

Novinky

AutoCAD Plant 3D 2018



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 2018.

Obsah:

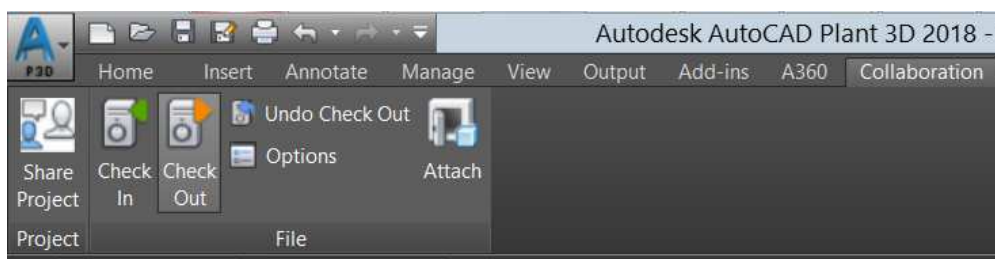
1. Úvod	3
2. Spolupráce v Cloudu pro Plant projekty	3
3. Hledání ve správci projektu.....	3
4. Zálohování projektu	4
5. Jednoduché řízení xref v projektu.....	5
6. Vylepšená úvodní obrazovka	5
7. Vylepšené konektory na PID	6
8. Potrubní třída dle 3D modelu	6
9. Nová paleta pro Instrumenty v 3D Modelu	7
10. Sdílení Katalogu	7
11. Nastavení Iso.....	8
12. 3D značky	8
13. AutoCAD P&ID pouze v Plant 3D	8
14. Zlepšení celkové kvality	8
Systémové požadavky.....	9
Technická podpora.....	9

1. Úvod

Autodesk AutoCAD® Plant 3D je aplikace postavena na známé platformě AutoCAD. Novinky AutoCAD 2018 jsou zahrnuty v Plant 3D. Plant 3D umožňuje navrhovat a vytvářet modely potrubních systémů, včetně podpůrných konstrukcí, a generovat odpovídající dokumentaci. Plant 3D disponuje nástroji pro modelování potrubních tras, založeném na specifikacích potrubí. Z modelu lze pomocí nástrojů pro automatické generování dokumentace vytvářet procesní schémata (P&ID), dispoziční ortografické výkresy, izometrické výkresy potrubí a výkazy potrubních tras.

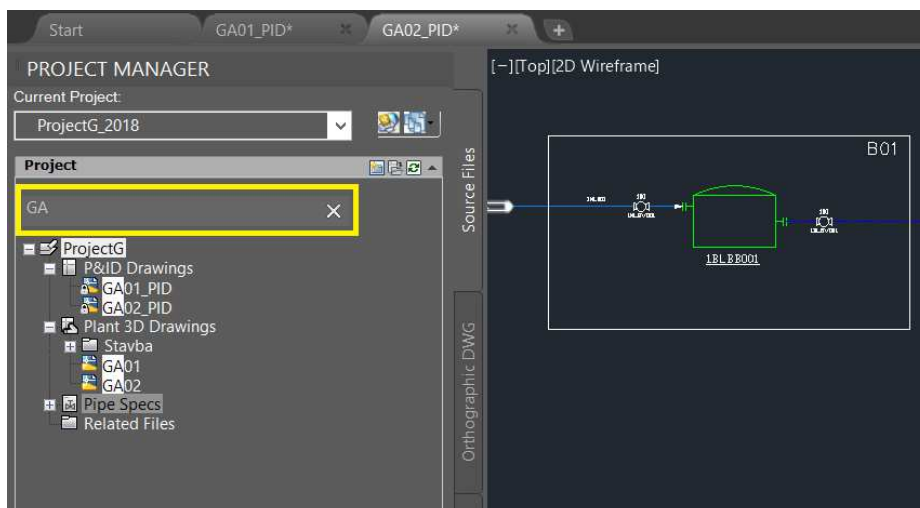
2. Spolupráce v Cloudu pro Plant projekty

Můžete sdílet své projekty v cloudu a pozvat ostatní projektanty spolupracovat na projektu. Přes BIM 360 Team můžete sdílet projekt podobně jako ve Vaultu. Pozvete do projektu členy a můžete pracovat na projektu přes cloud. Díky tomu je ulehčená výměna souborů.



