



Číslo smlouvy objednatele: PM 33053/2012-405

Číslo smlouvy zhotovitele: 12-013-A1-ST

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s ust. § 536 a následujícími paragrafy zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**obchodní zákoník**“)

I. Smluvní strany

1. Objednatel:

Povodí Moravy, s. p.

Sídlo: Dřevařská 11, 601 75 Brno
Zapsán: v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, v oddílu A, vložce 13565
Jednající: Ing. Radimem Světlíkem, generálním ředitelem
IČ: 708 90 013
DIČ: CZ70890013
Bankovní spojení: Komerční banka, a. s., pobočka Brno – venkov
Číslo účtu: 29639641/0100
43-5485020247/0100
Zástupce ve věcech technických: Ing. David Veselý

2. Zhotovitel:

**Sdružení: Sdružení pro Moravu – Dopravoprojekt Brno a partneři
Dopravoprojekt Brno a.s.**

Sídlo: Kounicova 271/13, 602 00 Brno
Zapsán: v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, v oddílu B, vložce 785
Zastoupený: Ing. Aleš Trnečka, MBA
IČ: 463 47 488
DIČ: CZ 463 47 488
Bankovní spojení: Komerční Banka a.s.
Číslo účtu: 43-1166980277/0100
Zástupce ve věcech technických: Ing. Vladimír Navrátil, ředitel projekčního atelieru

VPÚ DECO PRAHA a.s.

Sídlo: Podbabská 1014/20, 160 00 Praha
Zapsán: v obchod. rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl B vložka 2368
Zastoupený: Ing. Milan Kubeš, místopředseda představenstva
Ing. Jiří Schnidler, člen představenstva
IČ: 601 93 280
DIČ: CZ60193280

Eurovision, a.s.

Sídlo: Veveří 102, 616 00 Brno
Zapsán: v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, v oddílu B, vložce 5056
Zastoupený: Ing. Miroslav Čapka, předseda představenstva
IČ: 276 91 845
DIČ: CZ27691845

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

Sídlo: Nábřežní ul. č. 4, 150 00 Praha
Zapsán: v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, v oddílu B,



vložce 1930
Jednatel/Zastoupený: Ing. Jiří Valdhans, prokurista
IČ: 471 16 901
DIČ: CZ47116901

II. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele řádně a včas dílo v tomto článku specifikované a závazek objednatele řádně provedený předmět díla převzít a zaplatit za něj níže sjednanou cenu.
2. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 5. 6. 2012 podaná pro plnění veřejné zakázky zadané dle ustanovení § 92 odst. 3 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, a dle rámcové smlouvy č.j. PM023046/2012-405 na poskytování komplexních projektových, inženýrských a souvisejících odborně technických služeb v oblasti vodohospodářských staveb, která byla uzavřena mezi objednatelem a zhotovitelem dne 25. 4. 2012 s názvem „Jevíčka, km 0,000 - 11,400 od soutoku s Třebůvkou po zaústění Úsobrnského potoka - přírodě blízká protipovodňová opatření“ (dále jen „**nabídka na veřejnou zakázku**“).
3. Veškeré činnosti, k jejichž provedení způsobem v této smlouvě stanoveným se zhotovitel zavazuje, budou nadále označovány souhrnně jako „**dílo**“, případně „**dokumentace**“.
4. Zhotovitel se zavazuje, že v souladu se svou nabídkou na veřejnou zakázku provede pro objednatele kompletní dílo nazvané

Jevíčka, km 0,000 - 11,400 od soutoku s Třebůvkou po zaústění Úsobrnského potoka - přírodě blízká protipovodňová opatření

které se skládá z následujících ucelených částí:

