



**Legenda:**

- nová splašková kanalizace
- RŠ revizní šachta kanalizace
- Ž žumpa kanalizace
- nová dešťová kanalizace
- VJ vsakovací jímka dešťových vod
- ST nová studna
- nová vodovodní přípojka
- stávající zemní distribuční vedení NN
- stávající nově demontovaný kabel mezi rozvaděčem RE1/S a okružovou rozvodnicí demontovaného objektu
- RE1/D Stávající nově demontovaný elektroměrový rozvaděč ve zděném pilíři, vybavený 3-fázovým, 1-sazbovým měřením el. energie s hlavním jističem 3x 25 A. Poznámka 1
- nový zemní silový kabel a ovládací kabel HDO z rozvaděče RE1 do rozvodnice R1 připojený přes rozvodnici RPO1, WL E.1, CYKY 4B x 16; WL E.1.1, CYKY 5C x 1,5
- RE1 Nový elektroměrový rozvaděč v plastovém nebo zděném pilíři 400 V, 40 A, IP44, typ dle výběru investora.  
Rozvaděč bude nově vybaven tímto elektrickým zařízením:
  - jistič před elektroměrem 3x 25 A, char. typu B, Icn = 10 kA
  - 3-fázový, 2-sazbový elektroměr
  - přijímač signálu HDO
  - jistič přijímače signálu HDO 1x 2 A, char. typu B, Icn = 10 kAPoznámka 1
- R1 Nová okružová rozvodnice spolkového domu, viz samostatná příloha.
- elektroinstalace napájená z rozvodnice R1
- specifikace kabelu a jištění dle příslušných ČSN
- R2 Nová okružová rozvodnice altánu, viz samostatná příloha.
- M1 elektrický pohon vrat
- S1 sloup, FeZn, výška 5 m  
Mezi sloupem a kmenem protilehlého stromu bude nataženo lano a na něm pověšeno svítidlo. Sloup bude spojen se zemnicí soustavou spolkového domu.
- EL svítidlo zavěšené na laně
- stávající telekomunikační vedení

Poznámka 1:  
Označení tohoto el. zařízení slouží pouze pro orientaci v této dokumentaci a neshoduje se se skutečným označením.

Před započítáním výkopových prací musí být zjištěny trasy jednotlivých sítí v dotčeném území a dále tyto trasy musí být vytyčeny jejími správci!  
Kabely vedené v zemi budou uloženy dle přílohy "Vzor uložení kabelu v zemi" a s ohledem na křížení a souběh s ostatními sítěmi dle ČSN 73 6005!

Vypracoval:		Odpovědný projektant:		<b>Projektování elektrických zařízení</b> <i>Petr Růžička</i> <i>Žebráky 33, 348 06 Přimda</i> <i>tel.: 721 735 323, e-mail: petr.elektro@seznam.cz</i>			
Petr Růžička		Petr Růžička					
Investor:	Město Benešov Masarykovo náměstí 100, 256 01 Benešov			Autorizace:	Měřítko:	1:200	
Akce:	Buková Lhota - spolkový dům č. parc. 4073/4, k.ú. Úročnice 256 01 Benešov - Buková Lhota část: D.1.4.2 Elektroinstalace				Stupeň:	DSP	
					Datum:	11/2017	
					Paré:		
Příloha:	Situace				Číslo přílohy:	D.1.4.2.2.	