



Legene s.r.o.

Sicherova 1604/20, 198 00 Praha 9

Projektová dokumentace

DZS, DPS

Název stavby:

**BPP Bílého potoka (Sr I 10), ř. km 0,660 - 2,200,
Polička, oprava koryta**

A. Průvodní zpráva

A – PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Číslo zakázky:

2-17

Datum zpracování projektové dokumentace:

duben 2017

Místo stavby:

Polička

Kraj:

Pardubický

Investor:

Povodí Moravy, s.p.

Adresa:

Dřevařská 932/11, 602 00 Brno

Kreslil:

Ing. Tomáš Trojan

Vypracoval:

Ing. Tomáš Klement

Odp. projektant:

Ing. Tomáš Bešta

Paré č.:

OBSAH:

A.1 Identifikační údaje	2
A.2 Seznam vstupních podkladů	2
A.3 Údaje o území	2
A.4 Údaje o stavbě	9
A.5 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení.....	10

A.1 Identifikační údaje

Název stavby: **„BPP Bílého potoka (Sr I 10), ř. km 0,660 - 2,200, Polička, oprava koryta“**

Předmět dokumentace: Projekt řeší opravu koryta toku

Místo stavby: Polička
kraj Pardubický
okres Svitavy
k.ú. Polička [725358]

Vodní tok: BPP Bílého potoka

IDVT: 10188068

Ř. km: 0,660 – 2,200

Správce povodí: Povodí Moravy, s.p..

Stupeň dokumentace: projektová dokumentace pro zadání a provedení stavby

Investor (stavebník): Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 602 00 Brno
IČ: 70890013
DIČ: CZ70890013

Projektant (zpracovatel dokumentace):
Legene s.r.o., Sicherova 1604/20, 198 00 Praha 9
IČ: 24662038
DIČ: CZ24662038
Ing. Tomáš Bešta zapsaný u ČKAIT pod číslem autorizace 0202026

Dodavatel stavby: bude určen na základě výběrového řízení

A.2 Seznam vstupních podkladů

- Katastrální mapa území, mapové podklady
- Geodetické zaměření území
- Místní šetření
- Prohlídka v místě realizace
- Vyjádření správců sítě a dotčených organizací
- Údaje ČHMÚ
- Fotodokumentace

A.3 Údaje o území

Drobný vodní tok BPP Bílého potoka protéká obcí Polička a je pravostranným přítokem Bílého potoka. Správcem toku (investorem) – Povodí Moravy, s.p. – bylo zadáno zpracování projektové dokumentace, která řeší návrh opravy koryta z důvodu nevyhovujícího stavu v ř. km 0,660 – 2,200. Zájmová lokalita plánované údržby se nachází částečně v intravilánu a částečně v extravilánu obce Polička v nadmořské výšce 554 - 562 m n.m.

Vodní tok není upravený, pouze v některých částech je koryto opatřeno kamenným pohozem.

Údaje o vodním toku :

Název : Bezejmenný pravostranný přítok Bílého potoka

číslo hydrologického pořadí : 4-15-01-010

plocha povodí : 13,4 km²

N – leté průtoky (m³/s)

N	1	2	5		20	50	100	Třída
Q _N	4,0	11,0	14,0		14,0	20,0	23,0	III

Zájmové území se nachází v k.ú. Polička [725358].

Stavba bude realizována převážně na pozemcích p.č. 6222/96, 6222/95, 6222/94, 6222/93, 6222/92, 6222/91, 6222/90, 6222/89, 6222/88, 6222/87, 6222/86, 6222/85, 6222/84, 6222/83, 6222/82, 6222/77, 6222/76, 6222/75, 6222/74, 6222/73, 6222/72, 6222/71, 6222/70, 6222/69, 6222/68, 6222/67, 6222/66, 6222/65, 6222/64, 6222/63, 6222/62, 6222/61, 6222/60, 6222/59, 6222/58, 6222/57, 6222/56, 6222/55, 6222/54, 6222/53, 6222/52, 6222/51, 6222/50, 6222/49, 6222/48, 6222/47, 6222/46, 6222/45, 6222/44, 6222/43, 6222/42, 2353, 5974/2, 6222/41, 2360, 6222/40, 6222/38, 6222/36, 6222/34, 6222/32, 6222/31, 2443, 2452, 2458, 6222/30, 6222/29, 6222/28, 6222/27, 6222/26, 6222/25, 6222/7, 6222/24, 6222/23, 6222/22, 6222/21, 6222/20, 6222/19, 6222/18, 6222/17, 6222/2, 2663, 6222/16, 6222/15, 6222/14, 6222/13, 6222/12.

