

# Jak souvisí bezpečnost na komunikacích s kabely ÖLFLEX?

Team LAPP GROUP

Na první pohled by se mohlo zdát, že mezi těmito dvěma tolik rozdílnými pojmy žádná spojitost neexistuje. Bezpečnost silničního provozu rozhodným způsobem ovlivňují stav komunikace, klimatické podmínky, schopnosti a styl jízdy řidiče a technický stav vozidla. A právě poslední jmenovaný aspekt zahrnuje mj. i kvalitu a technické parametry pneumatik. Tento styčný prvek mezi pohybujícím se vozidlem a povrchem komunikace je důležitou součástí vozidla, která umožňuje bezpečný pohyb nejen na upravených suchých vozovkách v běžném provozu, ale i třeba v dešti, sněhu, na námraze, ve vysokých rychlostech nebo v terénu. A tak jako se vhodná a kvalitně vyrobená pneumatika podílí na schopnostech a možnostech vozidla, může sehrát i rozhodující roli nebo být přímou příčinou havárie v případě nejen defektu, ale i špatného technického nebo technologického stavu. Proto výrobci pneumatik kladou nesmírně vysoké nároky na strojní zařízení, jeho velkou přesnost a spolehlivost. Vždyť třeba i jen drobná vada pneumatiky se může při rychlosti nad 100 km·h<sup>-1</sup> nepříjemně vymstít.

Vojus, a. s., patří dlouhodobě mezi vrcholové výrobce strojů pro lisování pneumatik, o čemž svědčí spolupráce s takovými giganty v tomto oboru, jako jsou společnosti Mitsubishi nebo Herbert. Lis na pneumatiky je velmi důmyslný stroj, který se spíše než bezduchému stroji podobá automatizované lince vybavené pracovními nástroji, automatizovaným řízením a kontrolou provozu. Jeden celý takový stroj se skládá z téměř 3 500 samostatných součástí. Tým specialistů pracuje precizně deset týdnů, než z těchto dílů sestaví plně funkční frémový nebo sloupový

dy i k bezpečnosti na komunikacích. To není jediným důvodem dlouhodobé a vzájemně výhodné spolupráce obou společností – výrobce a dodavatele. Společnost Lapp Kabel s. r. o. nabízí ucelenou škálu produktů souvisejících s instalací a používáním kabe-

potřeb zákazníka, včetně nestandardních řešení, jako je např. kabelová konfekce na míru nebo speciální vlastnosti materiálů pro různá prostředí. Jediným telefonátem je tedy možné zajistit kompletní řešení, což samozřejmě přináší úsporu času pracovníkům nákupu, zá-



Obr. 2.  
Použití  
ÖLFLEX  
CLASSIC  
400P  
v průběhu  
montáže



Obr. 1. ÖLFLEX CLASSIC 400 P

lis, který dokáže přesně a spolehlivě beztvare černé hmotě vtisknout tvar a podobu bezpečné pneumatiky.

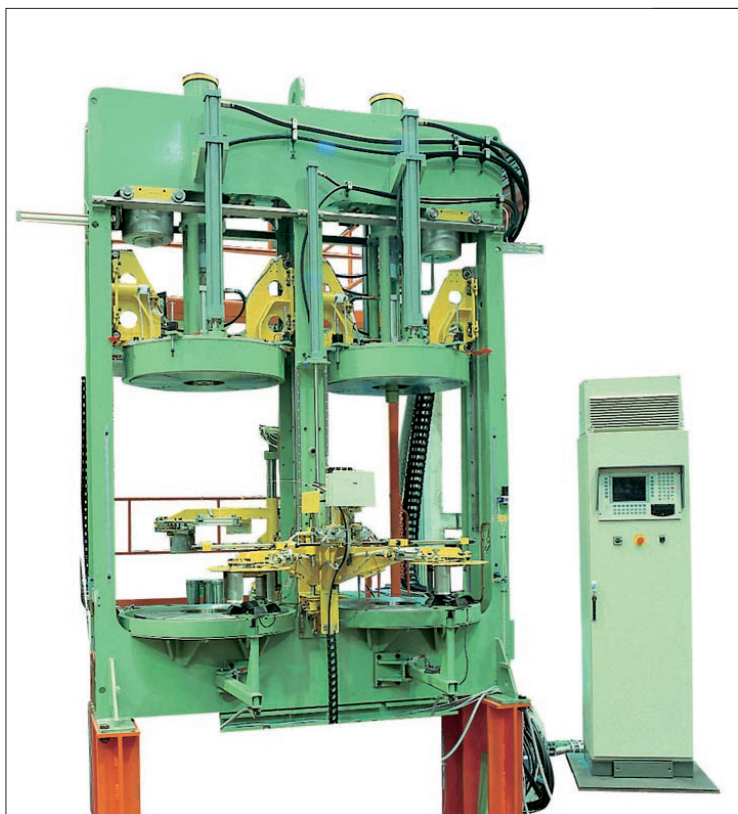
Podstatnou část lisovacího zařízení z hlediska funkčnosti tvoří elektrotechnika. Celý složitý systém je napájen, ovládán, řízen a kontrolován stovkami metrů kabelů. A právě zde lze najít přípojovací a napájecí kabely značky ÖLFLEX® (obr. 1), dodávané skupinou podniků LAPP GROUP, které jako nedílná funkční součást lisu na pneumatiky přispívají svým dílem k jejich kvalitě, a te-

láže. Mimo již zmíněné přípojovací a ovládací kabely ÖLFLEX® jsou to datové kabely UNITRONIC®, optické kabely HITRONIC®, kabelové vývodky SKINTOP®, prů-

