

VÝROČNÍ ZPRÁVA O ČINNOSTI TÝMU Č. 5 PRO MOSTY ZA ROK 2010

Vedoucí týmu: Ing. Otakar Lojkásek, Metrostav a.s.

Tajemník týmu: Ing. Zuzana Červenková

1. Poslání a charakteristika týmu

Tým pro mosty byl založen v roce 1981, tedy před třiceti lety. Je složen z odborníků z oblasti výstavby a projektování mostních objektů. Od počátku jeho založení byla hlavní úlohou týmu vzájemná výměna odborných poznatků a zkušeností v oblasti materiálů a technologií a spolupráce při tvorbě resortních předpisů a norem. V posledních letech je náplní týmu také spolupráce při převodu EN pro oblast mostní výstavby, předávání informací o těchto normách a jejich připomínkování.

Na jednání týmu pro mosty jsou kromě členů týmu (jmenovaní zástupci členských organizací Sdružení) a zástupců MD a ŘSD pravidelně zváni specializovaní odborníci z oborů souvisejících s mostní výstavbou, kteří informují členy týmu o nových materiálech, výrobcích a technologiích např. pro mostní závěry, pro hydroizolace mostovek, o sanačních a izolačních hmotách, předpínacích systémech, apod. Z některých se stali tzv. „stálí hosté“, kteří se jednání týmu zúčastňují pravidelně několik let.

2. Dosavadní činnost týmu

Jednání týmu pro mosty bylo řadu let svoláváno pravidelně jedenkrát ročně a to dvoudenní s tím, že na druhý den byla zorganizována odborná exkurze na vybrané mostní objekty, které byly v době konání týmu v zajímavé fázi rozestavěnosti.

S ohledem na pracovní vytížení většiny členů je již druhým rokem jednání týmu jednodenní. V roce 2010 bylo jednání týmu svoláno na 12. října do Lokte nad Ohří s tím, že odborná část programu proběhla v dopoledních hodinách. Na odpoledne byla prostřednictvím vedoucího týmu Ing. Otakara Lojkásky (Metrostav a.s.) zorganizována exkurze na probíhající rekonstrukci železobetonového obloukového mostu u Lokte nad Ohří.

Jednání týmu pro mosty v roce 2010

Datum jednání	Místo konání	Počet účastníků
12. října 2010	Loket na Ohří/ Hotel „Císař Ferdinand“	17, z toho 8 hostů 4 omluveni

V rámci odborného programu byly projednány následující body:

1. Aktuální informace jednatele Sdružení pro výstavbu silnic Praha k současným problémům ve veřejných zakázkách, **k problematice financování staveb, k personálním změnám na MD a k výsledkům jednání zástupců Sdružení k dané problematice s Ministerstvem dopravy**
Ing. P. Svoboda, jednatel Sdružení
2. Informace o způsobu probíhající rekonstrukce mostu u Lokte
Ing. O. Lojkásek
Ing. M. Kulhavý. Ph.D.
3. Závady při provádění hydroizolací mostovek v letošním roce, vydání revize ČSN 73 6242 – „Navrhování a provádění vozovek na mostech PK“, schvalování izolačních systémů pro mosty PK dle revize ČSN 73 6242
Ing. Z. Červenková
4. Informace členů týmu o zásadních problémech i nových poznatcích u svých firem
5. Závěr jednání – termín příštího jednání týmu pro mosty

Diskuse a připomínky zazněly zejména k plánovaným úsporám ze strany Ministerstva dopravy, kterých by bylo možné ve značné míře dosáhnout při stanovení rozumných, tedy logických požadavků na kvalitu v resortních předpisech, nikoli při současných mnohdy nesmyslných požadavcích stanovených v některých TKP/ZTKP – viz TKP 19, nesmyslný požadavek na úbytek soudržnosti při předpínání max. 2 %, osazování mostních závěrů až po provedení obrusné vrstvy – výřezem, apod. Zvyšování nákladů je způsobeno i nedostatečnou údržbou vozovek, která vede k nutnosti předčasných oprav, případně k totálním rekonstrukcím.

Dále byla projednávána revize ČSN 73 6242 „Navrhování a provádění vozovek na mostech pozemních komunikací“ vydaná v březnu 2010 a s tím související ukončení platnosti dosud vydaných schválení hydroizolačních systémů pro mostní objekty PK v ČR (dle ČSN 73 6242 vydané v roce 1995). Dle stanoviska MD ČR skončí platnost dosud vydaných schválení vydáním nového schválení dle ČSN 73 6242 : 2010 nejpozději však 30. 6. 2011. Vzhledem k personálním změnám na MD i ŘD – ukončení pracovního poměru Ing. L. Tichého, CSc. na MD i odchod Ing. J. Trochty z ŘSD není dosud zřejmé, kdo bude schvalování IS provádět.

