



Turá Lúka – úprava kapacity koryta Myjava v rkm 66,83 – 70,10

## POPIS PROJEKTU

**Schválené oprávnené náklady projektu:**

**5 517 000 EUR**

**Kontaktná osoba:**

**RNDr. R. Kadnár**

Stavba bude umiestnená na existujúcom toku Myjava, v k. ú. Turá Lúka, v intraviláne mesta Myjava, v mestskej časti Turá Lúka, okres Myjava, kraj Trenčiansky, v rkm 66,83 – 70,10. Na priloženej mape v mierke  $M = 1 : 50\,000$  je rozsah stavby zobrazený červenou líniou v červenom kruhu. Účelom úpravy toku je protipovodňová ochrana intravilánu mestskej časti a stabilizácia dna a svahov toku, nakoľko počas povodňových prietokov voda Myjava vybrežuje, podmýva svahy, vytvára nánosy na priľahlých pozemkoch a v koryte čím ohrozuje stavby v blízkosti toku a spôsobuje škody na majetku. Novonavrnuté objekty sa nachádzajú v koryte toku a na zaústení pravostranného a ľavostranného prítoku Myjava. Projekt predpokladá nasledujúce práce: odstránenie betónového stupňa na začiatku úseku, odstránenie lokálnych opevnení dna a svahov, odstránenie zvyškov betónovej konštrukcie stavidla, vyčistenie koryta od náletovej vegetácie, odstránenie nánosov a čiastočné prehĺbenie koryta, úprava smerového vedenia koryta, úprava priečného profilu koryta, úprava zaústenia pravostranného a ľavostranného prítoku a vybudovanie oporných múrov, hrádzí, rámp a lávok, sadové úpravy a prekládka diaľkových káblov. Rozhodujúcim stavebným materiálom je kameň na opevnenie brehov a dna koryta. Ďalším rozhodujúcim materiálom sú betónové a železobetónové konštrukcie, ktoré budú obložené prírodným materiálom. Bude použitá tiež geotextília PP500. Stavba neuvažuje s trvalou pracovnou silou. Stavba nevyžaduje zriadenie elektrickej prípojky. Zariadenia stavenísk budú zásobované elektrickou energiou z mobilných elektrocentrál. Stavba nevyžaduje zásobovanie pitnou vodou z verejného vodovodu. Stavba je v tesnej blízkosti štátnej komunikácie. Špeciálne napojenia nebudú potrebné. Stavba si nevyžaduje pravidelnú dopravu pozostávajúcu z prísunu materiálu, pracovníkov a strojov. Prevádzka stavby je nehlučná, neprodukuje žiadne škodlivé látky, preto nemá žiadny negatívny vplyv na životné prostredie. Stavba si nevyžaduje trvalý ani dočasný záber poľnohospodárskej a lesnej pôdy. Stavba si vyžaduje trvalý záber častí niektorých (cca 250) parciel, v najbližšom okolí toku.

Stavba je rozdelená na stavebné objekty:

- SO 101 Úprava koryta Myjavy
- SO 102 Úprava zaústenia Smíchovského potoka
- SO 103 Úprava zaústenia pravostranného prítoku v km 0,415 80 (rkm 67,25)
- SO 104 Úprava zaústenia ľavostranného prítoku v km 0,979 15 (rkm 66,81)
- SO 105 Ľavostranný oporný múr km 0,652 01 – 0,791 69 (rkm 67,48 – rkm 67,62)
- SO 106 Pravostranný oporný múr km 0,655 48 – 0,795 94 (rkm 67,48 – rkm 67,63)
- SO 107 Ľavostranný oporný múr km 0,854 23 – 0,981 87 (rkm 67,68 – rkm 67,81)
- SO 108 Pravostranný oporný múr km 0,820 69 – 0,926 43 (rkm 67,65 – rkm 67,76)
- SO 109 Ľavostranný oporný múr km 1,142 77– 1,282 14 (rkm 67,97 – rkm 68,18)
- SO 110 Ľavostranný oporný múr km 1,288 38 – 1,353 59 (rkm 68,12 – rkm 68,18)
- SO 111 Ľavostranný oporný múr km 1,362 54 – 1,426 30 (rkm 68,19 – rkm 68,26)
- SO 112 Pravostranný oporný múr km 1,525 37 – 1,583 74 (rkm 68,36 – rkm 68,41)
- SO 113 Ľavostranný oporný múr km 1,491 42 – 1,567 95 (rkm 68,32 – rkm 68,40)
- SO 114 Pravostranný oporný múr km 1,830 80 – 1,880 32 (rkm 68,66 – rkm 68,71)
- SO 115 Ľavostranný oporný múr km 1,831 15 – 1,879 54 (rkm 68,66 – rkm 68,71)
- SO 116 Pravostranný oporný múr km 2,332 79 – 2,459 38 (rkm 69,16 – rkm 69,29)
- SO 117 Ľavostranný oporný múr km 2,789 28 – 2,947 12 (rkm 69,62 – rkm 69,78)
- SO 118 Pravostranný oporný múr km 2,789 28 – 2,947 12 (rkm 69,62 – rkm 69,78)
- SO 119 Lávka v km 0,872 81 (rkm 67,70)
- SO 120 Lávka v km 2,451 72 (rkm 69,28)
- SO 121 Lávka v km 2,861 51 (rkm 69,69)
- SO 122 Lávka v km 3,097 70 (rkm 69,93).
- SO 123 Prekládka diaľkových káblov
- SO 124 Sadové úpravy

Prevádzkové súbory stavba neobsahuje.

SVP, š.p., OZ BA