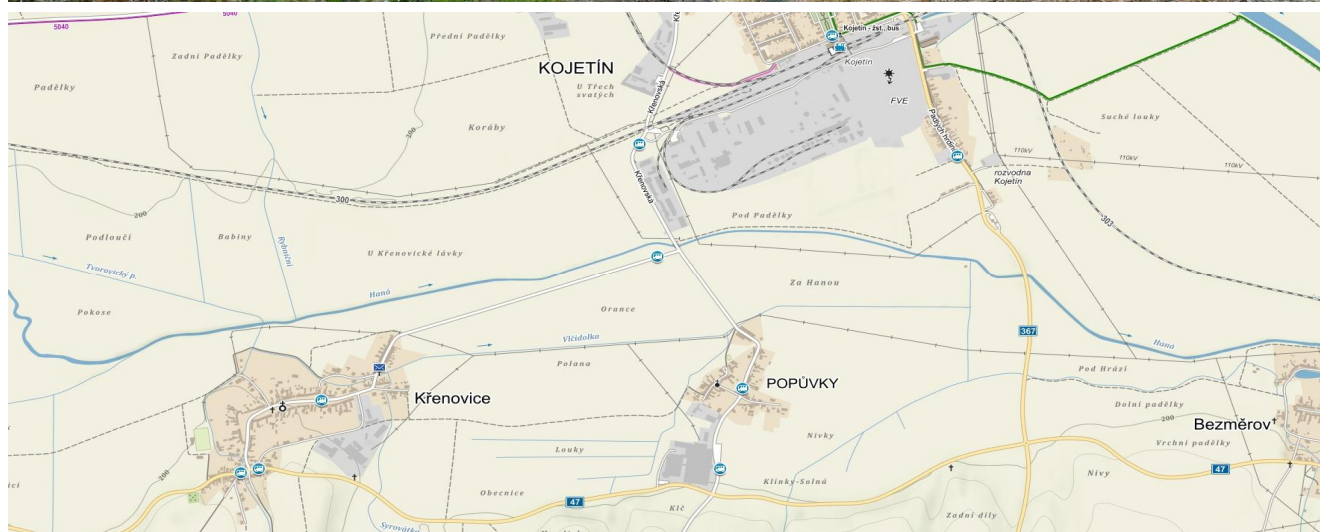


Akce	:	Vlčidolka, Popůvky – Křenovice km 0,000 – 2,800, odstranění nánosů
Území	:	k.ú. Křenovice u Kojetína, Popůvky u Kojetína, Kojetín
Stupeň	:	DSP, prováděcí dokumentace
Zakázkové číslo	:	38/16
Archivní číslo	:	03-791

## VLČIDOLKA, POPŮVKY – KŘENOVICE km 0,000 – 2,800 ODSTRANĚNÍ NÁNOSŮ



## TEXTOVÁ ČÁST

OBSAH TEXTOVÉ ČÁSTI :

**A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA**

**B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA**

**D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ**

**F. PLÁN BOZP**

**G. VÝSLEDKY PROVEDENÝCH PRŮZKUMŮ**

<b>Obsah:</b>	
A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA .....	4
A.1 Identifikační údaje .....	4
A.1.1 Údaje o stavbě .....	4
A.1.2 Údaje o stavebníkovi .....	4
A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace .....	4
A.2 Seznam vstupních podkladů .....	4
A.3 Údaje o území .....	5
A.3.a) Rozsah řešeného území .....	5
A.3.b) Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů .....	5
A.3.c) Údaje o odtokových poměrech - hydrologické poměry .....	5
A.3.d) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací .....	5
A.3.e) Údaje o souladu s územním rozhodnutím .....	6
A.3.f) Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území .....	6
A.3.g) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů .....	6
A.3.h) Seznam výjimek a úlevových řešení .....	6
A.3.i) Související a podmiňující investice .....	6
A.3.j) Seznam dotčených pozemků a staveb dle katastru nemovitostí .....	6
A.4 Údaje o stavbě .....	6
A.4.a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby .....	6
A.4.b) Účel užívání stavby .....	6
A.4.c) Trvalá nebo dočasná stavba .....	7
A.4.d) Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů .....	7
A.4.e) Údaje o dodržení technických požadavků na stavby .....	7
A.4.f) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů .....	7
A.4.g) Seznam výjimek a úlevových řešení .....	7
A.4.h) Navrhované kapacity stavby .....	7
A.4.i) Základní bilance stavby .....	7
A.4.j) Základní předpoklady výstavby .....	7
A.4.k) Orientační náklady stavby .....	8
A.5 Členění stavby na objekty a technická zařízení .....	8
A.5.1 Provozní soubory, technická a technologická zařízení .....	8
A.5.2 Stavební objekty .....	8
B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA .....	8
B.1 Popis území stavby .....	8
B.1.a) Charakteristika území .....	8
B.1.b) Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů .....	8
B.1.c) Stávající ochranná a bezpečnostní pásma .....	9
B.1.d) Poloha vzhledem k záplavovému a poddolovanému území .....	9
B.1.e) Vliv stavby na okolní pozemky, stavby a odtokové poměry v území .....	9
B.1.f) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin .....	9
B.1.g) Požadavky na maximální zábory zemědělských a lesních pozemků .....	9
B.1.h) Územně technické podmínky .....	9
B.1.i) Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice .....	9
B.2 Celkový popis stavby .....	9
B.2.1 Účel užívání stavby, základní kapacity .....	9
B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení .....	10
B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby .....	10

B.2.4	Bezbariérové užívání stavby .....	10
B.2.5	Bezpečnost při užívání stavby .....	10
B.2.6	Základní charakteristika objektů.....	10
B.2.7	Technická a technologická zařízení.....	10
B.2.8	Požárně bezpečnostní řešení .....	10
B.2.9	Zásady hospodaření s energiemi.....	11
B.2.10	Hygienické požadavky na stavbu .....	11
B.2.11	Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí.....	11
B.3	Připojení na technickou infrastrukturu .....	11
B.4	Dopravní řešení.....	11
B.5	Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav .....	11
B.6	Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana .....	11
B.7	Ochrana obyvatelstva .....	11
B.8	Zásady organizace výstavby .....	12
B.8.a)	Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot .....	12
B.8.b)	Odvodnění staveniště.....	12
B.8.c)	Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu .....	12
B.8.d)	Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky.....	12
B.8.e)	Ochrana okolí stavby a požadavky na související asanace, demolice, kácení.....	12
B.8.f)	Maximální zábory pro staveniště .....	12
B.8.g)	Maximální produkováná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě.....	12
B.8.h)	Bilance zemních prací, požadavky na přesun nebo deponie zemin .....	13
B.8.i)	Ochrana životního prostředí při výstavbě .....	13
B.8.j)	Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.....	13
B.8.k)	Úpravy pro bezbariérové užívání .....	14
B.8.l)	Zásady pro dopravně inženýrské opatření.....	14
B.8.m)	Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby .....	14
B.8.n)	Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny .....	14
D.	DOKUMENTACE OBJEKTŮ .....	15
1.	Stavební řešení - technická zpráva .....	15
1.1.	SO-01 Odstranění sedimentů.....	15
3.	Pevné měřičské body a vytýčení stavby.....	15
4.	Požárně bezpečnostní řešení.....	15
5.	Technika prostředí staveb.....	15
6.	Dokumentace technických a technologických zařízení .....	15
6.1.	Část technologická.....	15
6.2.	Část elektrotechnická.....	16
6.3.	Hydrotechnické výpočty.....	16
F.	PLÁN BOZP .....	16
G.	VÝSLEDKY PROVEDENÝCH PRŮZKUMŮ .....	18

**Dokumentace** je vypracována a členěna podle přílohy č.5 k vyhlášce č. 499/2006 Sb. z 10. listopadu 2006 o dokumentaci staveb, **ve znění vyhlášky č. 62/2013 z 28. února 2013.**

# A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

## A.1 Identifikační údaje

### A.1.1 Údaje o stavbě

- a) **Název stavby:** Vlčidolka, Popůvky – Křenovice km 0,000 – 2,800, odstranění nánosů.
- b) **Místo stavby:** Stavba se nachází na katastrálním území Křenovice u Kojetína, Popůvky u Kojetína a Kojetín, na okrese Přerov, v kraji Olomouckém, stavbou dotčené pozemky jsou s ohledem na značné množství uvedeny v samostatné příloze na konci textové části.
- c) **Předmět projektové dokumentace:** Předkládaný projekt řeší odstranění nánosů z vodního toku Vlčidolka a to od vtoku do řeky Hané po zatrubnění v obci Křenovice. Délka úseku je cca 2,8 km. Jedná se o udržovací práce na stávajícím upraveném korytě vodního toku.

### A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Investor	: POVODÍ MORAVY, s.p.
Sídlo	: Dřevařská 11, 602 00 Brno
IČO	: 70890013
Zástupce	: RNDr. Jan Hodovský, generální ředitel
Zást.ve věcech tech.	: Ing. Miroslav Hradil
Telefon	: +420 724 350 522
e-mail	: <a href="mailto:hradil@pmo.cz">hradil@pmo.cz</a>

### A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Název	: Ing. Luděk Halaš
Sídlo	: Bieblova 36, Brno 613 00
IČO	: 60365943
DIČ	: CZ6805261166
Zodp. projektant	: Ing. Luděk Halaš
Oprávnění k projekci	: Osvědčení o autorizaci v oboru Vodohosp. stavby č.1003651
Telefon	: 736 647 273
e-mail	: <a href="mailto:ludek.halas@gmail.com">ludek.halas@gmail.com</a>
www	: <a href="http://www.ludekhalas.cz">www.ludekhalas.cz</a>

## A.2 Seznam vstupních podkladů

Základním podkladem pro zpracování dokumentace bylo tachymetrické zaměření lokality provedené odbornou geodetickou firmou (ZK-BRNO s.r.o., Marie Hübnerové 1704/58, 621 00 Brno), zhodnocení stávajícího stavu a závěry z provedených jednání. Zaměření lokality je provedeno v souřadnicovém systému JTSK a výškovém systému BPV.

Dále jsou zde uvedeny projektové, mapové a odborné podklady :

- rekognoscace zájmového území
- Vodohospodářská mapa ČR 1:50 000
- Katastrální mapy digitalizované
- Základy hydrauliky a hydrologie (Kunštátský, Patočka, Praha 1966)

- Vodní hospodářství krajiny – Šálek 1997
- Revitalizace vodního prostředí ( AOPK ČR, 2003)
- ČSN 01 3469 – Výkresy hydrotechnických staveb
- ČSN 75 2410 – Malé vodní nádrže
- Investiční záměr akce (Ing. Hladný, 2016)
- Dokumentace původní úpravy toku

## A.3 Údaje o území

### A.3.a) Rozsah řešeného území

Poloha a rozsah stavby je dán velikostí pozemku, který se nachází na ploše stávajícího toku.

Jedná se o upravenou část koryta drobného vodního toku Vlčidolka-Močidlo. Řešený úsek se nachází od ř.km 0,000 (zaústění do toku Hané), pokračuje okrajem obce Popůvky u Kojetína až po konec zaklenutí nad silničním mostem v intravilánu obce Křenovice v ř.km 2,800.

Vlčidolka (Křenovický potok) přitéká do Křenovic z jihu, protéká v zástavbě úzkým korytem s několika ostrými zákruty. Za velkých průtoků v zástavbě vybřežuje a zatápí místní silnici a přilehlou zástavbu. Syrovátka (Korábka) přitéká také z jižní strany od lesa Doubrava. Protéká jen krátce východní částí zástavby Křenovic, vlévá se do Vlčidolky - Močidla. Její průtoky jsou podstatně menší než Vlčidolky, neovlivňuje nepříznivě životní prostředí obce.

