



Povodí Moravy, s.p., Brno, Dřevařská 11, BRNO

Zadání rozsahu stavby – zpracování PD



Stouska a Křelovský potok – těžba nánosů, zkapacitnění toku

Zpracovala : Ing. Kristýna Sedlářová, provoz Přerov
Vedoucí provozu Přerov: Ing. Martin Jurečka
Datum: 31. 1. 2025

TECHNICKÁ ZPRÁVA

1. Základní údaje

Název stavby	:	Stouska a Křelovský potok – těžba nánosů, zkapacitnění toku
Vodní tok	:	DVT Stouska (10195343) v ř.km 3,200 – 4,500 v ř.km 1,400 – 1,850 DVT Křelovský potok (10186387) v ř.km 0,300 – 0,000
Místo stavby	:	k.ú. Topolany u Olomouce, k.ú. Ústín
ORP	:	Olomouc
Stupeň dokumentace	:	Zadání rozsahu stavby – oprava
Účel stavby	:	Oprava poškozených míst stavební části + odstranění sedimentu
Číslo DHM	:	HM 906 583, HM 906 711
Investor	:	Povodí Moravy, s.p.

2. Termín pro zpracování dokumentace:

zahájení: 2025

3. Popis současného stavu:

1. Křelovský potok a Stouska v k.ú. Topolany u Olomouce

DVT Křelovský potok je v úseku cca 200 m od křižovatky na Křelov po soutok s DVT Stouska v ř.km 0,300 – 0,000 zanesený sedimenty a v korytě a na břehové hraně toku rostou olše, topoly a vrby místy doplněné keřovým obrostem. U DVT Stouska se jedná o úsek od cca 40 m před zahrádkářskou kolonií po konec úpravy u tenisového kurtu v ř.km 4,500 - 3,200 převážně v intravilánu obce Topolany. Dno vodního toku je zejména v úseku cca 50 m před soutokem a 90 m po soutoku s Křelovským potokem silně zaneseno sedimenty a zarostlé vodní vegetací. V intravilánu je DVT Stouska porostlý dřevinami jen místy. Pravý břeh DVT Stouska je až po břehovou hranu v úseku od č.p. 66 v ulici Nedbalova v délce cca 30 m směrem k silničnímu mostu zpevněn starým kamenným opevněním. Od tohoto opevnění pravého břehu pokračuje toto zpevnění po obou březích ale jen do 1/3 koryta cca 40 m před mostem a cca 20 m za mostem. V rámci rekonstrukce silničního mostu č. 44c-M23 přes Stousku je tok v těchto místech nově opevněn. Mimo zastavěnou část obce směrem ke konci úseku je koryto Stousky hustě porostlé dřevinami, převážně keři.

2. Stouska v k.ú. Ústín

Koryto Stousky je v ř.km 1,400 - 1,850 zaneseno sedimenty a zarostlé vegetací, především od ř.km 1,850 směrem po proudu po kamenný most. Dno a svahy koryta jsou v celém úseku opevněny žlabovkami do výšky svahu 0,5 m. Místy je koryto porostlé dřevinami.

4. Účel zpracování projektové dokumentace

Úkolem zpracování projektové dokumentace je návrh vyčištění průtočného profilu DVT Křelovský potok a DVT Stouska od sedimentů a dřevin, které snižují kapacitu koryta, omezují plynulý průtok. Účelem zpracování projektové dokumentace je tedy návrh odtěžení sedimentů, kácení dřevin v průtočném profilu toku, kontrola technického stavu opevnění koryta a případně návrh stavebních úprav.

