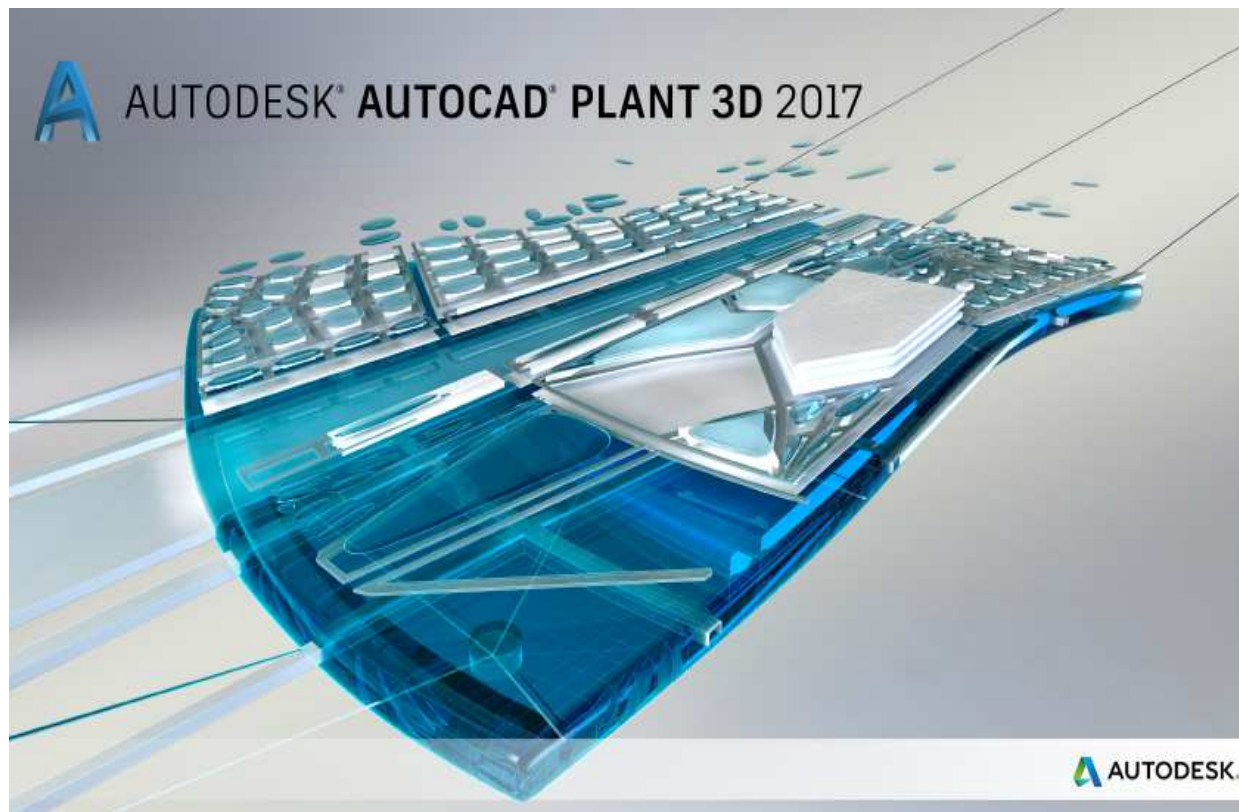


Novinky

AutoCAD Plant 3D 2017



www.graitec.cz

www.cadnet.cz , helpdesk.graitec.cz , www.graitec.com

Novinky AutoCAD Plant 3D

PDF dokument obsahuje přehled novinek produktu AutoCAD Plant 3D 2017.

Obsah:

