

**HG partner s.r.o.**Smetanova 200, 250 82 Úvaly
www.hgpartner.czTel/fax: 246 082 015
777/161 198
email: vzak@hgpartner.cz

Paré č.:

Investor: Povodí Labe, státní podnik, Václav Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové			Počet A4:	13
Odpovědný projektant:	Ing. Jaroslav Vrzák		Datum:	05/2017
Vypracoval:	Ing. Andrea Jandová		Změna:	-
Akce: Úvaly, Výmola, přírodě blízká protipovodňová opatření			Stupeň:	DUR
			Č. zakázky:	17-011
Název části: PRŮVODNÍ ZPRÁVA			Část:	A
Příloha: PRŮVODNÍ ZPRÁVA			Měřítko:	Č. přílohy: A
			-	

A Průvodní zpráva

Obsah:

A.1 Identifikační údaje	2
A.2 Seznam vstupních podkladů	3
A.3 Údaje o území	3
A.4 Údaje o stavbě	8
A.5 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení.....	12

A.1 Identifikační údaje

A.1.1. Údaje o stavbě

a) **Název stavby**

Úvaly, Výmola, přírodě blízká protipovodňová opatření

Odvětví: Vodní hospodářství

Kategorie stavby: Vodohospodářská stavba

Účel: Prohloubením koryta a částečným rozšířením dna se dosáhne dostatečné kapacity a odpovídající ochrany přilehlého území

b) **Místo stavby**

Kraj: Středočeský kraj

Katastrální území: Úvaly u Prahy

Stavbou dotčené pozemky: 5, 6/1, 6/2, 10, 21/1, 189/1, 199/1, 279, 3146/1, 3146/11, 4004/1, 4004/2, 4004/3, 4005/3, 4004/4, 4005/5, 4005/6, 4005/7, 4005/8, 4005/9, 4005/10, 4005/11, 4006/1, 4006/15, 154/2, 161/4, 163/2, 166/2, 168/2, 173/3, 173/4, 177/2, 178/2, 180/1, 180/2, 189/3, 189/4, 929/1, 905, 929/1, 929/2, 929/5, 930/1, 931/2, 986/2, 989/2, 1000, 877, 3586

Městský, obecní úřad: Úvaly

Stavební úřad pro ÚŘ: Městský úřad Úvaly

Vodoprávní úřad: Městský úřad města Brandýs nad Labem – Stará Boleslav, odbor ŽP

c) **Předmět dokumentace**

Předmětem projektové dokumentace je zkapacitnění koryta Výmoly v intravilánu obce Úvaly v úseku dlouhém cca 1,17 km s ohledem na zachování přírodě blízkému vzhledu.

A.1.2. Údaje o žadateli

Povodí Labe, státní podnik

sídlo: Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové

telefon: 495 088 720

www: www.pla.cz

A.1.3. Údaje o zpracovateli dokumentace

HG partner s.r.o.

sídlo:	Smetanova 200, 250 82 Úvaly
zástupce:	Ing. Jaroslav Vrzák, jednatel
autorizovaný inženýr:	Ing. Jaroslav Vrzák
číslo autorizace:	0008274
obor:	IV00 – stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství
telefon:	246 082 015
e-mail:	hgp@hgpartner.cz
www:	www.hgpartner.cz

A.2 Seznam vstupních podkladů

- Objednávka aktualizace DUR a informace poskytnutém objednatelem – Povodí Labe, státní podnik
- Ortofotomapy, mapové listy, © ČÚZK
- Projektová dokumentace pro územní rozhodnutí: „Úvaly, Výmola, přírodě blízká protipovodňová opatření“; HG partner s.r.o.; listopad 2010
- Projektová dokumentace pro stavební povolení: „Úvaly, Výmola, přírodě blízká protipovodňová opatření“; HG partner s.r.o.; červenec 2011
- Projektová dokumentace pro provedení stavby: „III/01214 Úvaly u Prahy, průtah“; AF-CityPlan; srpen 2014
- Informace poskytnuté MÚ Úvaly

A.3 Údaje o území

a) Rozsah řešeného území

Dotčený úsek toku začíná u soutoku se Škvoreckým potokem (ř. km 18,67) a končí cca 150 m pod lávkou u kostela (ř. km 17,50). Dotčený úsek Výmoly je dlouhý cca 1170 m. Staveniště zahrnuje jak samotné koryto toku, tak i manipulační pásy po obou březích, sloužící k přístupu a k provádění prací.