- 4.1. **Shromáždění a zpracování podkladů pro návrh územně-technických parametrů stavby** – zejména podrobné vymezení zájmového území studie, vytvoření geodetických podkladů, základní biologické hodnocení dotčeného území, hydromorfologická a splaveninová analýza, analýza a vyhodnocení územně-plánovací dokumentace, identifikace majetkoprávních vztahů a dotčených subjektů
 - 4.2. **Návrh základních územně-technických parametrů stavby a jejich projednání** – zejména návrh základních parametrů stavby, vymezení situačního řešení stavby, návrh struktury stavby, členění na stavební objekty, stanovení základních parametrů stavebních objektů, hydrotechnický výpočet návrhu, specifikace podmínek pro odstranění stávajících staveb, stanovení protipovodňového účinku i objemu možného zadržení, posouzení ovlivnění stávajících studní a pramenišť, návrh zemníků na stavbu a založení nových objektů, projednání se všemi dotčenými subjekty, správními orgány a příslušnými administrátory předpokládaného zdroje pro financování záměru.
 - 4.3. **Návrh výsledných územně-technických parametrů stavby a zadání pro zpracování dokumentace** - zejména vyhodnocení a korektury závěrů části 2, aktualizace a kompletace dokladové části, propočet realizačních nákladů a čístopisy výsledných návrhů a zadání pro zpracování navazující etapy.
5. Dílo bude vyhotoveno v souladu s obecně platnými právními předpisy (zejména v souladu s technickými normami a standardy) a v souladu se schválenou metodikou MŽP (Šindlar, M. a kol.; Přírodě blízká protipovodňová opatření na tocích a v nivách – metodika monitoringu a vyhodnocení aktuálního stavu hydromorfologie vodních toků včetně návrhu opatření k dosažení dobrého ekologického stavu vod, verze 6/2008).
 6. Dokumentace bude předána v listinné formě v počtu 4 kompletních vyhotovení, 4 vyhotovení prezentujících závěry studie a 1x digitálně (jednak textová část v podobě souborů xxx.doc nebo xxx.xls a výkresy v podobě xxx.dwg nebo xxx.dgn + kompletní i zkrácenou dokumentaci ve formátu xxx.pdf).



III. Doba plnění díla

1. Zhotovitel se dílo zavazuje provést v těchto termínech:

Termín zahájení provádění díla: ihned po podpisu smlouvy

Termín ukončení ucelené části díla dle článku II. bodu 4.1 této smlouvy: **31.10.2012**

dle článku II. bodu 4.2 této smlouvy: **31.03.2013**

dle článku II. bodu 4.3 této smlouvy: **31.05.2013**

2. Zhotovitel je povinen dodržet veškeré termíny sjednané s objednatelem v průběhu provádění díla v zápisech z výrobních porad nebo v jiných písemných dokumentech vyhotovených mezi zhotovitelem a objednatelem; jedná se zejména o poskytování podkladů ze strany zhotovitele objednateli, zajištění dílčích činností v průběhu realizace díla, apod. Nesplnění takto dohodnutých termínů mezi objednatelem a zhotovitelem podléhá sankci ze strany objednatele podle této smlouvy.

IV. Cena díla a platební podmínky

1. Smluvní strany ve smyslu příslušných ustanovení zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, v platném znění, sjednávají pevnou cenu díla, provedeného v rozsahu dle této smlouvy, a to ve výši:

Část díla	Cena bez DPH	DPH	Cena vč. DPH
Část 1 – shromáždění podkladů	1 262 600,-	252 520,-	1 515 120,-
Část 2 – návrh základních parametrů záměru, projednání	1 731 200,-	346 240,-	2 077 440,-
Část 3 – výsledné územně technické parametry záměry	175 000,-	35 000,-	210 000,-
CELKEM	3 168 800,-	633 760,-	3 802 560,-