5. Požadavky na zpracování PD

- výkaz výměr
- položkový rozpočet
- geodetický zaměření stávajícího stavu objektů na toku vč. vypracování výkresové dokumentace
- posouzení stavu stávajících objektů v toku, diagnostika závad
- zajištění rozboru sedimentů, včetně řešení jejich uložení
- navržení přístupových tras
- projektová dokumentace pro povolení záměru vč. komplexního projednání se všemi dotčenými subjekty, majiteli pozemků a zajištění potřebných dokumentů (ohlášení udržovacích prací, stanoviska správců inženýrských sítí, ČRS)
- dokladová část vč. stanovisek jednotlivých orgánů, orgánu ochrany přírody a správců sítí
- projednání možných střetů s majetkem fyzických, tak i právnických osob a správců technické infrastruktury
- ověření existence ZCHD živočichů v databázi AOPK a zajištění případného biologického průzkumu lokality
- zajištění Rozhodnutí o povolení kácení dřevin a jejich podrobný záznam do situace stavby

6. Výchozí podklady

- a. Situace
- b. Fotodokumentace
- c. Technická karta toků

7. Další doplňující informace

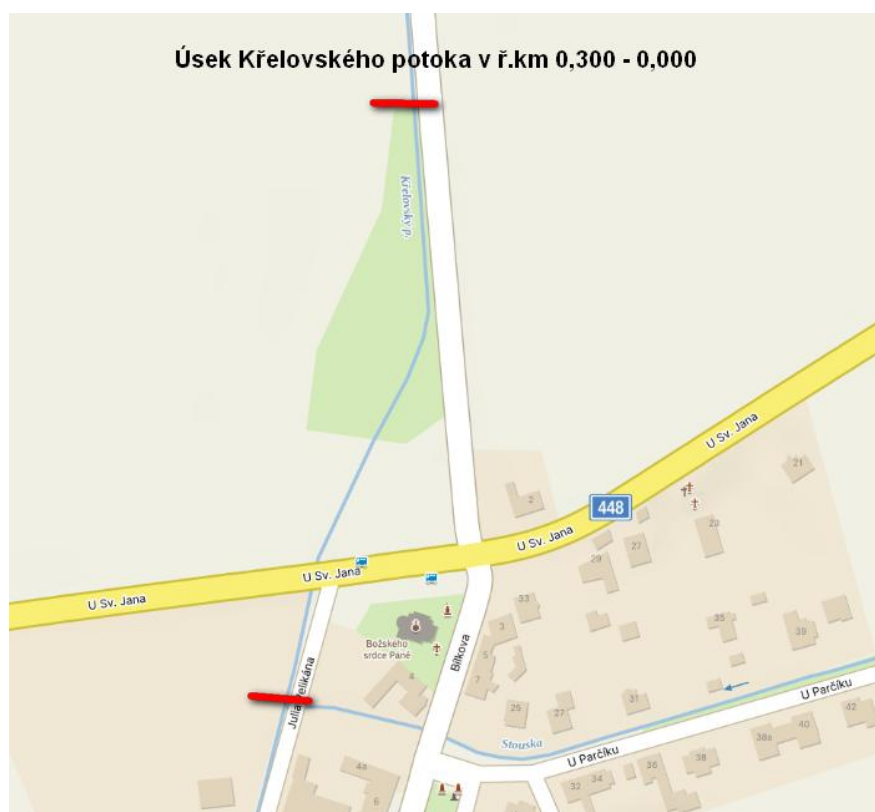
a) Přehled dotčených pozemků

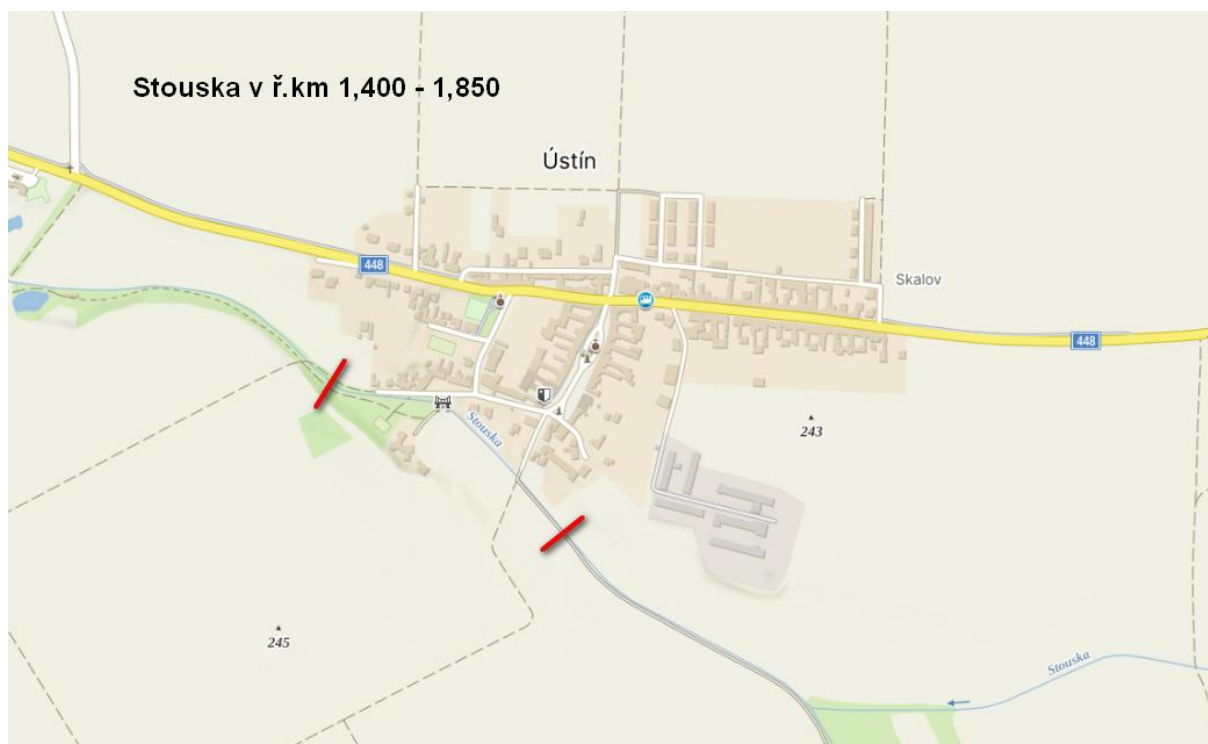
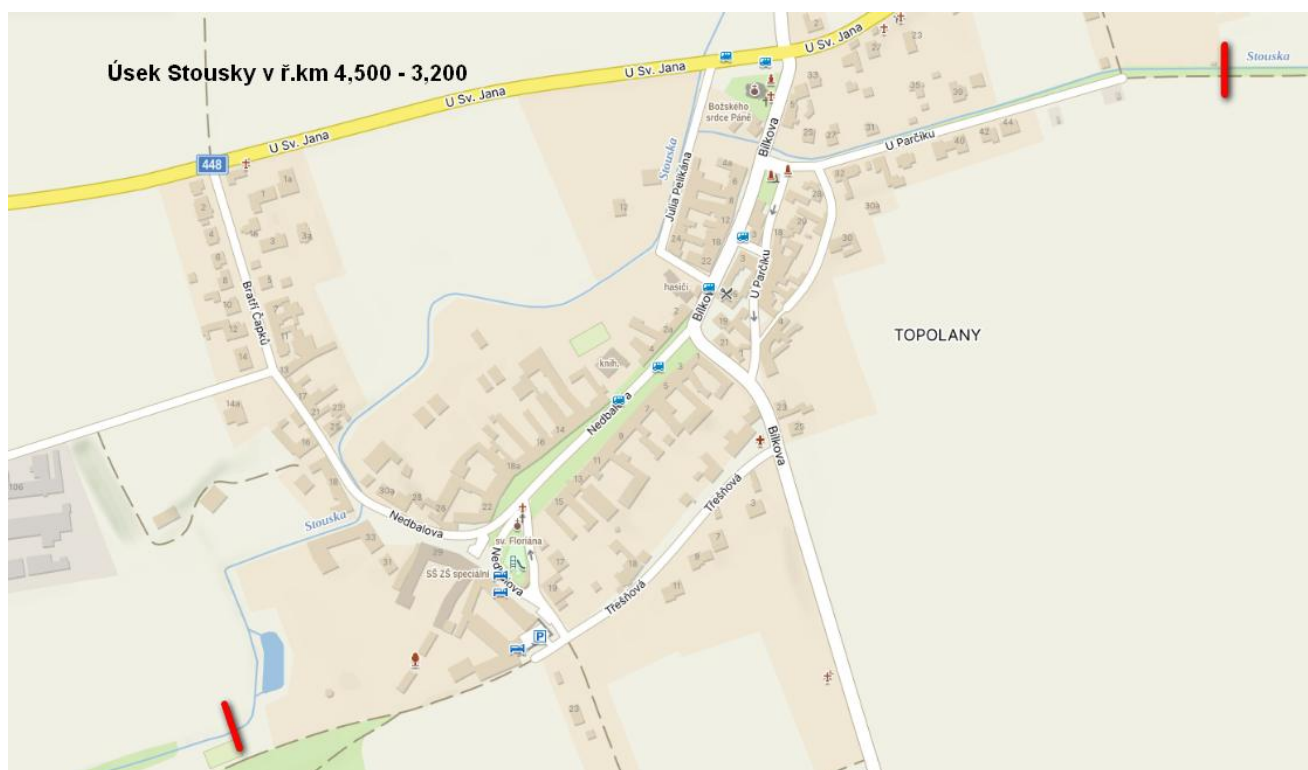
Záměrem dojde k přímému dotčení pozemků ve vlastnictví státu s právem hospodaření pro Povodí Moravy, s.p. a to p.č. 207 a 185 v k.ú. Topolany u Olomouce a p.č. 1042 v k.ú. Ústín.

