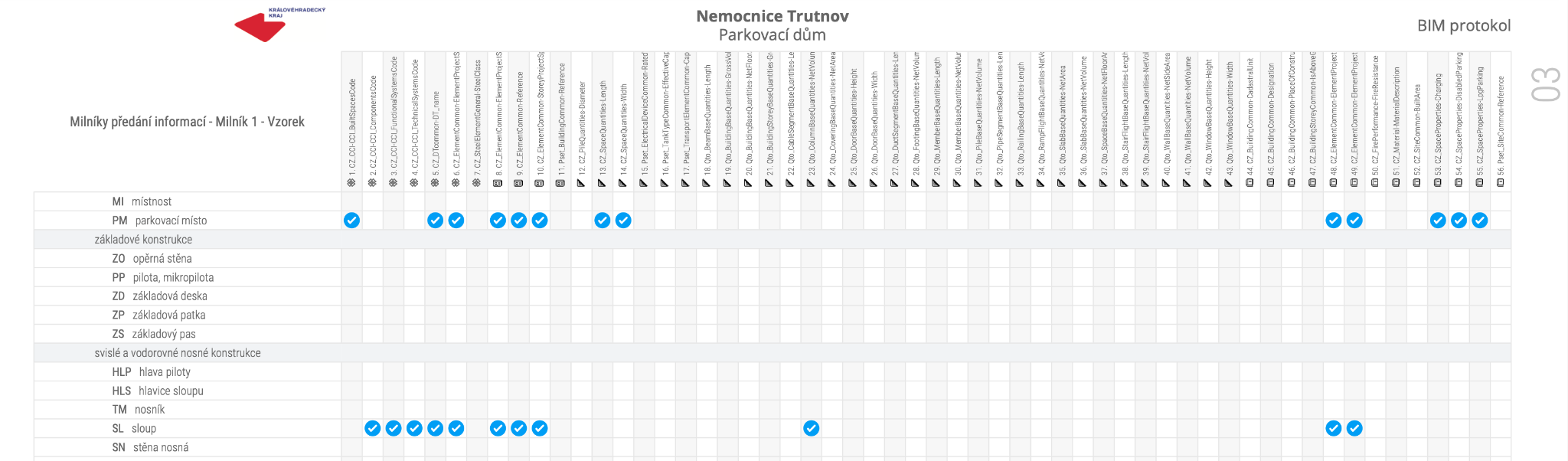
Návod na kontrolu vzorku

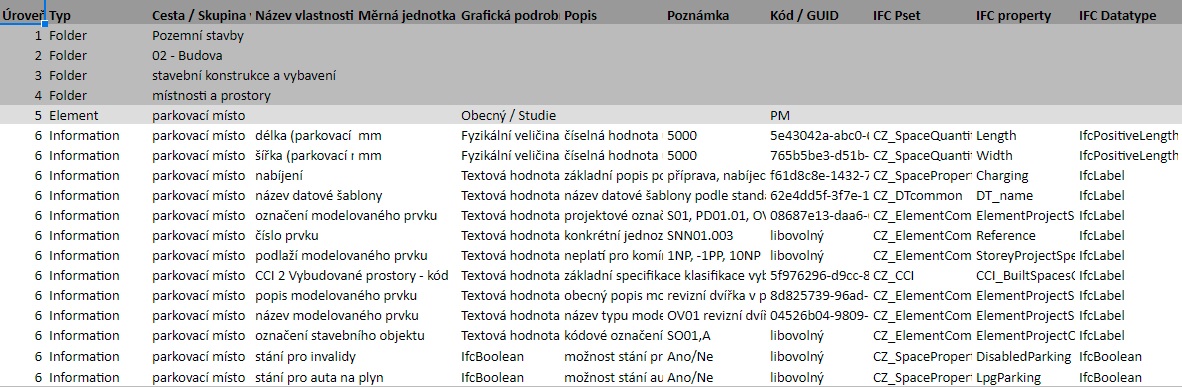
pro Projekt parkovacího domu ON Trutnov

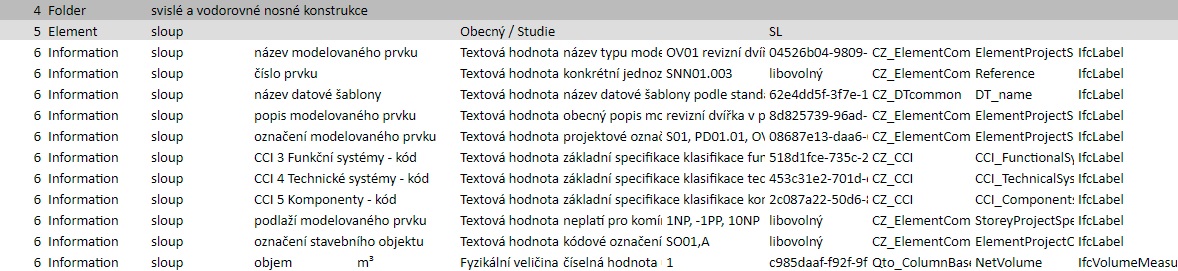
Pro vyhodnocení technické kvalifikace účastníka je požadováno přiložit vzorek modelu IFC podle požadavků na informace pro Milník 1 - Vzorek.

V BIM protokolu je to kapitola 6. Požadavky na informace (konkrétně strana 52).



V tabulce Datový standard objednatele první list (Milník 1).