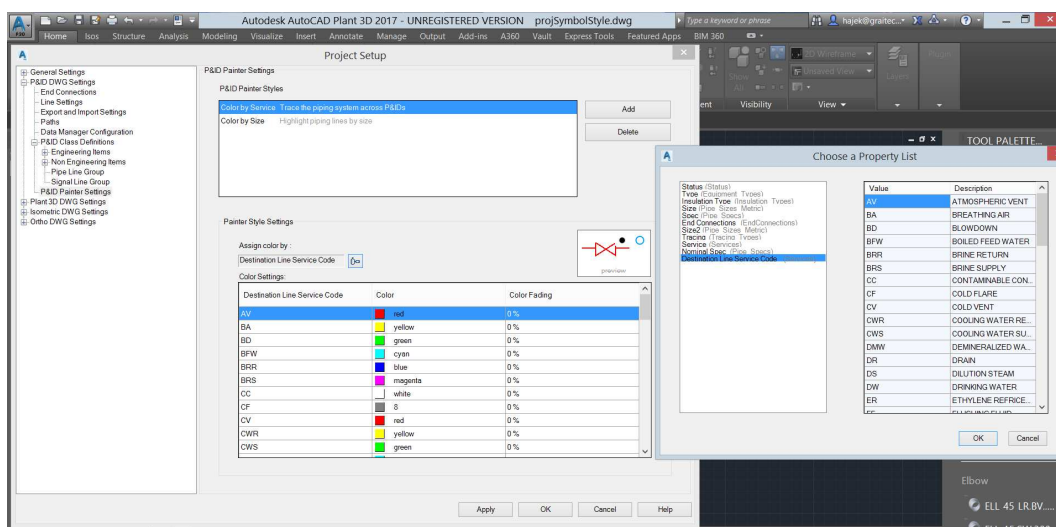
1. Podpora Operačních systémů	3
2. P&ID - Painter	3
3. Ohýbané potrubí	3
4. Z PCF do potrubí	4
5. Modelování zařízení	4
6. Konfigurace připojení	6
7. Vylepšení tvorby ventilů	6
8. Vylepšení Izometrie	7
9. Zlepšení celkové kvality	7
Systémové požadavky	8
Technická podpora	8

1. Podpora Operačních systémů

AutoCAD Plant 3D 2017 podporuje pouze 64-bit OS: Windows 7 SP1 a novější.

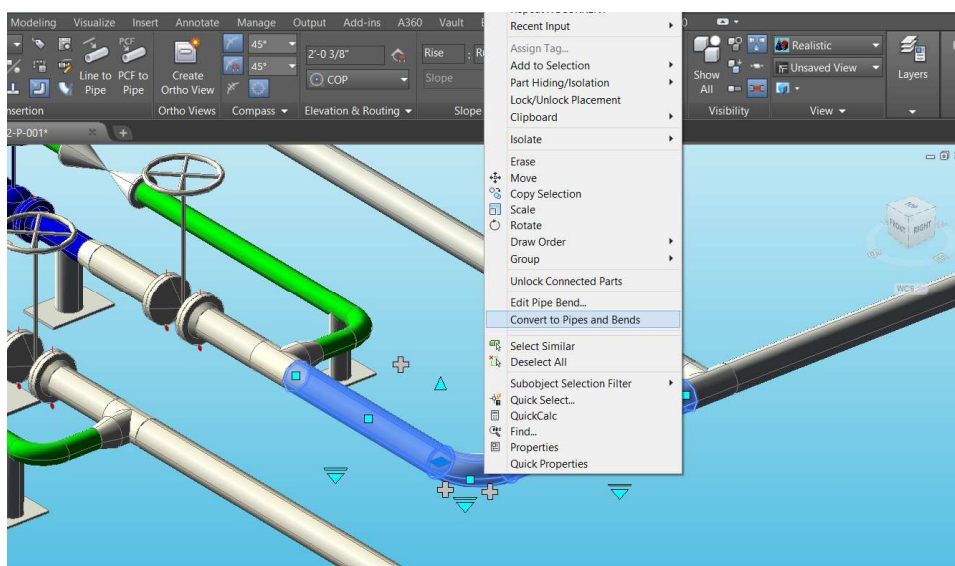
2. P&ID - Painter

Přidána funkce do P&ID. Nově můžete nastavit barvu trasám dle group property values (podle velikosti, média, druhu potrubí apod.). Nastavení v Project setup. Barvy mohou mít průhlednost a tak mohou např. měnit jen světlost.



