

Popis stavby, ktorej zodpovedá cena uvedená vyššie:	poznámky
<b>Optimalizovaná stavba</b>	
<p>Ide o stavbu obdĺžnikového, alebo štvorcového pôdorysu, postavenú na rovine, s výškou podlahy maximálne 150mm nad pôvodným terénom. Stavbu nachádzajúcu sa v prístupnom teréne a v dosahu betonárky, kameňolomu, stavebnín a.i. do vzdialenosti 20km od stavby.</p> <p>HOLODOMOM – sa myslí stavba z exteriérovej časti úplne dokončená. Interiérová časť obsahuje funkčné kúrenie, ohrev vody, ventiláciu s rekuperáciou, omietky, maľovku, elektro-inštaláciu, vodo-inštaláciu a odpady, parapety, vypínače so zásuvkami.</p>	
Základy – plávajúca základová doska na XPS	<b>R=7,28 m2.K/W</b>
Stropná doska (poschodové stavby) – železo betón nosný	
Obvodový plášť – Baucell 300 + EPS (sivý) 200mm	<b>R=12,81 m2.K/W</b>
Strecha sedlová, tzv. rovná, alebo valbová (podľa zadania)	<b>R=25 m2.K/W</b>
Presah strechy 60cm	
Okná – špeciálne chladiace 3-sklo Ug=0,5 W/m2.K, rám biely plast – výrobca Eforte Inautic, alebo BluEvolution RS92 Uf=09 až 1 W/m2.K, pri HS portal Hliník Alupast STAR, okná jednoduchého prevedenia bez HS portalov, alebo statických prvkov	<b>Uf* = 0,2 až 0,6 W/m2.K, Uw*=0,3 až 0,51 W/m2.K</b>
Znížený tepelný odpor rámov okien na polovičnú hodnotu	
Priečky – porobetón hrúbky 100mm	
Podlahy - poter anhydrid 60mm	
Kúrenie – podlahové vodné s elektrickým kotlom,	
Ohrev TUV – bojler s tepelným čerpadlom	
Rekuperácia – vyššej kvality s unikátnym systémom rozmrazovania výmenníka, a so systémom zabezpečujúcim suché a čisté potrubie, bez plesní a prachu	
Komín – príprava na komín	
Solár – príprava na solár	
Príprava na externé nasávanie vzduchu pre pec alebo krb	
Záložné pasívne chladenie stavby	<b>0 kWh/rok</b>
Štukové interiérové omietky	
Exteriérová omietka – silikón 2mm škrabaná	
Maľovka – biela Jupol Klasik alebo Prímalex	
Vypínače a zásuvky – Tesla	
Revízia komína, elektrických inštalácií, hromozvodu	
Energetický certifikát triedy A1 pre globálny ukazovateľ	
Certifikát tesnosti stavby – Blower door test	<b>n50 = 0,1 až 0,2/h</b>
Merná potreba tepla (podľa lokality, tienenia, veternosti a orientácie)	10 až 25 kWh/m2.a
Výkon vykurovacej sústavy (v závislosti od veľkosti, lokality, tienenia, veternosti a orientácie stavby)	<b>0,5 až 2 kW</b>
Interiérová teplota 22°C s nízkym výkyvom	<b>22°C +- 2°C</b>
Poznámky:	
Uf* - ide o odhadovanú hodnotu odvodenú z modelácie tepelného mostu.	