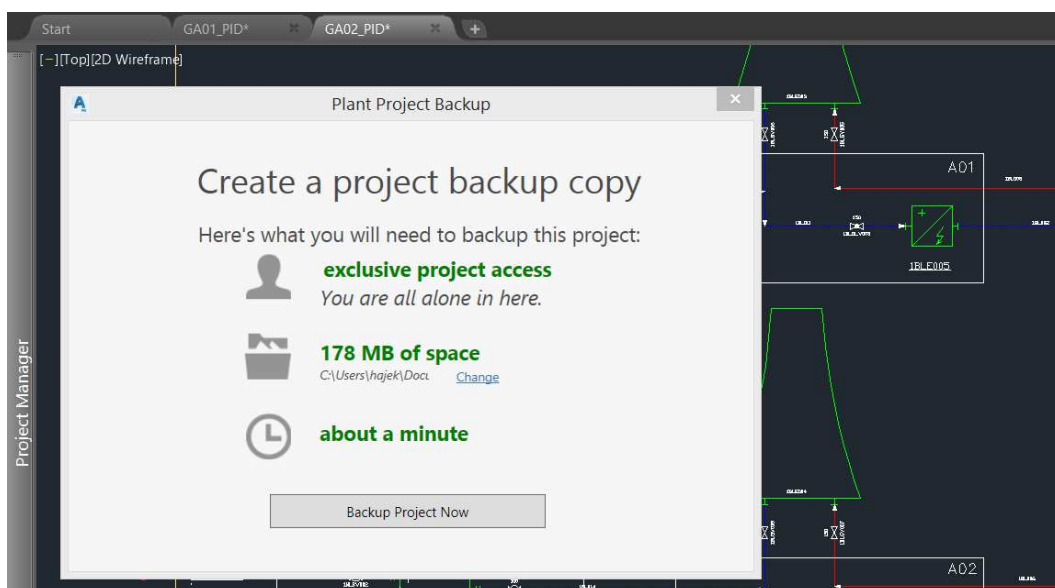
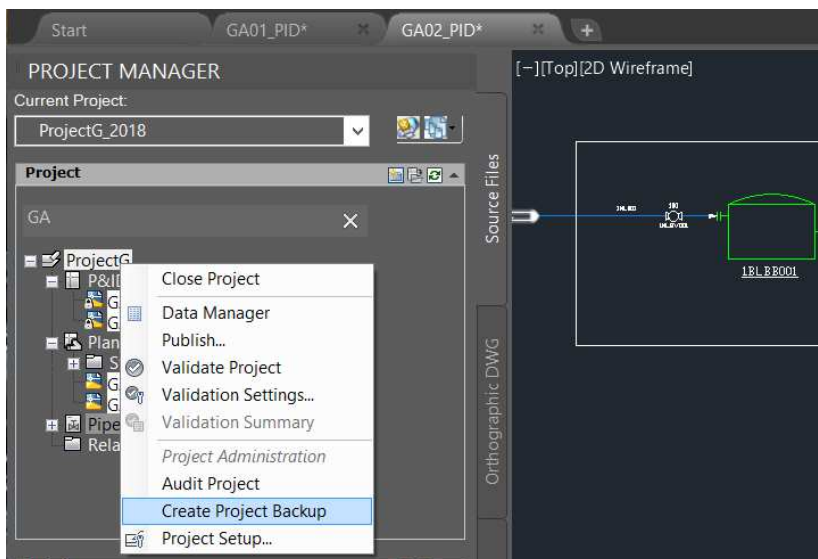
3. Hledání ve správci projektu

V prohlížeči projektu je nově možnost hledání, které pomáhá autorům a návrhářům dostat se rychleji k danému výkresu.