### A.3.b) Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů

Zájmové území se nenachází v žádné památkové rezervaci, zóně, ani zvláště chráněném území. Stávající koryto Vlčidolky, jež je předmětem navrhovaného pročištění, se nachází v záplavovém území řeky Hané. Jelikož se jedná o prostou údržbu vodního toku, nedojde k jakémukoliv negativnímu ovlivnění tohoto záplavového území. Odtěžený materiál bude ukládán mimo záplavové území.

### A.3.c) Údaje o odtokových poměrech - hydrologické poměry

Tok:	Vlčidolka
Hydrologické číslo povodí:	4-12-02-063/1, 4-12-02-063/3
Číslo HM	HM 905504, HM 905 498
ID toku	10191892
Km toku	0,000 – 2,800

Hlavním tokem oblasti je řeka Haná, která vzniká soutokem Velké a Malé Hané v Dědicích u Vyškova. Obě zdrojnice Hané pramení na Dražanské vrchovině a právě u Dědic vtékají do Vyškovské brány. Odtud Haná protéká Vyškovskou bránou směrem k SV do Hornomoravského úvalu. Ve Vyškově přibírá zprava Rostěnický potok s jeho levostranným přítokem Drnovkou. Pod Vyškovem vtéká zleva potok Marchanice. Mezi Vyškovem a Kojetínem přitékají postupně pravostranné přítoky Pruský potok, Medlovický potok, Švábenický potok, Tištínka, Vlčidolka a Syrovátka, pramenící v Litenčické pahorkatině.

Hydrologické číslo povodí Hané:	4-12-02
Plocha povodí A:	607,8 km <sup>2</sup>
Průměrný roční průtok Q <sub>a</sub> :	1,70 m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup>

### A.3.d) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací

Navrhované opatření není posuzováno z hlediska souladu s územně plánovací dokumentací. Jedná se pouze o údržbu na stávajícím vodním díle – pročištění koryta toku. Pro předmětné území nebylo stanoveno žádné omezení.

### **A.3.e) Údaje o souladu s územním rozhodnutím**

Pro akci nebylo vydáno územní rozhodnutí – dokumentace je koncipována jako jednostupňový projekt pro ohlášení stavby, stavbou nedojde k dotčení jiných než stávajících nebo okolních parcel ve vlastnictví investora nebo smluvně ošetřených.

### **A.3.f) Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území**

Stavbou nedojde k zhoršení kvality prostředí ani hodnoty území, stavba není v rozporu s územním plánem města. Stavba nevyžaduje připojení na dopravní nebo technickou infrastrukturu.

Vyhláškou 501/2006 Sb. o obecných požadavcích na využívání území lze k požadavkům na umísťování staveb uvést, že stavba nevyžaduje napojení na síť technické infrastruktury ani dopravní infrastrukturu a stavba není určena k pobytu ani shromažďování osob. Stavba je navržena mimo ochranná pásma sítí technické infrastruktury, nebo je v souladu s podmínkami uvedenými ve stanovisku provozovatele příslušného zařízení, jehož ochranné pásmo je stavbou dotčeno. Stavbou nedojde k narušení historických, urbanistických či architektonických hodnot, naopak pročištěný tok vhodně esteticky doplní prostředí, ve kterém je obnoven. Při návrhu stavby byly dodrženy požadavky na obecné využití území.

### **A.3.g) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů**

Stavba je projednána se všemi dotčenými orgány a organizacemi státní správy a všemi ostatními účastníky stavebního řízení, jimiž jsou kromě vlastníků pozemků správci sítí technické infrastruktury, vodních toků, lesů, silnic a komunikací a další. Stavbou dotčené zájmy správců zařízení a stávajících inženýrských sítí a jejich vyjádření obsahuje dokladová část, jejíž součástí je i seznam všech vyjádření. Požadavky dotčených orgánů jsou do dokumentace zapracovány, všem požadavkům je vyhověno.

### **A.3.h) Seznam výjimek a úlevových řešení**

Pro stavbu nebyly vydány žádné výjimky nebo úlevové řešení.

### **A.3.i) Související a podmiňující investice**

V současné době není známo, že by se vyskytovala nějaká vyvolaná investice související se stavbou. Základním předpokladem je, že vytěžený sediment bude odvezen a uložen na skládce v Popůvkách nebo jiných pozemcích v kultuře ostatní plocha.

### **A.3.j) Seznam dotčených pozemků a staveb dle katastru nemovitostí**

Stávající koryto vodního toku Vlčidolka, jež bude v rámci údržby pročištěno od sedimentu, se nachází na značném množství pozemků. Výpis dotčených parcel je přiložen na konci textové části.

## **A.4 Údaje o stavbě**

### **A.4.a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby**

Předkládaný projekt řeší obnovu stávající stavby.

### **A.4.b) Účel užívání stavby**

Účel užívání stavby zůstane stávající – vodní tok umožňující život s vodou spjatých živočichů. Dále bude sloužit jako prvek ekologické stability krajiny - vodní plocha. Obnovou kapacity koryta dojde ke zlepšení odtokových poměrů v krajině a obnově vodního díla jako přirozeného vodního biotopu.

Pročištění příčného a podélného profilu toku v zájmovém úseku tj. od ř. km 0,000 – 2,800 v celé délce bude provedeno tak, aby došlo ke zlepšení odtokových poměrů v obci Křenovice a Popůvky.

#### **A.4.c) Trvalá nebo dočasná stavba**

Jedná se o stavbu trvalou.

#### **A.4.d) Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů**

V území se nevyskytuje stavba chráněná podle jiných právních předpisů (kulturní památky apod.).

#### **A.4.e) Údaje o dodržení technických požadavků na stavby**

Stavba je navržena v souladu s vyhláškou č.268/2009 Sb. o obecně technických požadavcích na výstavbu a vyhláškou 501/2006 Sb. o obecných požadavcích na využívání území, ve znění pozdějších předpisů.

Navrhovaná stavba je speciálním dílem, které vylučuje přístup nepovolaných osob a nepodléhá návrhovým kritériím pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace. Není tedy nutné řešit bezbariérový přístup.

#### **A.4.f) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů**

Při návrhu koncepce stavby byly respektovány podmínky dotčených orgánů státní správy i provozovatelů inženýrských sítí i dalších zařízení a staveb s ochrannými pásmy. Návrh byl proveden co nejšetrněji z hlediska minimalizace střetů s ochrannými pásmy jiných zařízení. V zájmovém území se nenachází žádné nadzemní nebo podzemní inženýrské sítě či jiná zařízení. Se správci inženýrských sítí a orgány státní správy jsou projednány podmínky za jakých je možno stavbu umístit a provozovat. Konkrétní podmínky jsou uvedeny ve vyjádřeních správců IS a dotčených orgánů státní správy v příloze *Dokladová část*. Požadavky dotčených orgánů byly do této dokumentace zapracovány, všem požadavkům bylo vyhověno.

#### **A.4.g) Seznam výjimek a úlevových řešení**

Žádné výjimky a úlevové řešení stavba neobsahuje.

#### **A.4.h) Navrhované kapacity stavby**

Technické parametry stávajících staveb zůstanou zachovány beze změny. V případě budování nových objektů jsou jejich technické parametry uvedeny v příslušné kapitole Souhrnné technické zprávy.

#### **A.4.i) Základní bilance stavby**

Pro provoz vodního díla, které je navrhováno v této dokumentaci nebude spotřebovávána energie.

Pro provoz stavby nebude rovněž spotřebována voda ve smyslu spotřeby.

Dílo nebude produkovat žádné splaškové ani dešťové vody.

Dílo nebude produkovat žádné odpady ani emise.

#### **A.4.j) Základní předpoklady výstavby**

V době zpracování tohoto stupně dokumentace není možno s naprosto spolehlivou přesností uvést průběh přípravy stavby a její realizace. Zahájení výstavby je podmíněno několika nezbytnými předpoklady, které je nutno zajistit. Kromě zajištění finančních prostředků a projektu se jedná o projednání a povolení stavby, který harmonogram zahajuje a od něhož se datum zahájení stavby dá předběžně stanovit na rok 2017/2018.

Předpokládaná lhůta výstavby se odhaduje na 2-3 měsíce, především s ohledem na klimatické podmínky. Vzhledem k rozsahu stavby nevyžaduje stavba rozdělení na etapy výstavby.

#### **A.4.k) Orientační náklady stavby**

Po předběžném propočtu se předpokládá cena stavby přibližně 1,7 mil. Kč. Upřesnění nákladů bude provedeno v položkovém rozpočtu.

### **A.5 Členění stavby na objekty a technická zařízení**

#### **A.5.1 Provozní soubory, technická a technologická zařízení**

S ohledem na charakter stavby se zde provozní soubory ani technická a technologická zařízení nevyskytují.

#### **A.5.2 Stavební objekty**

SO-01 Odstranění sedimentů

## **B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA**

### **B.1 Popis území stavby**

#### **B.1.a) Charakteristika území**

Zájmové území se nachází v extravilánu obcí Křenovice, Popůvky a města Kojetín na drobném vodním toku Vlčidolka.

Území okresu, který leží na rozhraní Českého masivu a západních Karpat, byla formována variským vrásněním koncem karbonu a alpským vrásněním v neogénu. Český masiv je nejvíce zastoupen zvrásněnými sedimenty staršího paleozoika.

Reliéf oblasti je plochý, mírně skloněný k jihu. Nadmořská výška se v průměru pohybuje okolo 200 m n.m. Krajinný ráz mikroregionu určuje zejména zemědělská půda, lužní lesy, tovačovské rybníky a zatopené pískovny na soutoku řek Moravy a Bečvy.

Dle Quitta leží území v teplé oblasti T2. Ta je charakterizována dlouhým létem, teplým, suchým a velmi krátkým přechodovým obdobím a suchou zimou. Průměrná roční teplota se pohybuje od 7,1-8,0 °C. Průměrný roční úhrn srážek je od 501 do 600 mm. Nejchladnějším měsícem je leden. Dlouhodobý průměr lednových teplot je v nejvyšší části území -2,5 °C. Nejteplejším měsícem je červenec. Jeho průměrná teplota je 18,5 °C.

Z hlediska provádění stavby lze staveniště pokládat za bezproblémové. Konfigurace terénu je pro daný záměr příznivá.

#### **B.1.b) Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů**

Kromě osobního průzkumu budoucího staveniště projektantem je pro plánovanou stavbu proveden rozbor sedimentů akreditovanou laboratoří, kterým je ověřeno, že nedojde k překročení limitních hodnot pro uložení sedimentu na pozemky vedené v kultuře ostatní plocha. S ohledem na charakter stavby nejsou jiné průzkumy vyžadovány a potřebné.

### **B.1.c) Stávající ochranná a bezpečnostní pásma**

Navrhovaná stavba patří mezi speciální stavby vodohospodářského charakteru, jejichž zřízení a provoz se řídí příslušnými zákonnými opatřeními. Při návrhu byl respektován Zákon č.254/2001 Sb. o vodách ve znění pozdějších předpisů.

### **B.1.d) Poloha vzhledem k záplavovému a poddolovanému území**

Stávající koryto Vlčidolky, jež je předmětem navrhovaného pročištění, se nachází v záplavovém území řeky Hané. Jelikož se jedná o prostou údržbu vodního toku, nedojde k jakémukoliv negativnímu ovlivnění tohoto záplavového území. Odtěžený materiál bude ukládán mimo záplavové území. Navržená stavba se nenachází v poddolovaném území.