V odpoledních hodinách se účastníci jednání týmu zúčastnili zajímavé exkurze na krásný obloukový most u Lokte nad Ohří s velice fundovaným odborným výkladem technického náměstka Ing. M. Kulhavého, Ph.D. – Metrostav a.s.

3. Členská základna týmu

Tým pro mosty má 22 členů a dále cca 15 „stálých hostů“, kteří jsou na jednání týmu pravidelně zvaní – Ing. L. Tichý, CSc. (MD), Ing. J. Trochta (Metrostav, a.s.), Ing. Sláma, CSc. (ŘSD ČR), Ing. K. Matějů, CSc. (IZOMEX s.r.o.), Ing. K. Dahinter, CSc. (SMP CZ, a.s.), Ing. I. Batal (SMP CZ, a.s.) a zástupci dalších specializovaných firem.

Účast na jednáních je do 20 osob, z čehož v posledních třech letech je téměř polovina hostů.

Vedoucím týmu je od počátku roku 2009 Ing. Otakar Lojkásek, Metrostav a.s.

4. Výsledky činnosti týmu v roce 2010

- Předávání odborných poznatků v oblasti mostní výstavby
- Připomínkování ČSN, EN, resortních předpisů
- Zpracování překladu EN 14695 a revize EN 14224 – zavedení do soustavy ČSN
- Projednání obsahu a účelnosti resortních předpisů TKP, TP – pokračovat
- Odborné články do zpravodaje SILNICE MOSTY, zpracování nebo zajištění zpracovatelů

Někteří členové týmu spolupracují při zavádění EN pro oblast mostní výstavby do soustavy ČSN a to i norem pro specifické obory související s mostními objekty.

Úkoly stanovené pro rok 2010 – byly splněny a to zejména:

- Jednání týmu pro mosty dne 12. října 2010
- Zpracování překladů – zavedení do soustavy ČSN norem EN 14695 „Asfaltové pásy pro hydroizolace betonových mostovek a ostatních pojízdných betonových ploch – Definice a charakteristiky“ a EN 14224 „Stanovení schopnosti přemostění trhlin“
- Zpracování příspěvků do sborníku pro školení technických norem a předpisů STEPS 4 – Vozovky na mostech
- Zpracování odborných článků do zpravodaje SILNICE MOSTY a zajištění zpracovatelů
- Aktivní účast na konferencích s mostní problematikou

5. Související pracovní jednání

- Účast na jednání vedoucích a tajemníků týmů dne 20. 1. 2010

- Konference s mezinárodní účastí – „Hydroizolace a vozovky na mostech“ – prosinec 2010, odborný příspěvek k revizi ČSN 73 6242

- Účast na připomínkových jednáních k dokončení EN 14695 a 14224

6. Informační zdroje a spolupráce s jinými organizacemi

5.1 informační zdroje

- informace z MD ČR – resortní předpisy – TKP, TP, normy
- informace z ŘSD ČR – Ing. Sláma, CSc. – informace o revizích TKP, budovaných a připravovaných mostech, o schvalování izolačních systémů apod. – odchodem Ing. J. Trochty z ŘSD se bohužel získávání těchto informací značně omezilo.

5.2 Spolupráce s jinými institucemi

- Specializované firmy – IZOMEX s.r.o., BAUSAN CZ., SIKA CZ, s.r.o. – výrobci a zhotovitelé hydroizolací mostovek, PRAGOPROJEKT, a.s.
- TC 254 – WG 6 – Flexible sheets for waterproofing – v současné době e-mailové informace od vedoucí WG 6 – prostřednictvím tajemníka týmu
- Silniční společnost – zahájení spolupráce, zatím prostřednictvím vedoucího týmu

7. Program činnosti na rok 2011, předpokládané termíny jednání

- Hájení zájmů členských organizací Sdružení
- Předávání vzájemných informací v oblasti mostní výstavby (technologie, materiály, projektování, předpisy, normy atd.)
- Spolupráce při tvorbě a připomínkování norem a resortních předpisů pro oblast mostů
- Zpracování výroční zprávy o činnosti za rok 2011 – do 15. 2. 2011
- Zpracování PP prezentace na přednášky STEPS 4 – Vozovky na mostech
- Účast a přednesení přednášky „Hydroizolační systémy mostovek“ na 6 kursech školení STEPS 4 – únor – březen 2011
- Účast na jednání vedoucích a tajemníků týmů dne 1. 2. 2010
- **Příprava a zajištění 20. jednání týmu** – s odbornou exkurzí – předběžně 31. 5. 2011
- Zajištění zpracovatelů i zpracování odborných příspěvků do zpravodaje SILNICE MOSTY

Zpracovala: Ing. Z. Červenková, tajemník týmu pro mosty

Kontroloval: Ing. O. Lojkásek, vedoucí týmu pro mosty

V Praze dne 11. 2. 2011