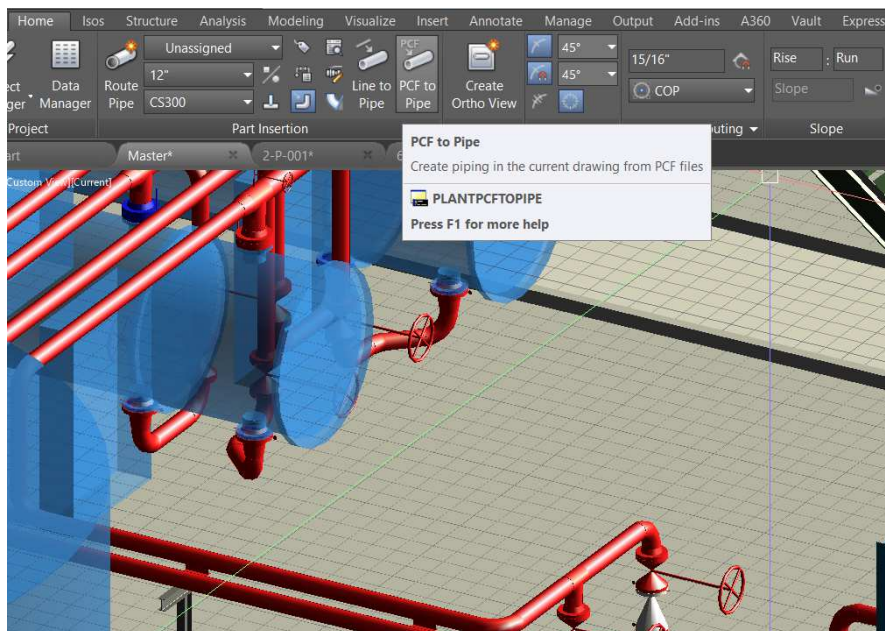
3. Ohýbané potrubí

Nyní je možné modelovat trasu jako potrubí bez výkazu ohybů při použití ohýbaných trubek. Lze změnit i po namodelování na tradiční ohyby.



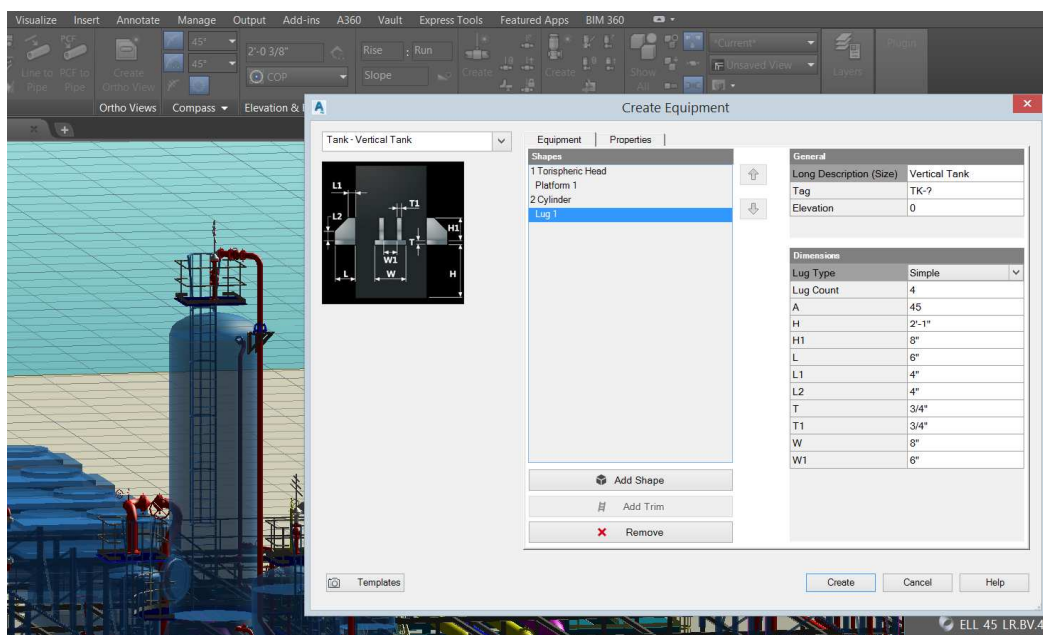
4. Z PCF do potrubí

Je možné ze souboru PCF modelu přímo generovat trasu do potrubí. Tato možnost byla doplněna do Ribbonu.

