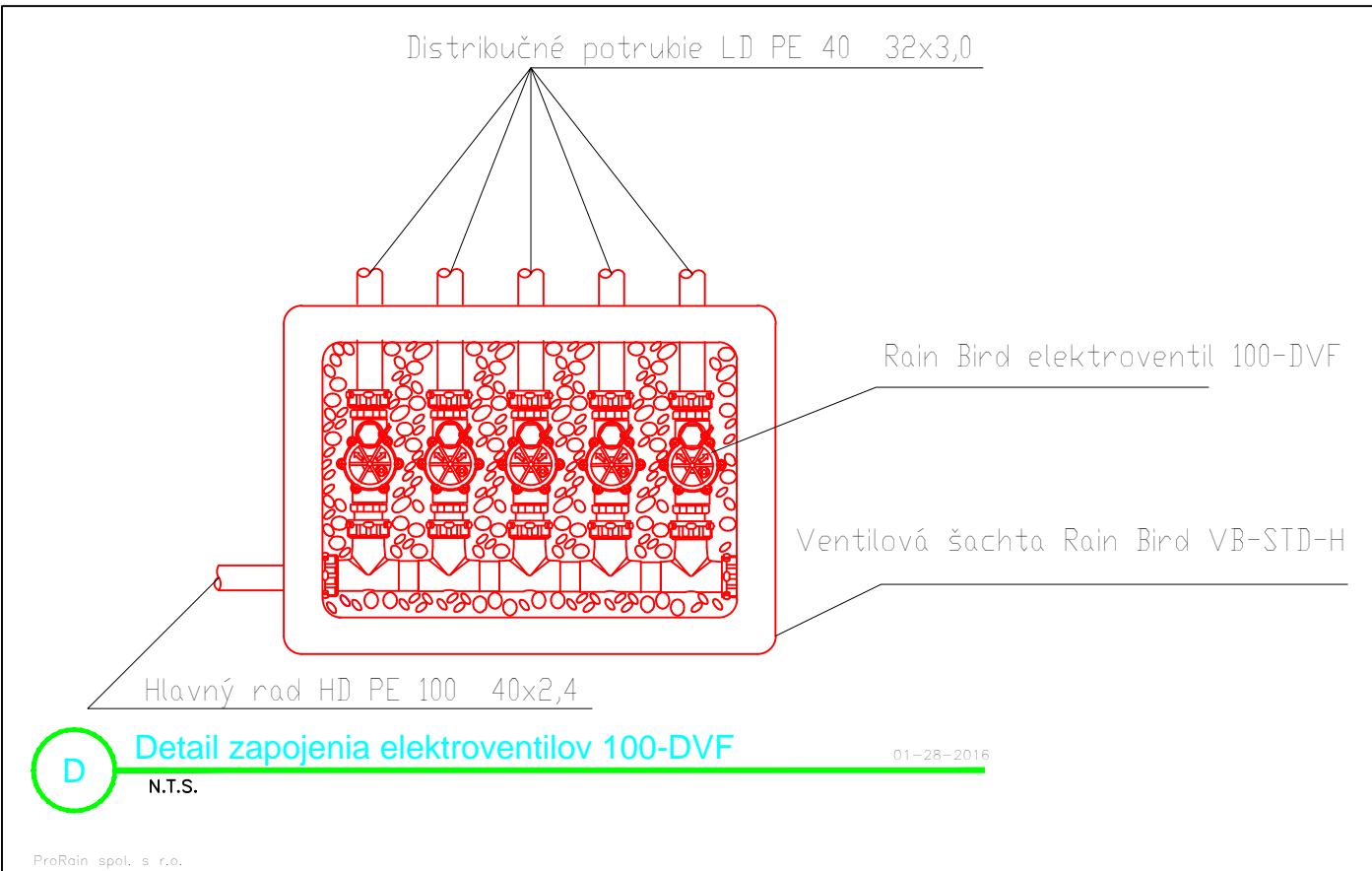
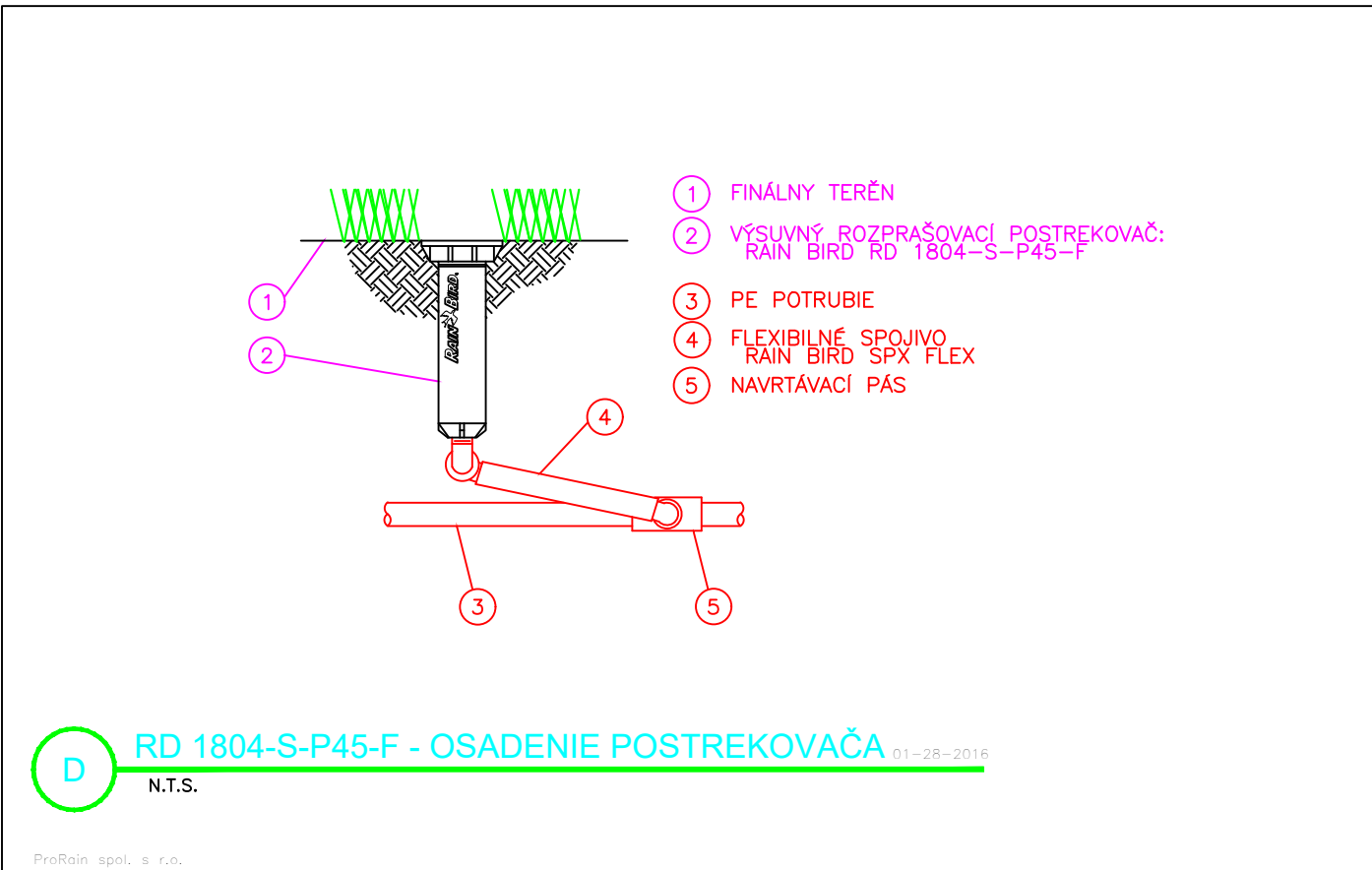


LEGENDA	
	Šachta pre ventily, 1" elektromagnetický ventil Rain Bird 100-DVF
	Modulárna ovládacia jednotka ESP-Me
	Guľ ventil 5/4" / Filter 5/4" / Guľ ventil 5/4"
	Bezdrôtový snímač dažďa WRC / umiestnenie sa upresní pri realizácii
	Ovládací kábel IRC 7x0,8mm2
	Ovládací kábel IRC 4x0,8mm2
	Ø40mm PE potrubie PN 10 - Hlavný Rad
	Šachta s rýchlospojným ventilom 3QC / 3ks
	Ø32 mm PE potrubie PN 6 - Distribučné potrubie pre závlahu
	Prechodky pod spevnené plochy DN 110
	Postrekovač RD 1804-S-P45-F - s rotačnou tryskou RVAN 24 / RVAN 24/360
	Postrekovač RD 1804-S-P45-F - s rotačnou tryskou RVAN 18 / RVAN 18/360
	Postrekovač RD 1804-S-P45-F - s rotačnou tryskou RVAN 14 / RVAN 14/360
	Postrekovač RD 1804-S-P45-F - s rotačnou tryskou RVAN LCS
	Postrekovač RD 1804-S-P45-F - s rotačnou tryskou RVAN RCS
	Rotačný postrekovač / zavlažovač Rain Bird 5004PL-PRS-PC-SS-SAM
