

# „I/75 Dolné Plachtince – most ev .č. 052“

## Zdôvodnenie dodatku č. 2 k zmluve č. Z-1145/2008

Podrobná technická správa po stavebných objektoch, ktorými dochádza k úprave ceny diela:

**Objekt :** SO 000-00 Všeobecné položky - prípočet

V zmysle záznamu z kontrolného dňa z 25.03.2009 bolo na základe nového technického riešenia a zmeny konštrukcie lávky vypracované DVP, ktoré v uvedenom objekte dopĺňa položku pre vypracovanie DVP nakoľko v pôvodnej dokumentácii sa s jej vypracovaním neuvažovalo.

**Objekt :** SO 101-00 Úprava cesty pred a za mostom ev. č. 052, I/75 - prípočet

Na základe nového technického riešenia sa v uvedenom objekte mení rozsah existujúcich položiek a dopĺňajú sa nové položky vo výkaze výmer nasledovne:

- z dôvodu zmeny vedenia obchádzkovej trasy a následne novej polohy preložky plynovodu STL D 110 dôjde k zmene riešenia odvedenia vôd z cestnej priekopy,
- zmena dĺžky zvodidla z dôvodu zmeny normy STN 73 6101, ktorá bola vydaná v 07/2008,
- zmena počtu zvodidlových stĺpikov z dôvodu zmeny dĺžky zvodidla ako aj z dôvodu spresnenia typu zvodidla,
- zmena nivelety pred a za mostom, z dôvodu zmeny nivelety na mostnom objekte,
- zmena násypu pred a za mostom, z dôvodu rozšírenia lávky pre peších,
- zmena kategórie cesty na MK 3,75/30, z dôvodu rozšírenia lávky pre peších, ktorá bude využitá ako obchádzková komunikácia počas rekonštrukcie mostného objektu,
- zmena počtu zvislých dopravných značiek z dôvodu zmeny obchádzkovej trasy.

**Objekt :** SO 121-00 dočasná obchádzka I. časť - odpočet

Z dôvodu nového technického riešenia obchádzkovej trasy po lávke pre peších sa objekt nebude realizovať.

**Objekt :** SO 122-00 dočasná obchádzka II. časť - odpočet

Z dôvodu nového technického riešenia obchádzkovej trasy po lávke pre peších sa objekt nebude realizovať.

**Objekt :** SO 202-00 Lávka pre peších Dolné Plachtince – prípočet

Nové riešenie lávky je navrhnuté so šírkou medzi zábradliami 4,0 m . Šírka medzi zvýšenými obrubníkmi je 3,0 m. Šírkové usporiadanie na lávke je tvorené dvomi pruhmi pre chodcov šírky 0,75 m, cyklistického pruhu šírky 1,0 m a rezervou 2x0,25 m. Takáto šírka je zvolená z dôvodu využitia lávky ako obchádzkovej komunikácie pre cestnú dopravu počas rekonštrukcie príslušného mostného objektu a z prihliadnutím na možný prejazd ľahkých vozidiel prvej pomoci.

Nové technické riešenie lávky si vyžiadalo nasledovné zmeny:

- úprava jej šírkového usporiadania, šírka medzi obrubníkmi 3,0 m, so zvýšenými obrubníkmi šírky 0,5 m, šírka medzi zábradliami je 4,0 m
- zmena konštrukčného riešenia nosnej konštrukcie lávky z predpätých prefabrikovaných nosníkov na predpätú monolitickú trámovú konštrukciu.

- zmena spôsobu založenia z mikropilót na veľkopriemerové pilóty s  $\varnothing 900$
- zmena elastomérových ložísk na hrncové ložiská

**Objekt : SO 501-00 Ochrana vodovodu DN 400 - odpočet**

Z dôvodu nového technického riešenia obchádzkovej trasy po lávke pre peších sa objekt nebude realizovať v plnom rozsahu. Na objekte bola zrealizovaná len chránička dĺžky 21 m.

**Objekt : SO 502-00 Preložka vodovodu DN 160 - odpočet**

Z dôvodu nového technického riešenia obchádzkovej trasy po lávke pre peších sa objekt nebude realizovať.

**Objekt : SO 601-00 Úprava 22 kV prípojky pre TS Dolné Plachtince - obec 1 - odpočet**

Z dôvodu nového technického riešenia obchádzkovej trasy po lávke pre peších sa objekt nebude realizovať.

**Objekt : SO 602-00 Preložka vedenie NN pri ceste I/75 - prípočet**

Z dôvodu prekládky STL plynovodu, ktorý je v kolízii s objektom 602-00, bolo nutné preložiť podperný bod č.3 vedenia NN.

- zmena rieši preložku 1kV vonkajšieho vedenia NN, v súbehu s cestou I/75, v rozsahu od existujúceho podperného bodu č.2, po existujúci podperný bod č.6, v celkovej dĺžke 161m.

**Objekt : SO 651-00 Preložka a ochrana metal. a opt. Káblov na SO 121-00 - odpočet**

Z dôvodu nového technického riešenia obchádzkovej trasy po lávke pre peších sa objekt nebude realizovať.

**Objekt : SO 652-00 Preložka a ochrana metal. a opt. Káblov na SO 122-00 - odpočet**

Z dôvodu nového technického riešenia obchádzkovej trasy po lávke pre peších sa objekt nebude realizovať.

**Objekt : SO 701-00 Preložka STL Plynovodu D110 - prípočet**

Z dôvodu rozšírenia lávky pre peších bolo nutné preložiť existujúci STL plynovodu v toku Plachtinského potoka.

Prekládka existujúceho STL plynovodu PE D110 je celkovej dĺžky 120 m. V mieste prechodu pod potokom sa plynovod uloží do chráničky DN160 dĺžky 47 m.

V Banskej Bystrici dňa 2.12.2009

Vypracoval Ing. Vladimír Šolc

S VVEDENÝMI ZMENAMI SÚHLASÍM. 