3.1 Dosavadní využití a zastavěnost území

Zájmového území je v současné době využíváno a vedeno jako vodní plocha.

3.2 Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů

Stavba se nenachází v památkové rezervaci ani v památkové zóně a také není chráněna podle jiných předpisů.

3.3 Údaje o odtokových poměrech

Území má přirozený spád pro odtok srážkových vod.

3.4 Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování

Stavba není v rozporu se stávající územně plánovací dokumentací.

3.5 Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Projekt je zpracován v souladu s požadavky stavebního zákona a územního plánu a tím jsou dodrženy podmínky na využití území.

3.6 Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Veškeré požadavky stanovené dotčenými orgány byly splněny a zapracovány do projektové dokumentace, vyjádření dotčených orgánů k projektové dokumentaci jsou přiložena v dokladové části PD.

3.7 Seznam výjimek a úlevových řešení

Žádné výjimky nebo úlevy nebyly uděleny.

3.8 Seznam souvisejících a podmiňujících investic

Nejsou známy žádné podmiňující investice.

3.9 Seznam pozemků a staveb dotčených umístěním stavby
Katastrální území: Polička [725358]

p.č.	LV	Výměra parcely celkem [m ²]	druh pozemku – využití, ochrana (u ZE dle informace parcely KN)	druh opatření
6222/96	1498	775	vodní plocha - koryto vodního toku přirozené nebo upravené	údržba toku
6222/95	12	96	vodní plocha - koryto vodního toku přirozené nebo upravené	údržba toku
6222/94	139	77	vodní plocha - koryto vodního toku přirozené nebo upravené	údržba toku
6222/93	467	85	vodní plocha - koryto vodního toku přirozené nebo upravené	údržba toku
6222/92	10002	14	vodní plocha - koryto vodního toku přirozené nebo upravené	údržba toku
6222/91	1320	11	vodní plocha - koryto vodního toku přirozené nebo upravené	údržba toku
6222/90	10001	164	vodní plocha - koryto vodního toku přirozené nebo upravené	údržba toku
6222/89	10001	15	vodní plocha - koryto vodního toku přirozené nebo upravené	údržba toku
6222/88	10002	41	vodní plocha - koryto vodního toku přirozené nebo upravené	údržba toku
6222/87	5109	111	vodní plocha - koryto vodního toku přirozené nebo upravené	údržba toku
6222/86	1498	775	vodní plocha - koryto vodního toku přirozené nebo upravené	údržba toku
6222/85	245	40	vodní plocha - koryto vodního toku přirozené nebo upravené	údržba toku
6222/84	245	27	vodní plocha - koryto vodního toku přirozené nebo upravené	údržba toku
6222/83	10001	52	vodní plocha - koryto vodního toku přirozené nebo upravené	údržba toku
6222/82	591	28	vodní plocha - koryto vodního toku přirozené nebo upravené	údržba toku
6222/77	245	68	vodní plocha - koryto vodního toku přirozené nebo upravené	údržba toku
6222/76	10001	87	vodní plocha - koryto vodního toku přirozené nebo upravené	údržba toku
6222/75	245	100	vodní plocha - koryto vodního toku přirozené nebo upravené	údržba toku
6222/74	2696	88	vodní plocha - koryto vodního toku přirozené nebo upravené	údržba toku
6222/73	2457	130	vodní plocha - koryto vodního toku přirozené nebo upravené	údržba toku
6222/72	1501	59	vodní plocha - koryto vodního toku přirozené nebo upravené	údržba toku
6222/71	121	83	vodní plocha - koryto vodního toku přirozené nebo upravené	údržba toku
6222/70	10001	40	vodní plocha - koryto vodního toku přirozené nebo upravené	údržba toku

