

VÝROČNÍ ZPRÁVA O ČINNOSTI TÝMU Č. 5 PRO MOSTY ZA ROK 2014

Vedoucí týmu: Ing. Otakar Lojkásek
Tajemník týmu: Ing. Zuzana Červenková

1. Poslání a charakteristika týmu

Posláním týmu pro mosty je od počátku jeho založení vzájemná výměna odborných poznatků a zkušeností v oblasti mostní výstavby, sledování technických předpisů – norem, TKP, TP a spoluúčast při jejich tvorbě a připomínkování dle odbornosti jednotlivých členů týmu, to je pro oblast betonu, oceli, sanačních a izolačních hmot a výrobků, mostních závěrů, ložisek atd. Důležité jsou pro členy týmu, to je pro zástupce jednotlivých členských organizací Sdružení, každoroční aktuální informace jednatele Sdružení pro výstavbu silnic o přípravě staveb, výši finančních prostředků vyčleněných na dopravní stavby a informace z jednání Sdružení s MD a ŘSD ČR.

V posledních letech se činnost týmu zaměřila zejména na spolupráci pro omezení počtu a rozsahu technických předpisů, zejména TP, kterých je přes 200. Tento rozsah zejména TP je nepřehledný, vede k nejasnostem, následně k neodborným a protichůdným požadavkům některých investorů a tím k prodražování staveb. O postupu řešení pro zúžení počtu TP informoval Ing. P. Svoboda.

2. Dosavadní činnost týmu

Do roku 2009 bylo jednání týmu svoláváno pravidelně jedenkrát ročně a to dvoudenní. S ohledem na úsporu času členů týmu i hostů je od roku 2009 jednání týmu organizováno jednodenní.

V dopoledních hodinách se uskuteční porada dle programu na pozvánce, na odpoledne je vždy zajištěna odborná exkurze na vybraný mostní objekt v zajímavé fázi rozestavěnosti. V září 2014 byla prostřednictvím vedoucího týmu Ing. Otakara Lojkásky, Metrostav a.s. zajištěna exkurze na výstavbu mostních objektů mimoúrovňového křížení MÚK Opatovice u Hradce Králové.

V roce 2014 bylo svoláno jedno jednání týmu pro mosty:

| <u>Datum porady</u> | <u>Místo konání / u firmy</u> | <u>Počet účastníků</u> |
|---------------------|--|------------------------|
| 17. září 2014 | Ráby – Areál restaurace pod Kunětickou horou | 19, z toho 9 hostů |

3. Členská základna týmu (k 31. 12. 2014)

Tým je složen z odborníků z oblasti projektování a výstavby mostů z členských organizací Sdružení a dále jsou na jednání týmu zváni zástupci specializovaných firem souvisejících s mostní výstavbou – hydroizolace, ložiska, sanační hmoty apod.

K 31. 12. 2014 má tým pro mosty 21 členů a 16 „stálých hostů“, kteří jsou na jednání týmu zváni pravidelně. Na jednání týmu pro mosty byli pravidelně zváni i zástupci MD ČR a ŘSD. V posledních dvou letech byla spolupráce s ŘSD na bodu mrazu. Nyní je naděje, že v souvislosti s nutností řešení poruch na hydroizolacích mostovek formou výzkumného úkolu, se spolupráce s ŘSD zlepší.

Ze stálých hostů se v posledních letech pravidelně zúčastňuje jednání týmu Ing. D. Šimlerová, PRAGOPROJEKT, a.s., která informuje situaci v přípravě a připomínkování rezortních předpisů, Ing. J. Trochta, Metrostav a.s. Ze specializovaných firem Ing. K. Matějů, CSC. IZOMEX, s.r.o. – hydroizolace mostovek a J. Horský – laboratoř Horský s.r.o., která se více než 20 let zaměřuje na zkoušení hydroizolací mostovek.

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

4. Výsledky činnosti týmu v roce 2014 včetně zhodnocení činnosti a plnění úkolů

Při jednání týmu se všichni členové týmu i hosté se v roce 2014 aktivně podílejí na práci týmu. Spolupracují při připomínkování rezortních předpisů, někteří jsou přímo zpracovateli. Při jednání týmu informují o nových poznatcích při přípravě a výstavbě mostních objektů u svých firem i o hlavních současných problémech.

V průběhu jednání týmu v září 2014 byly podány informace a projednány následující úkoly:

- Informace o činnosti Sdružení, o výsledcích jednání s MD a ŘSD ČR, o financování a přípravě staveb – jednatel Sdružení Ing. P. Svoboda.
- O jednáních k problematice změn během výstavby, kde se přes veškerá jednání nepodařilo požadavky na změny (vícepráce) prosadit do novely zákona o veřejných zakázkách.
- Informace o současném stavu prací na zúžení rozsahu technických předpisů, byly podány náměty pro další postup – vytvořit tým odborníků pro posouzení zpracovaných anotací, dle

vhodnosti zařadit podstatná fakta do norem, nezpříšňovat požadavky oproti požadavkům stanoveným v EN.

