



Obr. 3. První realizace podle nové metodiky je na Tržním náměstí v Liberci

dobé práce byly začleněny do závazné směrnice [4].

Směrnice uvádí vztah pro stanovení základní vertikální osvětlenosti chodce na přechodu (je uveden např. v [2] i [3]). Definuje nástupní a výstupní prostor a poměr průměrných osvětleností jednotlivých částí přechodu. Ve směrnici je také upřesněno, ve kterých rovinách je nutné vertikální osvětlenosti stanovit. Jsou to

tři svislé plochy, jejichž spodní okraj je ve výšce 1 m nad vozovkou a horní o půl metru výše. Základní výpočtová plocha je v ose přechodu (napříč vozovkou). „Pomocné“ plochy jsou umístěny jeden metr ve vodorovném směru od hlavní plochy. Před touto hlavní plochou a za ní ve smyslu směru pohledu řidiče přijíždějícího k přechodu.

Návrh nového pojetí osvětlování chodců na přechodech byl předložen veřejnosti v odbor-

ném tisku i na setkáních odborníků i laiků. Po mnohých diskusích byl začleněn do zmíněné směrnice [4].

Souběžně s analýzou osvětlování byla připravována ve spolupráci s Policií ČR metodika ověřování dopadů instalovaných bezpečnostních prvků, ke kterým osvětlení chodců na přechodech bezpochyby patří. Od ledna 2007 je naplňována databáze dopravních nehod. Statistic-

kým vyhodnocením nehodovosti ve sledované lokalitě bude možné prokázat vliv nového způsobu osvětlení chodců na přechodech na snížení nehodovosti. Již první výsledky naznačují, že byla zvolena správná cesta.

V současné době jsou připravovány další přechody. Avšak nezůstalo jen u zpracování metodiky návrhu osvětlování chodců na přechodech. Řešitelský tým usilovně pracuje na metodice měření s využitím digitální fotografie.

Podporou těchto aktivit společnost ELTODO-CITELUM, s. r. o., dokazuje, že jí záleží na kvalitě jejích služeb, které poskytuje ve více než 300 městech a obcích celé ČR.

Literatura:

- [1] ČSN CEN/TR 13 201-1; ČSN EN 13201-2-4 – Soubor norem pro osvětlování pozemních komunikací.
- [2] MAIXNER, T.: *Osvětlení přechodů pro chodce*. Světlo, 04/2008.
- [3] Kolektiv autorů: *Osvětlování chodců na přechodech*. Světlo, 06/2009.
- [4] Směrnice SM 23 – *Zařízení veřejného osvětlení*. Eltodo, 2009.

Odešel světelný technik Ing. Ivan Chalupa

Letos 28. ledna 2010 opustil řady naší odborné veřejnosti ve věku nedožitých 72 let Ing. Ivan Chalupa.

Do posledního okamžiku byl velmi aktivní a stále pracoval – od roku 2001 už jako důchodce, v ostravské společnosti Elektro-Blahuta.

Narodil se 24. února 1938 v Brně. Dětství prožil ve starém Brně s matkou, babičkou a bratrem. V roce 1956 nastoupil do zaměstnání v Elektromontážních závodech Brno. Roku 1961 vystudoval Střední průmyslovou školu elektro ve Frenštátě pod Radhoštěm. Po ukončení studia pracoval jako vedoucí elektromontér. V letech 1968 až 1973 vystudoval Vysokou školu ekonomickou v Praze. Nejdelší úsek své profesní dráhy strávil v akciové společnosti Metasport Ostrava, kde v roce 1978 začal pracovat nejdříve jako vedoucí provozu, pak jako vedoucí odbytu a nakonec na významné pozici vedoucího závodu elektro. Komplexně řešil problematiku osvětlování od vývoje svítidel, přes jejich výrobu až po mon-

táž. Největším jeho úspěchem byl vývoj svítidel typové řady DSS, které k plné spokojenosti uživatelů slouží dodnes, a které je možné modernizovat technic-



Obr. 1. Ivan se svojí ženou Evou, Dlouhá Stráně, 2005

ky vyspělejším vybavením. Měl dva syny, Ivana a Petra. V roce 1989 se znovu oženil a své ženě Evě pomohl vychovat její dvě dcery, Zuzanu a Evu. Nikdy nebyl v žádné politické straně.

Celý profesní život aktivně spolupracoval se Sdružením zimních stadionů. Vě-

noval se problematice osvětlování interiérů a exteriérů, sportovišť, zimních stadionů, hřišť, výrobních a sportovních hal, letištních prostor, tunelů a osvětlování kulturních památek.

Jeho znalosti z oblasti ekonomiky a elektrotechniky byly přínosem nejen pro firmy, ve kterých pracoval, ale i pro mladé odborníky, kterým předával své zkušenosti a byl jim oporou při zpracovávání diplomových prací. Pro odbornou veřejnost je jeho odchod citelnou ztrátou.

Ivane,

za všechny, kteří Tě znali, se s Tebou tímto stručným shrnutím Tvého soukromého a pro světelnou techniku velmi přínosného profesního života loučíme. Děkujeme Tvé ženě Evě a řediteli akciové společnosti Metasport Ing. Jiřímu Chankovi za poskytnutí údajů, díky nimž Tě můžeme alespoň stručně přiblížit i těm čtenářům, kteří Tě neznali. Zároveň Ti jako aktivnímu členovi redakční rady časopisu Světlo děkujeme za dlouholetou a podnětnou spolupráci s námi.

Budeš nám chybět.

*Za redakci časopisu Světlo
Ing. Jana Kotková a Ing. Jiří Novotný*