p.č.	LV	Výměra parcely celkem [m ²]	druh pozemku – využití, ochrana (u ZE dle informace parcely KN)	druh opatření
6222/69	1414	29	vodní plocha - koryto vodního toku přirozené nebo upravené	údržba toku
6222/68	10001	58	vodní plocha - koryto vodního toku přirozené nebo upravené	údržba toku
6222/67	10001	203	vodní plocha - koryto vodního toku přirozené nebo upravené	údržba toku
6222/66	366	82	vodní plocha - koryto vodního toku přirozené nebo upravené	údržba toku
6222/65	10001	120	vodní plocha - koryto vodního toku přirozené nebo upravené	údržba toku
6222/64	121	160	vodní plocha - koryto vodního toku přirozené nebo upravené	údržba toku
6222/63	1409	46	vodní plocha - koryto vodního toku přirozené nebo upravené	údržba toku
6222/62	2695	9	vodní plocha - koryto vodního toku přirozené nebo upravené	údržba toku
6222/61	10002	21	vodní plocha - koryto vodního toku přirozené nebo upravené	údržba toku
6222/60	10001	113	vodní plocha - koryto vodního toku přirozené nebo upravené	údržba toku
6222/59	80	187	vodní plocha - koryto vodního toku přirozené nebo upravené	údržba toku
6222/58	245	196	vodní plocha - koryto vodního toku přirozené nebo upravené	údržba toku
6222/57	10002	80	vodní plocha - koryto vodního toku přirozené nebo upravené	údržba toku
6222/56	245	25	vodní plocha - koryto vodního toku přirozené nebo upravené	údržba toku
6222/55	10001	46	vodní plocha - koryto vodního toku přirozené nebo upravené	údržba toku
6222/54	10001	68	vodní plocha - koryto vodního toku přirozené nebo upravené	údržba toku
6222/53	121	120	vodní plocha - koryto vodního toku přirozené nebo upravené	údržba toku
6222/52	10002	62	vodní plocha - koryto vodního toku přirozené nebo upravené	údržba toku
6222/51	5201	125	vodní plocha - koryto vodního toku přirozené nebo upravené	údržba toku
6222/50	5429	55	vodní plocha - koryto vodního toku přirozené nebo upravené	údržba toku
6222/49	1165	132	vodní plocha - koryto vodního toku přirozené nebo upravené	údržba toku
6222/48	10002	28	vodní plocha - koryto vodního toku přirozené nebo upravené	údržba toku
6222/47	10001	173	vodní plocha - koryto vodního toku přirozené nebo upravené	údržba toku
6222/46	1497	203	vodní plocha - koryto vodního toku přirozené nebo upravené	údržba toku
6222/45	955	156	vodní plocha - koryto vodního toku přirozené nebo upravené	údržba toku

