

**Identifikační údaje:**

Název stavby : Přístavba a stavební úpravy požární zbrojnice - Ohrobec  
 Místo stavby : parc. č. st.39, 506/12, 506/13, k.ú. Ohrobec  
 Stavebník : Obec Ohrobec, U Rybníků II 30, 252 45 Ohrobec  
 Číslo zakázky : P2040  
 Projektant : Pavel Ondráček, Na Babě 444, 252 42 Jesenice - Osnice ; IČ: 88881130  
 autorizovaný technik v seznamu ČKAIT zapsaný pod číslem 0012135 v oborech Technika prostředí staveb, specializace elektrotechnická zařízení a Technologická zařízení staveb  
 tel. 608 272 389 , e-mail: ondracek.projekt@centrum.cz

**Energetická bilance**

Instalovaný příkon:	stávající	nový objekt	nový TČ
osvětlení (převážně s úspornými zdroji)	1,0 kW	1,5 kW	-,--
příprava pokrmů (mikrovlnná trouba, konvice)	4,0 kW	4,0 kW	-,--
akumulační ohřev vody	-,--	-,--	2,2 kW
přímotopný ohřev vody	-,--	-,--	-,--
akumulační topení	-,--	-,--	-,--
přímotopné topení (záloha tepelného čerpadla)	-,--	-,--	6,0 kW
tepelné čerpadlo (příkon pohonu)	-,--	-,--	2,8 kW
klimatizace	-,--	-,--	-,--
ostatní spotřebiče do 3,5 kW:			
čerpadla	1,0 kW	1,0 kW	-,--
další drobné spotřebiče (odhad)	6,0 kW	6,0 kW	-,--
Výpočtové zatížení:	12,0 kW	12,5 kW	13,0 kW

(Údaje o stávajícím instalovaném příkonu jsou převzaty z informací poskytnutých stavebníkem, nikoliv z původní žádosti o připojení elektrického zařízení k distribuční soustavě z napěťové hladiny NN.)

**Závěrečná upozornění**

Stavebník podá příslušnému provozovateli distribuční soustavy žádosti o rozšíření připojení odběrných míst. V žádostech budou uvedeny údaje dle této zprávy. Bude požádáno o:

1. hlavní jistič před elektroměrem 3x 20A pro objekt požární zbrojnice;
2. hlavní jistič před elektroměrem 3x 25A a povolení přímotopného vytápění tepelným čerpadlem a akumulačního ohřevu teplé užitkové vody.

Pro realizaci stavby musí být zpracována příslušná projektová dokumentace pro provedení stavby.

V Osnici, 29.4.2020

Vypracoval: Pavel Ondráček