Koryto Výmoly je v dotčené oblasti otevřené, převážně přírodního charakteru s vegetačním opevněním břehů. Sklon dna je poměrně malý a pohybuje se od 0,3 % do 1,0 %. Dno je přírodní s četnými nánosy a výmoly. Oba břehy jsou z větší části zastavěné. Koryto je často lemováno oplocením soukromých zahrad. V některých úsecích vedou podél koryta nezpevněné cesty. Na

obou březích je bohatý vegetační doprovod, který je tvořený jak vzrostlými stromy, tak náletovými dřevinami a keři.

Tok nese poměrně velké množství splavenin, které se vlivem malých rychlostí postupně usazují a zmenšují tak průtočný profil a to až do doby než při větší dešťové srážce vlivem vyšších průtoků a rychlostí dojde k jejich přesunu nížeji po toku. Kapacita koryta v intravilánu Úval se pohybuje na úrovni Q_5 , již při průtoku cca Q_{10} dochází k vyběžení vody z koryta a k zaplavení okolních pozemků a budov. Přes koryto vede několik lávek pro pěší, silničních mostů a jednoho železničního mostu.

Především v úseku nad jezem je koryto i jezová zdrž silně zaneseno sedimentem. Již při Q_{10} dochází v uvedeném úseku (mezi zaústěním Škvoreckého potoka a jezem) k rozlivu na zahrady na pravém břehu, u Riegerovy ulice je zaplavena budova Multitecu a soukromý pozemek p. č. 199 a u kostela dochází k rozlivu vody na soukromý pozemek p. č. 4004. Již při průtocích menších než Q_{20} dochází k rozlivu na okolní pozemky a škodě na majetku v celém posuzovaném úseku.

b) Dosavadní využití a zastavěnost území

Území se nachází v intravilánu obce Úvaly v katastru Úvaly u Prahy. Koryto vede z větší části ve stísněném prostoru mezi zahradami, v dotčeném úseku podchází pod 3 silničními mosty a jedním železničním mostem.

Přístupové cesty využívají stávající komunikace, stavba je napojena na okolní dopravní infrastrukturu (přístupy ke korytu: ul. U Starého koupadla, ul. U Výmoly, ul. Dobročovická, ul. Komenského, ul. Hálkova, ul. Škvorecká, ul. Riegrova, ul. Podhájí a místní nezpevněné cesty např. komunikace k lávce u kostela).

c) Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů

Některé dotčené pozemky spadají pod ochranu ZPF. Zábor na pozemcích ZPF je dočasného i trvalého charakteru. Trvalý zábor je daný současnou polohou koryta toku, které v některých úsecích zasahuje i do sousedních pozemků, příp. rozšířením koryta v méně zastavěném území.

Vlastní katastrální území Úval leží v sosiekoregionu II/16 – Pražská plošina, biochoře II/16/5 – mírně teplých plochých pahorkatin.

V dotčeném území nejsou evidovány zvláště chráněná území ani územní soustavy Natura.

Dotčené území je součástí nadregionálního biokoridoru ID 20, který zahrnuje břehové porosty a Výmoly, tento biokoridor je veden přes Škvoreckou oboru a přes dvůr Hodov po toku Výmoly. Tvoří jej soustava rybníků, břehových porostů na stanovištích různého typu a různého dřevinného složení nivních luk a mokřadů.

d) Údaje o odtokových poměrech

Dotčené pozemky jsou přirozeně odvodněné. V rámci stavby zůstanou všechna vyústění do toku zachována a stavbou tak nedojde ke zhoršení odtokových poměrů. Stavbou dojde k zvýšení průtočného profilu toku a tím i ke snížení povodňového rizika a vzniku povodňových škod. Zvýšením drsnosti koryta a zřízením příčných prahů a výhonů, dojde ke zpomalení povrchového odtoku a ke zvýšení retence v povodí.

