

ÚSPORNÉ DIVADLO

10 LET ÚSPOR ENERGIE V NÁRODNÍM DIVADLE

V roce 2008 byl v Národním divadle odstartován energeticky úsporný projekt za 75 mil. Kč. Investice byla splácena z dosažených úspor energie, jejichž výši mělo divadlo smluvně garantováno dodavatelskou společností ENESA z ČEZ ESCO. Za 10 let projekt ušetřil divadlu 93 mil. Kč, což je o 18 mil. Kč více, než činily investice. Po splacení investice šetří nyní Národní divadlo na energiích 9,3 mil. Kč ročně.

DOSAŽENÉ ÚSPORY:

ÚSPORA PLYNU

59 000 MWh

To se rovná pětileté spotřebě plynu ND před zahájením úsporného projektu.

ÚSPORA VODY

330 000 m³

Odpovídá 105 olympijským bazénům.

Odpovídá roční spotřebě domácností ve městě s 12 tisíci obyvateli.

Stejně množství vypustí auto, pokud by ujelo 211 milionů kilometrů.

ÚSPORA ELEKTŘINY

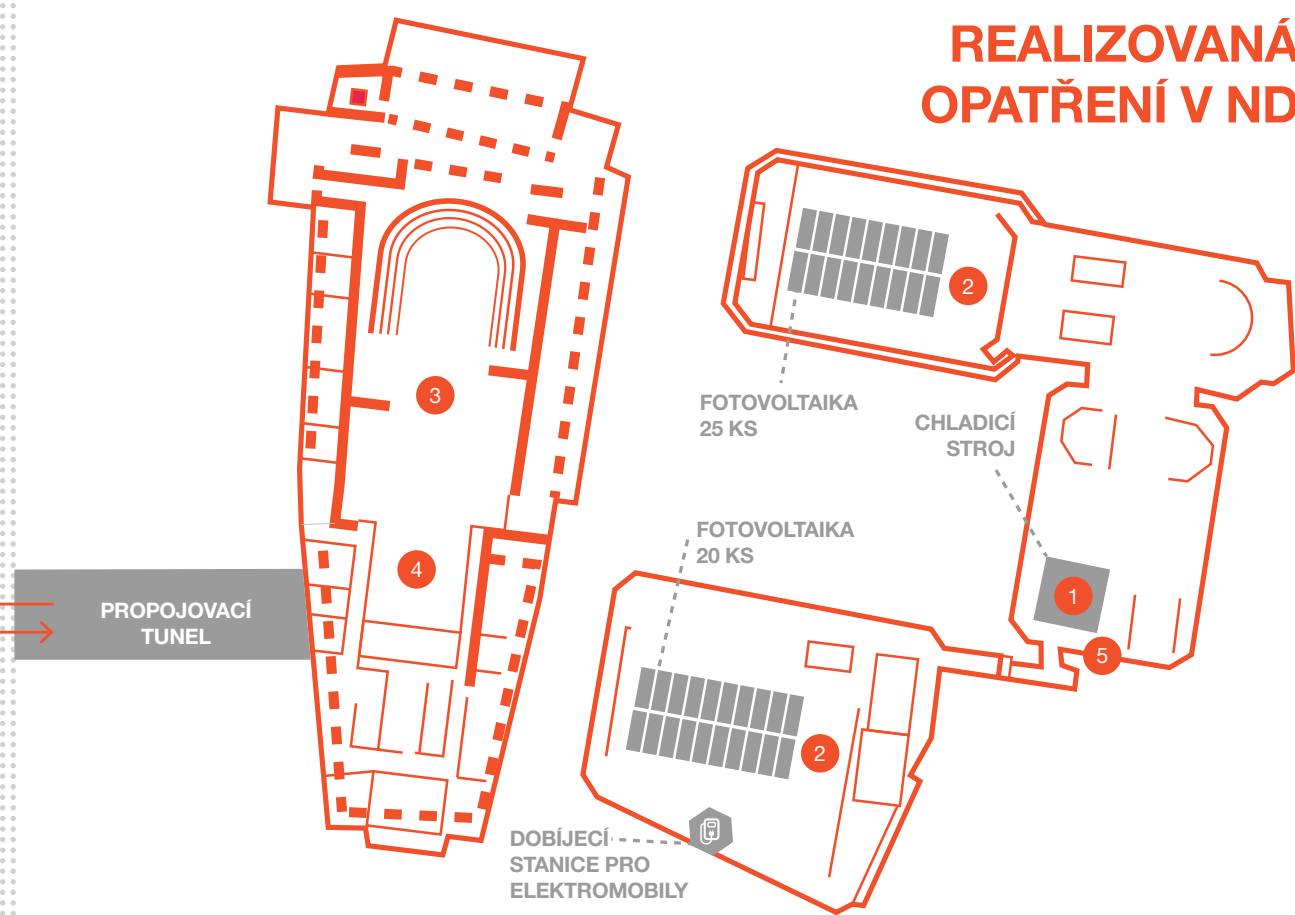
11 000 MWh

