



LEGENDA:

<input checked="" type="checkbox"/>	Podzemní šachta s rozvaděčem 0,4kV, IP58/54, rel. EK800
<input type="checkbox"/>	Výklopný, zadížděný poklop šachty
<input type="checkbox"/>	12x žs. 230V/16A, 4x žs. 400V/16A, 3x žs. 400V/32A
<input type="checkbox"/>	Nový kabel CYKY
<input type="checkbox"/>	PVC Chránička

POZNÁMKY:

Nedílnou součástí projektu je technická zpráva!
 Systém napětí 3NPE 400/230V, TN-S.
 Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2.
 Přesnou pozici podzemních šachet nutno odsouhlasit se zástupcem MěÚ.

SILNOPROUDÉ INSTALACE:

Podzemní šachta u úřední desky bude napojena ze stávajícího elektroměrového rozvaděče v budově městského úřadu. Do tohoto rozvaděče bude doplněn jistič o hodnotě 63A/3, charakteristika B a podružný elektroměr pro přímé měření.
 Podzemní šachta u kašny bude napojena ze stávajícího přívodního kabelu z rozvaděče VO. Stávající nadzemní přípojný bod bude zrušen. Jistič 32A v rozvaděči VO bude zachován, bude pouze doplněn podružný elektroměr.

KABELOVÉ TRASY:

Kabelové rozvody silnoproudu (přívodní kabel k podzemní šachtě u úřední desky) budou provedeny v 1.PP v instalační trubce po povrchu. Mimo objekt bude kabel veden stávající rezervní chráničkou uloženou ve výkopu, vyvedenou v pozici za informační tabulí, viz situace.

Stávající nadzemní přípojny bod u kašny bude zrušen. Nový kabel bude veden ve výkopu, napojen na stávající kabel, kabelovou zemní spojku SVCZ.

Zodpovědný projektant:	Kontrolovat:	Kreslit:	VÍT ZVOLÁNEK		
Vit Zvolánek		Vit Zvolánek	PROJEKCE A INŽENYRSKÁ ČINNOST ELEKTRO		
Nové podzemní rozvaděče a úprava rozvodů elektroinstalace na náměstí T. G. Masaryka			Oudová 71, 582 24 Oudová v. z. s. r. o. IČ: 02915179		
INVESTOR:	Město Chotěboř, Trátků z Lipy 69, 583 01 Chotěboř	DATAUM:	12.2017	STUPEŇ:	DPS
ČÁST DOKUMENTACE:	ELEKTROINSTALACE	FORMÁT:	A4	MĚŘITKO:	1:250
OSAH VÝKRESU:	SITUACE	Č. ČÁSTI:	D1.4b	Č. VÝKRESU:	03