### **B.1.e) Vliv stavby na okolní pozemky, stavby a odtokové poměry v území**

Vlivem stávajících nánosů sedimentu je snížena celková kapacita průtočného profilu toku původní úpravy, jejich odstraněním dojde ke zvýšení kapacity a zlepšení odtokových poměrů z intravilánu obce Křenovice a Popůvky. Přínosem akce bude zlepšení průtočnosti koryta a zabránění povodňových škod vzniklých při případném vyběžení v období zvýšených průtoků.

### **B.1.f) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin**

Odstraněny budou pouze sedimenty z vodního díla. Stavbou nedojde k bourání pozemních staveb, ani jejich části, protože se zájmovém území nevyskytují.

Stavba nevyžaduje rozsáhlé kácení vzrostlé zeleně. V rámci údržby vodního toku bude odstraněn nálet zasahující do průtočného profilu koryta v cca dolní 1/3 až 1/2 výšky břehu, který by znemožňoval kvalitní provedení prací a do budoucna by mohly ohrozit bezpečný provoz vodního díla. Stávající porosty v horní části břehových hran budou zachovány nedotčené.

### **B.1.g) Požadavky na maximální zábory zemědělských a lesních pozemků**

Stavbou vzhledem ke svému charakteru, nedojde k záboru zemědělského ani lesního půdního fondu. Manipulace s materiálem bude prováděna pouze v prostoru toku a v prostoru uložení materiálu mimo zemědělské a lesní pozemky.

### **B.1.h) Územně technické podmínky**

Územně technické podmínky jsou pro navrženou stavbu vyhovující. Stavba je napojena na soukromé pozemky a místní cesty a komunikace odkud je stavba dobře přístupná. Pro vstup na cizí pozemky je třeba zajistit souhlasy. Napojení stavby na jiný druh dopravní ani technické infrastruktury se nevyskytuje.

### **B.1.i) Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice**

Stavba není vázána na jiné investice.

## **B.2 Celkový popis stavby**

### **B.2.1 Účel užívání stavby, základní kapacity**

Účelem stavby je odstranění sedimentů z toku Vlčidolka v km 0,000 – 0,2800 od Křenovic až po zaústění do toku Hané.

V dolním úseku od zaústění do toku Hané po silniční most v obci Popůvky je průtočný profil toku dostatečně široký, výšku hladiny ovlivňuje způsob vypouštění do toku Hané – gravitačně nebo přečerpáváním při zvýšených průtocích v Hané. Břehový porost většinou zasahuje max. do poloviny břehového svahu a netvoří zjevné překážky.

V úseku mezi obcí Popůvky a obcí Křenovice se nachází v průtočném profilu toku lokální úseky s porostem rákosu, způsobující zadržení sedimentu a místy náletové dřeviny a keře zasahující do paty břehového svahu. Pod obcí Křenovice na pevném vydlážděném soutoku s odlehčovacím ramenem DVT Syrovátky byla naměřena vrstva sedimentu 20cm. Tato mocnost nánosů se vyskytuje  $\pm 10$  cm v celé délce toku. V úseku nad soutokem až po silniční most v obci je průtočný profil toku znatelně více zanesen, což je způsobeno mírně zvýšenou kótou zpevněného dna na objektu soutoku.

### B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

Z výše uvedených údajů vyplývá, že celkově se jedná o liniovou přírodní stavbu – vodní plochu, která bude architektonicky spolupůsobit s okolím. Z urbanistického hlediska je stavba navržena tak, aby spojovala prvky účelnosti s hospodárností.

### B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Navržená stavba je speciální stavbou přírodního charakteru. Jakákoliv výroba, provoz apod. je tedy vyloučena.

### B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Navrhovaná stavba je speciálním dílem, které vylučuje přístup nepovolaných osob a nepodléhá návrhovým kritériím pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace.

### B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Stavba díky svému charakteru nevyžaduje zvláštní bezpečnostní opatření.

### B.2.6 Základní charakteristika objektů

Základní údaje o VD :

Název stavby	Vlčidolka – odstranění nánosů
Vodní tok	Vlčidolka (Močidlo)
Km toku	0,000 – 2,800
Místo stavby, k.ú.	Křenovice u Kojetína, Popůvky u Kojetína, Kojetín
Číslo hydrolog. pořadí	4-12-02-063/1, 4-12-02-063/3
Číslo stavby	323421
Číslo HM	HM 905504, HM 905498
ID toku	10191892
Množství těžného sedimentu	3 677 m <sup>3</sup>
Průměrná mocnost vrstvy sedimentu	0,37 m
Kapacita toku po pročištění	2,77 – 3,65 m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup>
Šířka koryta v břehové hraně / ve dně	4,30 – 11,20 m/ 0,50 – 3,25 m
Hloubka koryta toku	1,4 – 2,7 m

### B.2.7 Technická a technologická zařízení

Stavba nebude vybavena technickým ani technologickým vybavením.

### B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení

Z požárního hlediska se stavba pojímá jako bez požárního rizika. Stavbu tvoří objekty, které jsou z kamene, betonu nebo zemní a tudíž nehořlavé.

### **B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi**

Vodní dílo jako takové nebude spotřebovávat jakékoliv energie.

### **B.2.10 Hygienické požadavky na stavbu**

Pro stavbu nejsou stanoveny speciální hygienické požadavky.

### **B.2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí**

V našem případě se jedná o stavbu, která nevykazuje většinu rizik, obecně pojímaných do této kapitoly. Konkrétně k jednotlivým položkám, o kterých pojednává Vyhláška č. 499/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů:

Riziko ohrožení povodní s ohledem na jeho parametry není nebezpečné pro dílo samotné ani pro okolí. Místo stavby se nenachází v území rizikovém z hlediska sesuvu půdy. V místě stavby se nevyskytují hlubinné doly, proto ani tento rizikový faktor nehraje roli. Okolí stavby není seizmicky rizikové.

Navržená stavba rovněž nepatří mezi stavby, které se posuzují z hlediska rizika výskytu Radonu. Nejedná se totiž o pobytové stavby, u kterých hrozí dlouhodobým pobytem riziko zdravotní újmy.

## **B.3 Připojení na technickou infrastrukturu**

Stavba nevyžaduje připojení na technickou infrastrukturu, ani provádění přeložek stávajících prvků infrastruktury (inženýrské nadzemní a podzemní sítě apod.).

## **B.4 Dopravní řešení**

Stavba je situována především do extravilánů obcí Křenovice, Popůvky a Kojetín a je napojena na síť křižujících komunikací a cest. Předpokládá se pouze využití během stavby a pro umožnění přístupu na sousední pozemky. Není tudíž posuzována z hlediska kapacity.

## **B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav**

Navržená stavba nevyžaduje další související terénní úpravy ve svém okolí. V rámci stavby nebude vysazována nová zeleň.

## **B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana**

Vodní dílo svým charakterem patří mezi takové, které nepůsobí negativně na životní prostředí. Dílo nebude produkovat odpady žádného druhu, naopak se dá říci, že vodní plocha má na životní prostředí jednoznačně příznivý vliv.

Vodní tok se nachází v lokalitě, kde obnovený vodní prvek přispěje ke zvýšení akumulací schopnosti krajiny.

Na závěr lze tedy shrnout, že stavba nebude produkovat odpady v žádné formě a že nepodléhá ze zákona nutnosti vypracování elaborátu, popisujícímu vliv stavby na životní prostředí ve smyslu zákona ČNR č. 100/2001 Sb. (E.I.A.), ve znění pozdějších předpisů (216/2007 Sb.).

## **B.7 Ochrana obyvatelstva**

Vodní dílo se nachází v údolní nivě vodního toku, kde odstraněním nánosů a zkapacitněním průtočného profilu na původní návrhovou kapacitu dojde jednoznačně k příznivému efektu.

## **B.8 Zásady organizace výstavby**

### **B.8.a) Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot**

Na stavbě budou spotřebovány pouze pohonné hmoty pro strojový park dodavatele.

### **B.8.b) Odvodnění staveniště**

Vzhledem k tomu, že se jedná o drobný vodní tok, nebude problém převést průtok během stavby postupně při těžbě. Konkrétní technologie bude odvislá především na počasí, ročním období a technologickým zvyklostem dodavatele.

### **B.8.c) Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu**

Projektovaná stavba je napojena na cizí pozemky kdy bude třeba sjednat souhlas se vstupem.

V zájmu dodavatele je na vlastní náklady ověřit trasy přístupových cest a únosnost mostků a propustků. Dodavatel bude v průběhu stavby zajišťovat nezbytné čištění komunikací v místě sjezdu na přístupové cesty ke staveništi. Napojení stavby na jiný druh dopravní ani technické infrastruktury se nevyskytuje.

### **B.8.d) Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky**

Rozsah stavby je dán délkou vodoteče.

Konfigurace terénu je příznivá, v lokalitě není plánována žádná jiná souběžná výstavba. Z hlediska provádění stavby lze staveniště pokládat za bezproblémové. Po celou dobu výstavby bude nutno zachovat přístup ke všem okolním pozemkům a nemovitostem, průjezdnost komunikací a bezpečnost při provádění výkopových prací. Na stavbě převládají zemní práce, větší objem přepravy stavebních materiálů se nepředpokládá.

Veškeré souvislosti týkající se zařízení staveniště jsou věcí dodavatele stavby, který bude vybrán výběrovým řízením.

### **B.8.e) Ochrana okolí stavby a požadavky na související asanace, demolice, kácení**

Stavba bude prováděna v extravilánu obce bez nutnosti zásahu do jakýchkoliv pozemních objektů. Navrženými opatřeními dojde k zásahu do vodního toku. Celkově se ovšem jedná o zásah příznivý na za účelem obnovy koryta vodního toku.

S odpady bude nakládáno v souladu se zákonem č.185/2001 Sb. O odpadech, v platném znění, resp. zákonem č. 154/2010 Sb. O odpadech (novela) a s vyhláškou MŽP č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

Stavba nevyžaduje rozsáhlé kácení vzrostlé zeleně. V rámci údržby vodního toku bude odstraněn nálet zasahující do průtočného profilu koryta v cca dolní 1/3 až 1/2 výšky břehu, který by znemožňoval kvalitní provedení prací a do budoucna by mohly ohrozit bezpečný provoz vodního díla. Stávající porosty v horní části břehových hran budou zachovány nedotčené.

### **B.8.f) Maximální zábory pro staveniště**

Detailní návrh zařízení staveniště provede až podle výsledků výběru dodavatele sám dodavatel. Pro stavbu nejsou předepsány speciální objekty zařízení staveniště. Drobné objekty zařízení staveniště jako marigotky, sklad nářadí, materiálu, apod. je nutno dohodnout s investorem. Veškeré souvislosti týkající se zařízení staveniště jsou věcí dodavatele stavby, který bude vybrán výběrovým řízením.

### **B.8.g) Maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě**

Během prací mohou obecně vznikat stavební odpady, které budou tříděny. Stavební sutě budou odváženy k recyklaci. Odpady budou tříděné, shromažďovány v kontejneru či na vymezené ploše staveniště a postupně odváženy na skládky odpadů, sběrného dvoru či spalovny. Nebezpečné odpady

se nepředpokládají, pokud by vznikly, pro zneškodňování nebezpečných odpadů bude smluvně zajištěna odborná firma oprávněná pro tuto činnost. S ohledem na charakter stavby – pročištění potoka – se nepředpokládá vznik žádných odpadů, vyjma samotného sedimentu, se kterým bude nakládáno v souladu se stávající legislativou.

#### **B.8.h) Bilance zemních prací, požadavky na přesun nebo deponie zemin**

Manipulace s materiálem bude prováděna pouze v prostoru toku a v místě jeho uložení. Veškerý vytěžený sediment bude odvezen mimo koryto toku a rozprostřen v prostoru bývalé skládky v Popůvkách případně dalších sjednaných pozemcích v kultuře ostatní plocha, v souladu s vyhláškou č. 257/2009 Sb., o používání sedimentů na zemědělské půdě nebo vyhláškou č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu v platném znění.