Dočasně však budou dotčeny pozemky sousedící s korytem vodního toku, které budou sloužit pro příjezd na stavbu. Souhlas majitelů sousedních pozemků bude zajištěn při vyřizování ohlášení.

b) Seznam známých účastníků dotčených stavbou

- Magistrát města Olomouce, Odbor životního prostředí, oddělení vodního hospodářství
- Statutární město Olomouc, odbor majetkoprávní
- Obec Ústín
- Povodí Moravy, s.p.
- Sousední pozemky





Fotodokumentace

DVT Křelovský potok



DVT Stouska

Od začátku úseku v ř.km 3,200 po soutok s DVT Křelovský potok



DVT Stouska od soutoku s DVT Křelovský potok



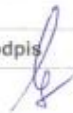


Stouska v Ústíně od začátku úpravy v ř.km 1,4 po 1,850



Technická karta toků

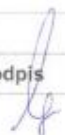
Technická karta úpravy toků, ochranné hráze				Inventární číslo	
				HM 906712	
Název majetku				Lokalita	
Úprava Stousky, km 3,200 – 4,500, Topolany u Olomouce				Kraj	Olomoucký
				Okres	Olomouc
				ORP	Olomouc
				Obec	Olomouc
Vodní tok - název	Stouska	Říční km	admin: 3,200-4,500	ČHP	4-12-01-0120-0-00
Vodní tok - IDVT	10195343		digit.: 3,200-4,500		
Závod	Horní Morava	Provoz	Přerov	Středisko	02104
ID IS	3-00111-01/2	Rok pořízení	1924	Rok zařazení	2013
Způsob nabytí	Převod od ZVHS	Číslo dokladu		Ze dne	
Pořizovací cena	88 215,- Kč	Dřívější vlastník	ZVHS		
Odpisová sazba	2%				
I. Základní údaje o dokumentech související se vznikem stavby					
Rozhodnutí o povolení / ohlášení stavby vydal			Číslo jednací	Ze dne	Právní moc dne
Rozhodnutí o povolení k nakládání s vodami vydal			Číslo jednací	Ze dne	Právní moc dne
			Planost omezena datem		
Rozhodnutí o schválení manipulačních řádů vydal			Číslo jednací	Ze dne	Právní moc dne
			Platnost omezena datem		
Kolaudační souhlas vydal			Číslo jednací	Ze dne	
Katastrální území	Topolany u Olomouce	List vlastnictví	164	Parcelní číslo	185
II. Účel díla, technický popis a technické parametry					
1. Účel díla: Regulace, stabilizace a zkapacitnění koryta toku.					
2. Technický popis: Úprava leží v extravilánu obce Olomouc, místní části Topolany v řkm. 3,200 – 4,500.					
Zastavěná plocha	m ²		Obestavený prostor		m ³
3. Technické parametry:					
Skutečná délka (km)	Podélný sklon úpravy	Kapacita koryta Q ₅	Kategorie TBD	Cyklus prohlídek	
1,300					
Souřadnice začátku a konce úseku		ZÚ: (S-JTSK) Y: 552842, X: 1122127 KÚ: (S-JTSK) Y: 551911, X: 1121665			
Příčný profil		Koryto tvaru jednoduchého lichoběžníku, dno koryta šířky 0,5 – 1,0m, svahy ve sklonu 1:1,5 – 2,0.			
Opevnění		Dno a svahy koryta jsou vegetačního charakteru, jde o zemní koryto a svahy jsou ohumusovány a osety.			
Ostatní objekty (stabilizační objekty v korytě, objekty					