myslové konektory EPIC®, energetické řetězy a systém ochranných hadic SILVYN®, označovací systémy FLEXIMARK® nebo aktivní i pasivní součásti průmyslových ethernetových sítí ETHERLINE®. Tato ucelená nabídka umožňuje nejen společnosti Vojus, a. s., používat výrobky vrcholové kvality se speciálními vlastnostmi pro prostředí, ve kterém pracují. Zároveň je pro výrobce velmi důležité mít možnost obracet se na jednoho spolehlivého dodavatele všech komponent, který je schopen rychle nacházet vhodná řešení podle

ruku vysoké kvality všech dodávaných materiálů, rychlost a spolehlivost dodávek, a tedy i úspěšnost pro samotné výrobce strojů. Rovněž je třeba zmínit také ekonomickou výhodnost menšího počtu dodavatelů, která je pro výrobní společnosti zřejmá.

LAPP GROUP jako dlouholetý dodavatel komplexního řešení v oblasti kabelové techniky a kabelového příslušenství k takovému dodavateli bezesporu patří. Neustále zvyšuje úroveň svých služeb nejen cestou pečlivého testování všech svých produktů v podmínkách, kterým budou vystaveny, ale i vývojem nových prvků s lepšími vlastnostmi a větší užitnou hodnotou. Zákaznická řešení, jako jsou konfekcionované kabely, kabelové svazky, konfekcionované energetické řetězy nebo vysoce specializované produkty ur-



Obr. 3. Lis na pneumatiky

čené pro použití ve zvláště náročných podmínkách, jen podtrhují komplexnost nabídky LAPP GROUP. Společnost věnuje také pozornost souvisejícím službám, jako jsou technické poradenství, prodejní servis, výroba a testování funkčních vzorků a rychlé do-  
dávky materiálu k zákazníkovi.

Tímto způsobem se tedy značka ÖLFLEX® podílí na bezpečnosti provozu na silnicích. Díky dobré spolupráci dvou společností – dodavatele a výrobce – vznikají vysoce kvalitní stroje na výrobu těch nejbezpečnějších pneumatik pro motorová vozidla.

*LAPP GROUP děkuje touto cestou Ing. Vladimíru Gaššovi, řediteli nákupu Vojus, a. s., který umožnil nahlédnout pod pokličku výroby těchto zařízení a současně se podílel na vzniku tohoto článku.*

Další informace mohou zájemci získat na adrese:

**Lapp Kabel, s. r. o.**  
Tovární 1333, 769 01 Holešov  
tel.: +420 573 501 011  
fax: +420 573 394 650  
e-mail: [info@lappgroup.cz](mailto:info@lappgroup.cz)  
<http://www.lappgroup.cz>

 **LAPP GROUP**

## Tisková konference Lapp Group

Každoročně pořádá společnost U. I. Lapp GmbH ze Stuttgartu odbornou tiskovou konferenci za účasti zástupců odborného tisku na vybrané téma z oblasti kabelů a kabelové techniky. Letos se konala výroční tisková konference za účasti zástupců odborného tisku z několika evropských zemí včetně České republiky začátkem července 2008 ve Stuttgartu. Tématem této konference byla **homologace strojů, zařízení a přístrojů pro severoamerický trh – od jednotlivých komponent až po celé strojní celky.**

Konferenci zahájil člen představenstva Lapp Holding AG Siegbert Lapp přednáškou na téma zastoupení skupiny Lapp v Severní Americe a specifika místního trhu. Navazující přednášky a diskuse se týkaly bezpečnostních předpisů platných pro stroje, zařízení a přístroje v USA a procesu schvalování těchto dovážených výrobků před uvedením do provozu.

Představitel skupiny Lapp, předního světového výrobce průmyslových kabelů, napájecích a ovládacích kabelů, datových a optických kabelů, vodičů, konektorů a systémů,



Obr. 1. Kabely Lapp Group spojují elektrická zařízení po celém světě

zaměřili své příspěvky na **kabely a vodiče pro použití v průmyslových strojích v USA** se zřetelem na aktuální normu NFPA 79 ed. 2007 a vícenormové konektory s aproba-  
cí UL/CSA.

Zástupce mezinárodní testovací a certifikační společnosti Intertek, která je mj. akreditovanou zkušebnou pro certifikaci UL/CSA, seznámil přítomné novináře s federálními i místními předpisy a postupy při schvalování dovážených strojů do USA. Se svými zku-

šenostmi při realizaci elektrotechnické části na stavbách atrakcí, jako jsou horské dráhy, dráhy na divoké vodě a strašidelné dráhy, od naplánování až do uvedení do provozu a převzetí příslušnými kontrolními orgány v USA se podělil zástupce společnosti Emis Electrics – dodavatel kompletní elektrotechnické části těchto atrakcí. Ve své přednášce mj. vysvětlil, které z kabelů ÖLFLEX z programu Lapp Group je možné použít a proč.



Obr. 2. Kabely od Lapp Group, které jsou uvedeny na seznamu UL a jsou v shodě s NFPA 79 ed. 2007: ÖLFLEX® CONTROL TM, ÖLFLEX® TRAY II a UNITRONIC® 300

Tiskové zprávy z jednotlivých přednášek jsou k dispozici na:

[http://www.lappgroup.cz/10/cz/zpravy/press\\_release/press\\_articles/tiskova\\_konference\\_na\\_tema\\_homologace\\_stroju\\_pro\\_severoamericky\\_trh/index.html](http://www.lappgroup.cz/10/cz/zpravy/press_release/press_articles/tiskova_konference_na_tema_homologace_stroju_pro_severoamericky_trh/index.html)