Vzorek bude obsahovat ukázkové parkovací místo a sloup se všemi požadovanými informacemi.

Aby si mohl uchazeč sám zkontrolovat, zda vzorek vyhoví všem předepsaným požadavkům, jsou připraveny kontrolní pohledy v aplikaci BIMcollab Zoom.

## Instalace aplikace

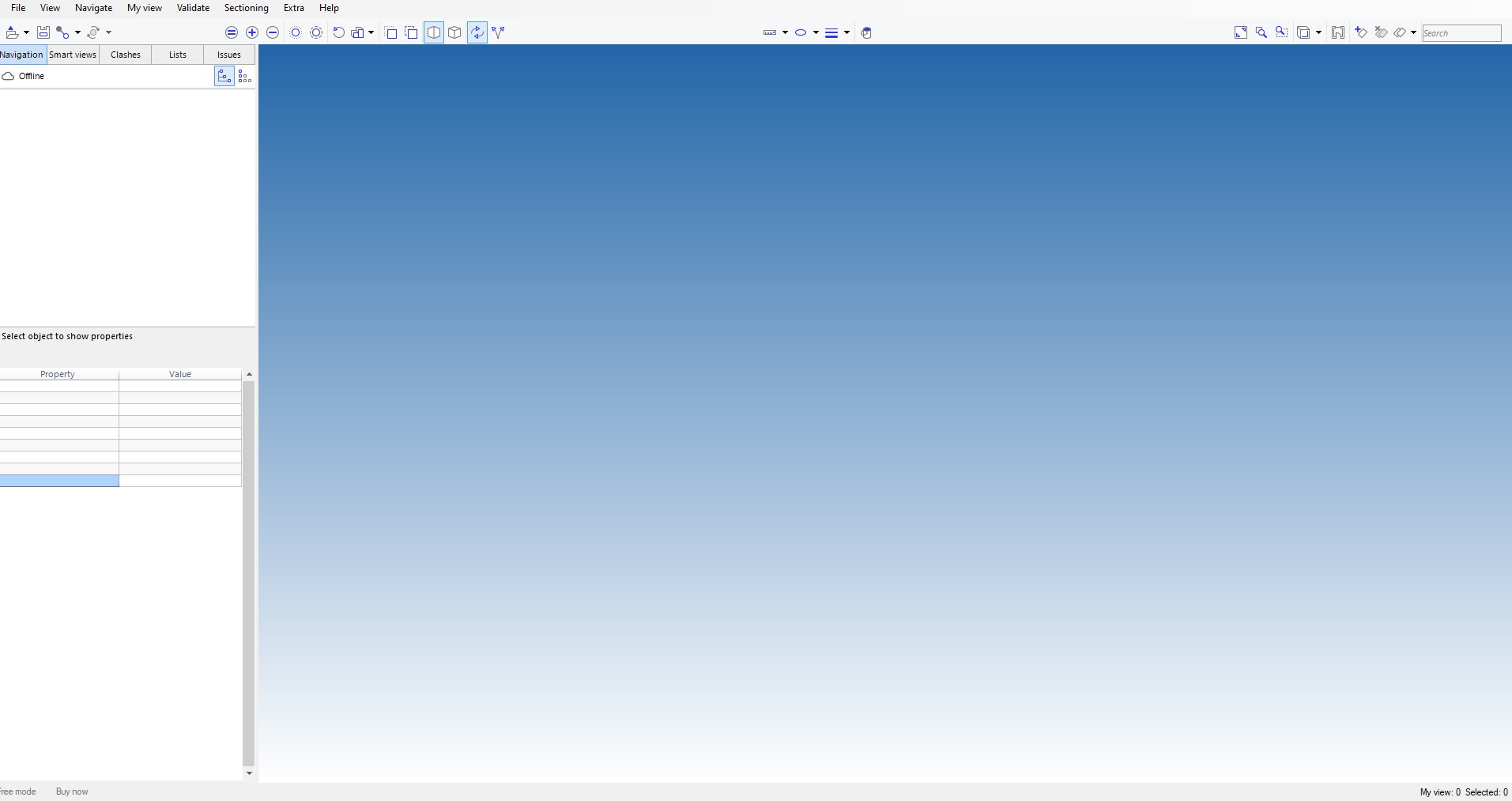
Aplikace BIMcollab Zoom je zdarma ke stažení na adrese <https://www.bimcollab.com/en/support/downloads>. Na stránce vyberte první volbu **BIMcollab Zoom / All languages** a modrou ikonu pro stažení podle vašeho operačního systému.

