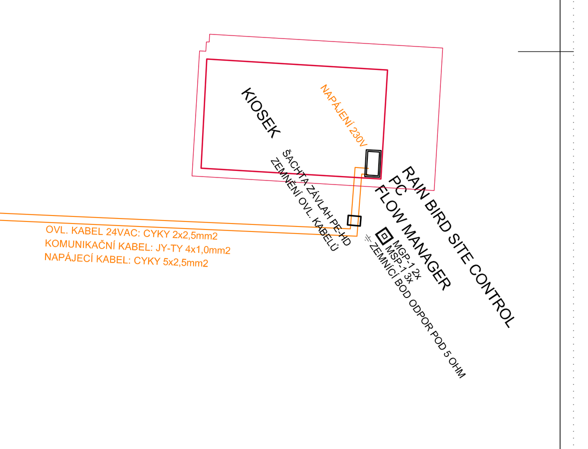

LEGENDA ZÁVLAH:

- SACÍ ČERPADLO ZÁVLAH S FREKVENČNÍM MĚNIČEM VČ. PŘÍSLUŠENSTVÍ VIZ. POPIS VE VÝKRESU A TZ
- PULSNÍ PRŮTOKOMĚR Qn=15 m3/h
  UZAVÍRACÍ ŠOUPĚ DN80/90
  FILTR 3" 120MESH, DN80 + AUTOMATICKÝ PROPLACH
  HLAVNÍ UZAVÍRACÍ ŠOUPĚ DN80/90
  ODBOČKA PŘES NAVRTÁVACÍ PAS 90x1" + KULOVÝ VENTIL 1"
- RYCHLOSPOJNÝ VENTIL V ŠACHTICI 1" - ROZMĚRY: 270(350)PR x 254V mm
  ...ODBĚR VODY HADICÍ + MOŽNOST NAPOJENÍ TLAKOVÉHO VZDUCHU PRO ODVODNĚNÍ "PROFUKEM"
- UZAVÍRACÍ ARMATURA: ŠOUPĚ 2" - NÁSTRČNÝ SYSTÉM ISO - SEKČNÍ UZÁVĚRY NA ODBOČKÁCH
  NASPOJKOVÁNÍ A ROZBOČENÍ OVLÁDACÍCH KABELŮ 24VAC (VODOTĚSNÝMI KONEKTORY)
  V PLASTOVÉ ŠACHTICI: ROZMĚRY: 701D x 533Š x 307V mm
- HLAVNÍ ŘAD - PE-HD 90x8,2 DN80 / 63x5,9 DN50; PN10
  VEDENO V HLOUBCE 300mm
  V KOMUNIKACI VEDENO V HLOUBCE 600m VE SPOLEČNÉM VÝKOPU S VODOVODEM
- SEKČNÍ POTRUBÍ - PE-HD 50x4,6 DN40 / PE-MD 40x2,4 DN32 / PE-MD 32x2,0 DN25; PN8
  VEDENO V HLOUBCE 300mm
- ZMĚNA DIMENZE (DN40/DN32/DN25) POTRUBÍ
- OVL. KABELY ZÁVLAH 24VAC / KOMUNIKAČNÍ KABELY JY-TY 5x1,0mm2
  - KABELY VEDENY SPOLEČNĚ SE ZÁVLAHOVÝM POTRUBÍM V HLOUBCE 300mm
  V KOMUNIKACI BUDE KABEL ULOŽEN V CHRÁNICÍM POTRUBÍ pr.40mm A VEDEN V HLOUBCE 600mm
  ... OVLÁDÁNÍ KABELŮ CYKY 2x2,5 mm2 ... PRO KOMUNIKACI S METEOSTANICÍ JY-TY 5x1,0 mm2
- NAPOJENÍ KAPKOVÉ ZÁVLAHY
- REGULÁTOR TLAKU
- ELEKTROMAGNETICKÉ VENTILY 1" 24VAC
  V PLASTOVÉ ŠACHTICI: ROZMĚRY: 701D x 533Š x 307V mm
- FD 401 — DEKODÉR SIGNÁLU 4 SEKCE (24VAC) - INTEGROVANÁ OCHRANA PROTI PŘEPĚTÍ
  V PLASTOVÉ ŠACHTICI: ROZMĚRY: 701D x 533Š x 307V mm
- FD 101 — DEKODÉR SIGNÁLU 1 SEKCE (24VAC)
  V PLASTOVÉ ŠACHTICI: ROZMĚRY: 701D x 533Š x 307V mm
- MGP-1 1x, MSP-1 2x — ZEMNÍCÍ SOUSTAVA
  V PLASTOVÉ ŠACHTICI: ROZMĚRY: 701D x 533Š x 307V mm
- TĚLO VÝSUVNÉHO ROZPRAŠOVACÍHO 1/2" POSTŘIKOVAČE - VÝSUV 10cm
  OSAZENÉHO ROZPRAŠOVACÍ TRYSKOU r = 2,4-3,1m
- TĚLO VÝSUVNÉHO ROZPRAŠOVACÍHO 1/2" POSTŘIKOVAČE - VÝSUV 10cm
  OSAZENÉHO ROZPRAŠOVACÍ TRYSKOU r = 2,8-3,7m
- TĚLO VÝSUVNÉHO ROZPRAŠOVACÍHO 1/2" POSTŘIKOVAČE - VÝSUV 10cm
  OSAZENÉHO ROZPRAŠOVACÍ TRYSKOU r = 3,5-4,6m
- TĚLO VÝSUVNÉHO ROZPRAŠOVACÍHO 1/2" POSTŘIKOVAČE - VÝSUV 10cm
  OSAZENÉHO ROZPRAŠOVACÍ TRYSKOU r = 4,2-5,5m
- VÝSUVNÝ ROTAČNÍ 3/4" POSTŘIKOVAČ - VÝSUV 10cm
  TYP OSAZENÉ TRYSKY 1.5 - 8.0 / MPR25,30,35
  POLOMĚRU DOSTŘIKU 7,0 - 12,0m
- TĚLO VÝSUVNÉHO ROZPRAŠOVACÍHO 1/2" POSTŘIKOVAČE - VÝSUV 10cm
  OSAZENÉHO ROTAČNÍ TRYSKOU r = 2,6 - 6,0m
- TĚLO VÝSUVNÉHO ROZPRAŠOVACÍHO 1/2" POSTŘIKOVAČE - VÝSUV 10cm
  OSAZENÉHO ROTAČNÍ TRYSKOU r = 4,5 - 6,0m
- POLOMĚR DOSTŘIKU
- SEKCE _ / průtok __m3/h — ČÍSLO SEKCE, PRŮTOK SEKCE
- SEKCE _ / průtok __m3/h / KAPKA __m — ČÍSLO SEKCE, PRŮTOK SEKCE, POČET METRŮ KAPKOVACÍHO POTRUBÍ