- O poruchách na izolacích mostovek, ke kterým dochází v posledních 4 – 5 letech informoval - Ing. K. Matějů, CSc. Byl diskutován postup k prosazení řešení příčin závad na hydroizolacích mostovek formou výzkumného úkolu financovaného z prostředků SFDI.

Stěžejní byly 2 body jednání:

1. Zúžení počtu i rozsahu současných TP - Ing. Svoboda informoval o zpracování anotací k současným TP, o které byli požádáni vybraní odborníci (Ing. Šimlerová, Ing. I. Bataš SMP CZ, a.s. a Ing. Brnušák – SMP CZ, a.s.). Na základě těchto anotací bude provedeno posouzení, která TP ponechat, která zrušit a která TP nebo jejich části začlenit do norem. To si však vyžádá týmy fundovaných odborníků – specialistů, kteří výslednou revizi současných TP provedou. Členové týmu pro mosty příslušné odborníky doporučí.
2. Prosazení řešení příčin závad na hydroizolacích mostovek formou výzkumného úkolu financovaného z prostředků SFDI – Ing. Svoboda domluví jednání se zástupcem ŘSD. Jednání se zástupcem ŘSD Ing. Svoboda sjednal. Dvě jednání se konala v prosinci 2014. Úkol pokračuje.

Lze tedy konstatovat, že základní úkoly programu činnosti týmu byly splněny.

Na odpolední exkurzi na výstavbu mostních objektů na MÚK Opatovice byli účastníkům jednání týmu podány odborné informace k postupu výstavby obou mostů, jejichž zhotovitelem je Sdružení Skanska – Metrostav. Jedná se o 2 souběžné mosty z předpjatého betonu o délce cca 1000 m budovaných zčásti na pevné a zčásti na posuvné skruži.

5. Související pracovní jednání

- účast na jednání vedoucích a tajemníků týmů Sdružení dne 4. 2. 2014 (vedoucí a tajemník týmu – Ing. O. Lojkásek, Ing. Z. Červenková),
- účast na jednání vybraných specialistů k zjištění příčin poruch na izolacích mostovek a k dalšímu postupu řešení formou výzkumného úkolu - v rámci konference Hydroizolace a vozovky na mostech dne 3. prosince 2014 – Kurdějov (Ing. P. Svoboda, Ing. Z. Červenková, Ing. D. Šimlerová, Ing. K. Matějů, CSc.),
- účast na konferenci Hydroizolace a vozovky na mostech,
- účast na jednání k přípravě výzkumného úkolu – Zjištění příčin závad na hydroizolacích mostovek - 17. 12. 2014 – Ing. D. Šimlerová, Ing. K. Matějů, CSc.

6. Informační zdroje a spolupráce s jinými organizacemi

Členům týmu jsou na jednání předávány:

- informace z MD, ŘSD ČR, SFDI o financování a přípravě staveb včetně informací o novelách zákonů souvisejících s výstavbou mostů - jednatel Sdružení Ing. P. Svoboda,
- informace o činnosti Sdružení a pořádaných odborných akcích – Ing. P. Svoboda,
- informace o stavu v tvorbě a připomínkování resortních předpisů – Ing. D. Šimlerová, PRAGOPROJEKT, a.s.,
- informace o EN z TC 254 - WG6 – Hydroizolační pásy a folie – Hydroizolace betonových mostovek Ing. D. Matoušek – Sdružení,
- informace od výrobců a zhotovitelů hydroizolací mostů – Ing. Matějů, CSc., IZOMEX, s.r.o.

Přímá spolupráce dalších členů týmu pro mosty s jinými institucemi mi není známa.

7. Plán činnosti na rok 2015, předpokládané termíny jednání

Činnost týmu se zaměří zejména na:

- předávání vzájemných informací o přípravě a výstavbě mostních objektů,
- zajišťování účasti vybraných odborníků na zpracování a připomínkování TKP, TP,
- informování členů týmu o nových EN, ČSN pro obor mostů a jejich revizích,
- spolupráci při revizi počtu a neúčelného rozsahu TP,
- zajištění zpracovatelů, event. zpracování odborných článků do zpravodaje SILNICE MOSTY,
- tajemník a vedoucí připraví 24. jednání týmu spojené s odbornou exkurzí - podzim 2015.

Dne 6. 2. 2015

zpracoval: Ing. Zuzana Červenková - tajemník týmu

schválil: Ing. Otakar Lojkásek - vedoucí týmu