#### **B.8.i) Ochrana životního prostředí při výstavbě**

Na životní prostředí má vliv i samotná výstavba. Ta působí na své okolí hlukem, zvýšenou prašností a zvětšeným rizikem vzniku havárie při úniku olejů nebo pohonných hmot z mechanismů do půdy. Proto bude při výběru dodavatele stavby investor přihlížet nejen k cenové nabídce, ale i k referencím a strojovému parku dodavatele.

Dopravní prostředky a mechanismy budou na pracovišti ve vzorném technickém stavu. Při použití strojů s hydraulikou bude použito náplní z biologicky odbouratelných olejů. Dodavatel zajistí, aby byla během stavby snížena prašnost na minimum.

Pro minimalizaci ohrožení nebo poškození místních biocenóz je nejvhodnější provádět stavební práce mimo období klíčové fenofáze většiny organismů – období rozmnožování. Samotné terénní práce budou prováděny šetrně s ohledem na vyskytující se živočichy a okolní volně rostoucí zeleň.

Všemi dostupnými prostředky bude zamezeno možnosti úniku cizorodých látek do přírodního prostředí. Lehce odplavitelný materiál a závadné látky, které by mohly kontaminovat okolní prostředí, nebudou ukládány v blízkosti toku. Stavba bude vybavena dostatečným množstvím sanačních prostředků, všechny mechanismy pohybující se na stavbě budou udržovány v dobrém technickém stavu a bude prováděna jejich kontrola zejména z hlediska možných úkapů provozních kapalin. Manipulace s ropnými látkami a pohonnými hmotami musí být prováděna pouze na zabezpečených plochách.

Náležitostmi nakládání se závadnými látkami a náležitostmi havarijního plánu se zabývá vyhláška 450/2005 Sb. Havarijní plán je písemný dokument, vypracováváný podle § 39 odst. 2 písm. a) vodního zákona uživatelem závadných látek zacházejícím s nimi ve větším rozsahu nebo uživatelem látek se zvýšeným nebezpečím pro povrchové nebo podzemní vody.

Havarijní plán bude tedy zpracován samotným zhotovitelem stavby, po jeho výběru ve výběrovém řízení.

#### **B.8.j) Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi**

Při provádění všech udržovacích prací a souvisejících činností je třeba dbát pokynů a ustanovení o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništi dané předpisem Nařízením vlády č. 591/2006 Sb. Je třeba dodržovat platné předpisy, nařízení a normy ČSN.

Zvláště je třeba věnovat zvýšenou pozornost při provádění zemních prací, při práci pod elektrickým vedením a při křížení podzemních vedení. Zde je třeba zopakovat bezpodmínečnou nutnost dodržovat normu ČSN 73 6611 a ČSN 73 6612.

Z konkrétních norem a zákonů je nutno dodržovat a respektovat :

ČSN 73 3050 Zemní práce

ČSN 73 0550 Navrhování a provádění stavebních prací

ČSN 73 2002 Provádění betonářských prací

Zákon č. 254/2001 Sb. Vodní zákon, ve znění pozdějších předpisů (zákon č. 150/2010 Sb.)

Zákon č.174/1968 Sb. o státním ochr. dozoru nad bezpečností práce ve znění zákona č.396/1992 Sb. a dalších pozdějších předpisů

Zákon o bezp. práce č.65/1995 Sb. se změnami a doplňky zák. č.188/1988 Sb. a zák. č.162/1990 Sb. Vyhláška č. 324/1990 Sb. o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavbách.

Pracovníci, kteří budou stavbu provádět, musí být o všech bezpečnostních předpisech prokazatelně poučeni. Ti pracovníci, kteří budou pracovat v ochranných pásmech elektrických vedení, plynovodů, či jiných vedení musí být navíc prokazatelně poučeni o tom, že se v těchto pásmech nacházejí a také o způsobu práce v těchto pásmech.

#### **B.8.k) Úpravy pro bezbariérové užívání**

Stavba nebude vyžadovat úpravy pro bezbariérové užívání.

#### **B.8.l) Zásady pro dopravně inženýrské opatření**

Charakter stavby a zařízení staveniště nevyžadují řešit dopravní inženýrská opatření.

#### **B.8.m) Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby**

Vytýčení stavby bude provedeno v souladu s podrobnou situací, příčnými a podélným řezem stavby. V průběhu prací je třeba dodržet předepsané sklony svahů a břehů dle příčných profilů a hlavně předepsané sklony hrází a postup při jejich opravách. Svahy hrází budou v navržených délkách zajištěny proti vymílání kamenným pohozem či rovinaninou opřenou do kamenné záhozové patky.

Při práci na projektu oslovil projektant a investor organizace, které mohou v zájmovém území provozovat inženýrské sítě a další zařízení. Tito sepsali svá vyjádření se zákresy a podmínkami, za kterých je možno jejich zařízení křížit nebo míjet. Je bezpodmínečně nutné, aby se dodavatel seznámil s podmínkami, které kladou správci sítí a dotčených zařízení.

Investor i dodavatel stavby mají oznamovací povinnost před zahájením zemních prací vůči Archeologickému ústavu ČSAV. Tato povinnost vyplývá ze zákona č. 20/87 Sb. o státní památkové péči.

Příprava území – opatření před zahájením stavebních prací:

Před zahájením stavebních prací je nutno:

- oznámit vlastníkům dotčených parcel zahájení stavebních prací 1 měsíc předem
- zajistit vytyčení podzemních vedení od jejich správců nebo majitelů
- zajistit dopravní značení v případech omezení dopravy
- označit omezení přístupu ke stavebním rýhám a zákaz vstupu nepovolaným osobám

Při návrhu koncepce stavby byly respektovány podmínky dotčených orgánů státní správy i provozovatelů inženýrských sítí i dalších zařízení s ochrannými pásmy. Návrh byl proveden co nejšetrněji z hlediska minimalizace střetů s ochrannými pásmy jiných zařízení.

Podmínky, za kterých je možné provádět stavební práce v ochranných pásmech dotčených inženýrských sítí, jsou sepsány ve vyjádřeních jejich správců a přiloženy v dokladové části projektu. U všech sítí budou dodrženy podmínky pro provádění stavebních prací.

#### **B.8.n) Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny**

Stavba bude probíhat dle harmonogramu prací. Jednotlivé práce budou kontinuálně na sebe navazovat dle možností a schopností dodavatele, který bude vybrán výběrovým řízením.

## D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ

### 1. Stavební řešení - technická zpráva

#### 1.1. SO-01 Odstranění sedimentů

Stanovený rozsah odtěžení sedimentu ze dna toku vychází z podrobného výškopisného a polohopisného zaměření.

Těžba nánosů bude provedena po celé délce řešeného úseku toku. Odtěženo bude 3 677 m<sup>3</sup> sedimentu. Odbahnění bude provedeno tak, aby byl obnoven původní průtočný profil a zajištěn plynulý podélný spád koryta. Po ukončení těžby nánosů se provede urovnání pláně dna a vysvahování zářezů dle výkresů příčných profilů. Plocha svahů nad hladinou bude oseta.

Vytěžený materiál bude odvezen do vzdálenosti přibližně 1-2 km. Materiál bude uložen na pozemky v kultuře ostatní plocha v k.ú. Křenovice u Kojetína p.č. 2086 (cca 1000 m<sup>3</sup>) a p.č. 2030 (cca 2677 m<sup>3</sup>), kde bude rozprostřen a oset travní směsí.

Z dolní třetiny koryta budou odstraněny veškeré porosty a náletové dřeviny. Keře a stromy s průměrem kmene do 10 cm budou odstraněny na ploše 1 270 m<sup>2</sup> a stromy s průměrem kmene od 10 do 30 cm budou vykáceny v počtu 40 ks.

V rámci těžby nánosů bude opravena kamenná dlažba před stávajícím vtokovým objektem v délce 100 m. Dále bude opravena kamenná dlažba v místě dvou silničních mostů a obnovena kamenná rovnanina pod stávajícím propustkem v obci Křenovice, v délce 3 m.

### 3. Pevné měřičské body a vytýčení stavby

Pro návrh bylo využito podrobného tachymetrického zaměření lokality. Zaměření účelové mapy bylo provedeno v polohovém systému S-JTSK a výškovém Balt po vyrovnání (BPV).

- Pevný výškový bod č. 1 – parapet vtokového objektu = 195,06 m n.m.
- Pevný výškový bod č. 2 – parapet silničního mostu = 194,49 m n.m.
- Pevný výškový bod č. 3 – parapet silničního mostu = 197,04 m n.m.
- Vytýčovací osa je zakreslena v podrobné situaci, vytýčení bude provedeno dle příčných řezů (viz. situace stavby). Na konci textové části je výpis souřadnic vytýčovacích bodů.

### 4. Požárně bezpečnostní řešení

Z požárního hlediska se stavba pojímá jako bez požárního rizika. Stavbu tvoří objekty, které jsou z kamene, betonu nebo zemní a tudíž nehořlavé.

### 5. Technika prostředí staveb

Dokumentace jednotlivých profesí určující zařízení a systémy v technických podrobnostech. Stavba neobsahuje žádné další dílčí profese obecně pojímané jako specializované.

### 6. Dokumentace technických a technologických zařízení

#### 6.1. Část technologická

Strojně technologická část se zabývá provozními soubory strojního charakteru. V našem případě se takové nevyskytují.

## 6.2. Část elektrotechnická

V části elektrotechnické jsou řešeny připojení na distribuční síť, které se však v našem případě nevyskytují.

## 6.3. Hydrotechnické výpočty

Hydrotechnickými výpočty byla ověřena kapacita koryta toku po pročištění. Dle sestavených měrných křivek jednotlivých úseků vyplývá, že nejmenší kapacita koryta toku bude po pročištění nejméně cca 2,77 – 3,65 m<sup>3</sup>/s, při hloubce vody 1,4 m. Většina úseků koryta má ovšem větší hloubku a tím i kapacitu. Měrné křivky jednotlivých úseků koryt jsou přiloženy na konci textové části.

Na základě provedených výpočtů lze konstatovat, že pročištěním koryta Vlčidolky a vyspádováním nivelety tak, aby voda plynule odtékala ze všech míst povodí potoka, dojde ke zvýšení (respektive obnovení) jeho kapacity.

*Do budoucna je nutné dořešit nevhodně zbudovanou stabilizaci koryta v místě soutoku Vlčidolky s odvodňovacím příkopem v km 1,44, bez kterého bude v úseku od soutoku po Křenovice částečně zůstat voda stát i nadále a s vysokou pravděpodobností zde brzy dojde k opětovnému zanesení toku.*

## F. PLÁN BOZP

Plán BOZP stanovuje bližší požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví pro konkrétní stavbu. Jeho plnění a dodržování je závazné pro všechny dodavatele, jejich zaměstnance a osoby podílející se na realizaci díla.

### Odpovědnosti a pravomoci na úseku BOZP

Péče o ochranu zdraví při práci je nedílnou a rovnocennou součástí pracovních povinností vedoucích zaměstnanců na všech stupních řízení v rozsahu pracovního zařazení, která zastávají. Mezi tuto povinnost spadá i prokazatelné seznámení zaměstnanců a dodavatelů s plánem BOZP, při přípravě stavby a plánem BOZP při realizaci stavby. Pracovníci na stavbě jsou povinni, řídit se pokyny vedoucích zaměstnanců, koordinátora BOZP, osob zajišťujících technický dozor investora a dalších osob investora zastupujících.