POZN.: VEŠKERÉ POTRUBÍ ZÁVLAH JE VEDENO V HLOUBCE 300mm resp. 600mm
- JEDNÁ SE O MĚLCE ULOŽENÝ LETNÍ VODOVOD
- JE NEZBYTNÉ TENTO SYSTÉM NA ZIMNÍ OBDOBÍ DOKONALE ODVODNIT!

ZDOJ VODY:
ZDROJEM VODY JE AKUMULAČNÍ OBJEKT O UŽITNÉM OBJEMU 90m3
S DOPOUŠTĚNÍM ZE STÁVAJÍCÍHO PŘÍVODNÍHO UŽITKOVÉHO VODOVODU DN125, Q= 70m3/h

POŽADOVANÉ PARAMETRY ZDROJE VODY:
Q= 1-15m3/h PŘI H= 55m - HYDRODYNAMICKÝ TLAK

NAVRŽENÝ TYP ČERPADLA - SACÍ VČETNĚ FREKVENČNÍHO MĚNIČE
ELEKTRO PARAMETRY ČERPADLA: 400V; 5,5kW; 50-60Hz,11A; IP55
JIŠTĚNÍ CHARAKTERISTIKA TYPU C

Pozn.:
VE VÝKRESE NENÍ ZNÁZORNĚNO 230V VEDENÍ.

LEGENDA OBJEKTŮ:

- ZO.01 - ZAHRADA STŘÍBRNÁ - MEDITERÁN, VIZ DETAIL
- ZO.02 - ANGLICKÁ KVĚTINOVÁ ZAHRADA, VIZ DETAIL
- ZO.03 - ZAHRADA KOSATCŮ, PIVONĚK A IBIŠKŮ, VIZ DETAIL
- ZO.04 - ZAHRADA TRAVIN, VIZ DETAIL
- ZO.05 - ZAHRADA POLOSTÍNU A TÓNŮ ZELENÉ, VIZ DETAIL
- ZO.06 - ZAHRADA ÚČELOVÁ - INSTALACE, PREZENTACE, WORKSHOPY A PERFORMANCE ÚSTAVŮ ZF, VIZ DETAIL
- ZO.07 - VODNÍ ZAHRADA - TŮŇ, VIZ DETAIL
- ZO.08 - ZAHRADA BAREV, VIZ DETAIL
- ZO.09 - KUCHYŇSKÁ ZAHRADA, VIZ DETAIL
- ZO.10 - BÍLÁ ZAHRADA, VIZ DETAIL
- ZO.11 - ZAHRADA RŮŽÍ - ROZARIUM, VIZ DETAIL

12 - TECHNICKÉ OBJEKTY MIMO AREÁL

KVS projekt K Hrušovu 2/293, 10203, Praha 10, 281004688

STAVEBNÍ PROJEKCE

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| INVESTOR | MENDELOVA UNIVERZITA, Zahradnická fakulta Zemědělská 1, 61300 Brno | | | KONTROLOVAL | ing.Stojan Z. |
| | | | | ODP. PROJEKTANT | ing.Stojan Z. |
| MÍSTO STAVBY | Lednice, Valtická 331 | OKRES | Břeclav | VYPRACOVAL | Ing.Konečná Z. |
| STAVBA | Labyrint přírody a ráj zahrad - I. etapa | | | ZAKÁZKOVÉ CÍSLO | 214-13/PP |
| | | | | STUP.DOKUMENT. | PP |
| | | | | DATUM | 09/2014 |
| | | | | MERÍTKO | 1:250 |
| OBJEKT | SO.12 - Závlahy | | | CÁST DOKUMENTACE | C.PRÍLOHY |
| VÝKRES | Situace závlah | | | D.12 | 01 |