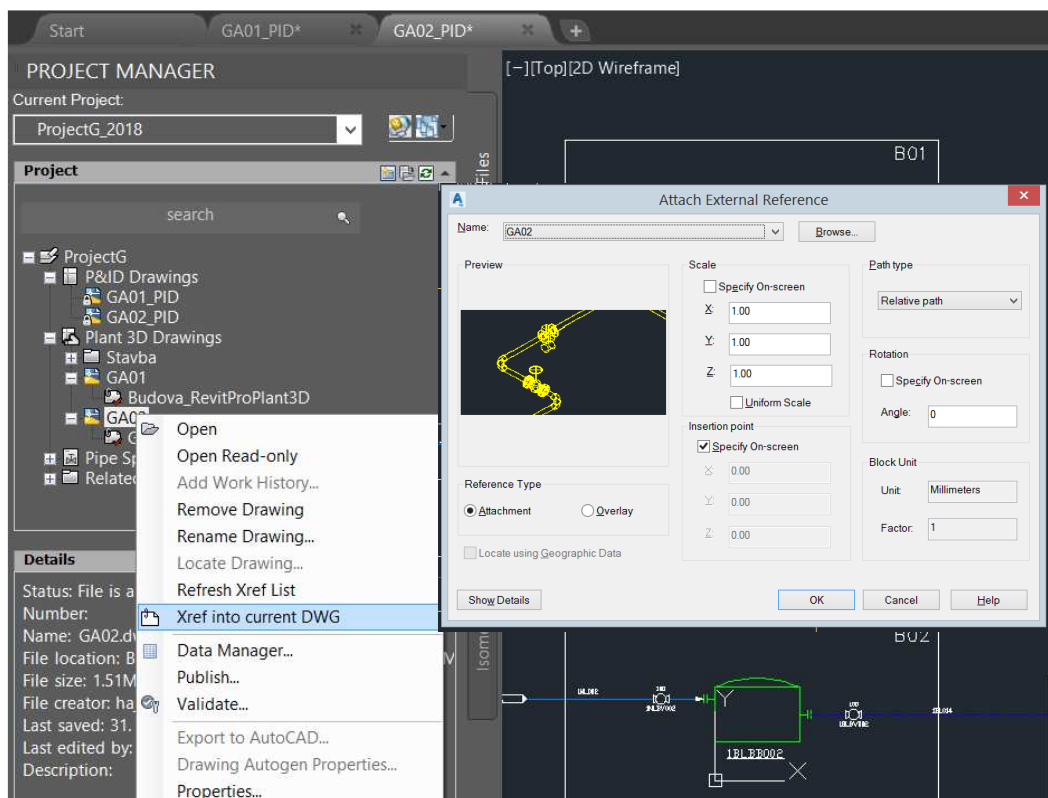
4. Zálohování projektu

V libovolném projektu Plant 3D (SQLite, SQL Server, Vault, Collaboration) můžete uložit kompletní zálohu celého projektu s databází SQLite. To by mohlo být využíváno například k přesunutí projektu Vault do projektu Cloud Collaboration.



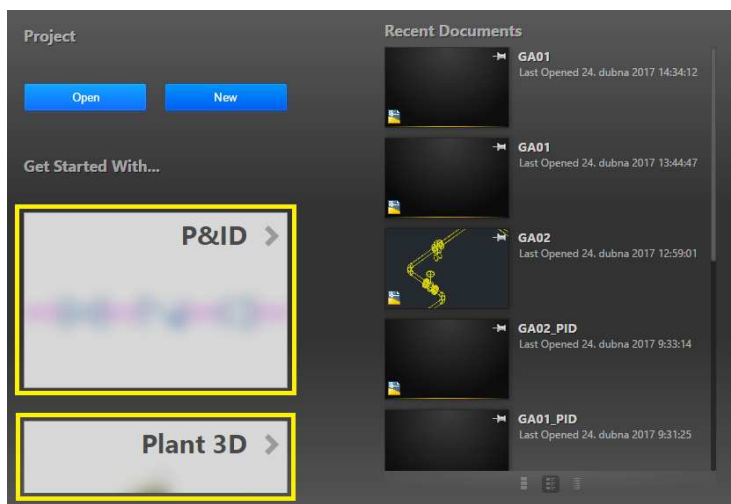
5. Jednoduché řízení xref v projektu

Nyní lze využít v manageru projektu možnost náhledu na připojený xref a možnost bez otevření výkresu měnit parametry připojení. Lze provést i změnu výkresu připojení. Nelze vypnout-zapnout.