Koordinátor při realizaci stavby - dle zákona 309/2006 Sb., bude na stavbě osoba koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen koordinátor). Všechny osoby na pracovišti jsou povinny:

- řídit se pokyny koordinátora a dbát jeho nařízení
- účastnit se kontrolních dnů BOZP pokud k tomu byly koordinátorem vyzvány
- účastnit se kontrolních prohlídek stavby, pokud k tomu byly koordinátorem vyzvány
- spolupracovat na odstranění zajištění závad v oblasti BOZP

### Působnosti koordinátora během realizace stavby

Koordinátor koordinuje spolupráci zadavatelů nebo osob jimi pověřených při přijímání opatření k zajištění BOZP se zřetelem na povahu stavby a na všeobecné zásady prevence rizik a činnosti prováděné na staveništi současně, popřípadě v těsné návaznosti, s cílem chránit zdraví fyzických osob, zabránit pracovním úrazům a předcházet vzniku nemocí z povolání.

Koordinátor během realizace stavby navrhuje termíny kontrolních dnů k dodržování plánu BOZP za účasti zadavatelů nebo osob jimi pověřených a organizuje jejich konání.

Na kontrolním dnu koordinátor:

- Dává podněty a doporučuje technická řešení nebo organizační opatření z hlediska zajištění bezpečného a zdraví neohrožujícího pracovního prostředí;

- Informuje všechny dotčené zhotovitele stavby o bezpečnostních a zdravotních rizicích, která vznikala na staveništi během postupu prací a navrhuje k nim preventivní opatření;
- Prokazatelně seznamuje se zjištěnými nedostatky a navrhovanými opatřeními za uplynulé období;
- Koordinátor vyhotovuje písemné záznamy o projednaných záležitostech v rámci kontrolních dnů, tzv. „Zápis z kontrolního dne“;
- Koordinátor provádí pravidelné kontroly staveniště, v rámci kterých sleduje zabezpečení obvodu staveniště, včetně vstupů a vjezdů na staveniště s cílem zamezit vstupu nepovolaným fyzickým osobám, zda jsou prováděné práce na staveništi v souladu s požadavky v rámci plánu BOZP;
- Koordinátor provádí o zjištěných závadách zápis do Stavebního deníku. Dále zapisuje údaje o tom, zda a jakým způsobem byly tyto nedostatky odstraněny;
- Koordinátor vede o veškeré své činnosti a zajištěných skutečnostech písemné záznamy- deník koordinátora;
- V případě, že nejsou závady ve stanoveném I. termínu odstraněny vyhotovuje koordinátor písemnou urgenci realizace nápravného opatření-urgentní list koordinátora. V tomto záznamu po dohodě s příslušnou odpovědnou osobou stanoví II.termín realizace nápravného opatření, avšak bude již neprodleně informovat investora a nesplnění opatření;
- Koordinátor spolupracuje při stanovení času potřebného k bezpečnému provádění jednotlivých prací nebo činností, spolupracuje se zástupci zaměstnanců pro oblast BOZP a s příslušnými odborovými organizacemi, popřípadě s fyzickou osobou provádějící technický dozor stavebníka;
- Zúčastňuje se kontrolní prohlídky stavby, k níž byl přizván stavebním úřadem;
- Veškeré záznamy dokumentující činnost koordinátora uvedené v předcházejících odstavcích jsou rovněž závazné :

Deník koordinátora

Urgentní list koordinátora

Při realizaci platí v plném rozsahu právní předpisy v oblasti bezpečnosti práce a ostatní předpisy, které s BOZP souvisí. Při vlastní realizaci se používají právní předpisy, které upravují danou oblast. V průběhu výstavby se dodavatel dále řídí požadavky bezpečnosti práce obsaženými v technologických postupech, pracovních postupech jednotlivých prací, návodem výrobců a vlastními dokumenty v oblasti BOZP.

### **Požadavky na stroje a zařízení**

Na stavbě se budou používat jen stroje a zařízení, které svou konstrukcí, technickým stavem a provedením odpovídají předpisům k zajištění bezpečnosti práce a technickým zařízením a jsou vybaveny pokyny pro obsluhu a údržbu s návodem k obsluze v českém jazyce. Při práci s těmito zařízeními je třeba dodržovat nařízení NV č. 591/2006 Sb.

Na provoz veškerých strojů musí být zpracován místní bezpečnostní předpis v souladu s nařízením vlády č. 378/200 Sb.

Výběr základních právních předpisů, týkajících se bezpečnosti práce

Zákon č.262/2006 Sb., zákoník práce

Zákon č. 309/2006 Sb., zákon o zajištění dalších podmínek BOZP

Nařízení vlády č. 178/2001Sb., podmínky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů, nářadí.

Nařízení vlády č. 201/2010 Sb., pracovní úrazy

Nařízení vlády č.495/2001 Sb., osobní a ochranné pomůcky

Nařízení vlády č.362/2005 Sb., práce ve výškách a nad volnou hloubkou

Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., bližší minimální požadavky na BOZP na staveništích.

Nařízení vlády č.28/2002Sb., kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při práci v lese a na pracovištích odborného charakteru. Příloha odst.2 a 3 (práce s řetězovou pilou)

Zákon č.133/1985 Zákon o PO

Vyhláška č. 246/2001 Sb., o stanovení PO

Vyhláška č.87/200 Sb. kterou stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování

## **G. VÝSLEDKY PROVEDENÝCH PRŮZKUMŮ**

Kromě osobního průzkumu budoucího staveniště projektantem je pro plánovanou stavbu proveden rozbor sedimentů akreditovanou laboratoří, kterým je ověřeno, že nedojde k překročení limitních hodnot pro uložení sedimentu na pozemky vedené v kultuře ostatní plocha. S ohledem na charakter stavby nejsou jiné průzkumy vyžadovány a potřebné.

Brno, září 2016

Vypracoval : Ing. Luděk Halaš

Ing. Petr Halouzka

# VÝPOČET MĚRNÉ KŘIVKY KORYTA VLČIDOLKA

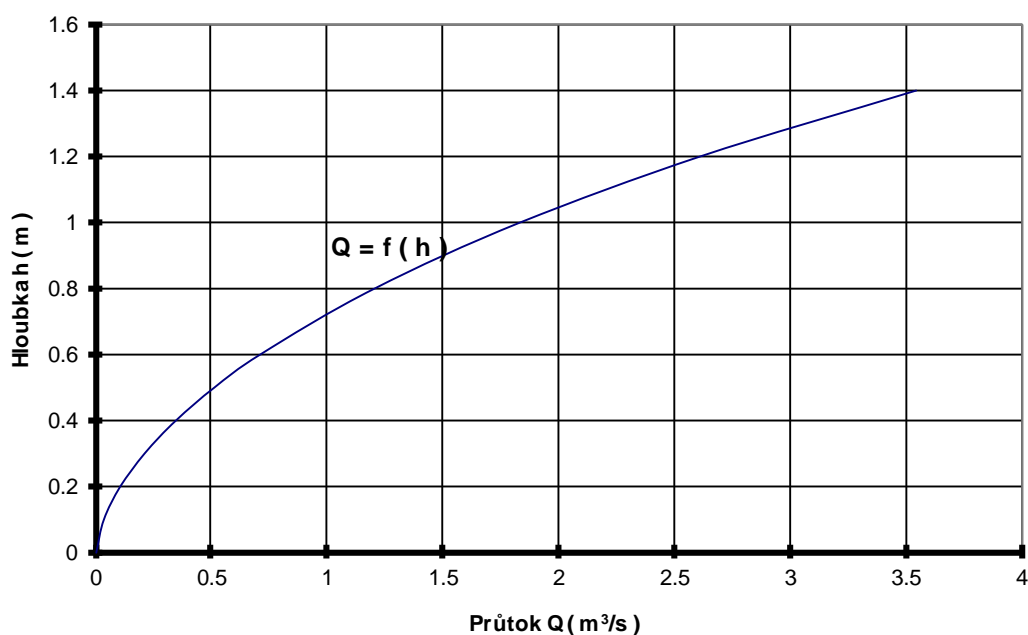
**Název :** km 0,000 - 1,192

**Vstupní údaje :**

Šířka koryta ve dně "B" :	2.3	(m)
Sklon svahů koryta "m" :	1.5	(1)
Podélný sklon koryta "i" :	0.067	(%)
Drsnost koryta "n" :	0.04	(1)

hloubka vody	průtočná plocha	omočený obvod	hydraulický poloměr	Chézyho rychlostní součinitel	průřezová rychlost	průtok
h (m)	S (m <sup>2</sup> )	O (m)	R (m)	C (m <sup>0.5</sup> .s <sup>-1</sup> )	v (m.s <sup>-1</sup> )	Q (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )
0.10	0.245	2.661	0.092	16.800	0.132	0.03
0.20	0.520	3.021	0.172	18.646	0.200	0.10
0.30	0.825	3.382	0.244	19.762	0.253	0.21
0.40	1.160	3.742	0.310	20.567	0.296	0.34
0.50	1.525	4.103	0.372	21.199	0.335	0.51
0.60	1.920	4.463	0.430	21.721	0.369	0.71
0.80	2.800	5.184	0.540	22.561	0.429	1.20
1.00	3.800	5.906	0.643	23.229	0.482	1.83
1.20	4.920	6.627	0.742	23.789	0.531	2.61
1.40	6.160	7.348	0.838	24.276	0.575	3.54

**MĚRNÁ KŘIVKA KORYTA**



# VÝPOČET MĚRNÉ KŘIVKY KORYTA VLČIDOLKA

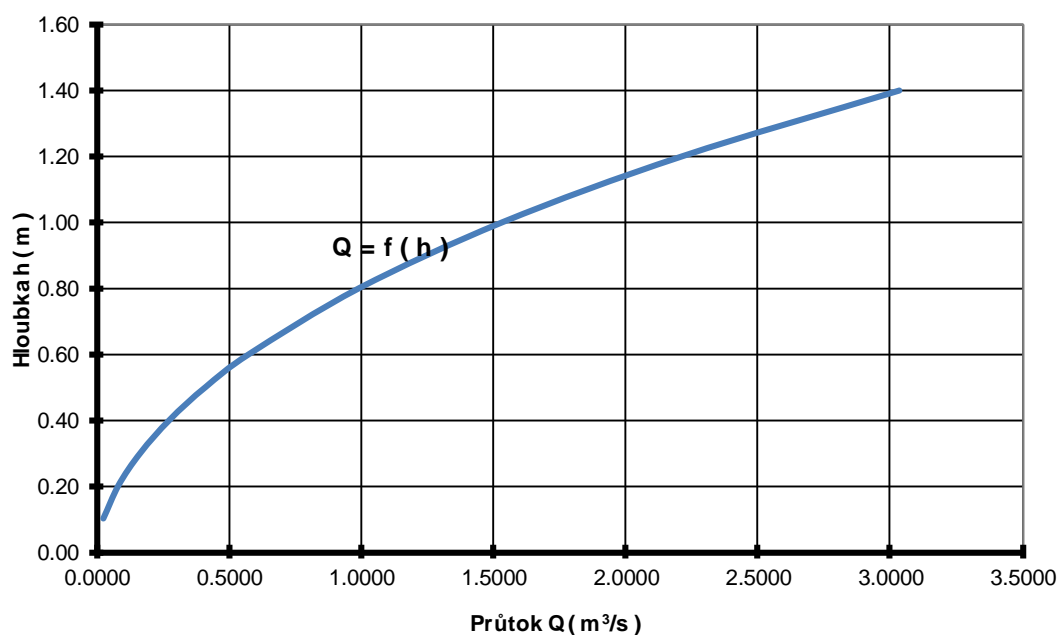
**Název :** km 1,192 - 1,640

**Vstupní údaje :**

Šířka koryta ve dně "B" :	1.8	(m)
Sklon svahů koryta "m" :	1.5	(1)
Podélný sklon koryta "i" :	0.067	(%)
Drsnost koryta "n" :	0.04	(1)

hloubka vody	průtočná plocha	omočený obvod	hydraulický poloměr	Chézyho rychlostní součinitel	průřezová rychlost	průtok
h (m)	S (m <sup>2</sup> )	O (m)	R (m)	C (m <sup>0.5</sup> .s <sup>-1</sup> )	v (m.s <sup>-1</sup> )	Q (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )
0.10	0.195	2.161	0.090	16.744	0.130	0.03
0.20	0.420	2.521	0.167	18.545	0.196	0.08
0.30	0.675	2.882	0.234	19.628	0.246	0.17
0.40	0.960	3.242	0.296	20.410	0.287	0.28
0.50	1.275	3.603	0.354	21.026	0.324	0.41
0.60	1.620	3.963	0.409	21.537	0.356	0.58
0.80	2.400	4.684	0.512	22.363	0.414	0.99
1.00	3.300	5.406	0.610	23.026	0.466	1.54
1.20	4.320	6.127	0.705	23.586	0.513	2.21
1.40	5.460	6.848	0.797	24.074	0.556	3.04