v OH)			
Další údaje			
Poznámka (technické zhodnocení, opravy)			
Dokumentace (projekt)		Stouska – meliorační projekt Topolany, 1923	
Místo uložení dokumentace		Provoz Přerov - 2104	
ZVM 1:50 000	24-22	Mapa 1:10 000	Číslo: 24-22-18
Datum	Jméno a příjmení zpracovatele TK		Podpis
26.1.2017	Veronika Mazánová, DiS		
Datum	Jméno a příjmení vedoucího provozu		Podpis
26.1.2017	Ing. Ondřej Polách		

Technická karta úpravy toků, ochranné hráze				Inventární číslo	
Název majetku				HM 906403	
Úprava Křelovského p., km 0,000 – 1,530, Topolany u Olomouce				Lokalita	
				Kraj	Olomoucký
				Okres	Olomouc
				ORP	Olomouc
				Obec	Olomouc
Vodní tok - název	Křelovský p.	Říční km	admin: 0,000-1,530	ČHP	4-12-01-0120-0-00
Vodní tok - IDVT	10186387		digit.: 0,000-1,530		
Závod	Horní Morava	Provoz	Přerov	Středisko	02104
ID IS	1-00103-01/1	Rok pořízení	1924	Rok zařazení	2012
Způsob nabytí	Převod od ZVHS	Číslo dokladu		Ze dne	
Pořizovací cena	129 396,- Kč	Dřívější vlastník	ZVHS		
Odpisová sazba	2%				
I. Základní údaje o dokumentech související se vznikem stavby					
Rozhodnutí o povolení / ohlášení stavby vydal		Číslo jednací	Ze dne	Právní moc dne	
Rozhodnutí o povolení k nakládání s vodami vydal		Číslo jednací	Ze dne	Právní moc dne	
		Platnost omezena datem			
Rozhodnutí o schválení manipulačních řádů vydal		Číslo jednací	Ze dne	Právní moc dne	
		Platnost omezena datem			
Kolaudační souhlas vydal		Číslo jednací	Ze dne		
Katastrální území	Topolany u Olomouce	List vlastnictví	164	Parcelní číslo	207
II. Účel díla, technický popis a technické parametry					
1. Účel díla: Regulace koryta toku.					
2. Technický popis: Úprava leží v extravilánu obce Olomouc – Topolany u silnice směr obec Křelov.					
Zastavěná plocha	m ²	Obestavený prostor		m ³	
3. Technické parametry:					
Skutečná délka (km)	Podélný sklon úpravy	Kapacita koryta Q ₅	Kategorie TBD	Cyklus prohlídek	
1,530					
Souřadnice začátku a konce úseku		ZÚ: (S-JTSK) Y: 552399, X: 1121669 KÚ: (S-JTSK) Y: 552087, X: 1120258			
Příčný profil		Koryto tvaru jednoduchého lichoběžníku, dno koryta šířky 0,5 – 0,8 m, svahy ve sklonu 1:1,5 – 2,0.			
Opevnění		Dno a svahy koryta jsou vegetační, jde pouze o zemní koryto, svahy jsou ohumusovány a osety.			
Ostatní objekty (stabilizační objekty v korytě, objekty					

