

PROJEKCE TZB

TECHNICKÉ ZAŘÍZENÍ BUDOV

VYTÁPĚNÍ
VZDUCHOTECHNIKA
VODA, KANALIZACE
PLYN, ELEKTRO, MaR











ENERGETIKA STAVEB • PROJEKCE TZB • PORADENSTVÍ

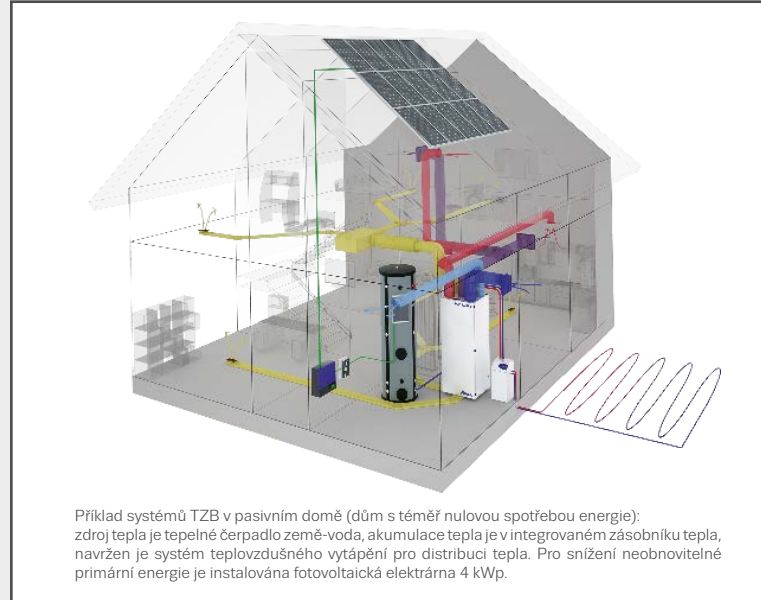
www.energysim.cz

 EnergySim

Projekce technických zařízení budov

Zpracováváme všechny stupně projektové dokumentace (územní řízení, stavební povolení a dokumentace pro výběr dodavatele) pro tyto profese:


-  ústřední vytápění
-  teplovzdušné vytápění s rekuperací tepla
-  vzduchotechnika
-  chlazení a klimatizace
-  vodovodní instalace
-  kanalizace, retence dešťové vody, ČOV
-  plynovodní instalace
-  elektroinstalace, měření a regulace



Příklad systémů TZB v pasivním domě (dům s téměř nulovou spotřebou energie): zdroj tepla je tepelné čerpadlo země-voda, akumulace tepla je v integrovaném zásobníku tepla, navržen je systém teplovzdušného vytápění pro distribuci tepla. Pro snížení neobnovitelné primární energie je instalována fotovoltaická elektrárna 4 kWp.

Proč EnergySim?




Jsme tým energetických specialistů (auditorů)  a autorizovaných projektantů technických zařízení budov. Klientům nabízíme komplexní služby v oblasti projekce systémů TZB, zateplení či příslušných investičních dotací.

Zabýváme se projekty v úrovni od dokumentace pro územní řízení až po realizační dokumentaci pro výběr dodavatele. Současně posuzujeme úvodní energetické koncepty formou optimalizační energeticko-ekonomické studie pro výběr zdrojů tepla/chladu.

EnergySim s.r.o. jako projekční kancelář technického zařízení budov jde cestou BIM projektování TZB. 

BIM (informační model budovy) je inteligentní projekční proces založený na 3D modelu. BIM nabízí cestu pro vytváření a správu projektů - rychleji, ekonomičtěji a s menší zátěží pro životní prostředí.

BIM zajišťuje hladkou komunikaci mezi architekturou, stavitelstvem a technikou zařízení budov.

Členové našeho týmu se dále věnují zpracování grantů a výzkumných studií v oblasti energetiky. V rámci členství v profesních asociacích se podílejí na tvorbě legislativních dokumentů a nastavení dotačních titulů zaměřených na úspory energií v budovách. Jsme autory několika volně dostupných software pro hodnocení budov. 

Poradíme Vám s výběrem dodavatele. Provedeme výběrové řízení a srovnáme za Vás cenové nabídky. Následně zajistíme autorský dozor na stavbě.

Kolik to bude stát?



Cenu vždy stanovujeme individuálně dle rozsahu objednaných služeb. K samotným projekčním pracím můžeme nabídnout také úvodní energeticko-ekonomické optimalizační studie, průkaz energetické náročnosti či vyřídít dotace Nová zelená úsporám.

Neváhejte nás kontaktovat, abychom vám mohli nabídnout tu nejvýhodnější cenu.

Nezávislé konzultace pro veřejnost zdarma

Radí energetičtí specialisté (auditoři) a konzultanti MPO. Konzultace jsou možné u nás v kanceláři i u Vás doma.

+ 420 775 665 128
+ 420 724 509 559

EKIS

<http://www.mpo-efekt.cz/cz/ekis>





Naše reference


EnergySim

www.energysim.cz

Specializovaný partner
pro Vaše úspory energie

 EnergySim Praha
 Charlese de Gaulla 629/5
 160 00 Praha 6 - Dejvice
paha@energysim.cz
 T: +420 724 509 559
 T: +420 737 430 898



 EnergySim Jablonec
 Generála Mrázka 413/4
 466 01 Jablonec nad Nisou
jablonec@energysim.cz
 T: +420 775 665 128
 T: +420 775 889 951

