 <p>zahradní a krajinná architektura Brehmová • Greinerová</p>	<p>Ing. Kristýna Greinerová, Sámova 28, 101 00 PRAHA 10 tel.: 00420 721 503 652, email.: greinerova.kristyna@gmail.com, IČ: 72285931</p>		
<p>Kontroloval: Ing. Jiří Šuk</p>			
<p>Vypracoval: Ing. Jiří Šuk</p>			
<p>Objednatel: Město Sokolov Rokycanova 1929, 356 01 Sokolov</p>			
<p>Akce: Centrální dětské hřiště na sídlišti Vítězná v Sokolově</p>		Datum	leden 2017
		Stupeň PD	DZS
<p>Příloha: SO 06 EL. NAPOJENÍ VODNÍCH PRVKŮ</p>		Měřítko	
		Č. přílohy	D.6

Obecně:

Stavební objekt řeší elektrické napájení akumulátoru technologie mlžení. Vlastní technologie mlžení včetně akumulátoru a příslušného elektrorozvaděče není předmětem tohoto stavebního objektu.

Předmětem tohoto stavebního objektu je pouze kabelové vedení včetně předřazeného jisticího prvku.

Technický popis:

Pod patičí stávajícího světelného místa ST.1 bude na svorkovnici doplněn pojistkový spodek pro trubičkovou pojistku 6,3 A včetně této pojistky. V případě nutnosti bude osazena kompletní nová stožárová svorkovnice.

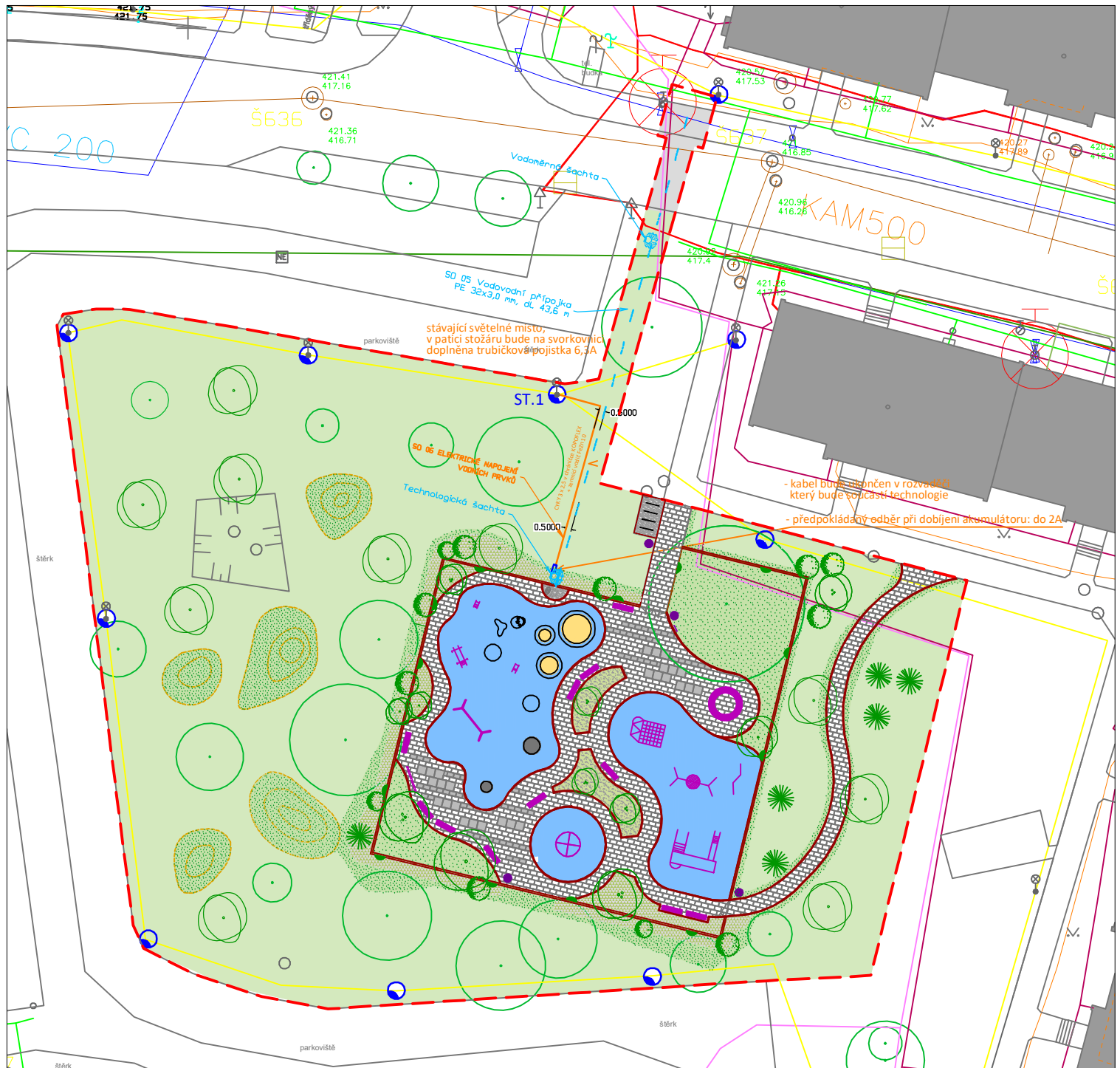
Ze stožárové svorkovnice bude vyveden kabel CYKY 3 x 2,5, který bude veden od světelného místa kolmo k vodovodní přípojce pro dětské hřiště a dále pak v souběhu s touto vodovodní přípojkou. Musí být dodržena minimální vzdálenost souběhu mezi líci kabelu a vodovodní trubky 0,4 m (ve výkresové dokumentaci doporučena minimální vzdálenost souběžných os 0,5 m).

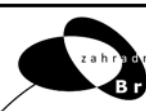
Kabel CYKY 3 x 2,5 bude v celé délce veden v chrániče KOPOFLEX. Hloubka uložení kabelu bude 0,7 m (horní líc) v pískovém loži s použitím signální fólie nebo 0,4 m v pískovém loži s pevnou mechanickou ochranou – např. zákrytovými deskami nebo cihlami.

V celé délce bude v souběhu s kabelem uložen zemnicí drát FeZn 10, který bude propojen se stávající zemnicí soustavou veřejného osvětlení, se světelným místem ST.1 a který bude vyveden do vodoměrné šachty, aby mohl být využit jako zemnič pro účely elektrotechnické části technologie mlžení.

Předpokládný proud v době dobíjení akumulátoru: max. 2A jednofázově

Přechod ze soustavy TN-C na TN-C-S bude proveden na stožárové svorkovnici světelného místa ST.1.



 <div>zahradní a krajinná architektura Brehmová • Greinerová</div>		Ing. Kristýna Greinerová, Sámova 28, 101 00 PRAHA 10 tel.: 00420 721 503 652, email.: greinerova.kristyna@gmail.com, IČ: 72285931	
Kontroloval: Ing. Jiří Šuk			
Vypracoval: Ing. Jiří Šuk			
Objednatel: Město Sokolov Rokycanova 1929, 356 01 Sokolov			
Akce: Centrální dětské hřiště na sídlišti Vítězná v Sokolově		Datum	leden 2017
		Stupeň PD	DZS
Příloha: SO 06 EL. NAPOJENÍ VODNÍCH PRVKŮ		Měřítko	1:500
		Č. přílohy	D.6