Obsah obrázku text, snímek obrazovky, přenosný počítač, počítač

Popis byl vytvořen automaticky

Projděte instalací aplikace a registrací vašeho účtu (zadáte váš email, na který automaticky přijde aktivační kód), díky kterému si aplikaci zdarma aktivujete (další informace viz ​​<https://www.bimcollab.com/en/support/activationkey>).

Po otevření aplikace uvidíte základní obrazovku:

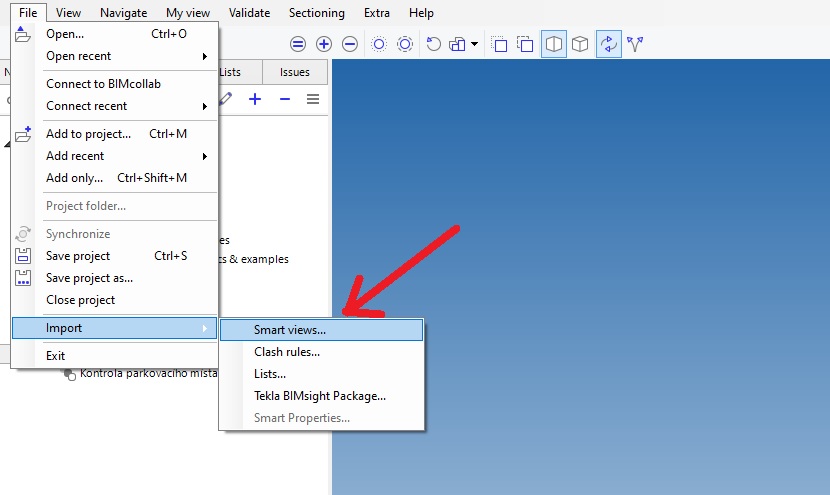


*Pozn: Přiložené obrázky z aplikace se mohou lehce lišit vzhledem k rozdílnosti jednotlivých verzi BIMCollabu pro jednotlivé verze operačních systémů.*

