



ŠVAZ PRŮMYSLU A DOPRAVY
ČESKÉ REPUBLIKY

FREYOVA 948/11
190 00 PRAHA 9

MGR. LENKA DUDKOVÁ
PR MANAŽERKA

TELEFON (+420) 724 012 626
E-MAIL LDUDKOVA@SPCR.CZ
TISKOVE@SPCR.CZ
WEB WWW.SPCR.CZ

TISKOVÁ ZPRÁVA

V Praze dne 17. 4. 2020

ŠVAZ PRŮMYSLU A DOPRAVY ČR PODEPSAL S ELEKTROTECHNICKOU ASOCIACÍ ČR HISTORICKY PRVNÍ SMLOUVU POMOCÍ BLOCKCHAINU

Svaz průmyslu a dopravy ČR je průkopníkem ve využívání digitálních technologií. Se svým členem Elektrotechnickou asociací ČR podepsal smlouvu o členském příspěvku prostřednictvím blockchainu. Jde o historicky první smlouvu, která byla v Česku v blockchainu zaregistrovaná.

Nynější omezení pohybu osob a provozu řady firem často komplikuje také uzavírání smluv. Prodlevy při podpisech a ověřování smluv může vyřešit první český průmyslový blockchain, který spravuje dceřiná společnost Elektrotechnické asociace ČR ELA Blockchain Services.

„Rozhodli jsme se tuto moderní technologii využít při podpisu smlouvy o členském příspěvku s Elektrotechnickou asociací. Přestože jsme smlouvu uzavírali na dálku, trval celý proces zhruba tři minuty. Do projektu ELA blockchain jsme se zapojili jako jedni z prvních partnerů už loni v říjnu, kdy Svaz průmyslu spustil jeden z autorizovaných serverů, na němž je blockchainová databáze uložena,“ říká Dagmar Kuchtová, generální ředitelka Svazu průmyslu a dopravy ČR.

Zaregistrování smlouvy a její ověření se uskutečnilo pomocí aplikace Blockchain Notarius. ***„Svaz průmyslu zaregistroval smlouvu v blockchainu. Do databáze se tím uložil 64místný kód, tzv. hash, který aplikace ze smlouvy vytvořila. V ELA jsme dostali smlouvu emailem, vygenerovali jsme si z její elektronické podoby hash a porovnali ho s kódem uloženým v blockchainu. Protože se oba hashe shodovaly, věděli jsme, že jde o pravou smlouvu a mohli ji podepsat,“*** vysvětluje Jan Prokš, ředitel Elektrotechnické asociace.

První český průmyslový blockchain spustila Elektrotechnická asociace ČR loni v květnu. Jde o takzvaný konsorciový blockchain. Provozovat servery, na nichž se ukládá blockchainová databáze a ověřují se zápisy, mohou jen prověřené firmy nebo instituce, kterým to umožní správce systému ELA Blockchain Services.

Aktuálně je v provozu 22 těchto serverů. Jeden z nich provozuje od 8. října 2019 také Svaz průmyslu a dopravy ČR. Na všech serverech je uložena stejná aktuální verze databáze. Pokud by jeden ze serverů

přestal fungovat, uživatelé se k databázi dostanou přes ostatní servery. Tím je garantováno, že je celý systém bezpečný a vždy funkční.

Do blockchainu se neukládají konkrétní dokumenty, ale jen jejich digitální otisky, takzvané hashe. Firmy se proto nemusí bát, že by někdo mohl z blockchainu získat jejich interní citlivé informace. Ani smlouvu mezi Svazem průmyslu a Elektrotechnickou asociací blockchain neobsahuje.

Díky unikátnímu digitálnímu otisku je ale možné snadno ověřit pravost předkládaného dokumentu. Pokud by se ve smlouvě změnilo jediné písmeno, její hash už nebude odpovídat kódu, který je v blockchainu zaregistrovaný. Obě smluvní strany si tak díky blockchainu mohou být jisté, že podepisují stejný dokument.

Svaz průmyslu a dopravy ČR je největším zaměstnavatelským svazem v České republice. Zastřešuje 30 svazů a asociací a 133 individuálních členských firem. Celkově hájí zájmy 11 tisíc firem, které zaměstnávají 1,3 milionu pracovníků. Je nestátní organizací, nezávislou na vládě, politických stranách a odborech, ovlivňující hospodářskou a sociální politiku vlády a působící na vytváření optimálních podmínek pro podnikání. Jako oficiální připomínkové místo komentuje průměrně 140 zákonů či vládních předpisů ročně. Hájí zájmy zaměstnavatelů v evropských a světových organizacích, zejména jako člen Konfederace evropského podnikání BusinessEurope.