

# Klinika Nürtingen – kombinovaný systém kúrenia/chladenia



Komplexné riešenie kúrenia/chladenia zahrňuje:

## Na strane zdroja tepla:

4 kotle, z toho 2 kotle á 1.2MW 2 kotle á 400kW  
2 kogeneračné jednotky á 500kW  
2 akumulčné zásobníky energie á 100kW  
2 okruhy - odpadové teplo z chladiacich jednotiek

## Na strane spotreby tepla:

Diaľkové kúrenie školy a ubytovanie zdravotných sestier  
Radiátorové kúrenie, podlahové kúrenie, VZT, TUV, aktivácia  
betonových jadier, fasády

## Na strane zdroja chladu:

2 chladiace jednotky, 1x600kW a 1x300kW  
Voľné chladenie, zemné sondy a vzduchové chladiče

## Na strane spotreby chladu:

VZT -klimatizácia, aktivácia betonových jadier, fasády



4 stupňová ZORTSTRÖM centrála  
v centrálnom zdroji tepla



Inštalácia 4 kotlov v  
centrálnom zdroji tepla  
s celkovým výkonom 3.2 MW



Inštalácia 2 kogeneračných  
jednotiek centrálnom zdroji  
s celkovým výkonom 1 MW



4 stupňová ZORTSTRÖM centrála  
v zdroji chladu – pred vyhotovením izolácie



4 stupňová ZORTSTRÖM centrála  
s finálnou izoláciou



Strojovňa chladu  
s dvomi chladiacimi  
jednotkami  
s celkovým výkonom  
900kW



Podrobnejšie informácie o Zortström technológii  
získate na :

Kontakt: [integra@stonline.sk](mailto:integra@stonline.sk) 0903 963195