**MĚRNÁ KŘIVKA KORYTA**



# VÝPOČET MĚRNÉ KŘIVKY KORYTA VLČIDOLKA

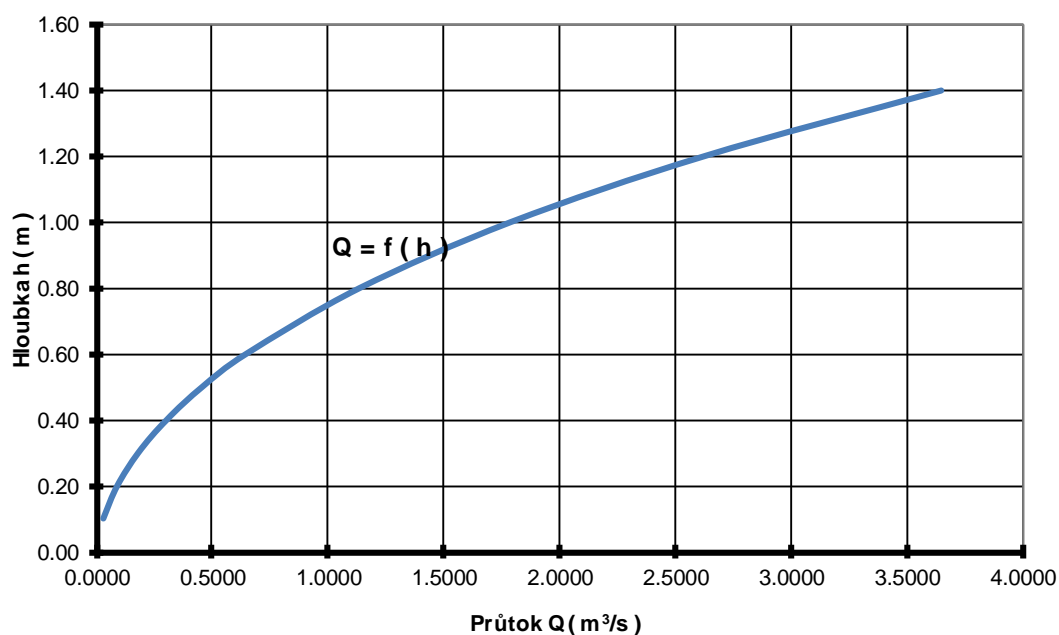
**Název :** km 1,640 - 2,730

**Vstupní údaje :**

Šířka koryta ve dně "B" :	1.05	(m)
Sklon svahů koryta "m" :	1.25	(1)
Podélný sklon koryta "i" :	0.22	(%)
Drsnost koryta "n" :	0.04	(1)

hloubka vody	průtočná plocha	omočený obvod	hydraulický poloměr	Chézyho rychlostní součinitel	průřezová rychlost	průtok
h (m)	S (m <sup>2</sup> )	O (m)	R (m)	C (m <sup>0.5</sup> .s <sup>-1</sup> )	v (m.s <sup>-1</sup> )	Q (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )
0.10	0.118	1.370	0.086	16.602	0.228	0.03
0.20	0.260	1.690	0.154	18.300	0.337	0.09
0.30	0.428	2.010	0.213	19.314	0.418	0.18
0.40	0.620	2.331	0.266	20.049	0.485	0.30
0.50	0.838	2.651	0.316	20.632	0.544	0.46
0.60	1.080	2.971	0.364	21.120	0.597	0.65
0.80	1.640	3.611	0.454	21.918	0.693	1.14
1.00	2.300	4.252	0.541	22.567	0.779	1.79
1.20	3.060	4.892	0.626	23.120	0.858	2.62
1.40	3.920	5.532	0.709	23.605	0.932	3.65

**MĚRNÁ KŘIVKA KORYTA**



# VÝPOČET MĚRNÉ KŘIVKY KORYTA VLČIDOLKA

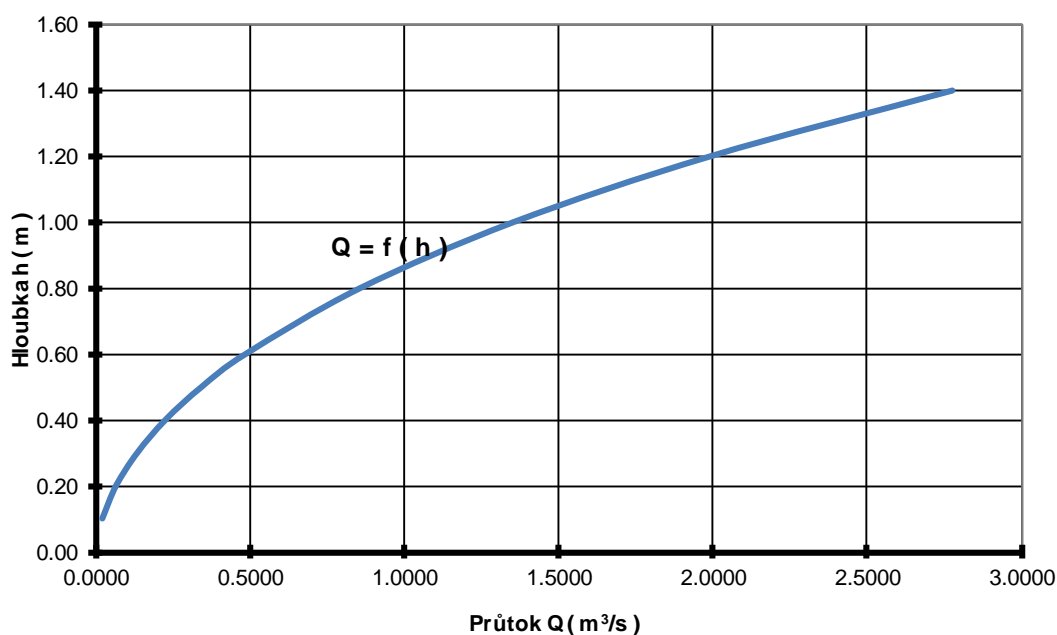
**Název :** km 2,730 - 2,769

**Vstupní údaje :**

Šířka koryta ve dně "B" :	1	(m)
Sklon svahů koryta "m" :	1.25	(1)
Podélný sklon koryta "i" :	0.133	(%)
Drsnost koryta "n" :	0.04	(1)

hloubka vody	průtočná plocha	omočený obvod	hydraulický poloměr	Chézyho rychlostní součinitel	průřezová rychlost	průtok
h (m)	S (m <sup>2</sup> )	O (m)	R (m)	C (m <sup>0.5</sup> .s <sup>-1</sup> )	v (m.s <sup>-1</sup> )	Q (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )
0.10	0.113	1.320	0.085	16.584	0.177	0.02
0.20	0.250	1.640	0.152	18.272	0.260	0.07
0.30	0.413	1.960	0.210	19.280	0.323	0.13
0.40	0.600	2.281	0.263	20.012	0.374	0.22
0.50	0.813	2.601	0.312	20.593	0.420	0.34
0.60	1.050	2.921	0.359	21.081	0.461	0.48
0.80	1.600	3.561	0.449	21.879	0.535	0.86
1.00	2.250	4.202	0.536	22.529	0.601	1.35
1.20	3.000	4.842	0.620	23.083	0.663	1.99
1.40	3.850	5.482	0.702	23.570	0.720	2.77

**MĚRNÁ KŘIVKA KORYTA**



## Seznam dotčených pozemků a staveb dle katastru nemovitostí

pořadí v tabulce	parcela	vlastník	výměra (m <sup>2</sup> )	druh pozemku
		k.ú. Kojetín		
1	1334/2	VODNÍ DRUŽSTVO V POPŮVKÁCH, Kojetín II-Popůvky, 75201 Kojetín	1 653	vodní plocha
2	1334/3	VODNÍ DRUŽSTVO V POPŮVKÁCH, Kojetín II-Popůvky, 75201 Kojetín	403	vodní plocha
3	7039/1	VODNÍ DRUŽSTVO V POPŮVKÁCH, Kojetín II-Popůvky, 75201 Kojetín	219	vodní plocha
4	7039/2	VODNÍ DRUŽSTVO V POPŮVKÁCH, Kojetín II-Popůvky, 75201 Kojetín	568	vodní plocha
5	7036/1	VODNÍ DRUŽSTVO V POPŮVKÁCH, Kojetín II-Popůvky, 75201 Kojetín	205	vodní plocha
6	7036/3	ČR - Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 932/11, Veveří, 60200 Brno	528	vodní plocha
7	7036/4	Černý Libor, č. p. 48, 75201 Křenovice	286	vodní plocha
8	7036/5	Dočkal Vladimír, Kazimíra Rudého 3833/32, 76701 Kroměříž	255	vodní plocha
9	7036/2	Město Kojetín, Masarykovo náměstí 20, Kojetín I-Město, 75201 Kojetín	237	vodní plocha
10	7036/7	ČR - Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 932/11, Veveří, 60200 Brno	130	vodní plocha
11	7036/8	Dlabáčková Jaroslava, Hodějovická 253, 37008 Staré Hodějovice	162	vodní plocha
12	7036/9	Černý Libor, č. p. 48, 75201 Křenovice	197	vodní plocha
13	7036/10	Hrabal Jiří Ing., Volutová 2524/12, Stodůlky, 15800 Praha 5	269	vodní plocha
14	7036/11	Zmeškal Bohuslav, Brno (podíl 1/2), Zmeškalová Marie, Brno (podíl 1/2)	223	vodní plocha
15	7036/12	Hedvíček Rostislav, Polní 124, Kojetín I-Město, 75201 Kojetín	115	vodní plocha
16	7036/13	Hedvíček Rostislav, Polní 124, Kojetín I-Město, 75201 Kojetín	107	vodní plocha
17	7036/14	Dolénková Zdenka, Polská 429/44, 77900 Olomouc	218	vodní plocha
18	7036/15	ČR - Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 932/11, Veveří, 60200 Brno	204	vodní plocha
19	7036/16	SJM Chytil Miloslav a Chytilová Blanka, Jiráskova 982, Kojetín I-Město, 75201 Kojetín	204	vodní plocha
20	7036/17	ČR - Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 932/11, Veveří, 60200 Brno	191	vodní plocha
21	7036/18	Nováková Štěpánka, Brno	157	vodní plocha
22	7036/19	Chyská Věra, Praha (podíl 7/42) Dragounová Jarmila, Mohelnická 1123, 78391 Uničov (podíl 1/24) Jančová Irena, Třasoňova 3975/12, 76701 Kroměříž (podíl 1/24) Kotrašová Jiřina, Hrdinů 867, 78391 Uničov (podíl 1/24) Králová Eva, Slunečná 4553, 76005 Zlín (podíl 2/42) Krejčová Eva, Jírovcova 550/4, Kohoutovice, 62300 Brno (podíl 7/42) Krejčová Jitka, Madridská 757/8, Vršovice, 10100 Praha (podíl 3/42) Navrátilová Vojtěška, Irsko, Irsko (podíl 7/42) Trpíková Aloisie, Kroměříž (podíl 7/42) Veselý Vít, Prostějovská 257/57, 79817 Smržice (podíl 1/24) Zelená Pavla, Zálešná I 3395, 76001 Zlín (podíl 2/42)	181	vodní plocha
23	7036/20	Trnečková Anežka, Olomoucká 950, Kojetín I-Město, 75201 Kojetín	163	vodní plocha