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

Stavba je v souladu s územním plánem obce. Jedná se o stavbu ve veřejném zájmu.

f) Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Využití území je v souladu s obecnými požadavky na využití území. V projektu jsou dodrženy obecné požadavky na výstavbu. Stavba je navržena v souladu s legislativou o obecně technických požadavcích na výstavbu.

g) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Stanoviska a vyjádření správců sítí a dotčených orgánů jsou uvedena v části E. – *Dokladová část*.

h) Seznam výjimek a úlevových řešení

V rámci zpracování projektové dokumentace nejsou známy výjimky.

i) Seznam souvisejících a podmiňujících investic

Související investicí je stavba „III/01214 Úvaly u Prahy, průtah“, jejíž investorem je město Úvaly a v době zpracování PD je akce ve výstavbě. Stavba nemá podmiňující investice ani jiná opatření k výstavbě.

j) Seznam pozemků a staveb dotčených umístěním stavby

Plánované úpravy v rámci navrženého řešení se nachází v katastrálním území Úvaly u Prahy ve Středočeském kraji. Práce budou probíhat na pozemcích vodoteče v majetku investora akce, kterým je Povodí Labe, státní podnik, a částečně na pozemcích města Úvaly a na pozemcích v majetku soukromých vlastníků. Seznam dočasně a trvale dotčených pozemků je uveden v následující tabulce:

úsek 1

p.č.	kat. území	LV	výměra [m ²]	druh pozemku (způsob využití)	zábor trvalý [m ²]	zábor dočasný [m ²]	ochrana	majitel
5	Úvaly u Prahy	10001	2878	ostatní plocha	159	313		MĚSTO ÚVALY, Pražská 276, Úvaly, 250 82
6/1	Úvaly u Prahy	10001	754	zahrada	4	31	ochrana ZPF	MĚSTO ÚVALY, Pražská 276, Úvaly, 250 82
6/2	Úvaly u Prahy	10001	931	ostatní plocha	46	65		MĚSTO ÚVALY, Pražská 276, Úvaly, 250 82
10	Úvaly u Prahy	10001	2053	ostatní plocha	175	128		MĚSTO ÚVALY, Pražská 276, Úvaly, 250 82
21/1	Úvaly u Prahy	10001	4916	ostatní plocha	0	11		MĚSTO ÚVALY, Pražská 276, Úvaly, 250 82
189/1	Úvaly u Prahy	1	2874	vodní plocha	2488	48		ČR, Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové
199/1	Úvaly u Prahy	176	1437	zahrada	130	0	ochrana ZPF	Radek Hertl, Kmochova 1415, Úvaly, 250 82
279	Úvaly u Prahy	10001	977	ostatní plocha	1	0		MĚSTO ÚVALY, Pražská 276, Úvaly, 250 82
3146/1	Úvaly u Prahy	10001	17808	lesní pozemek	35	0		MĚSTO ÚVALY, Pražská 276, Úvaly, 250 82
3146/11	Úvaly u Prahy	10001	5016	lesní pozemek	13	0		MĚSTO ÚVALY, Pražská 276, Úvaly, 250 82
4004/1	Úvaly u Prahy	620	5763	zahrada	19	0	ochrana ZPF	Hodbořová hana, Podhájí 980, 250 82 Úvaly
4004/2	Úvaly u Prahy	2077	2805	zahrada	44	0	ochrana ZPF	Miloš Šnobl, Čechova 166, 250 82 Úvaly
4004/3	Úvaly u Prahy	10001	7	zahrada	7	0	ochrana ZPF	MĚSTO ÚVALY, Pražská 276, Úvaly, 250 82
4004/4	Úvaly u Prahy	10001	175	zahrada	61	0	ochrana ZPF	MĚSTO ÚVALY, Pražská 276, Úvaly, 250 82
4005/3	Úvaly u Prahy	10001	12	vodní plocha	1	0		MĚSTO ÚVALY, Pražská 276, Úvaly, 250 82
4005/5	Úvaly u Prahy	1	1202	vodní plocha	60	0		ČR, Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové
4005/6	Úvaly u Prahy	3213	81	vodní plocha	37	45		ČR, Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové
4005/7	Úvaly u Prahy	3213	610	vodní plocha	84	0		ČR, Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové
4005/8	Úvaly u Prahy	1684	187	vodní plocha	86	82		Radovan Skřivan, Pražská 132, Úvaly, 250 82
4005/9	Úvaly u Prahy	2077	184	vodní plocha	167	0		Miloš Šnobl, Čechova 166, Úvaly, 250 82
4005/10	Úvaly u Prahy	3213	2573	vodní plocha	1897	46		ČR, Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové
4005/11	Úvaly u Prahy	10001	78	vodní plocha	76	0		MĚSTO ÚVALY, Pražská 276, Úvaly, 250 82
4006/1	Úvaly u Prahy	1684	5796	ostatní plocha	0	74		Radovan Skřivan, Pražská 132, Úvaly, 250 82
4006/15	Úvaly u Prahy	10001	205	ostatní plocha	0	6		MĚSTO ÚVALY, Pražská 276, Úvaly, 250 82

