

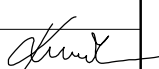


Vedoucí projektant : Ing. Pavel Kurečka 	Projektant Ing. Iveta Kovalová		 <b>Ing. Pavel Kurečka</b> <b>MOSTY s.r.o.</b> U Studia 33, Ostrava 700 30 tel. 597 494 180, mobil 603 266 474 kurecka@mostykurecka.cz
Kontroloval	Ing. Pavel Kurečka 		
Objednatel: Město Třinec			
Stavba (místo) : <b>ZAJIŠTĚNÍ MÍSTNÍ KOMUNIKACE č. 218c</b> <b>NAPROTI č.p. 415, TŘINEC, DOLNÍ LÍŠTNÁ</b>			
Část / objekt : <b>A - Souhrnné řešení stavby</b>			Datum 01/2016
			Formát
			Měřítko
			Účel PDPS
			Č.zakázky 2015-26
Název : <b>Bilance zemních prací</b>			Č.soupravy Č.výkresu <b>04</b>

## A) BILANCE ZEMNÍCH PRACÍ

### 1) Identifikační údaje

<b>Stavba</b>	:	Zajištění místní komunikace č. 218c naproti č. p. 415, Třinec, Dolní Líštná
<b>Kraj</b>	:	Moravskoslezský
<b>Okres</b>	:	Frýdek-Místek
<b>Obec</b>	:	Třinec (598810)
<b>Katastrální území</b>	:	Dolní Líštná (771091)
<b>Název objektu</b>	:	Opěrná zeď podél MK 218c
<b>Pozemní komunikace</b>	:	MK č. 218c
<b>Staničení (relativní)</b>	:	ZÚ: staničení -10,0m: staničení 0,00m: povodní hrana mostu k domu č.p. 30 KÚ: staničení +74,12: za mostem k domu č.p. 343 Délka dotčené zdi: 80,64 m
<b>Dotčený vodní tok</b>	:	Líštnice
<b>říční km (dle TPE)</b>	:	1,840 - 1,920
<b>Druh stavby</b>	:	Stavební úpravy opěrné zdi
<b>Stupeň dokumentace</b>	:	Dokumentace pro provádění stavby (PDPS)
<b>Investor, správce</b>	:	Město Třinec
<b>Se sídlem</b>	:	Jablunkovská 160, 739 61 Třinec
<b>IČ</b>	:	00297313
<b>DIČ</b>	:	CZ 00297313
<b>Projektant</b>	:	Ing. Pavel Kurečka MOSTY s.r.o.
<b>Se sídlem</b>	:	U Studia 33, 700 30 Ostrava - Zábřeh
<b>IČ</b>	:	27764613
<b>Zodpovědný projektant</b>	:	Ing. Pavel Kurečka
<b>Autorizace</b>	:	Mosty a inženýrské konstrukce, č. autorizace 1100971
<b>Zakázkové číslo</b>	:	2015-26
<b>Datum</b>	:	leden 2016

## **2) Stručný popis, zdůvodnění stavby**

Tento projekt řeší stavební úpravy stávající opěrné zdi podél MK č. 218c v obci Třinec, místní části Dolní Líštná, k.ú. Dolní Líštná, okres Frýdek-Místek, Kraj Moravskoslezský. Dotčený úsek zdi se nachází u domů č.p. 30 a č.p. 343, naproti domu č.p. 415, vše v místní části Dolní Líštná. Opěrná zeď je umístěna na pozemku p.č. 1324 (vodní plocha) v k. ú. Dolní Líštná, místní komunikace na p.č. 1321 (ostatní plocha) v k. ú. Dolní Líštná

Místní komunikace MK 218c zajišťuje dopravní obslužnost místních částí Třince - Dolní Líštná a Horní Líštná. Komunikace vede údolní nivou neregulovaného vodního toku Líštnice.

V řešeném území se vodní tok přimyká k místní komunikaci. Pravý - nárazový - břeh Líštnice, hraničící s místní komunikací, je zajištěn kamennou opěrnou zdí. Opěrná zeď je v havarijním stavu, je mnohokrát opravovaná, s dobetonovanými a dozděnými místy a s opět novými kavernami. Naproti domu č.p. 415 je zeď rozpadlá a došlo k sesuvu břehu, který zasahuje až ke krajnici místní komunikace. Na vozovce je nebezpečné místo vyznačeno značkami Z4.

Z místní komunikace v řešeném území odbočují přístupové komunikace se 2 mosty k soukromým domům - č.p.30 a č.p. 343. Pravobřežní opěry obou mostů jsou součástí opěrné zdi podél MK.

Místní komunikace a opěrná zeď, včetně pravobřežních opěr mostů k soukromým domům, jsou majetkem Města Třinec, ve správě společnosti Nehlsen Třinec, s.r.o. Správcem toku i povodí VT Líštnice je Povodí Odry, s.p. Přístupové mosty k soukromým domům jsou na pozemku ČR, s právem hospodařit Povodí Odry, s.p. Správu mostů s výjimkou jejich pravobřežních opěr zajišťují vlastníci přilehlých nemovitostí.

Řešené území zahrnuje opěrnou zeď včetně pravobřežních opěr mostů k soukromým domům, přilehlý úsek místní komunikace a pravý břeh VT Líštnice. Celková délka dotčené opěrné zdi je 80,64 m. Řešené území se nachází v zastavěném území obce.

Havarijní stav opěrné zdi ohrožuje stabilitu tělesa místní komunikace a příjezdové mosty k soukromým domům.

## **3) Skrývka ornice, výkopy, zásypy, násypy**

*Skrývka ornice – 0 m<sup>3</sup>*

Stavba zahrnuje opěrnou zeď, místní komunikaci a koryto vodního toku. V prostoru staveniště nejsou žádné humózní vrstvy zeminy, a proto nebude provedena žádná skrývka.

*Výkopy pro opěrnou zeď – 126 m<sup>3</sup>*

Výkopy pro opěrnou zeď budou prováděny v navážkách tř. těžitelnosti 1 - 2 a ve zvětralých jílovcích a prachovcích tř. těžitelnosti 3 - 4. Materiál z výkopů není vhodný do zásypů a bude odvezen na skládku s řízeným provozem.

*Zásyp za opěrnou zdí – 26 m<sup>3</sup>*

Zásyp za opěrnou zdí bude proveden z nakoupené vhodné zeminy.