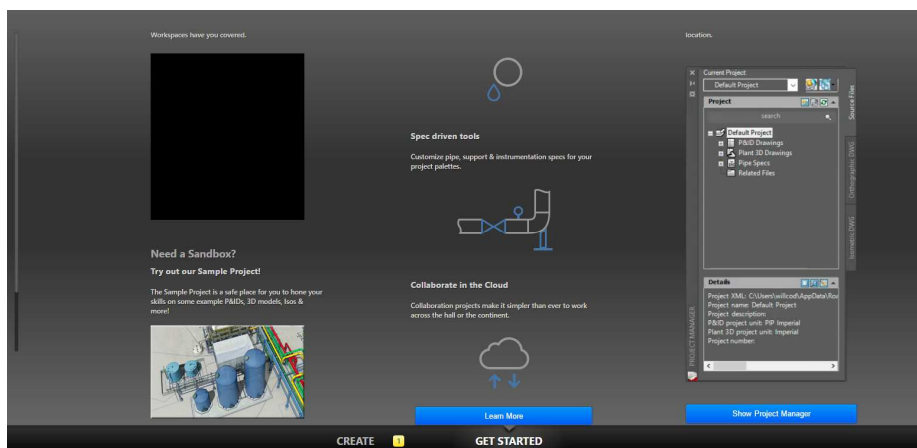


6. Vylepšená úvodní obrazovka

Aktualizovaná úvodní obrazovka byla doplněná o typy při práci s PID nebo Plant 3D modelem.

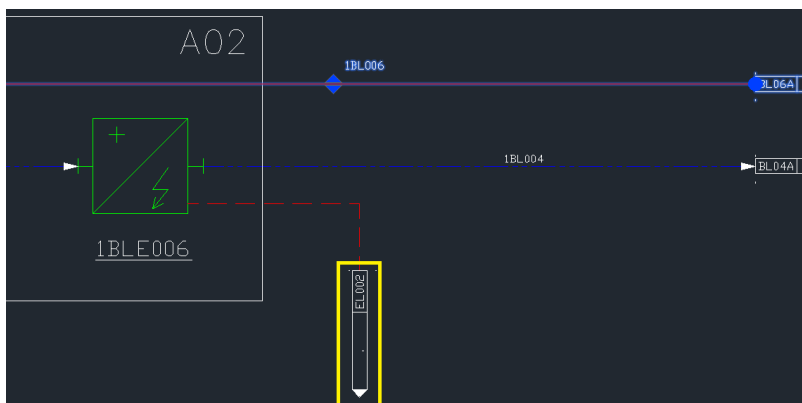


Při od kliknutí záložky PID nebo Plant 3D se zobrazí tipy.



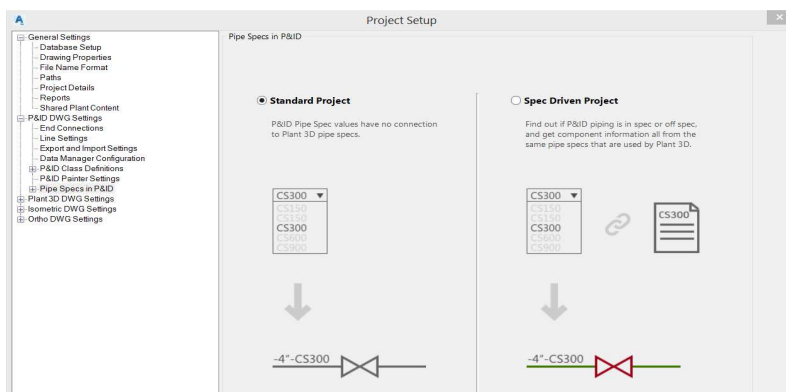
7. Vylepšené konektory na PID

Plant podporuje nově konektory pro trasy k přístrojům měření apod.



