



| LEGENDA II: | |
|-------------|-----------------------------------|
| | AREÁLOVÉ OSVĚTLENÍ |
| | AREÁLOVÝ ROZVOD NN |
| | STÁVAJÍCÍ AREÁLOVÝ ROZVOD BEK |
| | STÁVAJÍCÍ AREÁLOVÁ KANALIZACE |
| | STÁVAJÍCÍ AREÁLOVÁ PŘÍPOJKA PLYNU |
| | AREÁLOVÁ PŘÍPOJKA VODOVODU |

UPOZORNĚNÍ:
TATO DOKUMENTACE NEMAHAZUJE DÍLENSKOU DOKUMENTACI.
TATO DOKUMENTACE I JEJÍ ČÁSTI PODLÉHAJÍ AUTORSKÉMU ZÁKONU
INŽENÝRSKÉ SÍTĚ JSOU ZAKRESLENY SCHÉMATICKY.
PŘED ZAHÁJENÍM PRÁCE BUDOU VYTÝČENY VŠECHNY PODZEMNÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ JEJICH SPRÁVCI
KŘÍŽENÍ A SOUBĚHY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ BUDOU PROVEDENY V SOULADU S ČSN 73 8006
PŘI PRÁCH DODRŽET PLATNÉ PŘEDPISY ZÁHAD BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ OSOB PŘI PRÁCI

| LEGENDA: | |
|----------|--|
| | ZAVLAŽOVANÁ PLOCHA 3784 m ² - PŘÍRODNÍ TRÁVNÍK 25 mm/2000 |
| | POTRUBÍ ČS-HRŠTĚ, ROZVODY PLOCHA, PE 83/3,8 MM - PE100 SDR17/PPH10 |
| | OVLADACÍ KABEL ČVYK 6x1,6 mm |
| | DOSTŘÍK POSTŘIKOVAČE |
| | PODZEMNÍ VENTILOVÁ ŠACHTY VIL - NÁPOJNÉ HADICE 3x P |
| | STÁVAJÍCÍ ZDROJ VODY ZE ZEMNÍ VRTY |
| | S1 STÁVAJÍCÍ NADEZEMNÍ OCELOVÁ RETENČNÍ NÁDRŽ |
| | S2 STÁVAJÍCÍ NADEZEMNÍ OCELOVÁ RETENČNÍ NÁDRŽ |
| | OVLADACÍ ROZVADOČ ČERPAČÍ STANICE |
| | ČS ČERPAČÍ STANICE V PODZEMNÍM OBJEKTU |
| | BUCHÉ ČERPAČÍ Q=7,5m ³ /h PŘI 1H7m, VŮTNĚ BOND OCHRANY BUCHOBŮHU, VYSTROJEN |
| | VÝSUVNÝ POSTŘIKOVAČ DOSTŘÍK 18m VESTAVĚNÝ VENTIL |
| | VÝSUVNÝ POSTŘIKOVAČ DOSTŘÍK 18m VESTAVĚNÝ VENTIL |
| | OVLADACÍ JEDNOTKA ZÁVLAHY, SEKTOROVÉ OVLADÁNÍ |

POPIS SYSTÉMU:
Zdrojem elektrické energie pro závlahu je stávající elektrická přípojka přivedená do prostoru ovládacího rozvadoče.
Zdrojem vody pro zavlažování bude stávající studna. Dopouštění vody do akumulace ze studny je stávající.
Přivodní potrubí mezi ČS a HRŠTĚM PE83/3,8mm je vedeno společně s ovládacími kabely zemním výkopem.
U stávající akumulace je v novém podzemním objektu osazena čerpač stanice Q=7,5m³/h PŘI 1H70m. Jedná se o suché čerpadlo 3 kW ovládané impulsem z řídicí jednotky. Čerpadlo saje vodu z akumulace a tlačí je do technologie závlahy přes vystrojení čerpač stanice.
Technologií závlahy tvoří přivodní potrubí, ovládací kabely a výsuvné postřikovače.
Budou použity postřikovače s vestavěným elektro-ventilem a číselným pohonem rotace postřikovače.
Postřikovače budou ovládané pomocí řídicí jednotky. Postřikovače budou osazeny přímo do travnaté plochy k hraně obvodu.
Ovládací jednotka závlahy bude osazena v objektu čerpač stanice u rozvadoče CRT1, který ovládá čerpač stanici a chrání zařízení proti běhu na suchu.

| | | | |
|---|--|--|----------|
| STAVBA: | | LETNÍ STADION CHOTĚBOŘ | |
| INVESTOR: | | MĚSTO CHOTĚBOŘ, TRČKŮ Z LÍPY 69, 583 01 CHOTĚBOŘ | |
| MÍSTO STAVBY: | | ul. U Stadionu 066, 583 01 Chotěboř, pozemky č.p. 1433/2, 1443/41, 1432, 2106/2, 2118/1, 2118/19, 2120/1, 2120/2, 2123, 2128/1, 2128/2, 2128/3, 2129/11, 2129/13, 4016/5 - katastrální území Chotěboř (652831) | |
| ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: DAVID MÜLLER DIS. ČKAIT 0402406 Wolkarova 1162/5a 40746 Krásná Lipa | VYPRACOVAL: DAVID MÜLLER DIS. Wolkarova 1162/5a 40746 Krásná Lipa | DATUM: | STUPEŇ : |
| | | 07/2022 | DPS |
| | | FORMÁT: | MĚŘÍTKO: |
| | | 3 x A4 | 1:500 |
| NÁZEV A ČÍSLO VÝKRESU: | | OBJEKT: IO 03 – Závlaha nového hřiště na kopanou | |
| 2 - SITUACE ZÁVLAHY | | | |