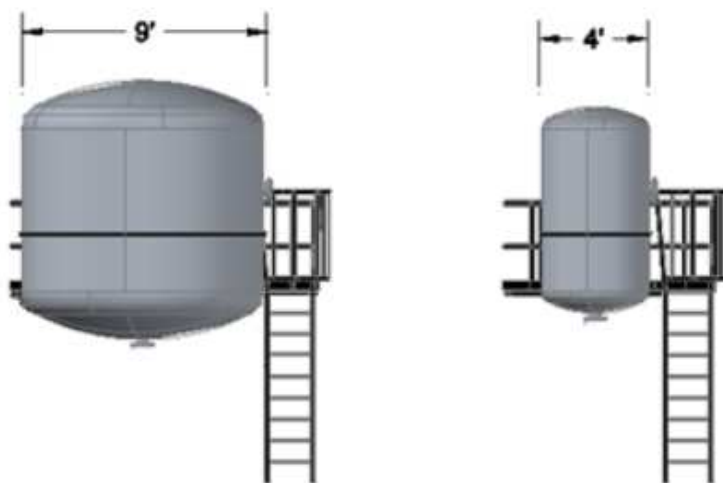


5. Modelování zařízení

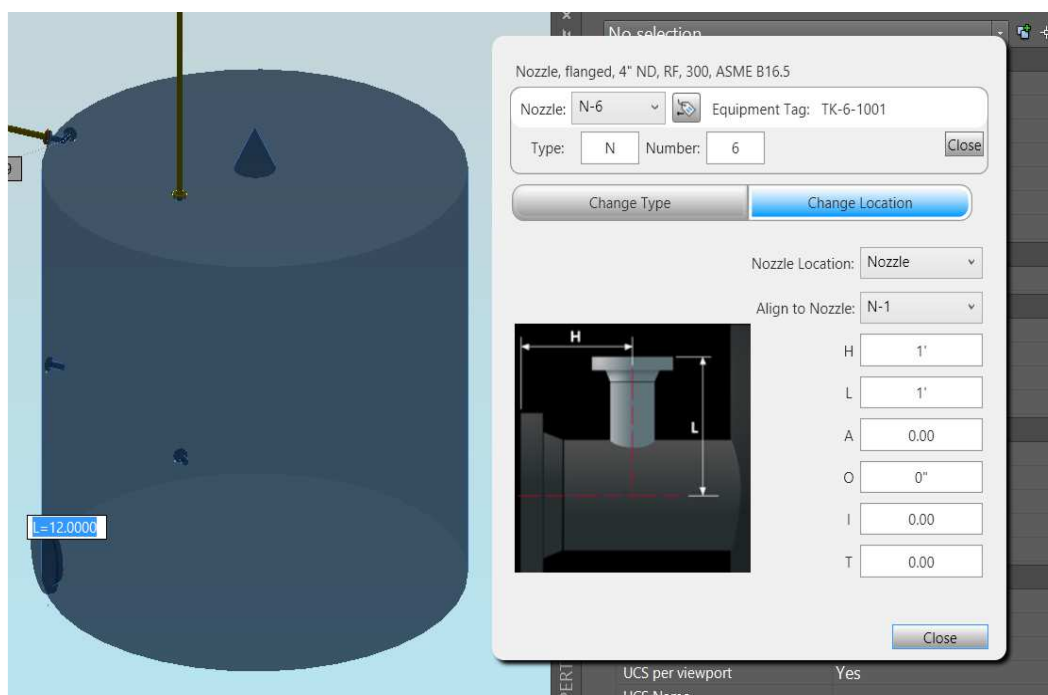
Přidána možnost vkládat na zařízení nosníky pro uchycení zařízení. Je možné doplnit zařízení o plošiny apod.



Můžeme nově měnit rozměry zařízení a všechna napojení se dle nových rozměrů upraví. Jsou přidány nové rozměry pro tvorbu základních prvků pro zařízení.

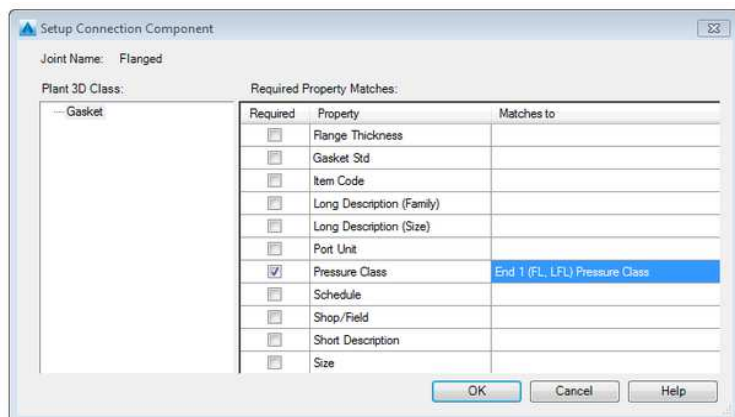


Nyní můžeme připojit hrdla na větší hrdla na zařízení.