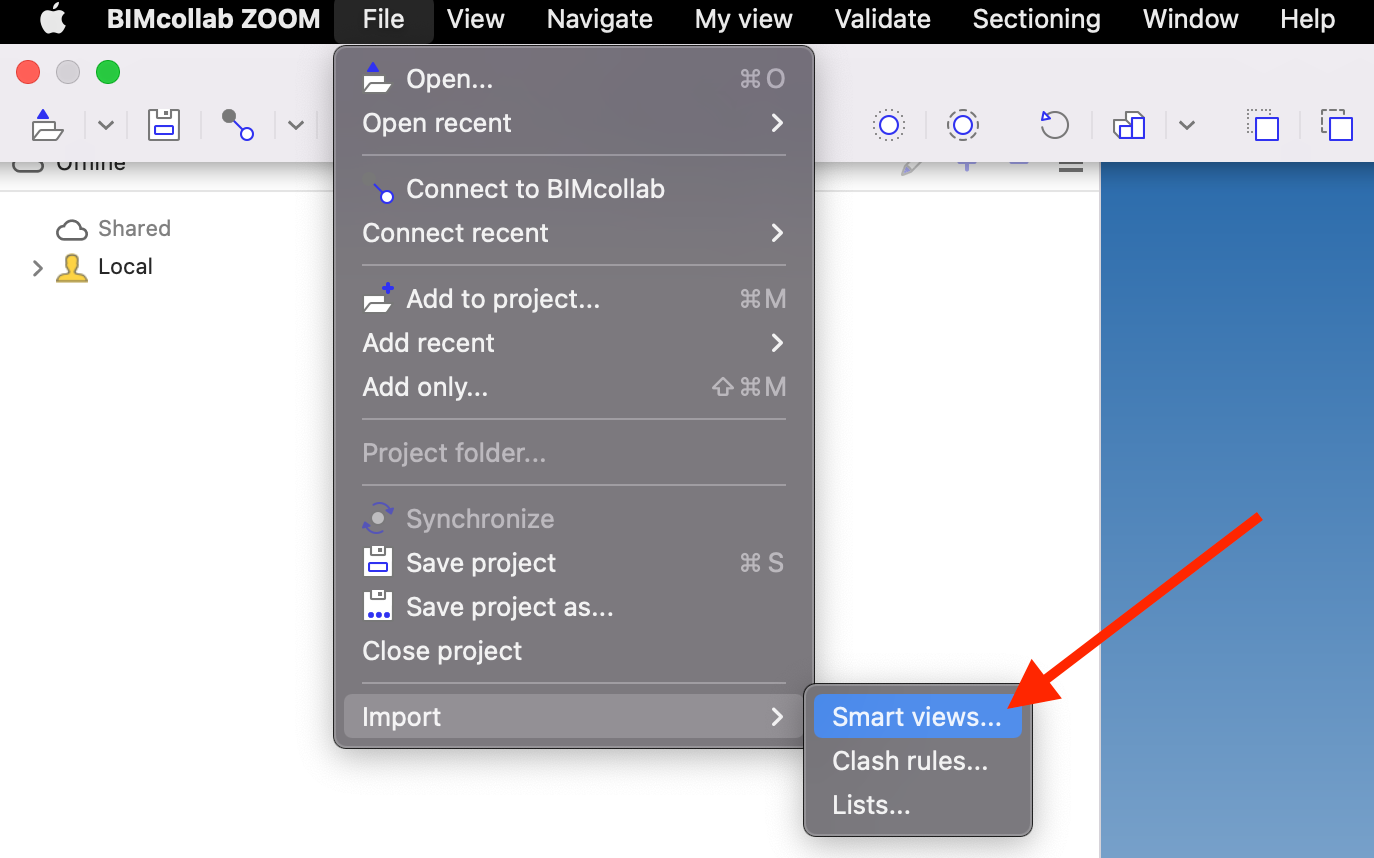
## Import pohledů do aplikace

Přiložený soubor **Kontroly vzorku.bcsv** nahrajte do aplikace přes menu File / Import / Smart views.