2. Cena díla zahrnuje zejména zisk a veškeré náklady k realizaci díla včetně nákladů souvisejících (např. daně, pojištění, zvýšené náklady vyplývající z obchodních podmínek a z vývoje cen do doby provedení díla, nestandardní průzkumy, znalecké posudky, správní a jiné poplatky, aj.) a dále náklady na veškeré práce, dodávky a služby uvedené v čl. II této smlouvy.
3. Změna pevné smluvní ceny je možná pouze pokud po podpisu této smlouvy dojde ke změně sazeb DPH, a to o částku odpovídající zvýšení nebo snížení sazby DPH.
4. Pokud se smluvní strany na výrobním výboru dohodnou na změně díla, avšak nedohodnou se na změně ceny díla, znamená to, že cena díla se vlivem změny díla nemění.
5. Cena díla bude objednatelem uhrazena na základě faktur vystavených zhotovitelem po předání a převzetí jednotlivých částí předmětu díla uvedených v bodě 1 tohoto článku. Přílohou každé faktury musí být kopie předávacího protokolu, potvrzeného technickým zástupcem objednatele.
6. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti dle předpisů o účetnictví, daňových předpisů (§ 28 odst. 2 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění) a ostatních předpisů (obchodní zákoník).
7. Splatnost faktury je **do 90 dnů** ode dne jejího doručení objednateli.
8. Úhrada za cenu díla bude provedena do výše **90%** celkové ceny díla bez DPH. Zbývajících **10%** bude uhrazeno **do 90 dnů** od předání a převzetí celého předmětu díla bez vad a nedodělků. Pokud objednatel převezme předmět díla s vadami nebo nedodělků, tak do 90 dnů od odstranění všech vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí předmětu díla.
9. V případě, že faktura bude obsahovat nesprávné či neúplné údaje nebo k ní nebude přiložena kopie předávacího protokolu podepsaného (tj. odsouhlaseného) objednatelem, resp. technickým zástupcem objednatele, má objednatel právo vrátit ji do data její splatnosti zhotoviteli k doplnění či opravě. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a lhůta splatnosti začne plynout znovu od počátku ode dne doručení opravené nebo doplněné faktury objednateli.



10. Platbu poukáže objednatel bezhotovostně na účet zhotovitele. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání fakturované částky z účtu objednatele.
11. V případě prodlení objednatele s úhradou faktury nebo její části má zhotovitel nárok na úrok z prodlení ve výši 0,01 % z dlužné částky za každý den prodlení.

V. Práva a povinnosti smluvních stran

1. Objednatel vytvoří podmínky pro provedení sjednaných prací tím, že se bude zúčastňovat všech v dostatečném předstihu svolaných jednání týkajících se plnění díla. Jako podklad pro provedení prací zhotoviteli na vyžádání osobně zapůjčí všechny dříve zpracované podklady související s předmětem zakázky a poskytne údaje o návrhových hladinách, příp. ostatní potřebné údaje, týkající se funkce navrženého opatření.
2. Zhotovitel je povinen bez zbytečného prodlení písemně upozornit objednatele na případnou nesprávnost jím dodaných podkladů, pokynů, technického řešení či existenci překážky omezující plynulost provádění díla, nebo znemožňující provedení díla.
3. Zhotovitel je povinen provést všechny nezbytné průzkumné práce, nutné pro zpracování projektové dokumentace.
4. Zhotovitel je povinen svolat vstupní výrobní výbor, v průběhu zpracovávání dokumentace minimálně jeden výrobní výbor ke každé ucelené části řešení a před dokončením prací závěrečné projednání projektu. Na vstupním výrobním výboru bude zhotovitelem předložen aktualizovaný harmonogram plnění díla.
5. Zhotovitel je povinen předložit technickému zástupci objednatele ke kontrole kompletní pracovní výtisk projektové dokumentace 10 dnů před sjednaným termínem předání předmětu díla.

VI. Předání předmětu díla

1. Zhotovitel splní svůj závazek provést dílo řádným ukončením díla a předáním předmětu díla objednateli v jeho sídle.
2. Objednatel převezme řádně ukončený předmět díla, případně jeho sjednanou část, na základě písemné výzvy zhotovitele, která bude učiněna minimálně **10 dní** před termínem předání a převzetí. Objednatel není povinen převzít předmět díla s vadami či nedodělkami.
3. O předání a převzetí předmětu díla nebo jeho části bude sepsán předávací protokol, který podepíší objednatel i zhotovitel; jeho nedílnou součástí bude soupis případných vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí s termínem jejich odstranění. Předávací protokol bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom.
4. Jestliže objednatel odmítne předmět díla převzít, sepiší obě strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich zdůvodnění. Po odstranění nedostatků, pro které objednatel odmítl předmět díla převzít, se bude převímací řízení opakovat v nezbytně nutném rozsahu. V takovém případě je možné sepsat k původnímu zápisu dodatek, ve kterém objednatel prohlásí, že předmět díla přijímá, a protokol o předání a převzetí předmětu díla bude uzavřen podepsáním tohoto dodatku.