úsek 2

p.č.	kat. území	LV	výměra [m ²]	druh pozemku (způsob využití)	zábor trvalý [m ²]	zábor dočasný [m ²]	ochrana	majitel
154/2	Úvaly u Prahy	2051	142	zahrada	9	0	ochrana ZPF	Lavička Petr, Riegerova 701, 25082 Úvaly 1/3 SJM Lavička Karel RNDr. a Lavičková Anna Mgr., Riegerova 701, 25082 Úvaly 1/3 SJM Matěja Petr a Lavičková Lenka Ing.Arch., Riegerova 701, 25082 Úvaly 1/3
161/4	Úvaly u Prahy	10001	98	zahrada	9	19	ochrana ZPF	MĚSTO ÚVALY, Pražská 276, Úvaly, 250 82
163/2	Úvaly u Prahy	10001	193	zahrada	1	61	ochrana ZPF	MĚSTO ÚVALY, Pražská 276, Úvaly, 250 82
166/2	Úvaly u Prahy	10001	189	zahrada	0	46	ochrana ZPF	MĚSTO ÚVALY, Pražská 276, Úvaly, 250 82
168/2	Úvaly u Prahy	10001	171	zahrada	27	70	ochrana ZPF	MĚSTO ÚVALY, Pražská 276, Úvaly, 250 82
173/3	Úvaly u Prahy	10001	130	zahrada	40	57	ochrana ZPF	MĚSTO ÚVALY, Pražská 276, Úvaly, 250 82
173/4	Úvaly u Prahy	10002	157	ostatní plocha	37	71		MĚSTO ÚVALY, Pražská 276, Úvaly, 250 82
177/2	Úvaly u Prahy	10001	166	ostatní plocha	12	96		MĚSTO ÚVALY, Pražská 276, Úvaly, 250 82
178/2	Úvaly u Prahy	10001	167	zahrada	8	67	ochrana ZPF	MĚSTO ÚVALY, Pražská 276, Úvaly, 250 82
180/1	Úvaly u Prahy	1793	262	ostatní plocha	0	37		Martin Ondráček, Brechtova 829/14, Praha, Háje, 149 00
180/2	Úvaly u Prahy	10001	12	ostatní plocha	1	5		MĚSTO ÚVALY, Pražská 276, Úvaly, 250 82
189/3	Úvaly u Prahy	10001	178	vodní plocha	65	0		MĚSTO ÚVALY, Pražská 276, Úvaly, 250 82
189/4	Úvaly u Prahy	10001	389	vodní plocha	308	0		MĚSTO ÚVALY, Pražská 276, Úvaly, 250 82
929/1	Úvaly u Prahy	3213	6259	vodní plocha	602	113		ČR, Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové

úsek 3

p.č.	kat. území	LV	výměra [m ²]	druh pozemku (způsob využití)	zábor trvalý [m ²]	zábor dočasný [m ²]	ochrana	majitel
905	Úvaly u Prahy	10001	608	vodní plocha	93	0		MĚSTO ÚVALY, Pražská 276, Úvaly, 250 82
929/1	Úvaly u Prahy	3213	6259	vodní plocha	3013	0		ČR, Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové
929/2	Úvaly u Prahy	3213	13	vodní plocha	13	0		ČR, Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové
929/5	Úvaly u Prahy	3213	261	vodní plocha	117	0		ČR, Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové
930/1	Úvaly u Prahy	10001	86	zahrada	53	0	ochrana ZPF	MĚSTO ÚVALY, Pražská 276, Úvaly, 250 82