p.č.	LV	Výměra parcely celkem [m ²]	druh pozemku – využití, ochrana (u ZE dle informace parcely KN)	druh opatření
6222/44	383	95	vodní plocha - koryto vodního toku přirozené nebo upravené	údržba toku
6222/43	10002	34	vodní plocha - koryto vodního toku přirozené nebo upravené	údržba toku
6222/42	5429	67	vodní plocha - koryto vodního toku přirozené nebo upravené	údržba toku
2353	1414	83	vodní plocha - koryto vodního toku přirozené nebo upravené	údržba toku
5974/2	10001	210	vodní plocha - koryto vodního toku přirozené nebo upravené	údržba toku
6222/41	1414	43	vodní plocha - koryto vodního toku přirozené nebo upravené	údržba toku
2360	1678	617	vodní plocha - koryto vodního toku přirozené nebo upravené	údržba toku
6222/40	1677	40	vodní plocha - koryto vodního toku přirozené nebo upravené	údržba toku
6222/39	10002	255	vodní plocha - koryto vodního toku přirozené nebo upravené	údržba toku
6222/38	121	86	vodní plocha - koryto vodního toku přirozené nebo upravené	údržba toku
6222/37	955	97	vodní plocha - koryto vodního toku přirozené nebo upravené	údržba toku
6222/36	262	39	vodní plocha - koryto vodního toku přirozené nebo upravené	údržba toku
6222/35	316	22	vodní plocha - koryto vodního toku přirozené nebo upravené	údržba toku
6222/34	450	16	vodní plocha - koryto vodního toku přirozené nebo upravené	údržba toku
6222/33	10001	11	vodní plocha - koryto vodního toku přirozené nebo upravené	údržba toku
6222/32	1067	28	vodní plocha - koryto vodního toku přirozené nebo upravené	údržba toku
6222/31	10002	58	vodní plocha - koryto vodního toku přirozené nebo upravené	údržba toku
2443	1067	293	vodní plocha - koryto vodního toku přirozené nebo upravené	údržba toku
2452	262	159	vodní plocha - koryto vodního toku přirozené nebo upravené	údržba toku
2458	139	1403	vodní plocha - koryto vodního toku přirozené nebo upravené	údržba toku
6222/30	139	26	vodní plocha - koryto vodního toku přirozené nebo upravené	údržba toku
6222/29	1027	74	vodní plocha - koryto vodního toku přirozené nebo upravené	údržba toku
6222/28	997	210	vodní plocha - koryto vodního toku přirozené nebo upravené	údržba toku
6222/27	2563	53	vodní plocha - koryto vodního toku přirozené nebo upravené	údržba toku
6222/26	2696	195	vodní plocha - koryto vodního toku přirozené nebo upravené	údržba toku

p.č.	LV	Výměra parcely celkem [m ²]	druh pozemku – využití, ochrana (u ZE dle informace parcely KN)	druh opatření
6222/25	5429	90	vodní plocha - koryto vodního toku přirozené nebo upravené	údržba toku
6222/7	2945	13	vodní plocha - koryto vodního toku přirozené nebo upravené	údržba toku
6222/24	2894	47	vodní plocha - koryto vodního toku přirozené nebo upravené	údržba toku
6222/23	366	21	vodní plocha - koryto vodního toku přirozené nebo upravené	údržba toku
6222/22	262	41	vodní plocha - koryto vodního toku přirozené nebo upravené	údržba toku
6222/21	2894	115	vodní plocha - koryto vodního toku přirozené nebo upravené	údržba toku
6222/20	5201	46	vodní plocha - koryto vodního toku přirozené nebo upravené	údržba toku
6222/19	10002	50	vodní plocha - koryto vodního toku přirozené nebo upravené	údržba toku
6222/18	984	84	vodní plocha - koryto vodního toku přirozené nebo upravené	údržba toku
6222/17	2545	86	vodní plocha - koryto vodního toku přirozené nebo upravené	údržba toku
6222/2	10002	529	vodní plocha - koryto vodního toku přirozené nebo upravené	údržba toku
2663	55	2409	vodní plocha - koryto vodního toku přirozené nebo upravené	údržba toku
6222/16	997	98	vodní plocha - koryto vodního toku přirozené nebo upravené	údržba toku
6222/15	1519	59	vodní plocha - koryto vodního toku přirozené nebo upravené	údržba toku
6222/14	298	30	vodní plocha - koryto vodního toku přirozené nebo upravené	údržba toku
6222/13	1582	32	vodní plocha - koryto vodního toku přirozené nebo upravené	údržba toku
6222/12	5700	207	vodní plocha - koryto vodního toku přirozené nebo upravené	údržba toku

LV	IDENTIFIČ)	VLASTNÍK, SÍDLLO
10001		Město Polička, Palackého nám. 160, Polička-Město, 57201 Polička
10002		Česká republika, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
12		Zatočil Petr MUDr., Sýpka 498/32, Zábrdovice, 61300 Brno
55		Paclíková Olga Ing., Heydukova 575, Dolní Předměstí, 57201 Polička
		Uhlíř Zdeněk, Heydukova 565, Dolní Předměstí, 57201 Polička
80		SJM Jílek Václav MVDr. a Jílková Danuše MUDr., Hegerova 116, Horní Předměstí, 57201 Polička
121		Česká republika, Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 932/11, Veverí, 60200 Brno
		Hepová Jiřina Ing., Hlavní třída 1026/49, Poruba, 70800 Ostrava
		Klein Pavel, Spojilská 1404, Bílé Předměstí, 53003 Pardubice
		Klein Petr Bc., Husova 72, Horní Předměstí, 57201 Polička

