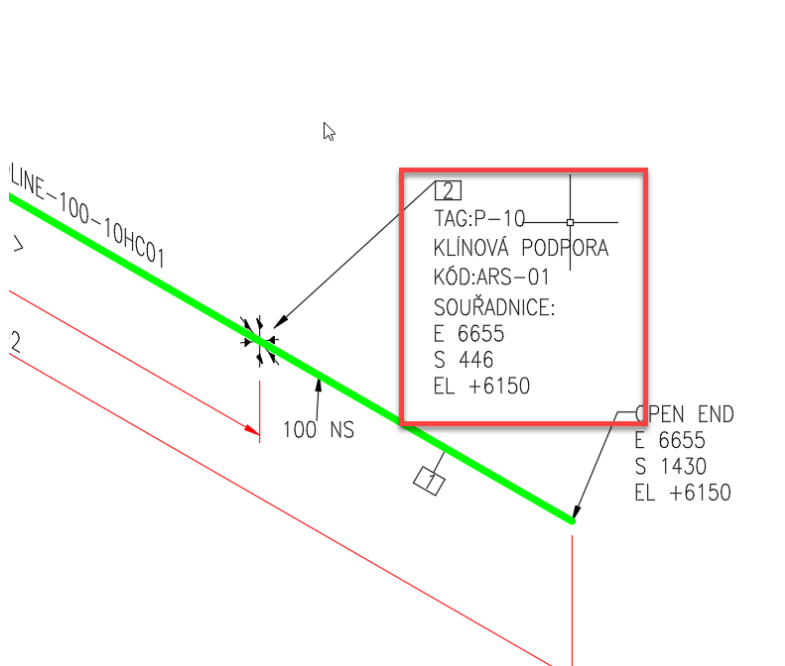


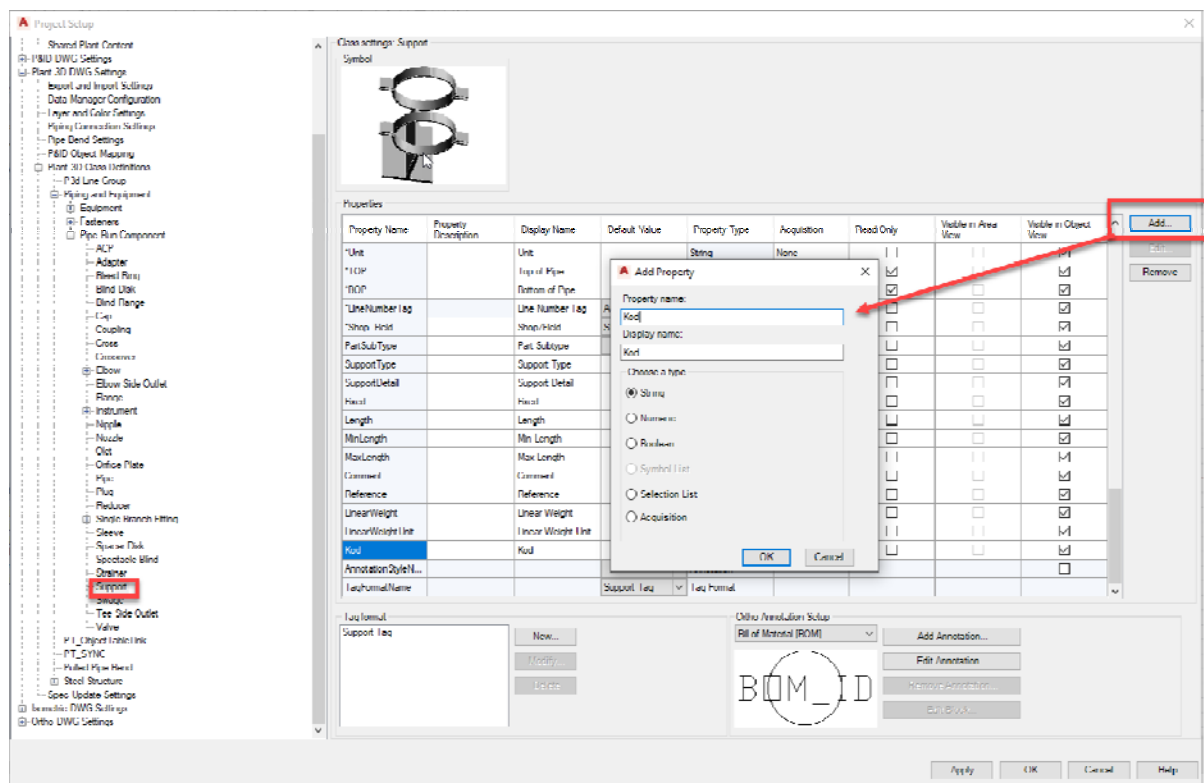
## Přidání popisu podpěr na izometrii v AutoCAD Plant 3D