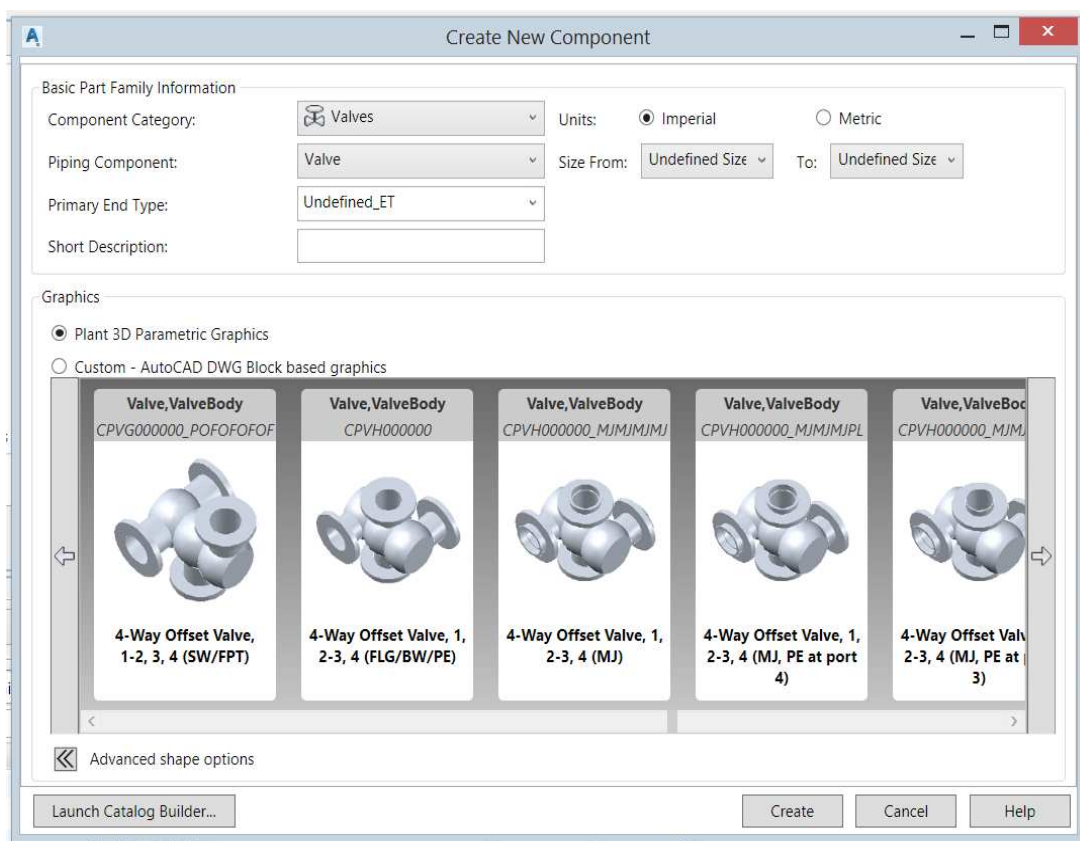
6. Konfigurace připojení

Je rozšířená možnost editovat vlastnosti spojování potrubních částí. Může připojení odpovídat tlaku těsnění na přírubě.



