

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1 Identifikační údaje

název stavby:	Koryto vodního toku na pozemku p. č. 456/1 v k. ú. Františkov u Liberce
místo:	pozemek p. č. 456/1 v k. ú. Františkov u Liberce
obec:	Liberec
kraj:	Liberecký
vlastník stavby:	STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC, nám. Dr. E. Beneše 1, 46059 Liberec 1
účel dokumentace:	popis udržovacích prací
zpracovatel dokumentace:	Ing. Pavel Schneider, Klostermannova 883/8, 460 01 Liberec 1, autorizovaný inženýr pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství, autorizace ČKAIT č. 0501022

A.2 Popis stávajícího stavu

V současné době je koryto toku na pozemku p. č. 456/1 v k. ú. Františkov u Liberce v délce cca 50 m opevněno kamennou opěrnou zídou šířky cca 260 mm a průměrné výšky cca 1000 mm. Koryto toku má šířku ve dně cca 600 mm. V některých úsecích je kamenná zídka kompletně zborcená a tvoří překážku ve vodním toku. Rozměry a provedení základů nejsou známy.

A.3 Popis navržených úprav

Vzhledem k tomu, že stávající zídka dle statického posudku nevyhovuje požadavkům svojí šířkou, je navrženo kompletní rozebrání stávajícího opevnění břehů včetně základů. Kameny ze stávajícího opevnění budou uloženy na stavebním pozemku a použity na výstavbu nových zdí.

Místo stávajících zdí bude provedeno nové opevnění z opěrných kamenných zídek (žula) výšky cca 1000 mm (skutečnost dle stávajícího stavu) a šířky 380 mm. Zídky budou umístěny na betonový základ z betonu třídy min. C 16/20 hloubky 600 mm.

Dno bude opevněno urovnáním pohozem z lomového kamene frakce 0/125 tl. 200 mm.

Na stavebním pozemku v okolí koryta vodního toku se nachází zahrádky a není zde příjezdová cesta pro těžkou techniku. Při stavebních pracích je třeba co nejvíce respektovat stávající stav zahrádek a používat pouze lehkou techniku a ruční nářadí a mechanizaci.

Stavební práce je třeba provádět při nízkých průtocích ve vodním toku. Při provádění stavby bude voda převáděna plastovým potrubím vždy pod úsek, kde budou probíhat stavební práce.

Výkresová dokumentace:

C.1 Situace, 1:250

D.1 Vzorový příčný řez, 1:25