V následujícím příkladu si ukážeme, jak přidat na izometrii popis podpěry, který bude obsahovat Tag, komentář, Kód a souřadnice podpěry tak, aby výsledek vypadal jako v následujícím obrázku:



### 1, Přidání parametrů

Protože ve výchozím nastavení projektu se nevyskytuje parametr Kód, který budeme chtít použít, tak si je vytvoříme. Vytvořte v nastavení projektu v části *Plant 3D - DWG Settings > Plant 3D Class Definition > Piping and Equipment > Pipe Run Component* parametr s názvem „Kod“, jako *string*



## 2, Atributy

Do souboru *iso.atr* pro odpovídající styl izometrie, který chcete použít (můžete použít výchozí styl FINAL\_A3, nebo si vytvořit nový zkopírováním stávajícího adresáře ve složce ISOMETRIC), přidejte do části BOM-ATTRIBUTES parametry *Comment* a *Kod*, které budeme chtít vložit do popisu podpěry, v následujícím tvaru:

```

Iso.atr - Poznámkový blok
Soubor Úpravy Formát Zobrazení Nápověda
ATTRIBUTES
Attribute1 P3dLineGroup.Service
Attribute2 P3dLineGroup.NominalSpec
Attribute3 P3dLineGroup.InsulationThickness
Attribute4 P3dLineGroup.InsulationSpec
Attribute5 Drawing.Unit
Attribute6 General.Project_Number
Attribute7 P3dLineGroup.Tag
Attribute8 General.Project_Name
Attribute9 General.Project_Description

BOM-ATTRIBUTES
EngineeringItems.Schedule
EngineeringItems.PressureClass
EngineeringItems.Material
Support.Comment
Support.Kod
    
```

## 3, Konfigurace

V souboru *isoconfig.xml* stylu, který upravujete (Final\_A3), zkopírujte v části `<!-- Pipe support standard -->` stávající schéma a upravte ho následujícím způsobem:

*Původní nastavení:*

```

<!-- Pipe support standard -->
    <ComponentScheme Name="SupportStandard" AnnotationStyle="Standard" Format="{0}"
    Grouping="true" Alignment="FlatHorizontal" LeaderStyle="Always" Filter="Support"
    Fields="SUPPORTSTANDARD" />
    
```

*Upravené nastavení:*

```

<!-- Pipe support standard -->
    <ComponentScheme Name="SupportStandard" AnnotationStyle="Standard" Format="{0}"
    Grouping="true" Alignment="FlatHorizontal" LeaderStyle="Always" Filter="Support" Fields="SupportStandard"
    />
    <ComponentScheme Name="SupportStandard" AnnotationStyle="Standard" Format="Tag:{0}"
    Grouping="true" Alignment="FlatHorizontal" LeaderStyle="Always" Filter="Support" Fields="Tag" />
    <ComponentScheme Name="Popispodpor" AnnotationStyle="Standard"
    Format="{0}\PKód:{1}\PSouřadnice:\P{2}" Grouping="true" Alignment="FlatHorizontal" LeaderStyle="Always"
    Filter="Support" Fields="Comment Kod CO-ORDS" />
    />
    
```

Do *ComponentScheme Name* zadejte jedinečný název stylu.

Do pole *Format* zadejte počet polí obsažených v popisce. Například pro 3 pole bude zápis vypadat takto:  
*Format="{0} {1} {2}"* znak \P vytváří nový řádek.

Do pole *Fields* pak zadejte parametry v pořadí, v jakém se mají zobrazit v popisce. V našem případě bude zápis pro tři parametry následující: *Fields="Comment Kod CO-ORDS"*

Filtr určuje, pro jaké komponenty se popis použije. Protože pro podpory již je filtr ve výchozím nastavení vytvořen, není třeba ho vytvářet znovu a použijeme výchozí s názvem *Support*.

Seznam filtrů je uveden na konci souboru isoconfig.xml a pro podpěry vypadá následovně:

```
<Filter Name="Support" Value="Type='Support'" />
```