ÚSPORA EMISÍ CO₂

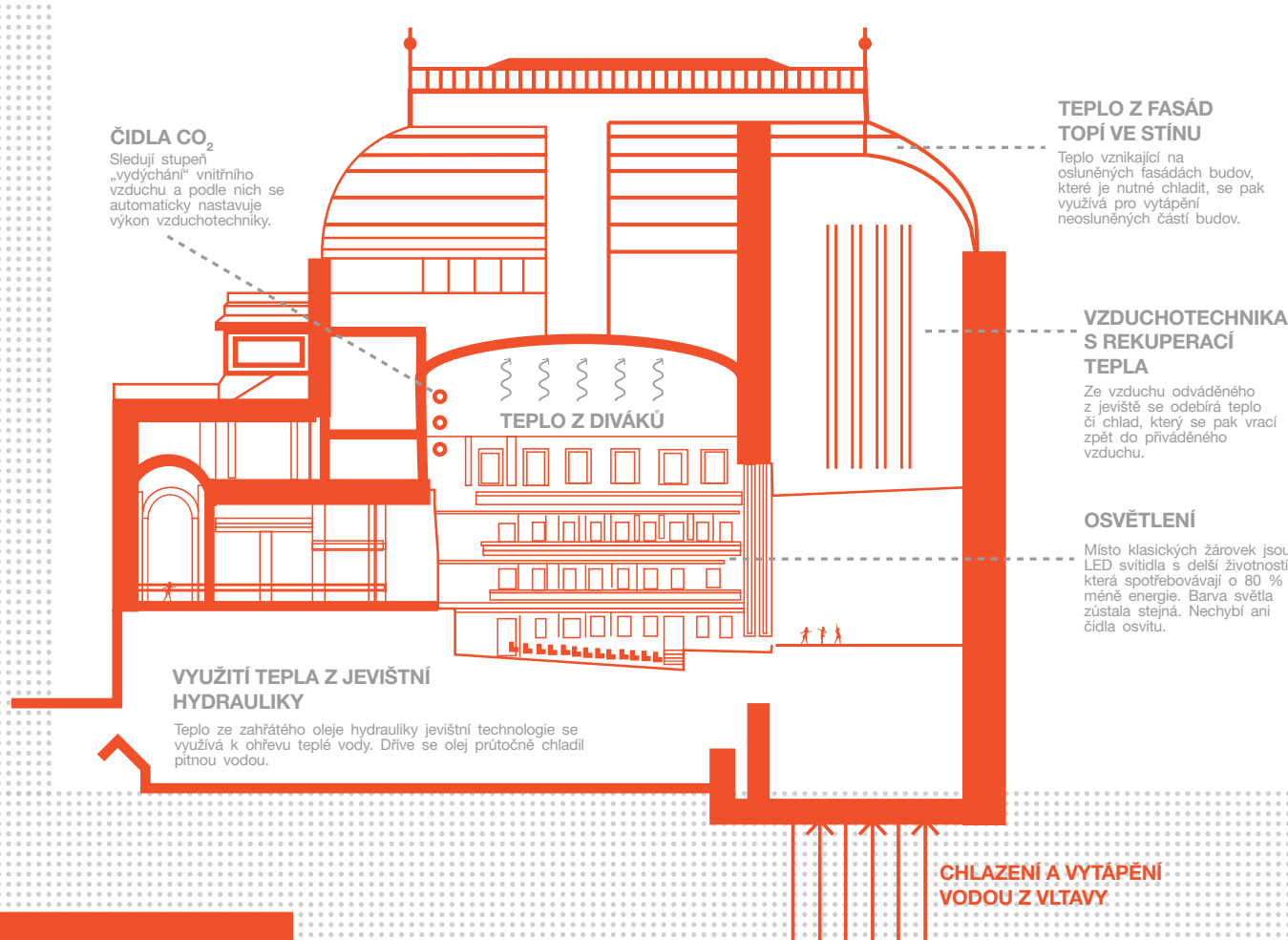
24 000 tun

VLTAVA

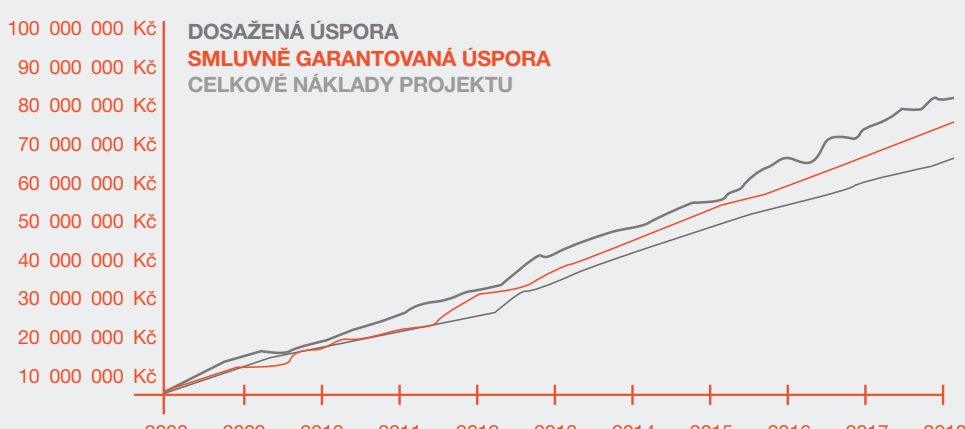
REALIZOVANÁ OPATŘENÍ V ND



CHYTRÁ ENERGETIKA



EKONOMICKÁ BILANCE PROJEKTU



HISTORIE PROJEKTU



CO JE EPC

Energy Performance Contracting, neboli energetické služby se zaručeným výsledkem

- Jsou jednou z možností, jak modernizovat vytápění, vzduchotechniku, klimatizaci a další součásti energetického hospodářství v objektech s vysokou spotřebou energie.
- Investice se splácí z budoucích úspor, jejichž výši má zákazník smluvně garantováno.
- Zákazník i dodavatel mají jeden cíl: maximální úsporu energie.
- Způsob vykazování je sjednán smluvně. Tím je zajištěna prokazatelnost a transparentnost úspor.
- Součástí EPC je energetický management, který má za úkol sledovat a analyzovat spotřebu energií a hledat další způsoby, jak ušetřit.