VII. Odpovědnost za vady díla, záruka za jakost díla

1. Zhotovitel odpovídá za vady, které má předmět díla v době jeho předání objednateli, a dále za ty, které se vyskytnou v záruční době uvedené v bodu 2 tohoto článku.
2. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost díla v délce trvání záruční doby **60 měsíců**. Počátek běhu záruční doby je stanoven na den následující po dni předání a převzetí díla objednatel. V případě, že objednatel převezme předmět díla s vadami a/nebo nedodělkami, uvedená záruční doba se prodlouží o dobu od převzetí předmětu díla s vadami a/nebo nedodělkami do odstranění poslední vady nebo nedodělky zjištěných při předání a převzetí předmětu díla.
3. Zhotovitel je povinen odstranit oprávněně reklamované vady neprodleně, nejpozději však do **15 dnů** od doručení reklamace, pokud nebude smluvními stranami písemně dohodnuta jiná lhůta.



4. Objednatel může uplatňovat též nárok na náhradu škody, která vznikla v příčinné souvislosti se zjištěnými vadami, a zhotovitel je povinen tuto škodu nahradit.
5. Záruční doba neběží ode dne uplatnění vady do doby odstranění této vady.
6. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s odstraněním reklamované vady, je objednatel oprávněn odstranění vady provést sám nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady zhotovitele. Náklady s tím spojené je zhotovitel povinen uhradit objednateli do 10 dnů po obdržení písemné výzvy k úhradě.

VIII. Smluvní pokuty

1. V případě, že zhotovitel nepředá ukončený předmět díla nebo jeho dohodnutou část ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,1 % z ceny díla bez DPH za každý den prodlení.
2. Budou-li v průběhu plnění zjištěny další nedostatky v činnosti zhotovitele, které zhotovitel neodstraní do deseti kalendářních dnů od doručení písemné výzvy objednatele nebo nezjedná nápravu v pozdějším termínu stanoveném objednatelem, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli nad rámec smluvní pokuty dle bodu 1 tohoto odstavce smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý jednotlivý nedostatek.
3. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad nebo nedodělků zjištěných při předání a převzetí předmětu díla nebo jeho části, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH (minimálně však 1.000,- Kč) za každý započatý den prodlení a každou vadu nebo nedodělek.
4. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s odstraněním reklamované vady díla nebo záruční vady, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH (minimálně však 1.000,- Kč) za každý započatý den prodlení a vadu.
5. Nárok na náhradu škody není dotčen smluvními pokutami sjednanými v této smlouvě.
6. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 14 dnů od doručení výzvy k zaplacení.

IX. Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy může odstoupit kterákoliv smluvní strana, pokud zjistí podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou.
2. Podstatným porušením této smlouvy se rozumí zejména:
 - pokud zhotovitel nezačne provádění díla ve lhůtě do 15 dnů od termínu dle čl. III této smlouvy,
 - prodlení zhotovitele se splněním termínu ukončení a předání předmětu díla nebo jeho části dle čl. III této smlouvy delší než 30 dnů.
3. Pokud před splněním závazku provést dílo dojde k odstoupení od smlouvy, zpracuje nezávislý znalecký subjekt soupis skutečně provedených prací, který ocenění prostřednictvím jednotkových cen uvedených v položkovém rozpočtu, který je součástí této smlouvy. Provedené práce, které nebude možné ocenit způsobem uvedeným v předchozí větě, budou oceněny cenami „UNIKA“ platnými v době provádění díla. Na základě tohoto ocenění bude provedeno vzájemné finanční vyrovnání. Náklady na sepsání a ocenění provedených prací hradí strana, která smlouvu porušila.

