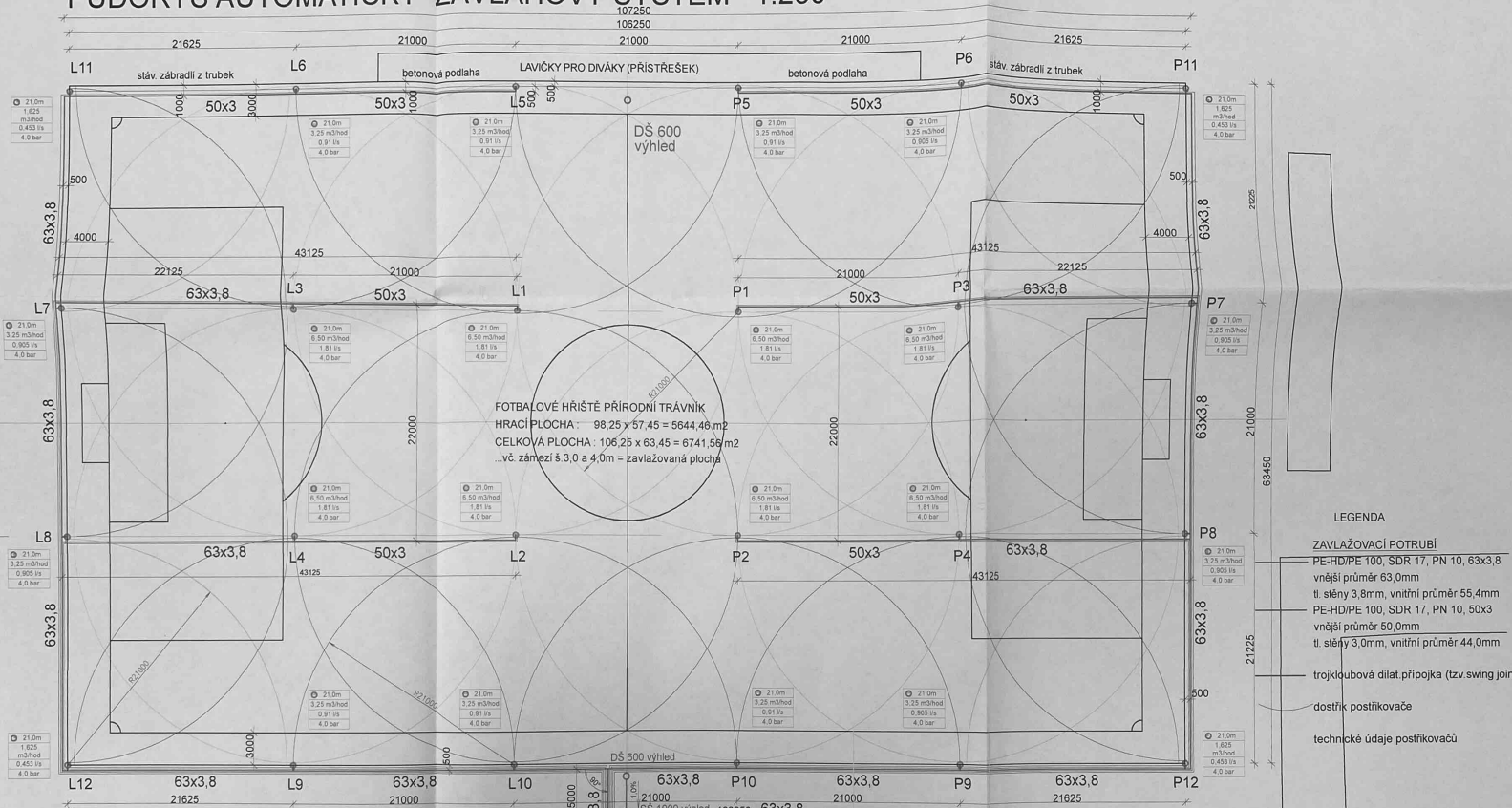


PŮDORYS AUTOMATICKÝ ZÁVLAHOVÝ SYSTÉM 1:250



LEGENDA

ZAVLAŽOVACÍ POTRUBÍ

PE-HD/PE 100, SDR 17, PN 10, 63x3,8
vnější průměr 63,0mm
tl. stěny 3,8mm, vnitřní průměr 55,4mm

PE-HD/PE 100, SDR 17, PN 10, 50x3
vnější průměr 50,0mm
tl. stěny 3,0mm, vnitřní průměr 44,0mm

trojúhelníková dilat.připojka (tzv.swing joint)

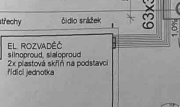
dotisk postřikovače

technické údaje postřikovačů



Potrubí pro zavlažování
PE-HD/PE 100, SDR 17, 50x3, 63x3,8, min. tlaková řada PN 10
Potrubí je umístěno v celé trase vodorovně ve stejné zamrzlé hloubce.
Vzdálenost zavlažovacího potrubí od osy postřikovače je dána délkou kloubové přípojky (cca 500mm).

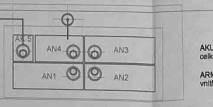
Celková délka rozvodného potrubí:
(0,50 x 24) + (43,125x6) + (62,95x2) + 107,25 = 503,90m
(kloubové přípojky k postřikovačům uváž. délka 0,50m)
hlavní přívod od armaturní komory AK5 (vodorovně), délka 10,10m
Celková délka : 503,90 + 10,10 = 514,00m
Vodiče pro ovládání CYKY 5x1,5mm² (slouží pro 3 postřikovače)
budou umístěny ve společném výkopu s přívodním potrubím pro zavlažování.



SYSTEM ZAVLAŽOVÁNÍ
řídící jednotka...1ks (pro 24 sekcí, postřikovačů)
el. magnetický ventil...24ks (součást postřikovače)
čidlo srážek...1ks
meteorostanice...1ks
Čidlo srážek umístit na čelo střešní koonstrukce (mimo přesah střechy)



VRTANÁ STUDNA
tloušťka 80,0mm
výškový rozsah 3,0-5,0 m
10.902 - 18.000 m³/hod
PE-HD/PE 100, SDR 17, PN 10, 63x3,8
celk. vodorovná délka 2,00m



ARMATURNÍ KOM.
vnitřní objem 5,30

Postřikovače s nastavitelnou výšecí 360°, 180°, 90°

- postřikovač 360 6,50 m³/hod...8ks v hrací ploše...L 1-4
- postřikovač 180 3,25 m³/hod...12ks po obvodu...L 5-10
- postřikovač 90 1,625 m³/hod...4ks po obvodu...L 11-12

Tyto jsou spuštěny po dvojicích, tj. 12cyklů, ovládat lze ale každý postřikovač samostatně.

ZMĚNA č.1 - 05/2019 ...posun studny, akum. nádrží z důvodu nepovolení kácení stromů v průběhu povolení stavby

Vodohospodářské

VEDUJÍCÍ PRŮJEKTANT: Ing. Jarma Turovová
PROJEKTOVATEL: Ing. Jarma Turovová
KONTROLA: Liberec
INVESTOR: Město Česká Lípa, náměstí T.G. Masaryka 111, 478 01 Česká Lípa

ČESKÁ LIPA hřiště 5. května závlahový systém

datum: čer 2018
měřítko: 1:250
formát: A2
státní PO: společně řešit
část přílohy: číslo part.: 4