

## Tepelné čerpadlo, Kuničky 92, okres Blansko

Kvůli výpadkům elektřiny a možnosti zmrznutí preferuji SPLIT.

Výkon 7 - 9 kW.

V domě jsou klasické radiátory (není podlahovka).

Tep. čerp. bude napojeno na akumulární nádobu 750 l, ve které bude uvnitř nádoba na TUV a el. topná spirála (TPK 210–12/6,6 kW)  
Aku. nádoba asi od Dražic NADO 750/200 v1 nebo NADO 750/140 v2.

Dále bude k aku. nádobě připojen stávající krb s teplovodním výměníkem (proto potřebuji velkou aku nádobu s TUV nádrží).

Umístění tepel. čerp. na střeše. Spojení s technickou místností bývalým komínem, ve kterém je trubka DN110. Výška cca 5,9 m.

Na rovné střeše je nová fólie, pod kterou je EPS 150. Asi bude potřeba položit na střechu betony (obrubníky)? a k nim přichytit čerpadlo? ... nevím.

Na tep. čerp. bude dotace z NZÚ (klasická, ne light). Je potřeba, aby jste byli v „seznamu specialistů“.

Termín realizace nejlépe během několika týdnů. Nyní jedu na přímotopech. Určitě do konce roku 2023,

Řeším hodně i hlučnost. Rád bych tiché čerpadlo, ale cena je také velmi důležitá. Pokud je více možností, budu rád za více variant.

Na internetu jsem třeba našel LG Therma V Split 1f 9 kW za 121 tis. vč. DPH.

<https://www.lgtepelnacerpadla.cz/tepelne-čerpadlo-split-9-kw-lg-1f-r32>

Tuto je jen nějaký příklad, nabídněte své typy čerpadel.

Prosím o nacenění 2 variant:

1. Tepelné čerpadlo: dodávka + montáž, dále jen dodávka akumulární nádoby. Zde bych si topenářské rozvody a připojení krbových kamen zajistil u jiného topenáře.
2. Pokud chcete můžete nacenit kompletní řešení: Dodávka a montáž všeho: TČ, akumulární nádoba, veškeré prvky dle ideového schématu kotelny viz dále.

Starší fotka domu. Místo levého komínu je nyní prostup na kabely a chlad. trubky DN110.  
Výška domu cca 6 m.



Prostup na střeše pro kabely a klimatizační trubky DN110:



Plánek dolního patra, kde je uprostřed technická místnost.

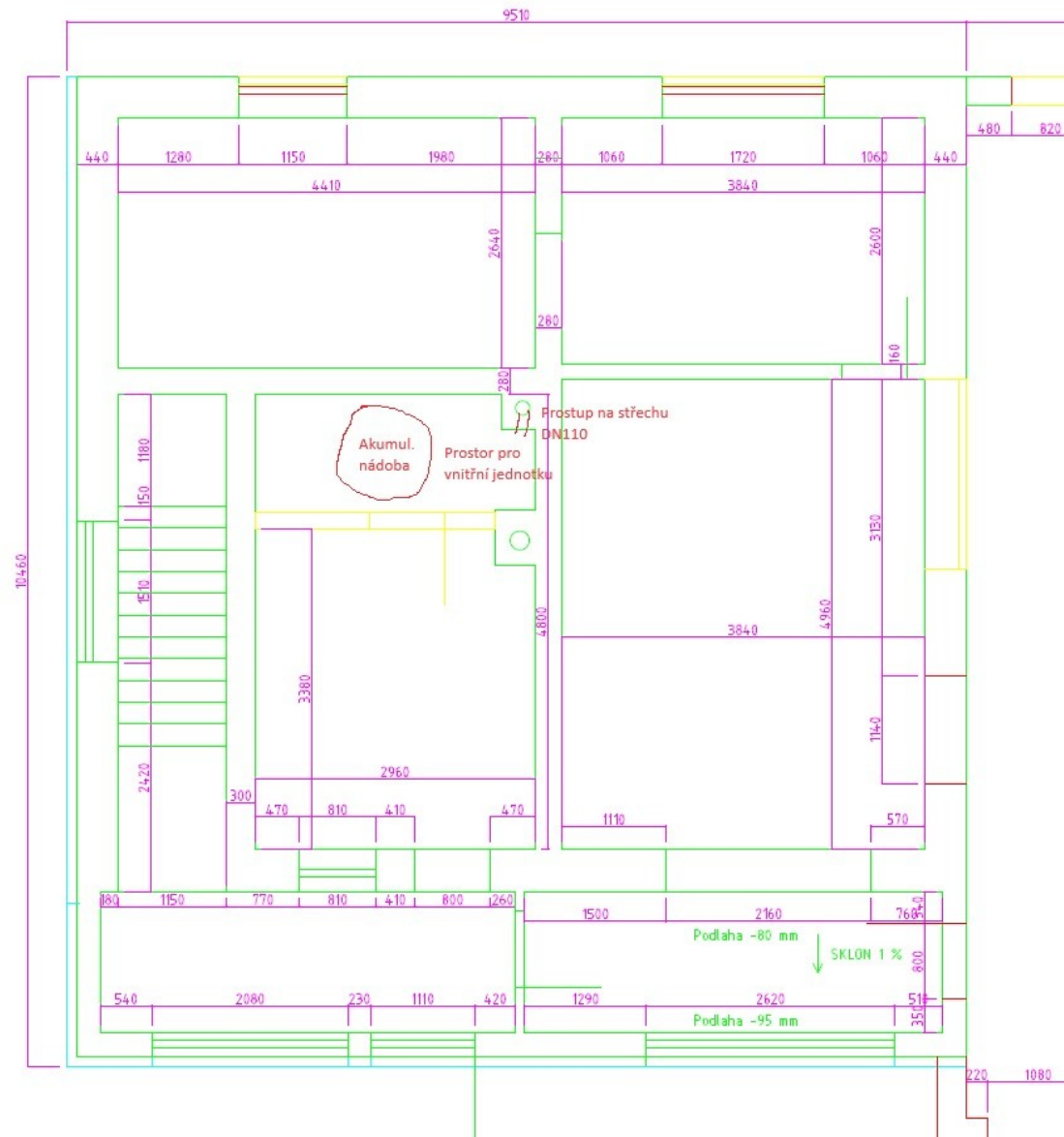


Foto technické místnosti (bude uklizeno :-)





Ideové schéma kotelny, které jsem odhadl. Asi bude potřeba trochu upravit.  
 Bude potřeba staré radiátory a kamna vypláchnout (bez akumulční nádoby – budou uzavřené ventily). Pak celý systém napustit upravenou vodou – navrhnete způsob úpravy vody.