X. Licence

1. Zhotovitel poskytuje objednateli podpisem této smlouvy nevýhradní oprávnění užít jakékoli plnění, k jehož provedení se zavázal podle této smlouvy a které je nebo bude chráněno autorským právem, v neomezeném rozsahu a ke všem způsobům užití uvedeným v ustanovení § 12 zákona č. 121/2000 Sb., v platném znění (licence). Licence rovněž zahrnuje oprávnění takový výsledek činnosti zpracovat, měnit a upravovat.
2. Zhotovitel se zavazuje, že žádná osoba nebude mít k předmětu díla práva omezující objednatele. V případě, že se toto tvrzení ukáže nepravdivým, je zhotovitel povinen uhradit objednateli vzniklou



škodu a zajistit na vlastní náklad nerušené vykonávání práva.

3. Objednatel není povinen licenci využít.
4. Zhotovitel uděluje objednateli souhlas oprávnění tvořící součást licence zcela nebo zčásti poskytnout třetí osobě/osobám (podlicence). Zhotovitel uděluje objednateli souhlas postoupit licenci zcela nebo zčásti na třetí osobu/osoby. Objednatel není povinen tato oprávnění využít.
5. Licenci zhotovitel poskytuje objednateli na dobu trvání svých majetkových práv k autorskému dílu, které je předmětem licence.
6. Odměna za poskytnutí licence je zahrnuta v ceně díla.

XI. Odpovědnost za škodu

1. Odpovědnost za škodu se řídí ust. § 373 a následujícími paragrafy obchodního zákoníku.

XII. Ostatní ujednání

1. Schválení projektové dokumentace objednatelem nezavazuje zhotovitele odpovědnosti za vady.
2. Vlastnické právo přechází na objednatele okamžikem převzetí předmětu díla.
3. Zhotovitel není oprávněn předmět díla poskytnout jiné osobě než objednateli.
4. Zhotovitel není oprávněn započíst své pohledávky proti pohledávkám objednatele, ani své pohledávky a nároky vzniklé ze smlouvy nebo v souvislosti s jejím plněním postoupit třetím osobám, zastavit nebo s nimi jinak disponovat bez písemného souhlasu objednatele.
5. Objednatel je oprávněn započíst vůči jakékoli pohledávce zhotovitele za objednatelem, i nesplatné, jakoukoli svou pohledávku, i nesplatnou, za zhotovitelem. Pohledávky objednatele a zhotovitele započtením zanikají ve výši, ve které se kryjí.
6. Pokud jakákoli část závazku podle této smlouvy je nebo se stane neplatnou či nevymahatelnou, nebude to mít vliv na platnost a vymahatelnost ostatních závazků podle této smlouvy a smluvní strany se zavazují nahradit takovouto neplatnou nebo nevymahatelnou část závazku novou, platnou a vymahatelnou částí závazku, jejíž předmět bude nejlépe odpovídat předmětu původního závazku. Pokud by tato smlouva neobsahovala nějaké ustanovení, jehož stanovení by bylo jinak pro vymezení práv a povinností odůvodněné, smluvní strany učiní vše pro to, aby takové ustanovení bylo do této smlouvy doplněno.
7. Objednatel a zhotovitel se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny smluvním partnerem, nepředají třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a ani nepoužijí tyto informace pro jiné účely, než pro plnění této smlouvy.

XIII. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnými dodatky uzavřenými oprávněnými zástupci smluvních stran. Odstoupit od této smlouvy nebo ji zrušit dohodou lze rovněž jen písemně.
2. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
3. Zhotovitel je podle ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.
4. Zhotovitel je povinen poskytnout zástupcům Státního fondu Životního prostředí ČR, Ministerstvu životního prostředí ČR, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu, Evropské komisi, Evropskému účetnímu dvoru a dalším kontrolním orgánům dle zákona o finanční kontrole veškeré doklady a informace potřebné k zabezpečení řádného výkonu kontroly a monitorovacích činností souvisejících s finančním příspěvkem poskytnutým zadavateli ze Státního fondu životního prostředí ČR a Evropského fondu regionálního rozvoje.
5. Smlouva je vyhotovena v šesti vyhotoveních, z nichž čtyři obdrží objednatel a dvě zhotovitel.