	Rotačný postrekovač / zavlažovač Rain Bird 5004PL-PRS-PC-SS-SAM
	Číslo sekcie, spotreba vody sekcie

POZNÁMKY K ZÁVLAHOVÉMU SYSTÉMU
POTRUBIA:
- Závlaha sa bude napájať v šachte s čerpadlom zaznačenom v projektovej dokumentácii .
- Na danom potrubí budú inštalované elektromagnetické ventily v šachtách .
- Z hlavného potrubia sa oddelujeme distribučnými potrubiami na jednotlivé plochy s výsadbami
- Hlavný tlakový rad : HD PE 100 40*2,4 PN10
- Distribučné potrubie : LD PE 40 32*3,0 PN6
KÁBLOVÉ VEDEDNIE:
-Na plochách bude inštalovaný závlahový komunikačný IRRICABLE kábel 7x0,8mm2 ,4x0,8mm2
- Kábel bude slúžiť na komunikáciu medzi ovládacím systémom a elektroventilmi
OVLÁDACÍ SYSTÉM:
- Ovládanie elektroventilov bude riadené jednotkou ESP-Me
ZAVLAŽOVAČE:
- Rozprašovače Rain Bird 1804-S-P45-F (obsahujú spätný ventil, regulátor tlaku, ochranu prietoku pri poškodení postrekovača)