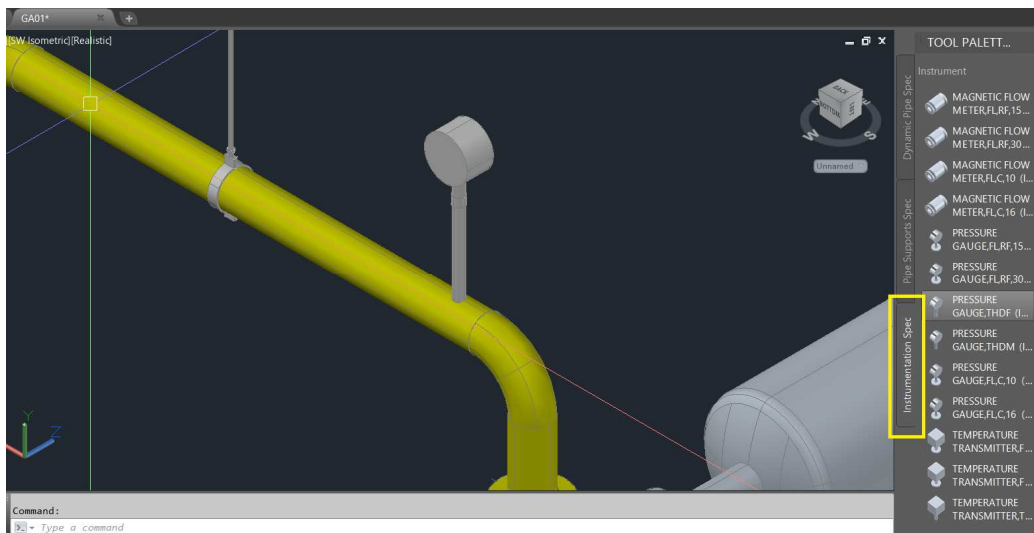
8. Potrubní třída dle 3D modelu

Na procesním schématu je možnost synchronizace potrubní třídy z 3D modelem. Toto nastavení se nachází v nastavení projektu.



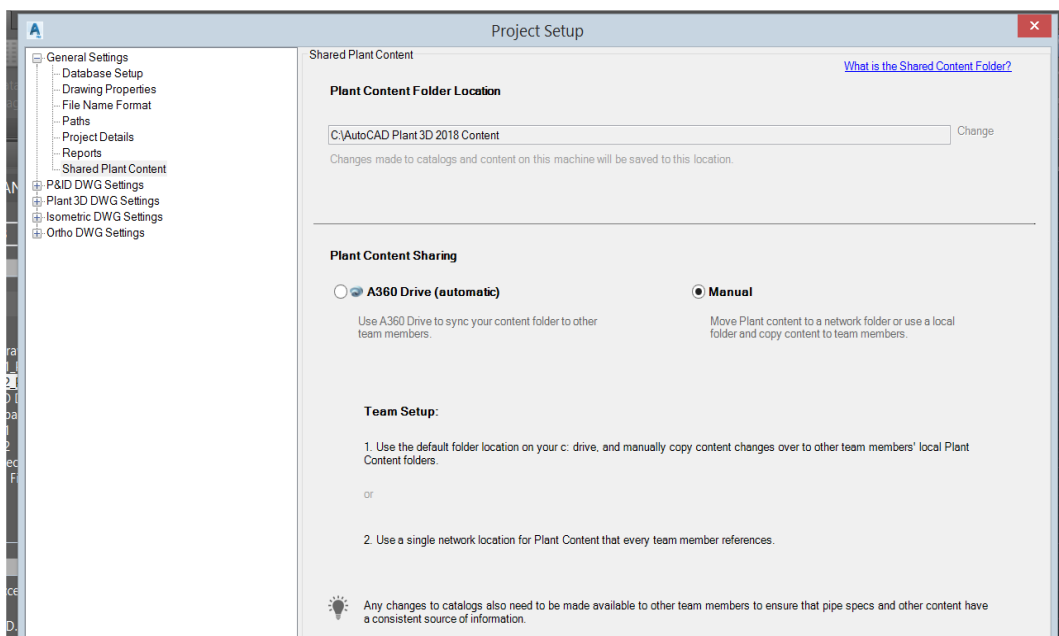
9. Nová paleta pro Instrumenty v 3D Modelu

Doplněná paleta Instrumentation Spec. Je tak rychlejší přístup k přístrojům měření.