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,
vzduch a přírodu

6. Přílohy této smlouvy tvoří:

- Plná moc zmocňující zhotovitele jednat s dotčenými orgány, vlastníky nemovitostí a dalšími případnými účastníky předpokládaných správních řízení, včetně zajištění nezbytných a požadovaných podkladů a v souvislosti s touto věcí vykonávat všechny potřebné úkony, činit podání, přijímat doručované písemnosti, podávat návrhy a žádosti.
- Položkový rozpočet – oceněný výkaz výměr.
- Technické specifikace projektu.

V Brně dne: 29-06-2012

V Brně, dne: 14. 06. 2012

Za objednatele:

Povodí Moravy, s.p.
601 75 Brno, Dřevařská 11
IČO:70890013, DIČ:CZ70890013
-1-

Povodí Moravy, s. p.
Ing. Radim Světlík
generální ředitel

Za zhotovitele:

Dopravoprojekt Brno a.s.
Ing. Aleš Trnečka, MBA
předseda představenstva
na základě plné moci za sdružení
Sdružení pro Moravu – Dopravoprojekt Brno a partneři

Dopravoprojekt Brno a.s.
Kounicova 271/13, 602 00 Brno
IČ: 46347488
DIČ: CZ46347488





OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,
vzduch a přírodu



Plná moc

Povodí Moravy, s.p., se sídlem v Brně, Dřevařská 11, PSČ 601 75, IČ 70890013, jednající generálním ředitelem Ing. Radimem Světlíkem, tímto

zmocňuje

společnost Dopravoprojekt Brno a.s. se sídlem v Brně, PSČ 684 01, IČ 463 47 488, zastoupenou Ing. Alešem Trnečkou, MBA, předseda představenstva, k jednání jménem zmocnitele ve věci zajištění všech inženýrských činností v souvislosti se studií proveditelnosti:

„Jevíčka, km 0,000 - 11,400 od soutoku s Třebůvkou po zaústění Úsobrnského potoka - přírodě blízká protipovodňová opatření“.

V rámci přípravy studie proveditelnosti je zmocněnec oprávněn jednat s dotčenými orgány, vlastníky nemovitostí a dalšími případnými účastníky předpokládaných správních řízení včetně zajištění nezbytných a požadovaných podkladů a v souvislosti s touto věcí vykonávat všechny potřebné úkony, činit podání, přijímat doručované písemnosti, podávat návrhy a žádosti.

Zmocněnec však není oprávněn uzavírat a podepisovat žádné smlouvy.

Tato plná moc je vydávána v souladu s § 31 a násl. zákona č. 40/1964 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů a platným Statutem Povodí Moravy, s.p. vydaným Ministerstvem zemědělství České republiky.

Pověřený zmocněnec je v této věci povinen postupovat s odbornou péčí a náležitostí ve prospěch Povodí Moravy, s.p.

Tato plná moc se uděluje výhradně pro výše uvedené účely s platností do 30. 6. 2013.

Plnou moc přijímám:

Datum: 14. 06. 2012

Ing. Radim Světlík
generální ředitel Povodí Moravy, s.p.

Ing. Aleš Trnečka, MBA
předseda představenstva
Dopravoprojekt Brno
na základě plné moci za sdružení
Sdružení pro Moravu – Dopravoprojekt a partneři

Jevíčka, km 0,000 – 11,400 od soutoku s Třebůvkou po zaústění Úsobrnského potoka - přírodě blízká protipovodňová opatření

