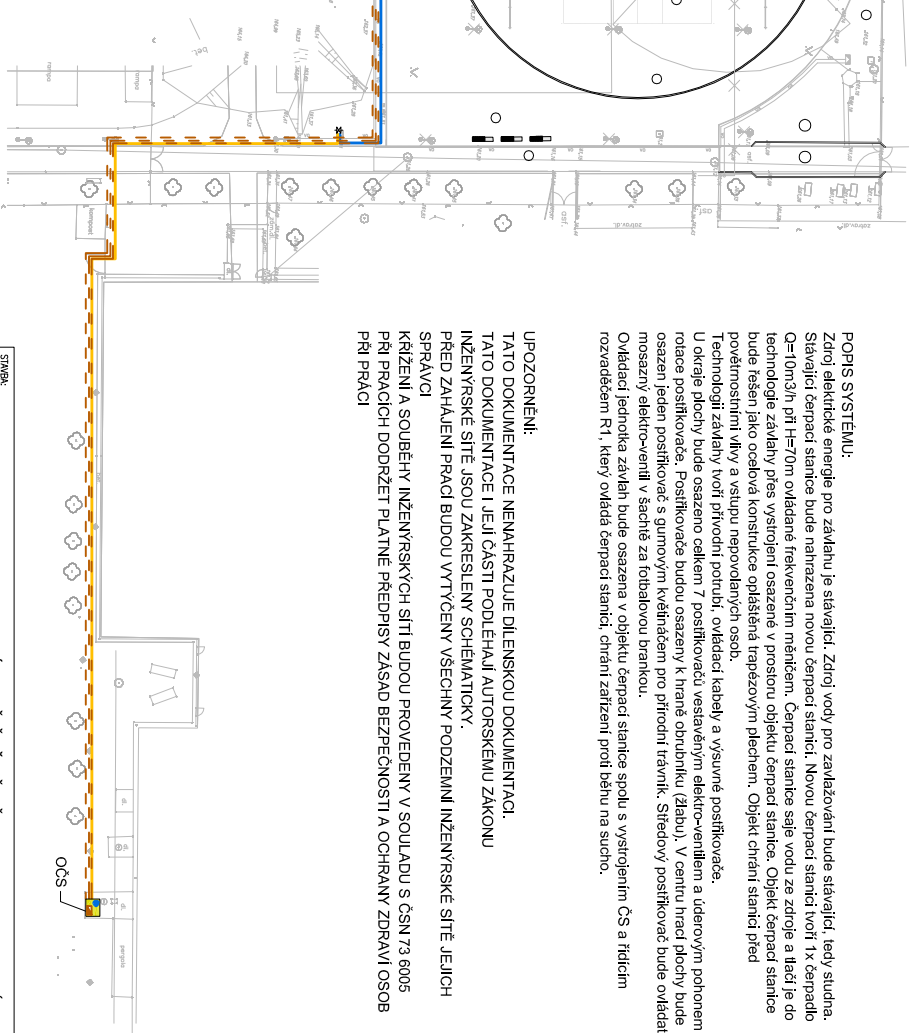


LEGENDA:	
OCSS	OBJEKT ČERPAČI STANICE
	ČERPAČI STANICE Q=10 m3/h PŘI H=70m
	ŘIDIČI JEDNOTKA OVLADAČI ROZVADĚČ OR1
	STAVAJÍCÍ PE63x3,8 - PE100 SDR17/PN10 - PŘELOŽKA
	NOVÉ PE63x3,8 - PE100 SDR17/PN10
	OVLADAČÍ KABEL CYKY 4x2,5 mm
	DOSTŘÍK POSTŘIKOVAČE
	KULOVÝ VENTIL 2"
	MOSAZNÝ ELEKTRO-VENTIL 2" S REGULACÍ TLAKU
	VÝSUVNÝ ÚDEROVÝ POSTŘIKOVAČ DOSTŘÍK 23m, KRUHOVÝ, PŘÍRODNÍ TRÁVA
	VÝSUVNÝ ÚDEROVÝ POSTŘIKOVAČ DOSTŘÍK 23m, VESTAVĚNÝ VENTIL, VYŠEČOVÝ



POPIS SYSTÉMU:
Zdroj elektrické energie pro zázehlu je stávající. Zdroj vody pro zázehlování bude stávající, tedy studna. Stávající čerpační stanice bude nahrazena novou čerpační stanicí. Novou čerpační stanicí tvoří 1x čerpadlo Q=10m3/h při H=70m ovládané frekvenčním měničtem. Čerpační stanice saje vodu ze zdroje a tlačí je do technologií zázehlu přes vystrojení osazené v prostoru objektu čerpační stanice. Objekt čerpační stanice bude řešen jako ocelová konstrukce opášená trapezovým plechem. Objekt chrání stanicí před povětrnostními vlivy a vstupu nepovolaných osob.
Technologií zázehlu tvoří přírodní potrubí, ovládací kabely a výsuvné postřikovače.
U okraje plochy bude osazeno celkem 7 postřikovačů vestavěným elektro-ventilem a úderovým pohonem rotační postřikovače. Postřikovače budou osazené k hraně obrubníku (žaluzie). V centru hrací plochy bude osazen jeden postřikovač s gumovým květnáčením pro přírodní trávník. Středový postřikovač bude ovládat mosazný elektro-ventil v šachtě za fotbalovou branou.
Ovládací jednotka zázehlu bude osazena v objektu čerpační stanice spolu s vystrojením ČS a řídicím rozváděčem R1, který ovládá čerpační stanicí, chrání zařízení proti běhu na suchu.

UPOZORNĚNÍ:
TATO DOKUMENTACE NENAHRAZUJE DILENSKOU DOKUMENTACI.
TATO DOKUMENTACE I JEJÍ ČÁSTI PODLEHÁJÍ AUTORSKÉMU ZÁKONU
INŽENYRSKÉ SÍTĚ JSOU ZAKRESLENY SCHEMATICKY.
PŘED ZÁJÁZENÍM PRACÍ BUDOU VYTVOŘENY VŠECHNY PODZEMNÍ INŽENYRSKÉ SÍTĚ JEJICH SPRÁVCI
KRÍŽENÍ A SOUBĚHY INŽENYRSKÝCH SÍTÍ BUDOU PROVEDENY V SOULADU S ČSN 73 6005
PŘI PRACÍCH DODRŽET PLATNÉ PŘEDPISY ZÁSAK BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ OSOB PŘI PRACI

STÁBNĚ				
REKONSTRUKCE SPORTOVNÍHO HRŠTĚ ZŠ BŘECLAV, NA VALTICKÉ 31A				
INVESTOR:				
Město Břeclov, náměstí T.G.Masaryka 42/3, 690 02 Břeclov				
MÍSTO STÁBNĚ:				
SPORTOVNÍ HRŠTĚ, ZŠ BŘECLAV, NA VALTICKÉ 31A				
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:		VYPRACOVAL:		
DAVID MÜLLER DIS. ČKAIT 040206 Volkenova 1162/5a 40746 Krasná Lupa		DAVID MÜLLER DIS. Volkenova 1162/5a 40746 Krasná Lupa		
DATUM:		STUPĚŇ :		
06/2021		DPS		
FORMÁT:		MĚŘÍTKO:		
3x44		1:500		
OBJEKT:		ZÁVLAHA		
2 - PŮDORYS AUTOMATICKÉ ZÁVLAHY				
RÁZITKO, POOPIS, PARE:				