	Klein Radek, E. Beneše 574, Horní Předměstí, 57201 Polička
	Klein René Ervín, Družstevní 687, Horní Předměstí, 57201 Polička
	Klein Vladimír, Navrátilova 1544, 27401 Slaný
139	Marešová Věra, Pouchovská 174/9, Pouchov, 50341 Hradec Králové
	Skalická Jaroslava, Selicharova 1286/15, Nový Hradec Králové, 50012 Hradec Králové
245	Ravensburger Karton s.r.o., Střítežská 968, Horní Předměstí, 57201 Polička
262	Sionová Eva, Nádražní 649, Horní Předměstí, 57201 Polička
298	SJM Dittrich Vladimír a Dittrichová Marcela,
	Dittrich Vladimír, Heydukova 120, Dolní Předměstí, 57201 Polička
	Dittrichová Marcela, M. Bureše 816, Horní Předměstí, 57201 Polička
316	Zelenka Milan, Smetanovo náměstí 1859, 58001 Havlíčkův Brod
366	Antes Tomáš, Gagarinova 686/38, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové
383	SJM Gloser Bedřich a Gloserová Marie, Vrchlického 18, Dolní Předměstí, 57201 Polička
	Gloserová Marie, Vrchlického 18, Dolní Předměstí, 57201 Polička
450	Vrabcová Ivana, Družstevní 632, Horní Předměstí, 57201 Polička
	Vrabec Jan Petr, Družstevní 632, Horní Předměstí, 57201 Polička
	Vrabec Lukáš, Družstevní 632, Horní Předměstí, 57201 Polička
	Vrabec Stanislav, Rumunská 392, Horní Předměstí, 57201 Polička
467	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace, Dlážděná 1003/7, Nové Město, 11000 Praha 1
591	Erbes Bohumír, Parkány 235, Horní Předměstí, 57201 Polička
955	Paclík Jiří, Družstevní 448, Horní Předměstí, 57201 Polička
	Paclík Petr, Heydukova 575, Dolní Předměstí, 57201 Polička
	Paclík Vladimír, Havlíčkova 235, Dolní Předměstí, 57201 Polička
	Raputová Jarmila, Absolonova 1606/22, 67801 Blansko
984	SJM Pražan Miroslav a Pražanová Jitka, Modřec 14, 57201 Polička
997	Lorencová Eva, Počernická 630/87, Malešice, 10800 Praha 10
1027	Kapras Miloslav, Jiráskova 609, Horní Předměstí, 57201 Polička
1067	Švejda Antonín, Slunečná 2407, 54401 Dvůr Králové nad Labem
	Švejda Josef, náměstí Aloise Jiráska 44, 54957 Teplice nad Metují
1165	Fliedrová Vlasta, Eimova 244, Horní Předměstí, 57201 Polička
1320	Bulvová Irma, T. Novákové 408, Horní Předměstí, 57201 Polička
1409	Česka František Ing., č. p. 143, 28913 Hořátek
1414	Havel Jan, Revoluční 419, Horní Předměstí, 57201 Polička
	Havlík Jiří, č. p. 34, 57201 Sádek
	Havlová Marie, Revoluční 419, Horní Předměstí, 57201 Polička
	Pokorná Eliška, náměstí SNP 1127/19, Černá Pole, 61300 Brno
1497	Štěpánková Božena, Jablonecké Paseky Č.p.117 Jablonec N.Nisou
1498	Pražan Petr Ing., T. Novákové 315, Horní Předměstí, 57201 Polička
	Slezák René, Havlíčkově náměstí 700/9, Žižkov, 13000 Praha 3
1501	Fiala Jiří Ing., Paláskova 1106/1, Kobylisy, 18200 Praha 8
	Hamerliková Lenka Pharm. Dr., Chabařovická 1325/23, Kobylisy,
	Žůrek Oldřich, Bodlákova 2511/33, Líšeň, 62800 Brno
	Žůrková Jana, Bodlákova 2511/33, Líšeň, 62800 Brno
1519	Kadidlová Miroslava, č. p. 161, 57201 Kamenec u Poličky
	Uhlířová Ladislava, Švermova 384, Dolní Předměstí, 57201 Polička
1582	Vít Petr, Jiráskova 277, 75103 Brodek u Přerova
1677	Zapletalová Jana, č. p. 150, 56963 Lubná