- Trysky Rain Bird : RVAN 14 , RVAN 18 , RVAN 24 , RVAN LCS , RVAN RCS
- Rotačný postrekovač / zavlažovač Rain Bird 5004PL-PRS-PC-SS-SAM 15,0 m dostrek (obsahujú spätný ventil, regulátor tlaku, ochranu prietoku pri poškodení postrekovača)
- Trysky Rain Bird : MPR 25' , MPR 30' , MPR 35'
HYDRAULIKA:
Potrebný tlak a prietok v mieste napájania :
- Potrebný prietok : 3,2 m3/hod.
- Potrebný tlak : 55 metrov

DETAILNEJŠÍ POPIS V TECHNICKEJ SPRÁVE



Zhotoviteľ:	ProRain spol. s r.o.	ProRain spol. s r.o. Golfová ulica 473/12 Hrubá Borša 900 50	
Vypracoval:	Lukáš Halo	Tel.: 0948 747 177	
Kontroloval:	Ing. Martin Halmo	E-mail: prorain@prorain.sk	
Objednávateľ:	Aquasystém Ing.Branislav Lauda	E-mail: navrhovania@prorain.sk	
Kraj:	Trenčiansky	Dátum: November 2020	
Obec:	Trenčín	Stupeň PD: Realizačný projekt	
Názov stavby: PÁDIVEC			Mierka/Scale: 1:200
Objekt: Sadovnicke úpravy			Formát : A1
Výkres ZAVLAŽOVACÍ SYSTÉM Situácia	Číslo výkresu: 1		