p.č.	kat. území	LV	výměra [m ²]	druh pozemku (způsob využití)	zábor trvalý [m ²]	zábor dočasný [m ²]	ochrana	majitel
931/2	Úvaly u Prahy	10001	1108	ostatní plocha	39	0		MĚSTO ÚVALY, Pražská 276, Úvaly, 250 82
986/2	Úvaly u Prahy	10001	39	zahrada	3	0	ochrana ZPF	MĚSTO ÚVALY, Pražská 276, Úvaly, 250 82
989/2	Úvaly u Prahy	10001	27	zahrada	2	0	ochrana ZPF	MĚSTO ÚVALY, Pražská 276, Úvaly, 250 82
1000	Úvaly u Prahy	10001	167	ostatní plocha	3	0		MĚSTO ÚVALY, Pražská 276, Úvaly, 250 82
877	Úvaly u Prahy	10001	1458	ostatní plocha	3	0		MĚSTO ÚVALY, Pražská 276, Úvaly, 250 82
3586	Úvaly u Prahy	3213	1983	vodní plocha	29	0		ČR, Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové

A.4 Údaje o stavbě

a) *Nová stavba nebo změna dokončené stavby*

Jedná se o změnu dokončené stavby - úprava koryta vodního toku.

b) *Účel užívání stavby*

Účelem stavby je zvýšení ochrany okolních pozemků před poškozením vlivem zvýšení vodních průtoků, tedy se jedná o ochranu před povodněmi.

c) *Trvalá nebo dočasná stavba*

Stavba je řešena jako trvalá.

d) *Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů*

Stavba nepodléhá žádné zvláštní ochraně.

e) *Údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb*

Projektová dokumentace je zpracována dle obecných technických požadavků na výstavbu a dle navazujících vyhlášek a zákonů.

Vzhledem k charakteru stavby nejsou stavební objekty řešeny s ohledem na bezbariérové užívání.

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

Stanoviska a vyjádření správců sítí a dotčených orgánů jsou uvedena v části *E – Dokladová část*. Výše zmíněná stanoviska a vyjádření byla v dokumentaci zohledněna. V rámci projekčních prací byly zohledněny a v rámci stavby budou dále zohledněny správní a technické předpisy, uvedené v příloze *B – Souhrnná technická zpráva*, v podkapitole B.8 k.

g) Seznam výjimek a úlevových řešení

Žádné výjimky a úlevová řešení nejsou známa.

h) Navrhované kapacity stavby

Stavba navyšuje průtočné kapacity koryta toku. Další kapacity stavby nebyly s ohledem na charakter stavby řešeny. Hydrologická data byla poskytnuta od ČHMÚ (pobočka Praha). Kapacita toku je stanovena na Q_{20} .

- tok: Výmola
- hydrologické číslo povodí: 1-04-07-054
- profil: před vtokem do rybníka Fabrák
- povodí: 47,765 km²
- třída spolehlivosti: III.

N - leté průtoky (Q_N) v m³.s⁻¹

N	1	2	5	10	20	50	100	Tř.
Q_N	8,4	11,4	15,7	19,2	22,9	27,9	32,0	III.

Katastrální hranice jako podklad pro pozemkovou mapu, byly určeny z DKM.

i) Základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí apod.)

Likvidace dešťových vod bude po dokončení stavby probíhat nezměněnou přirozenou cestou.

Po provedení navržených úprav nevznikají nároky na využívání pitné vody, nedochází ke spotřebě energií, ani k produkci odpadních vod či jiných odpadů. V rámci provádění stavebních prací bude dovážena balená pitná voda a zajištěn mobilní zdroj elektrické energie. Stavba samotná (kromě pohyblivého jezu) po dokončení neklade nároky na energie nebo spotřeby hmot. Je potřebné napojení pohonu pohyblivého jezu v ul. Komenského a je řešeno v dokladové části

PD. Případné dočasné napojení bude staveništními přípojkami, příkon cca do 10 kW, přičemž stavebník je povinen přesné místo napojení zajistit na základě žádosti na zřízení přípojek.