1678		Tomita Hana, Karla Čapka 626, 54301 Vrchlabí
2457		Rippl Václav, Masarykova 5, Polička-Město, 57201 Polička
		Ripplová Jana Ing., Na vrcholu 2475/26, Žižkov, 13000 Praha 3
2545		Pražan Miroslav, Modřec 14, 57201 Polička
		Pražanová Jitka, Modřec 14, 57201 Polička
2563		Martinů Jiří Ing., Jaroslava Ježka 791/13, 79001 Jeseník
2695		Švecová Milada, Palackého nám. 61, Polička-Město, 57201 Polička
2696		Česká republika, Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 932/11, Veverí, 60200 Brno
2894		AGRONEA a.s. Polička, Hegerova 170, Horní Předměstí, 57201
2945		T.E.S. s.r.o., Jiráskova 977, Horní Předměstí, 57201 Polička
5109		Friml Miroslav Ing., Oválová 316/9, Vokovice, 16000 Praha 6
		Město Polička, Palackého nám. 160, Polička-Město, 57201 Polička
5201		Dittrichová Marcela, M. Bureše 816, Horní Předměstí, 57201 Polička
5429		Jíně Miroslav, č. p. 117, 56993 Korouhev
5700		Aigel Radek, Heydukova 115, Dolní Předměstí, 57201 Polička

A.4 Údaje o stavbě

V rámci stavby bude provedena stabilizace koryta a obnovení průtočnosti. Bude se provádět odtěžení sedimentů, odstranění náletových dřevin v korytě toku a oprava poškozeného koryta toku. Dále budou obnoveny nebo opraveny zaústění odpadních potrubí. Původní mostky budou zachovány v současném stavu.

4.1 Nová stavba nebo změna dokončení stavby

Jedná se o opravu a údržbu stávajícího vodního toku.

4.2 Účel užívání stavby

Koryto vodního toku.

4.3 Trvalá nebo dočasná stavba

Stavba je osazena na pozemku trvale.

4.4 Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů

Stavba není chráněna jako kulturní památka.

Stavba není chráněna podle jiných právních předpisů.

4.5 Údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby

Jsou dodrženy technické požadavky na stavby dle platné legislativy. Stavba neklade nárok na bezbariérové užívání.

4.6 Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů

Viz. dokladová část dokumentace.

4.7 Seznam výjimek a úlevových řešení

Žádné výjimky nebo úlevy nebyly uděleny.

4.8 Navrhované kapacity stavby

Opravu úpravy koryta vodního toku – těžení nánosů, odstranění náletových dřevin a opravu opevnění koryta toku ř. km 0,660 - 2,200 tj. 1,54 km

4.9 Základní bilance stavby

Toto není předmětem této PD.

4.10 Základní předpoklady výstavby

Stavebník předpokládá realizovat stavbu v průběhu roku 2017, případně dle jeho možností. Stavba bude realizována odbornou firmou vybranou z výběrového řízení. Doba výstavby se předpokládá na cca 3 měsíce od zahájení po dokončení stavby. Výstavba bude probíhat v jedné etapě.

Plán kontrolních prohlídek:

Projektant navrhuje vykonat kontrolní prohlídky v tomto minimálním rozsahu. Před zahájením a ukončením prací na jednotlivém úseku a v průběhu prací na úseku po provedeném odtěžení sedimentu a očištění svahů.

4.11 Orientační náklady stavby

Součástí projektu je položkový rozpočet stavby a výkaz výměr v souladu s vyhláškou č.230/2012 Sb.

A.5 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Jedná se o stavbu řešenou v rámci tří stavebních objektů.

SO 01 Těžení nánosů

SO 02 Probírka břehových porostů

SO 03 Oprava koryta