v OH)			
Další údaje			
Poznámka (technické zhodnocení, opravy)			
Dokumentace (projekt)		Částečná, Stouska – meliorační projekt Topolany, 1923	
Místo uložení dokumentace		Provoz Přerov - 2104	
ZVM 1:50 000	24-22	Mapa 1:10 000	Číslo: 24-22-18
Datum	Jméno a příjmení zpracovatele TK		Podpis
26.1.2017	Veronika Mazánová, DiS		
Datum	Jméno a příjmení vedoucího provozu		Podpis
26.1.2017	Ing. Ondřej Polách		

Technická karta úpravy toků, ochranné hráze				Inventární číslo	
				HM 906711	
Název majetku				Lokalita	
Úprava Stousky, km 1,400 – 1,850, Ústín				Kraj	Olomoucký
				Okres	Olomouc
				ORP	Olomouc
				Obec	Ústín
Vodní tok - název	Stouska	Říční km	admin: 1,400-1,850	ČHP	4-12-01-0130-0-00
Vodní tok - IDVT	10195343		digit.: 1,400-1,850		
Závod	Horní Morava	Provoz	Přerov	Středisko	02104
ID IS	3-00111-01/1	Rok pořízení	1924	Rok zařazení	2013
Způsob nabytí	Převod od ZVHS	Číslo dokladu		Ze dne	
Pořizovací cena	29 536,- Kč	Dřívější vlastník	ZVHS		
Odpisová sazba	2%				
I. Základní údaje o dokumentech související se vznikem stavby					
Rozhodnutí o povolení / ohlášení stavby vydal		Číslo jednací	Ze dne	Právní moc dne	
Rozhodnutí o povolení k nakládání s vodami vydal		Číslo jednací	Ze dne	Právní moc dne	
		Planost omezena datem			
Rozhodnutí o schválení manipulačních řádů vydal		Číslo jednací	Ze dne	Právní moc dne	
		Platnost omezena datem			
Kolaudační souhlas vydal		Číslo jednací	Ze dne		
Katastrální území	Ústín	List vlastnictví	356	Parcelní číslo	511
II. Účel díla, technický popis a technické parametry					
1. Účel díla: Regulace, stabilizace a zkapacitnění koryta toku.					
2. Technický popis: Úprava leží v extravilánu obce Ústín v řkm. 1,400 – 1,850.					
Zastavěná plocha	m ²	Obestavený prostor		m ³	
3. Technické parametry:					
Skutečná délka (km)	Podélný sklon úpravy	Kapacita koryta Q ₅	Kategorie TBD	Cyklus prohlídek	
0,450					
Souřadnice začátku a konce úseku		ZÚ: (S-JTSK) Y: 554383, X: 1121614 KÚ: (S-JTSK) Y: 554049, X: 1121882			
Příčný profil		Koryto tvaru jednoduchého lichoběžníku, dno koryta šířky 1,0m, svahy ve sklonu 1:1,5 – 2,0.			
Opevnění		Dno a svahy koryta jsou opevněny betonovými prefabrikáty – žlabovkami, do výšky svahu 0,5m, dále jsou svahy ohumusovány a osety.			
Ostatní objekty (stabilizační objekty v korytě, objekty v OH)					

Další údaje			
Poznámka (technické zhodnocení, opravy)		r.1964 – GO do původního stavu.	
Dokumentace (projekt)		Původní PD se nedochovala, projekt opravy - GO Stouska Ústín, 1964	
Místo uložení dokumentace		Provoz Přerov - 2104	
ZVM 1:50 000	24-22	Mapa 1:10 000	Číslo: 24-22-18
Datum	Jméno a příjmení zpracovatele TK		Podpis
26.1.2017	Veronika Mazánová, DiS		
Datum	Jméno a příjmení vedoucího provozu		Podpis
26.1.2017	Ing Ondřej Polách		