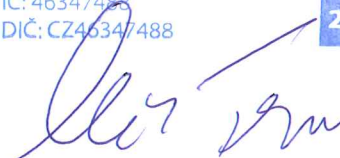
Studie proveditelnosti

Kalkuace nákladů

	jednotka	jedn. cena	množství	cena
Část 1 - shromáždění podkladů				1 262 600
geodetické podklady v rozsahu pro zpracování tech. návrhu	km tok a niva	18 000	10,0	180 000
geodetické podklady v rozsahu pro zpracování tech. návrhu	km intravilán	23 000	1,4	32 200
hydromorfologická analýza	km tok a niva	24 000	11,4	273 600
splaveninová analýza	povodí	-	-	72 000
biologické hodnocení (rešerše)	celek	-	-	104 000
shromáždění katastrálních podkladů, identifikace vlastníků	ha	750	400,0	300 000
shromáždění a analýza podkladů územně plánovací dokumentace	celek	-	-	96 000
ostatní územně technické podklady	celek	-	-	84 000
terénní průzkumy	celek	-	-	153 000
Část 2 - návrh základních parametrů záměru, projednání				1 731 200
návrh základních parametrů staveb	celek	-	-	380 000
základní hydrotechnické posouzení navržených staveb - varianty	km / tok a niva	33 000	11,4	376 200
vyhodnocení protipovodňového efektu	celek	-	-	154 000
vyhodnocení územně technických podkladů pro navržené stavby	celek	-	-	132 000
projednání, zajištění stanovisek dotčených vlastníků	LV	500	800,0	400 000
projednání, zajištění stanovisek ostatních dotčených subjektů	celek	-	-	149 000
projednání, zajištění stanovisek dotčených orgánů státní správy	celek	-	-	140 000
Část 3 - výsledné územně technické parametry záměru				175 000
vyhodnocení závěrů části 2, korektury výchozí záměru, projednání	celek	-	-	40 000
čistopis výsledného návrhu	celek	-	-	65 000
dokladová část - aktualizace a kompletace	celek	-	-	33 000
propočet realizačních nákladů	celek	-	-	37 000
Souhrn				základní cena bez DPH 3 168 800
				DPH sazba 20% 633 760
				cena plnění celkem 3 802 560

V Brně dne 14.6.2012

Dopravoprojekt Brno a.s.
Kounicova 271/13, 602 00 Brno
IČ: 46347488
DIČ: CZ46347488



Ing. Aleš Trnečka, MBA

předseda představenstva

Dopravoprojekt Brno

na základě plné moci za sdružení

Sdružení pro Moravu – Dopravoprojekt Brno a partneři

Technické specifikace projektu

Název : Jevíčka, km 0,000 - 11,400 od soutoku s Třebůvkou po zaústění Úsobrnského potoka - přírodě blízká protipovodňová opatření

Požadovaný stupeň dokumentace: studie proveditelnosti

1. OBECNÉ ÚDAJE A CHARAKTERISTIKA NAVRHOVANÝCH OPATŘENÍ

1.1 Lokalizace opatření

ID vodního útvaru: **40297000**
vodní tok: **Jevíčka**
úsek vodního toku : 0,000 – 11,400 (ř. km)
ČHP: 4-10-02-091/0, 4-10-02-093/0, 4-10-02-094/0
4-10-02-095/0, 4-10-02-097/0, 4-10-02-098/0
4-10-02-099/0, 4-10-02-100/0

správce povodí: Povodí Moravy, s.p. (žadatel)
správce vodního toku: Povodí Moravy, s.p. (žadatel)

NUTS II: Severovýchod
NUTS III (kraj): Pardubický

katastrální území:	Jaroměřice	657 484
	Jevíčko Předměstí	659 339
	Biskupice u Jevíčka	604 763
	Víska u Jevíčka	782 521
	Chornice	652 725
	Lázy	679 473
	Bezděčí u Trnávky	603 376
	Městečko Trnávka	693 341
	Unerázka	603 384
	Pěčíkov	718 793
	Petrůvka u Městečka Trnávky	720 831

1.2 Charakteristika a cíle navrhovaných opatření

Cílem předkladatele záměru je realizace souboru staveb přírodě blízkých protipovodňových opatření lokalizovaných na vodním toku a v údolní nivě Jevíčky v úseku ř. km 0,000 (soutok s Třebůvkou) – 11,400 (zaústění Úsobrnského potoka). Z pohledu protipovodňové ochrany je cílem záměru zejména posílení přirozené retenční kapacity údolní nivy Jevíčky a dále zlepšení odtokových poměrů v zastavěném území obce Chornice. Principem navržených opatření je maximální využití disponibilní retenční kapacity přirozené inundace toku a dále kapacitní úprava koryta v kombinaci s ochranou zastavěných částí obce ohrázováním.