24	7036/21	ČR - Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 932/11, Veveří, 60200 Brno	142	vodní plocha
25	7036/22	Štěrbová Františka, adresa neznámá	143	vodní plocha
26	7036/23	Macháček Josef, tř. Gen. Janouška 2555/27, Přerov I-Město, 75002 Přerov	160	vodní plocha
27	7036/24	Kotoučková Blažena, 76701 Kroměříž	149	vodní plocha
28	7036/25	Sázel František, Kojetín II-Popůvky 33, 75201 Kojetín (podíl 1/2) Sázelová Anastázie, Kojetín II-Popůvky 33, 75201 Kojetín (podíl 1/2)	156	vodní plocha
29	7036/26	Juřen František, Podvalí 230, Kojetín I-Město, 75201 Kojetín	148	vodní plocha
30	7036/27	Tichál Emil, Kojetín II-Popůvky 10, 75201 Kojetín (podíl 1/2) Tichálová Františka, Kojetín II-Popůvky 10, 75201 Kojetín (podíl 1/2)	142	vodní plocha
31	7036/28	Sázel František, Kojetín II-Popůvky 33, 75201 Kojetín (podíl 1/2) Sázelová Anastázie, Kojetín II-Popůvky 33, 75201 Kojetín (podíl 1/2)	125	vodní plocha
32	7036/29	ČR - Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 932/11, Veveří, 60200 Brno	134	vodní plocha
33	7036/30	Šigutová Milada, Vyškovská 360, Kojetín I-Město, 75201 Kojetín	132	vodní plocha
34	7036/31	Šigutová Milada, Vyškovská 360, Kojetín I-Město, 75201 Kojetín	126	vodní plocha
35	7036/32	Kotek Vratislav, Olomoucká 302, Kojetín I-Město, 75201 Kojetín	242	vodní plocha
36	7036/33	Kotek Vratislav, Olomoucká 302, Kojetín I-Město, 75201 Kojetín	120	vodní plocha
37	7036/34	ČR - Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 932/11, Veveří, 60200 Brno	117	vodní plocha
38	7036/35	Vranová Ludmila, Polní 126, Kojetín I-Město, 75201 Kojetín	127	vodní plocha
39	7036/36	Kuncová Libuše JUDr., Habrová 2654/2, Žižkov, 13000 Praha 3	122	vodní plocha
40	7036/37	Trefil Miroslav, Kojetín II-Popůvky 10, 75201 Kojetín	122	vodní plocha
41	7036/38	Dvořáková Jana, Polní 1300, Kojetín I-Město, 75201 Kojetín (podíl 1/2) Matoušek Petr, 1. máje 211, 79826 Nezamyslice (podíl 1/2)	253	vodní plocha
42	7036/39	ČR - Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 932/11, Veveří, 60200 Brno	128	vodní plocha
43	7036/40	Babiánek Ladislav, Sadová 330, Kojetín I-Město, 75201 Kojetín	109	vodní plocha
44	7036/41	Juřen František, Podvalí 230, Kojetín I-Město, 75201 Kojetín	114	vodní plocha
45	7036/42	Beneš Antonín, č. p. 14, 75201 Křenovice	267	vodní plocha
46	7036/43	Agro - družstvo MORAVA, Komenského náměstí 1052, Kojetín I-Město, 75201 Kojetín (podíl 1/8) Matoušek Jan, č. p. 25, 33209 Štěnovický Borek (podíl 1/8) Matoušková Josefa, Kojetín II-Popůvky 26, 75201 Kojetín (podíl 1/8) Novák Tomáš, Kojetín II-Popůvky 26, 75201 Kojetín (podíl 5/8)	131	vodní plocha
47	7036/44	SJM Krybus Vojtěch a Krybusova Halyna, Podvalí 217, Kojetín I-Město, 75201 Kojetín	129	vodní plocha
48	7036/45	SJM Minařík Jiří Ing. a Minaříková Ladislava, Vyškovská 411, Kojetín I-Město, 75201 Kojetín	252	vodní plocha
49	7036/46	Hruška František, Tyršova 89, Kojetín I-Město, 75201 Kojetín	247	vodní plocha
50	7036/47	Balcárková Juránková Anna Mgr., Za Olomouckou 5051, 79601 Prostějov	126	vodní plocha
51	7036/48	SIROTČINEC SESTER SV.KŘÍŽE, adresa neznámá	136	vodní plocha
52	7036/49	Sedlářová Božena, Talichova 457/27, Kohoutovice, 62300 Brno (podíl 1/2)	264	vodní plocha

		Tichá Marie, Polní 99, Kojetín I-Město, 75201 Kojetín (podíl 1/2)		
53	7036/50	Černý Libor, č. p. 48, 75201 Křenovice	254	vodní plocha
54	7036/51	Černý Libor, č. p. 48, 75201 Křenovice	244	vodní plocha
55	7036/52	Římskokatolická farnost Kojetín, Komenského náměstí 48, Kojetín I-Město, 75201 Kojetín	236	vodní plocha
56	7036/53	Římskokatolická farnost Kojetín, Komenského náměstí 48, Kojetín I-Město, 75201 Kojetín	115	vodní plocha
57	7036/54	Jež Ladislav, Vyškovská 391, Kojetín I-Město, 75201 Kojetín	93	vodní plocha
58	7036/60	Město Kojetín, Masarykovo náměstí 20, Kojetín I-Město, 75201 Kojetín	737	vodní plocha
59	7005*	Olomoucký kraj, Jeremenkova 1191/40a, Hodolany, 77900 Olomouc	4 675	ostatní plocha
60	1337/56*	Město Kojetín, Masarykovo náměstí 20, Kojetín I-Město, 75201 Kojetín	43	orná půda
<b>k.ú. Popůvky u Kojetína</b>				
61	209/1	ČR - Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 932/11, Veveří, 60200 Brno	660	vodní plocha
62	72/44	ČR - Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3	64	vodní plocha
63	72/40	ČR - Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3	258	vodní plocha
64	2/1*	ČR - Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3	32	ostatní plocha
65	2/4*	SJM Remeň Pavel Ing. a Remeňová Anna	162	ostatní plocha
66	72/42	SJM Remeň Pavel Ing. a Remeňová Anna	24	vodní plocha
67	72/43	Mohylová Eva, 17. listopadu 597/34, Poruba, 70800 Ostrava	66	vodní plocha
68	72/41	Mohylová Eva, 17. listopadu 597/34, Poruba, 70800 Ostrava	1 153	vodní plocha
69	72/22	Město Kojetín, Masarykovo náměstí 20, Kojetín I-Město, 75201 Kojetín	51	vodní plocha
70	72/9	Šebesta Milan, č. p. 16, 75201 Měrovice nad Hanou	117	vodní plocha
71	72/8	Gazda Štěpán MUDr., č. p. 207, 51232 Martinice v Krkonoších	317	vodní plocha
72	72/1	Cash management Drahenice, s.r.o., Pod hradbami 655/6, Střešovice, 16000 Praha 6	252	vodní plocha
73	72/10	Cash management Drahenice, s.r.o., Pod hradbami 655/6, Střešovice, 16000 Praha 6	270	vodní plocha
74	72/11	Bernardová Soňa Mgr., Högrova 2892/25, Královo Pole, 61200 Brno (podíl 1/2) Krejsa Bohumil, Kojetín II-Popůvky 63, 75201 Kojetín (podíl 1/2)	267	vodní plocha
75	72/12	Přidal Zdeněk, 30. dubna 404, 79826 Nezamyslice	181	vodní plocha
76	72/13	Brezinová Jana, Úprkova 3683/1, 76701 Kroměříž	166	vodní plocha
77	72/14	Mohylová Eva, 17. listopadu 597/34, Poruba, 70800 Ostrava	139	vodní plocha
78	72/15	Kalvodová Libuše, Jasmínová 567, 25242 Jesenice	131	vodní plocha
79	72/16	Novotný Michal, Palackého 1428, Kojetín I-Město, 75201 Kojetín	139	vodní plocha
80	72/17	Novotný Michal, Palackého 1428, Kojetín I-Město, 75201 Kojetín	154	vodní plocha
81	72/18	Agro - družstvo MORAVA, Komenského náměstí 1052, Kojetín I-Město, 75201 Kojetín (podíl 1/3)	125	vodní plocha
		Holík František, č. p. 72, 75201 Stříbrnice (podíl 4/16)		
		Matoušek Jan, č. p. 25, 33209 Štěnovický Borek (podíl 4/48)		
		Novák Tomáš, Kojetín II-Popůvky 26, 75201 Kojetín (podíl 4/48)		
82		Vymětal Karel, Palackého 880, Kojetín I-Město, 75201 Kojetín (podíl 4/16)		
	72/19	Rojáková Ivana, Korunní 1195/36, Mariánské Hory, 70900 Ostrava (podíl 1/3)	142	vodní plocha

