

# Plná verzia TechCON® X (9.0)

Full version = full power

Zoznam modulov programu : (plná verzia ponúka celkom až 17 rôznych modulov)

Modul	Heating edition	Heating PLUS edition	Sanitary edition	Architekt edition	Professional edition
<i>Tepelné straty EN 12831 / 060210</i>	•	•		•	•
<i>Dimenzovanie vykurovacích sústav (jedno a dvoj rúrkových)</i>	•	•		•	•
<i>Podlahové vykurovanie „STN EN 1264“</i>	•	•		•	•
<i>Podlahové vykurovanie - tabuľkový výpočet</i>	•	•		•	•
<i>Vytvorenie plánu pokládky pre suché systémy</i>	•	•		•	•
<i>Čerpadlové skupiny, anuloidy, meracie stanice</i>	•	•		•	•
<i>Bytové výmenníkové stanice</i>	•	•		•	•
<i>Spalinové systémy</i>	•	•		•	•
<i>Stropné sálavé panely (priemyselé inštalácie)</i>	•	•		•	•
<i>Veľké kotolne – zapojenie kotlov do kaskády (VERZIA 9.0)</i>	•	•		•	•
<i>Dimenzovanie chladiacich sústav</i>		•			•
<i>Stenové / stropné vykurovanie (suchý + mokrý systém)</i>		•			•
<i>Stenové / stropné chladenie (suchý + mokrý systém)</i>		•			•
<i>Podlahové chladenie (suchý + mokrý systém)</i>		•			•
<i>Vnútorný vodovod (teplá, studená voda, cirkulácia)</i>			•	•	•
<i>Vnútorná kanalizácia</i>			•	•	•
<i>Prečerpávanie kanalizácie a kanalizačné šachty (VERZIA 9.0)</i>			•	•	•

**Plná verzia 9.0 obsahuje navyše 36 bonusových funkcií oproti firemným verziám**

<b>Popis funkcie</b>	<b>TechCON X</b>
<b>Nová platforma TechCON® X: nové užívateľské rozhranie</b>	
Nastavenie vlastných preddefinovaných pohľadov	●
Nový prenos licencie (sieťová licencia) <b>TOP</b>	●
<b>Globálne funkcie</b>	
Možnosť zadania vlastného firemného loga	●
Rýchle kopírovanie vlastností medzi entitami <b>TOP</b>	●
Zoskupovanie hladín <b>TOP</b>	●
Špecifikácia zvolenej časti projektu <b>TOP</b>	●
Vkladanie blokov entít <b>TOP</b>	●
Rýchle skrývanie hladín	●
Otáčanie DXF	●
Mazanie a označenie entít aj v neaktívnych poschodiach <b>TOP</b>	●
Rýchle nastavenie aktívneho poschodia kliknutím na entitu (v neaktívnom poschodí) <b>TOP</b>	●
Zobrazenie všetkých poschodí alebo len aktívneho poschodia stlačením tlačítka	●
<b>Dimenzovanie sústav</b>	
Rýchle zamknutie dimenzovania ventilov, čerpadlových skupín a čerpadiel <b>TOP</b>	●
Možnosť zobrazit' prehľad úsekov (z posledného výpočtu) aj počas kreslenia	●
Prehľad zdrojov v okne dimenzovanie potrubí <b>TOP</b>	●
Inteligentná kontrola nastavenia teplôt pre zdroje <b>TOP</b>	●
Vizualizácia výsledkov výpočtu dimenzovania potrubí <b>TOP</b>	●
Možnosť zvoliť nastavenie ventilu ešte pred výpočtom <b>TOP</b>	●
Zobrazenie výšky umiestnenia potrubia v popise	●
<b>Návrh zariadení (telies), ventilov, kreslenie a napájanie potrubí</b>	
Filtrovanie podľa poschodí a miestností	●
Prehľad telies podľa typu telesa a pripojených armatúr	●
Výmena sady armatúr na radiátore bez odpojenia potrubí <b>TOP</b>	●
Predĺženie, spojenie, orezanie potrubí za predpokladu, že nie sú v rovnakej výške	●
Napojenie potrubia v mieste kolena <b>TOP</b>	●
Zapojenie okruhu cez RTL ventil	●

<b>Popisy, texty a tabuľky</b>	
Zmena skráteného popisu pre ventil, čerpadlo a inú armatúru	●
Zmena veľkosti a farieb písma pre rezy	●
<b>Plošné vykurovanie a chladenie</b>	
Vlastný názov rúrky a systémovej dosky pre tabuľky	●
Nastavenie jednotiek pre prietok na rozdeľovači <b>TOP</b>	●
<b>Tepelné straty (tepelná záťaž)</b>	
Export výsledkov tepelných strát do programu Excel	●
Tepelné straty – zobrazenie mapy s regiónmi	●
Prehľad a listovanie miestnosťami tepelných strát v okne zmena údajov <b>TOP</b>	●
<b>Vodovod a kanalizácia</b>	
Prehľad potrubí aj pre vodovod a kanalizáciu <b>TOP</b>	●
Možnosť zobraziť prehľad úsekov (z posledného výpočtu) aj počas kreslenia	●
Vizualizácia výsledkov výpočtu dimenzovania potrubí pre vodovod	●
Označenie potrubí a elementov pre ktoré sa vykonal posledný výpočet	●