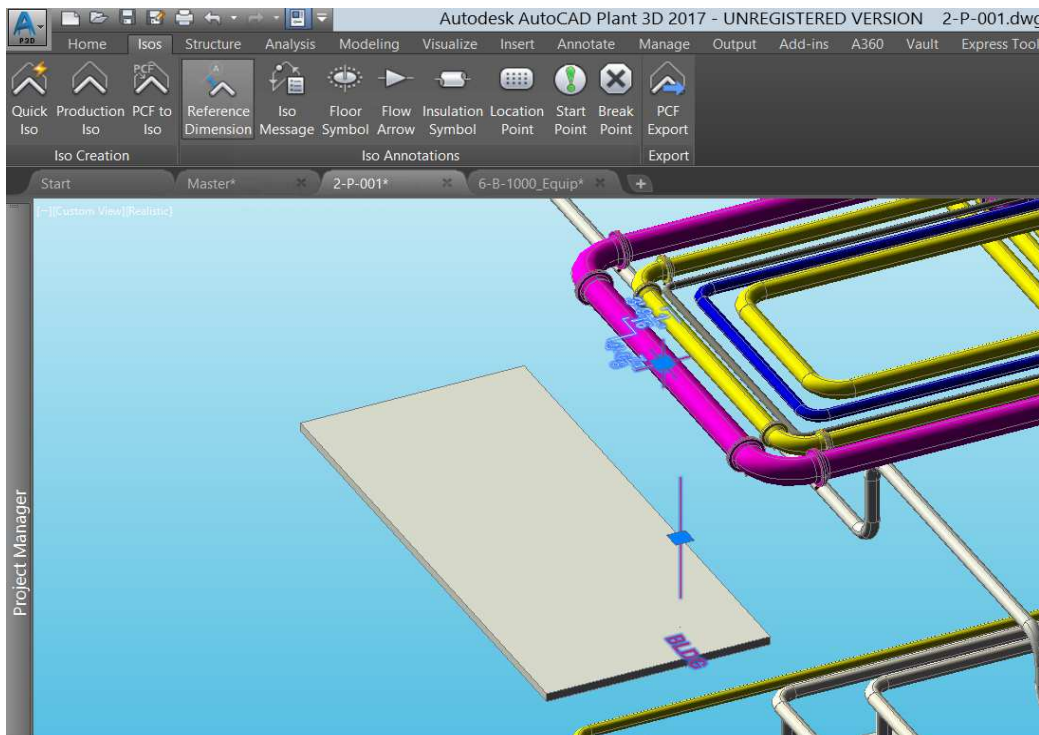
7. Vylepšení tvorby ventilů

Doplňný katalog o ventily s vícero připojením na potrubí. Konečně máme a i vytvoříme ventily hojně používané pro potravinový, nápojový a farmaceutický průmysl. Ventily a kompatibilní potrubí jsou k dispozici na Autodesk App Store. Je tu k dispozici např. balíček pro Pharma nebo Tuchenhausen.

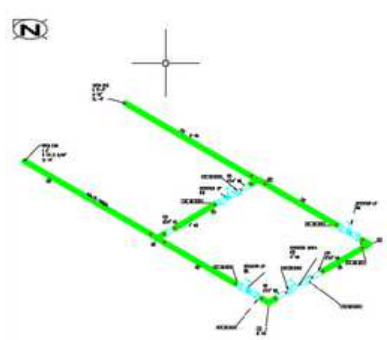


8. Vylepšení Izometrie

Přidána možnost mít v Izometrii zakótované potrubí ke stěně nebo např. k podlaze. Určujeme v modelu, k čemu bude příslušná kóta.



System se snaží malé smyčky na trase generovat do jednoho listu.



Byla zavedena řada vylepšení a opraveny chyby při generování tras.

9. Zlepšení celkové kvality

AutoCAD Plant 3D 2017 klade velký důraz na zlepšení celkové kvality a stability napříč všemi funkcemi.

Systémové požadavky

Operační systémy

Microsoft® Windows® 10

Microsoft Windows 8,8.1 (64bit)

Microsoft Windows 7 (64-bit) (Service Pack 1) Home Basic, Home Premium, Professional, Enterprise, nebo Ultimate (doporučeno)

Procesor

64 – bit Intel® nebo AMD, 2,0 GHz nebo rychlejší

Operační paměť

4 GB RAM

Rozlišení displeje

1280x800 (1920x1080 doporučeno)

Grafická karta

Podporující Microsoft Direct3D 10 nebo vyšší

Pevný disk

8 GB volného místa pro instalaci

Technická podpora

V případě technických potíží s instalací nebo je-li potřeba uživatelská rada pro AutoCAD Plant 3D, neváhejte nás kontaktovat prostřednictvím našeho Helpdesku.

Přihlášení: <http://helpdesk.graitec.cz/>

Registrace: <http://helpdesk.graitec.cz/Home/Registration>

Žádost o zapomenuté heslo: <http://helpdesk.graitec.cz/Account/ForgotPassword>

Všechny ostatní značky, názvy výrobků a obchodní známky patří příslušným majitelům.

© Copyright 2016 GRAITEC s.r.o.

Zpracovala firma GRAITEC s.r.o. 4/2016