

## UNICORN implementuje pro CETIN řešení pro plánování výstavby optiky

Praha, 3. prosince 2019 – **Strategie budování vysokorychlostních přístupových optických sítí je pro CETIN jednou z hlavních priorit z pohledu investic v nejbližších letech. Naplánování a realizace velkého množství investičních akcí se neobejde bez systémové podpory a automatizace projektování. Ve výběrovém řízení na dodání softwaru, který bude podporovat kompletně celý cyklus výstavby telekomunikačních sítí, vyhrála společnost Unicorn, přední evropský dodavatel informačních systémů a řešení v oblasti informačních a komunikačních technologií. Implementace řešení od Unicornu umožní zpřístupnit služby vysokorychlostního internetu ještě většímu počtu zákazníků.**

Vybrané řešení společnosti UNICORN je založené na implementaci SW produktu firmy Geostruct a jeho integraci na již existující GIS a OSS systémy provozované CETIN k dokumentaci a administraci telekomunikační sítě. Řešení bude zajišťovat podporu plánování, především projektování FTTx sítí, a to jak v nových lokalitách, tak v rámci rozšiřování technologie tam, kde je optická přístupová síť již částečně instalována.

*„Dodávaný SW produkt podporuje kompletně celý životní cyklus výstavby telekomunikačních sítí od zpracování úvodní studie a zasíťování dané lokality přes tvorbu detailního projektu až po zpracování a předání podkladů ohledně zapojení a konfigurace nových síťových prvků zhotovitelé firmě,“* říká Miroslav Kaňka, Sales Director společnosti Unicorn.

*„Dokáže také podchytit změny nebo upřesnění, ke kterým dochází v rámci výstavby.“* V prostředí CETIN se bude jednat hlavně o funkcionality načtení stávající sítě, automatizovaný návrh variant nové FTTx infrastruktury a jejich vyhodnocení z pohledu technického i nákladového.

*„Právě rychlý a automatizovaný návrh možných variant, kudy vést nové optické sítě a jak je nadimenzovat z pohledu instalované kapacity, je klíčový pro zkrácení času a pracnosti při vytváření projektu,“* říká Jaroslav Jech, senior specialista plánování sítě ve společnosti CETIN. *„Zdaleka neplatí, že nejkratší varianty jsou nejlevnější. Naopak je potřeba navrhnout průběhy nové sítě tak, aby se v co nejmenší míře zasahovalo do chodníků, minimalizovalo se křížení s vozovkou apod., protože zajištění výkopových prací a souvisejících povolení je často nákladnější než samotná pokládka optických kabelů.“*

Po vyhodnocení variant a výběru té nevhodnější pak bude zajištěn export výsledného stavu ve formě projektové dokumentace zhotoviteli stavby a také export dat pro založení plánované FTTx sítě do GIS a OSS systémů.

Implementace nového řešení je celkově naplánována na devět měsíců, ale vzhledem k požadavku pracovníků CETIN bude pilotní řešení zahájeno ještě letos tak, aby první plánované lokality byly zpracovány již pro stavební sezónu roku 2020.

### O Unicornu

Unicorn je renomovaná evropská společnost poskytující ty největší informační systémy a řešení z oblasti informačních technologií. Dlouhodobě se soustředíme na vysokou přidanou hodnotu a konkurenční výhodu přinášenu našim zákazníkům. Působíme na trhu již od roku 1990 a za tu dobu jsme vytvořili řadu špičkových a rozsáhlých řešení, která jsou rozšířena a užívána mezi těmi nejvýznamnějšími podniky z různých odvětví. Jsme zároveň provozovateli internetové

služby Plus4U, ve které nabízíme široké portfolio služeb založených na robustních softwarových řešeních pro malé a střední podniky, a hlavně pro lidi.

**Pro více informací, prosím, kontaktujte:**

Zuzana Dietrichová  
Marketing Director | Unicorn Systems  
[Zuzana.Dietrichova@unicorn.com](mailto:Zuzana.Dietrichova@unicorn.com)  
tel.: +420 721 780 146

Lucie Peřinová  
Senior Account Manager | Move up, s.r.o  
[Lucie.Perinova@moveup.cz](mailto:Lucie.Perinova@moveup.cz)  
tel.: +420 777 728 090