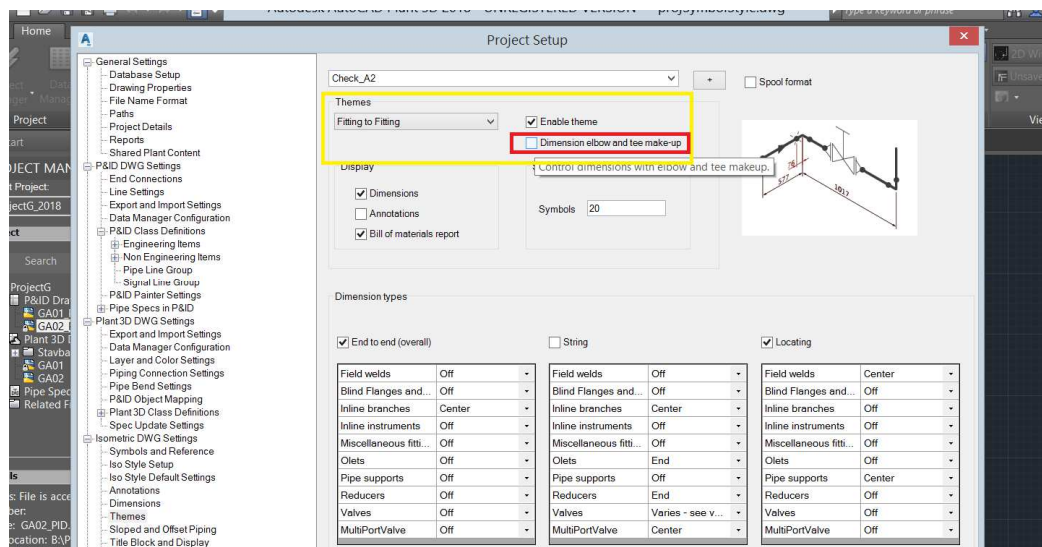
10. Sdílení Katalogu

Přidána v nastavení projektu možnost sdílet adresář Katalogu v A360 Drive. Využíváno pro sdílení na Cloudu. Přebrán je celý Projektový adresář i s nastavením.



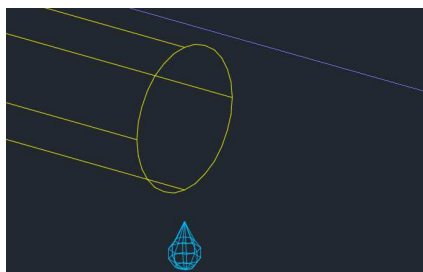
11. Nastavení Iso

Přidána v nastavení pro Iso uspořádání kót kolen a odboček.



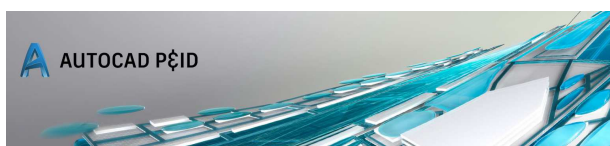
12. 3D značky

Kosmetická úprava značek. Např. kapka už není 2D bitmapa, ale 3D objekt.



13. AutoCAD P&ID pouze v Plant 3D

AutoCAD P&ID už od 04/2017 nebude prodáván samostatně. Je pouze součástí AutoCAD Plant 3D 2018.



14. Zlepšení celkové kvality

AutoCAD Plant 3D v roce 2018 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 2017 GRAITEC s.r.o.

Zpracovala firma GRAITEC s.r.o. 4/2017