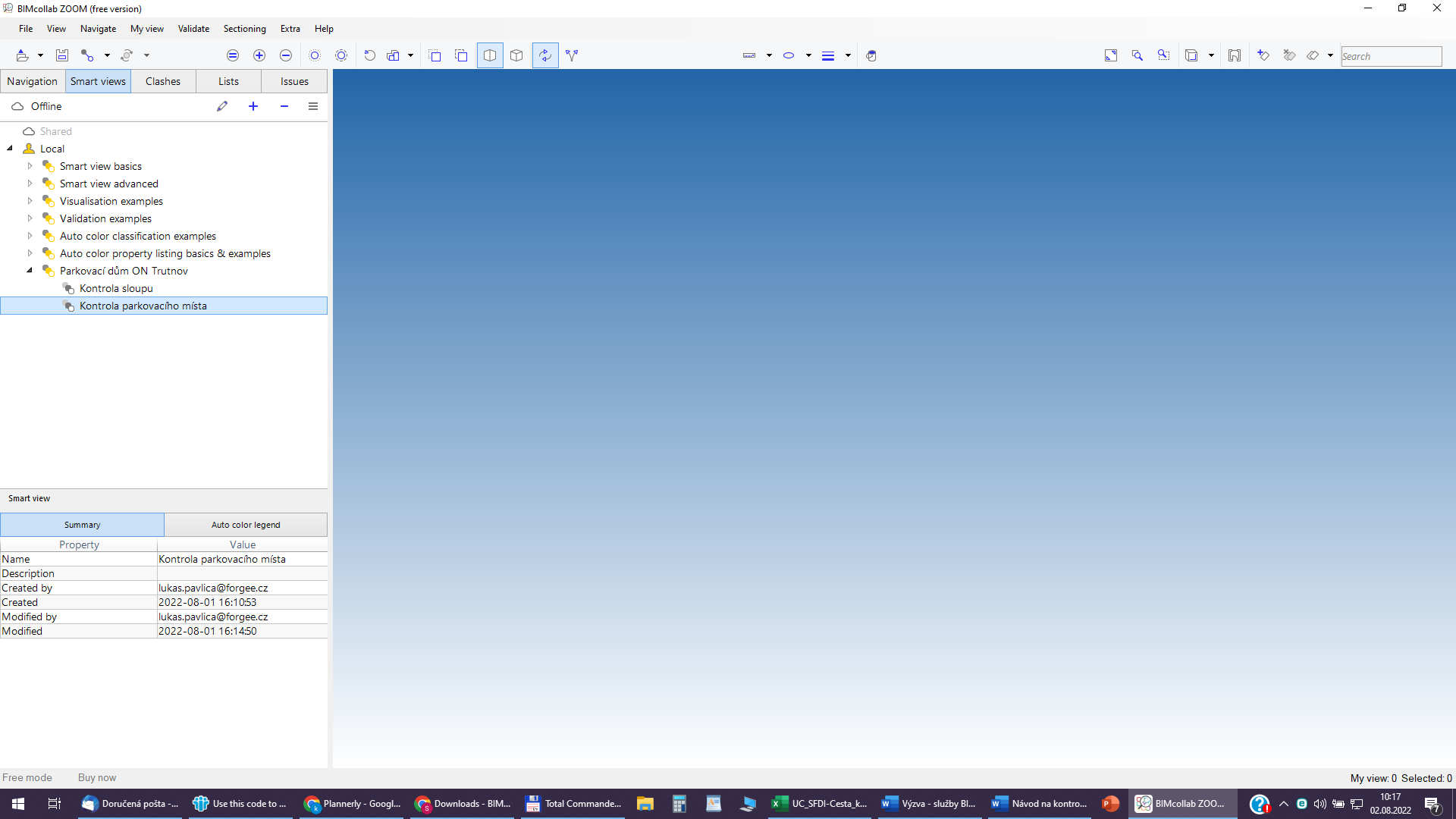
Import pohledů ve verzi aplikace pro Windows:



Import pohledů ve verzi aplikace pro macOS:

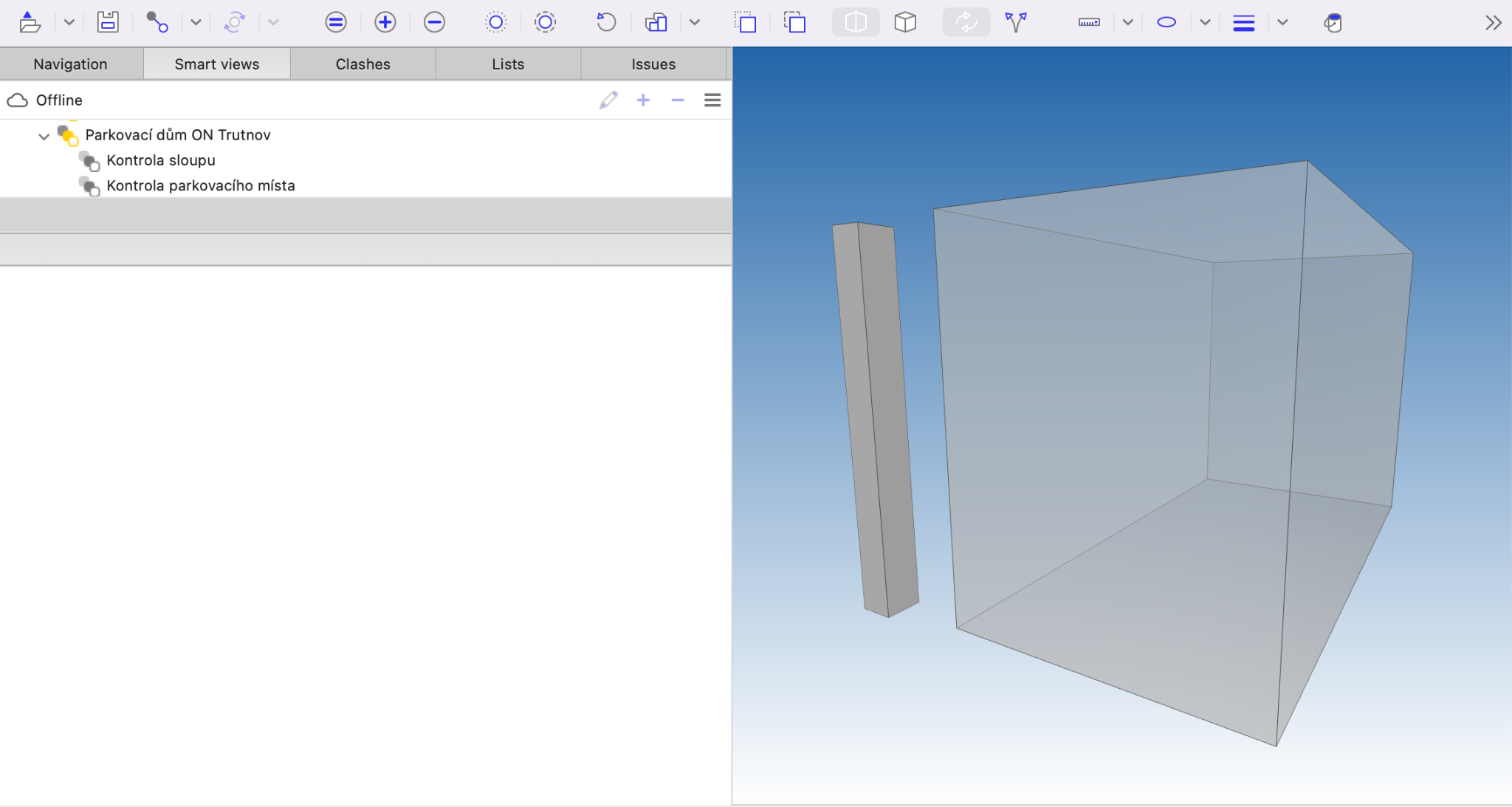


Na záložce **Smart views** ve složce **Local/Parkovací dům ON Trutnov** naleznete importované pohledy:

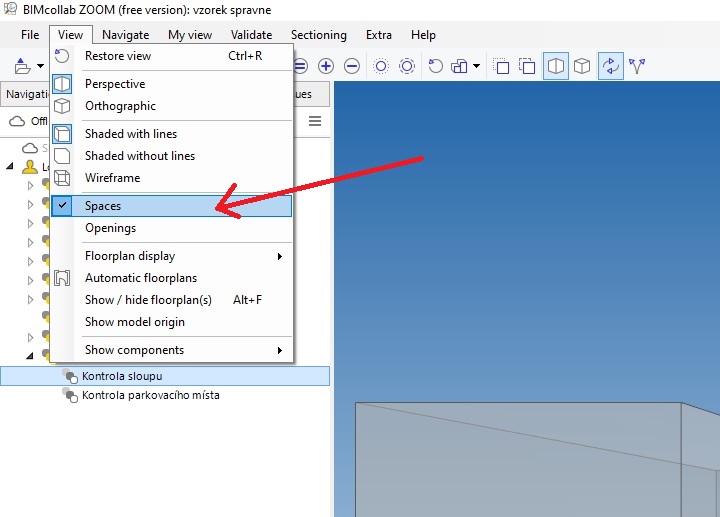


## Kontrola hotového vzorku

Otevřete váš model ve formátu IFC ve čtečce BIMcollab ZOOM.