		Skok Hynek, Mlýnská 688, 76326 Luhačovice (podíl 1/3) Vintrová Danuška, Slunná 836, 76326 Luhačovice (podíl 1/3)		
83	72/20	Němečková Zdeňka, Kojetín II-Popůvky 28, 75201 Kojetín	40	vodní plocha
84	72/21	Mohylová Eva, 17. listopadu 597/34, Poruba, 70800 Ostrava	96	vodní plocha
85	72/23	Bernardová Soňa Mgr., Högrova 2892/25, Královo Pole, 61200 Brno (podíl 1/2) Krejsa Bohumil, Kojetín II-Popůvky 63, 75201 Kojetín (podíl 1/2)	82	vodní plocha
86	72/24	Rojáková Ivana, Korunní 1195/36, Mariánské Hory, 70900 Ostrava (podíl 1/3) Skok Hynek, Mlýnská 688, 76326 Luhačovice (podíl 1/3) Vintrová Danuška, Slunná 836, 76326 Luhačovice (podíl 1/3)	68	vodní plocha
87	72/25	Macík Josef Ing., Prušánecká 4207/7, Židenice, 62800 Brno (podíl 2/8) Mlýnek Ludvík, Česká 4761, 76005 Zlín (podíl 3/8) Mlýnek Miloslav, Korábová 79, Horní Ves, 76316 Fryšták (podíl 3/8)	62	vodní plocha
88	72/26	Štefanová Ludmila, č. p. 87, 75201 Křenovice	153	vodní plocha
89	72/27	Cash management Drahenice, s.r.o., Pod hradbami 655/6, Střešovice, 16000 Praha 6	124	vodní plocha
90	72/28	Brezinová Jana, Úprkova 3683/1, 76701 Kroměříž	151	vodní plocha
91	72/29	Němečková Zdeňka, Kojetín II-Popůvky 28, 75201 Kojetín	142	vodní plocha
92	72/30	Kalvodová Libuše, Jasmínová 567, 25242 Jesenice	142	vodní plocha
93	72/31	Kudlová Marcela, Tatarkova 727/14, Háje, 14900 Praha 4	132	vodní plocha
94	72/32	Daněk Vladimír, Havlíčkova 1281/90, 76701 Kroměříž	140	vodní plocha
95	72/33	Daněk Vladimír, Havlíčkova 1281/90, 76701 Kroměříž	130	vodní plocha
96	72/34	Foltýnová Ludmila, Okružní 538, 79827 Němčice nad Hanou (podíl 1/2) Pospíšilová Marie, Jana Peštuky 1322, Kojetín I-Město, 75201 Kojetín (podíl 1/2)	149	vodní plocha
97	72/35	Dočkal Vladimír, Kazimíra Rudého 3833/32, 76701 Kroměříž	132	vodní plocha
98	72/36	Hájková Františka, adresa neznámá	131	vodní plocha
99	72/37	Bernardová Soňa Mgr., Högrova 2892/25, Královo Pole, 61200 Brno (podíl 1/2) Krejsa Bohumil, Kojetín II-Popůvky 63, 75201 Kojetín (podíl 1/2)	140	vodní plocha
100	72/38	Holíková Františka, Kojetín II-Popůvky 26, 75201 Kojetín	129	vodní plocha
101	72/39	Švrčinová Jana, č. p. 127, 75201 Křenovice	129	vodní plocha
102	72/2	ČR - Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 932/11, Veveří, 60200 Brno	132	vodní plocha
103	72/3	Přidal Jaroslav Ing., V Brňanech 385/82d, Brňany, 68201 Vyškov	135	vodní plocha
104	72/45	Margecínová Pavla, Kojetín II-Popůvky 17, 75201 Kojetín	122	vodní plocha
105	72/46	Šebesta Milan, č. p. 16, 75201 Měrovice nad Hanou	252	vodní plocha
106	72/47	Izingová Táňa, Hliník 353, 79827 Němčice nad Hanou (podíl 1/2) Krybus Ivo, Rozhonova 2325/2, 79601 Prostějov (podíl 1/2)	248	vodní plocha
107	72/4	ČR - Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 932/11, Veveří, 60200 Brno	261	vodní plocha
108	72/5	Novotný Michal, Palackého 1428, Kojetín I-Město, 75201 Kojetín	251	vodní plocha
109	72/48	Rojáková Ivana, Korunní 1195/36, Mariánské Hory, 70900 Ostrava (podíl 1/3) Skok Hynek, Mlýnská 688, 76326 Luhačovice (podíl 1/3) Vintrová Danuška, Slunná 836, 76326 Luhačovice (podíl 1/3)	129	vodní plocha

110	72/49	Bartošková Milada, Dvořákova 1238, Kojetín I-Město, 75201 Kojetín	129	vodní plocha
111	72/50	Svačina Viktor, č. p. 134, 75201 Křenovice	249	vodní plocha
112	72/6	ČR - Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 932/11, Veverí, 60200 Brno	255	vodní plocha
113	72/7	Kalvodová Libuše, Jasmínová 567, 25242 Jesenice	264	vodní plocha
114	72/51	Šebesta Milan, č. p. 16, 75201 Měrovice nad Hanou	128	vodní plocha
115	72/52	Stachová Marie, č. p. 30, 75201 Křenovice	131	vodní plocha
116	72/53	Krejsa František, Kojetín II-Popůvky 47, 75201 Kojetín (podíl 1/2)	263	vodní plocha
		Krejsová Jiřina, Kojetín II-Popůvky 47, 75201 Kojetín (podíl 1/2)		
117	72/54	Šebesta Milan, č. p. 16, 75201 Měrovice nad Hanou	239	vodní plocha
118	72/55	Hrabal Jiří Ing., Volutová 2524/12, Stodůlky, 15800 Praha 5	266	vodní plocha
119	72/56	Němečková Zdeňka, Kojetín II-Popůvky 28, 75201 Kojetín	137	vodní plocha
<b>k.ú. Křenovice u Kojetína</b>				
120	2203	ČR - Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 932/11, Veverí, 60200 Brno	4 226	vodní plocha
121	1798/93	ČR - Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 546/56, Nusle, 14000 Praha	42	vodní plocha
122	1798/92	ČR - Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 546/56, Nusle, 14000 Praha	21	vodní plocha
123	119/1	Plachý Petr, č. p. 181, 75201 Křenovice	1 038	vodní plocha

\* Pozn. – pozemky dotčené pouze okrajově břehovou hranou stávajícího koryta

**Vlčidolka, Popůvky – Křenovice km 0,000 – 2,800, odstranění nánosů**  
**Souřadnice vytyčovacích bodů**

řez číslo	Y	X	řez číslo	Y	X
PF 01	545565.48	1150448.29	PF 36	546802.05	1150626.03
PF 02	545569.75	1150488.06	PF 37	546842.04	1150625.36
PF 03	545574.02	1150527.83	PF 38	546882.04	1150624.69
PF 04	545578.29	1150567.61	PF 39	546922.03	1150624.02
PF 05	545589.58	1150598.70	PF 40	546962.03	1150623.35
PF 06	545629.37	1150594.60	PF 41	547002.02	1150622.68
PF 07	545669.15	1150590.49	PF 42	547042.01	1150622.01
PF 08	545708.94	1150586.38	PF 43	547082.01	1150621.34
PF 09	545748.73	1150582.28	PF 44	547122.00	1150620.65
PF 10	545788.52	1150578.17	PF 45	547162.00	1150619.96
PF 11	545828.31	1150574.06	PF 46	547202.00	1150619.48
PF 12	545868.10	1150569.96	PF 47	547241.99	1150618.78
PF 13	545907.89	1150565.85	PF 48	547281.98	1150617.81
PF 14	545947.68	1150561.75	PF 49	547321.68	1150617.12
PF 15	545987.46	1150557.64	PF 50	547361.97	1150616.44
PF 16	546027.25	1150553.53	PF 51	547401.96	1150615.75
PF 17	546067.04	1150549.43	PF 52	547441.95	1150615.07
PF 18	546106.83	1150545.32	PF 53	547481.95	1150614.39
PF 19	546146.62	1150541.21	PF 54	547521.94	1150613.70
PF 20	546186.41	1150537.11	PF 55	547561.94	1150613.02
PF 21	546226.20	1150533.00	PF 56	547601.93	1150612.33
PF 22	546265.98	1150528.89	PF 57	547641.93	1150611.65
PF 23	546305.77	1150524.79	PF 58	547681.92	1150610.97
PF 24	546345.56	1150520.68	PF 59	547721.91	1150610.28
PF 25	546385.20	1150519.72	PF 60	547761.91	1150609.60
PF 26	546423.08	1150531.78	PF 61	547791.91	1150609.08
PF 27	546460.04	1150547.13	PF 62	547841.90	1150608.24
PF 28	546496.43	1150563.74	PF 63	547881.81	1150610.50
PF 29	546532.82	1150580.35	PF 64	547919.81	1150622.98
PF 30	546569.11	1150597.16	PF 65	547957.68	1150635.88
PF 31	546604.23	1150615.24	PF 66	547995.72	1150648.26
PF 32	546642.07	1150628.81	PF 67	548029.01	1150659.05
PF 33	546682.08	1150628.62	PF 68	548072.06	1150672.12
PF 34	546722.06	1150627.61	PF 69	548100.94	1150680.26
PF 35	546762.05	1150626.70	PF 70	548117.50	1150684.14

# KUBATUROVÝ LIST - VÝKOPY

VLČIDOLKA - ODSTRANĚNÍ NÁNOSŮ

číslo řezu	staničení	vzdál.
------------	-----------	--------

X	0	
		40
PF 1	40	
		40
PF 2	80	
		40
PF 3	120	
		40
PF 4	160	
		40
PF 5	200	
		40
PF 6	240	
		40
PF 7	280	
		40
PF 8	320	
		40
PF 9	360	
		40
PF 10	400	
		40
PF 11	440	
		40
PF 12	480	
		40
PF 13	520	
		40
PF 14	560	
		40
PF 15	600	
		40
PF 16	640	
		40
PF 17	680	
		40
PF 18	720	
		40
PF 19	760	
		40
PF 20	800	
		40
PF 21	840	
		40
PF 22	880	
		40

plocha	HMOTA
--------	-------

3.3	
	127.1
3.1	
	121.2
3.0	
	117.9
2.9	
	114.6
2.8	
	112.0
2.8	
	95.0
2.0	
	66.4
1.3	
	62.9
1.8	
	77.0
2.0	
	70.7
1.5	
	58.3
1.4	
	54.3
1.3	
	58.4
1.6	
	59.3
1.4	
	59.8
1.6	
	59.4
1.3	
	56.9
1.5	
	55.6
1.3	
	49.3
1.2	
	45.6
1.1	
	40.8
0.9	
	38.1
1.0	
	33.3

k.ú. Kojetín

PF 23	920	
		40
PF 24	960	
		40
PF 25	1000	
		40
PF 26	1040	
		40
PF 27	1080	
		40
PF 28	1120	
		40
PF 29	1160	
		40
PF 30	1200	
		40
PF 31	1240	
		40
PF 32	1280	
		40
PF 33	1320	
		40
PF 34	1360	
		40
PF 35	1400	
		40
PF 36	1440	
		40
PF 37	1480	
		40
PF 38	1520	
		40
PF 39	1560	
		40
PF 40	1600	
		40
PF 41	1640	
		40
PF 42	1680	
		40
PF 43	1720	
		40
PF 44	1760	
		40
PF 45	1800	
		40
PF 46	1840	
		40
PF 47	1880	
		40
PF 48	1920	
		40
PF 49	1960	
		40

0.7	
	37.3
1.2	
	48.0
1.2	
	49.1
1.2	
	47.1
1.1	
	45.6
1.1	
	36.9
0.7	
	32.1
0.9	
	39.8
1.1	
	45.0
1.1	
	48.7
1.3	
	46.9
1.1	
	39.9
0.9	
	38.2
1.0	
	41.0
1.1	
	51.0
1.5	
	52.2
1.1	
	43.2
1.0	
	47.5
1.4	
	54.6
1.4	
	52.8
1.3	
	47.9
1.1	
	40.6
0.9	
	43.4
1.3	
	51.3
1.3	
	47.2
1.1	
	47.5
1.3	
	55.9

k.ú. Popůvky u Kojetína

PF 50	2000		1.5	
		40		54.9
PF 51	2040		1.2	
		40		50.7
PF 52	2080		1.3	
		40		53.3
PF 53	2120		1.4	
		40		52.4
PF 54	2160		1.2	
		40		50.2
PF 55	2200		1.3	
		40		52.5
PF 56	2240		1.4	
		40		49.7
PF 57	2280		1.1	
		40		48.9
PF 58	2320		1.3	
		40		53.1
PF 59	2360		1.3	
		40		42.7
PF 60	2400		0.8	
		30		26.1
PF 61	2430		0.9	
		50		38.8
PF 62	2480		0.6	
		40		26.9
PF 63	2520		0.7	
		40		28.8
PF 64	2560		0.7	
		40		36.2
PF 65	2600		1.1	
		40		42.5
PF 66	2640		1.0	
		35		36.3
PF 67	2675		1.0	
		45		44.0
PF 68	2720		0.9	
		30		18.5
PF 69	2750		0.4	
		17		5.6
PF 70	2767		0.3	
		2		0.6
Y	2769		0.3	

CELKOVÁ HMOTA (m <sup>3</sup> ):	3 677
----------------------------------	-------

k.ú. Křenovice u Kojetína

přibližná kubatura odbahnění v k.ú. Kojetín	1 930	m <sup>3</sup>
přibližná kubatura odbahnění v k.ú. Popůvky u Kojetína	1 196	m <sup>3</sup>
přibližná kubatura odbahnění v k.ú. Křenovice u Kojetína	551	m <sup>3</sup>