Realizací stavby nedojde k tvorbě nebezpečného odpadu - nadbytečná zemina z výkopů má charakter inertního materiálu, který je možné použít pro další zpracování, v místě stavby (zásypy atp.). Přebytečná zemina z výkopů a odtěžený naplavený sediment budou následně odvezeny a skládkovány. Rozebrané stávající kamenné konstrukce, či vytěžený kamenný materiál z koryta budou přetříděny a použity do nových konstrukcí. Použitím materiálů ani jejich výrobou nevznikají nebezpečné odpady.

Stavební a demoliční odpady (včetně vytěžené zeminy z kont. míst)

Katalogové číslo	Kat.	Název druhu odpadu	Způsob nakládání
17 01 01	O	Beton	Uložení na skládku
17 05 04	O	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	Další využití, uložení na skládku

Dle přílohy č.4 zákona č.185/2001 Sb. (Způsoby odstraňování odpadů) se jedná o kategorii D1 Ukládání v úrovni nebo pod úrovní terénu (např. skládkování)

j) Základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy)

Stavba bude zahájena po nabytí právní moci stavebního povolení. Postup výstavby bude upřesněn dodavatelem stavebních prací, včetně kompletního harmonogramu stavby.

Konkrétní termín provádění není zpracovateli této projektové dokumentace znám a bude stanoven stavebníkem Povodí Labe, státní podnik. Předpoklad začátku stavby je v roce 2019, průběh stavebních prací se odhaduje na 12 měsíců.

k) Orientační náklady stavby

Výše orientačních nákladů stavby byla vypočtena dle příčných a podélného profilu a celkové situace, přičemž byly spočteny výměry pro rozhodující položky. K jednotlivým položkám byla stanovena jednotková cena zahrnující veškeré práce a materiál a následně přenásobena určeným množstvím či délkou. Vzhledem k tomu, že dokumentace pro územní řízení neobsahuje podrobný výkaz výměr, byly celkové částky navýšeny o 20 % na nespecifikované práce.

SO 01 Úprava koryta v úseku ř.km 18,35 – 18,67

(Vzorový řez 1 až 5 - úsek 3)

konstrukce	měrná jednotka	výměra	jednotková cena (Kč)	celková cena (Kč)
sejmutí ornice, výkopy, odvoz	m ³	2700	1 000	2 700 000
gabiony	m ³	400	4 000	1 600 000
zához z lomového kamene	m ³	1150	1 800	2 070 000
zámečnické práce	soubor	1	25 000	25 000
přístupy, terénní úpravy, schodiště	soubor	1	100 000	100 000
celkem				6 495 000

Celkem položky konstrukcí a prací..... 6 495 000,- Kč

Navýšení 20 % na nespecifikované práce 1 299 000,- Kč

Celková cena bez DPH 7 794 000,- Kč**SO 02 Úprava koryta v úseku ř.km 17,50 – 18,32**

(Vzorový řez 1 až 6 - úsek 1, vzorový řez 1 až 3 - úsek 2)

konstrukce	měrná jednotka	výměra	jednotková cena (Kč)	celková cena (Kč)
sejmutí ornice, výkopy, odvoz	m ³	3100	1 000	3 100 000
gabiony	m ³	40	4 000	160 000
zdivo z lomového kamene na MC	m ³	135	5 000	675 000
zához z lomového kamene	m ³	710	1 800	1 278 000
ohumusování	m ²	200	50	10 000
zámečnické práce	soubor	1	100 000	100 000
přístupy, terénní úpravy, schodiště	soubor	1	450 000	450 000
celkem				5 773 000

Celkem položky konstrukcí a prací.....	5 773 000,- Kč
Navýšení 20 % na nespecifikované práce	1 154 600,- Kč
<u>Celková cena bez DPH</u>	<u>6 927 600,- Kč</u>

SO 03 Rekonstrukce hrazení jezu

(Příloha D.6 Jezová klapka)

Celková cena bez DPH **4 200 000,- Kč**

Celková cena bez DPH za stavbu

SO 01.....	7 794 000,- Kč
SO 02.....	6 927 600,- Kč
SO 03.....	4 200 000,- Kč
<u>Celková cena bez DPH</u>	<u>18 921 600,- Kč</u>

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

Předmětná stavba se dělí na následující stavební objekty:

SO 01 Úprava koryta v úseku ř.km 18,35 – 18,67

SO 02 Úprava koryta v úseku ř.km 17,50 – 18,32

SO 03 Rekonstrukce hrazení jezu