Ve verzi pro Windows je nutné si zapnout zobrazování prostorů (parkovací místo je pravděpodobně zóna/prostor, tak aby bylo vidět), zapíná se v menu **View -> Spaces.**

****

Ve **Smart Views/Parkovací dům ON Trutnov** poklepejte pohled **Kontrola sloupu** zkontrolujte vlastnosti na sloupech.

Pokud jsou všechny vlastnosti v pořádku, bude sloup obarvený zeleně. Pokud alespoň jedna vlastnost chybí, bude mít sloup jinou barvu.

| Správně: | Špatně: |
| --- | --- |

Poklepáním na pohled Kontrola parkovacího místa zkontrolujte vlastnosti na parkovacím místě.

Pokud jsou všechny vlastnosti v pořádku, bude parkovací místo obarvené zeleně. Pokud alespoň jedna vlastnost chybí, bude mít parkovací místo jinou barvu.

| Správně: | Špatně: |
| --- | --- |

## Vyhodnocení vzorku do nabídky

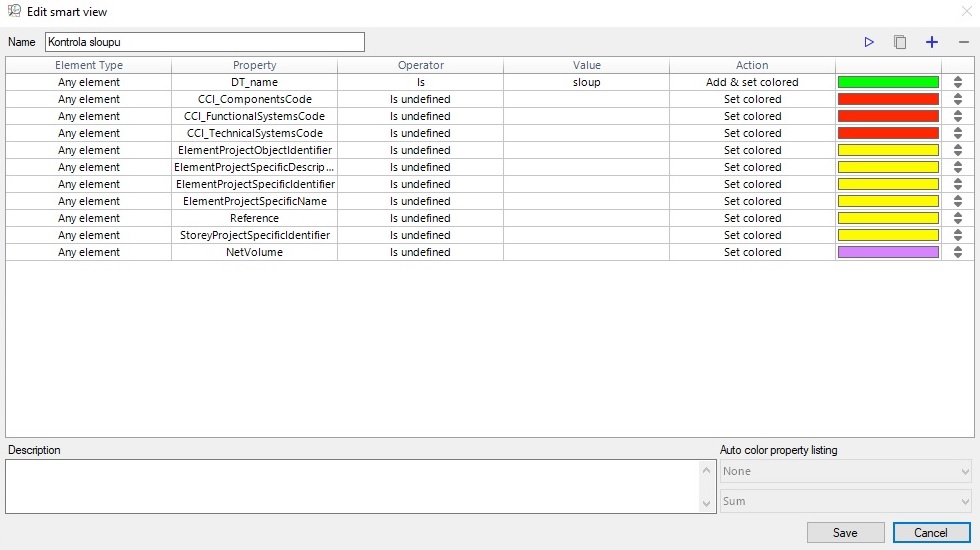
Pokud se v kontrolovaném vzorku objeví alespoň jeden zelený sloup a jedno zelené parkovací místo, prošel vzorek kontrolou a nabídka uchazeče je přijata do celkového vyhodnocení.

## 

## Princip kontrolních Smart View

Pohled pro sloup zobrazí všechny prvky modelu, které jsou označeny ve vlastnosti DT\_name jako sloup (podle požadavků v DSO). Tyto sloupy obarví zeleně. Poté kontroluje jednotlivé požadované vlastnosti a pokud některá z nich chybí, obarví sloup na jinou barvu podle sady vlastností. Výsledná barva naznačuje, ve které sadě vlastností je chybějící vlastnost.

Po názornost je zde obrázek definice kontrolního Smart View pro sloup (zobrazíte přímo na daném Smart View pomocí kontextové nabídky a volbou **Edit**):



Zde je vidět, že pokud bude chybět jedna z vlastností CCI, bude sloup zbarven červeně. Pokud bude chybět cokoliv z obecných CZ\_ElementCommon vlastností, bude sloup obarven žlutě. Pokud bude chybět vlastnost pro objem, bude sloup obarven fialově.

Obdobně funguje vyhodnocení vlastností na parkovacím místě.