Navrhovaná opatření budou zaměřena zejména na dosažení následujících efektů;

- maximální využití přirozené retenční kapacity volné údolní nivy Jevíčky v řešeném úseku
- obnovení přirozené periodicity rozlivů povodňových vod do říční nivy (omezení stávající kapacity koryta, zpomalení povrchového odtoku)
- snížení stávající průtokové kapacity koryta bude dosaženo obnovením přirozených geomorfologických parametrů (předpokládá se snížení průtokové kapacity na přirozený návrhový průtok v rozmezí cca Q30d – Q1)

- zvýšení průtočné kapacity koryta v zastavěném území obce Chornice (složený profil, přírodě blízká úprava kynety koryta)
- doplnění ochrany obce Chornice odsazenými hrázovými systémy
- omezení projevů plošné eroze na zemědělské půdě v prostoru aktivní inundace

Realizace záměru naplňuje cíle Operačního programu Životní prostředí, OP 1 (1.3.1) a PO 6 (6.4). Kromě efektů v oblasti protipovodňové ochrany budou dosaženy i významné přínosy v obnově ekologických funkcí vodního toku a říční nivy, a to zejména;

- zlepšení morfologie říčního koryta
- zajištění plné migrační prostupnosti koryta v celé délce úpravy
- obnovení přímé vazby říčního koryta na ekosystém říční nivy
- obnovení přírodě blízké struktury nivní vegetace
- obnovení přírodě blízké biodiverzity a dynamiky biotopů říční nivy.

Navrhovaná opatření budou řešena v kontextu stávajících územních limitů lokality.

1.3 Podmínky pro realizaci a rozpracovanost opatření

Navrhovaný záměr je součástí souboru opatření k ochraně před povodněmi **Hlavního plánu povodí České republiky**, schváleného usnesením vlády ČR ze dne 23.7.2007 (Prioritní oblast 2, Hlavní povodí Moravy, Protipovodňová opatření v území Litovle, čl. 2.3.3 ca).

Záměr přírodě blízkých protipovodňových úprav Jevíčky je součástí návrhu Plánu oblasti povodí Moravy, kapitola D – ochrana před povodněmi, list opatření **MO130119**, Prioritní oblast 2 – Protipovodňová opatření v území Litovle (citace).

Celé území bylo v PHP ČR vymezené jako prioritní oblast k řešení ochrany před povodněmi. Prioritní oblast byla pod bodem 2.3.3. ca) je zařazena do závazné části Plánu hlavních povodí a má rozlohu 1 788 ha. PO zahrnuje návrhy opatření, které kromě Moravičan a Loštic přispějí k PPO města Litovel, které patřilo mezi nejvíce ohrožená města v oblasti povodí Moravy v roce 1997.

Všechna navrhovaná opatření PBPO budou zpracována v souladu s požadavky koncepčních listů opatření; MO100126 - Koncepce navrhování a realizace revitalizačních opatření na vodních tocích, MO100124 - Strategie migračního zprůchodnění vodních toků, MO100121 - Zajištění migrační prostupnosti vodního toku.

Návrh PBPO vychází ze schválené Metodiky vyhodnocení aktuálního stavu hydromorfologie vodních toků včetně návrhů přírodě blízkých protipovodňových opatření k dosažení potřebného stupně protipovodňové ochrany a dobrého ekologického stavu vod, Věstník MŽP ČR 2008/11 (portál MŽP).

Ochrana přírody a krajiny

Část zájmového území je součástí Přírodního parku Bohdalov – Hartinkov.

1.4 Popis současného stavu

Řešené území zahrnuje údolní nivu Jevíčky od soutoku s Třebůvkou po zaústění Úsobrnského potoka. V údolní nivě Jevíčky se nachází část zastavěného území obce Chornice a východní okraj města Jevíčka.

Funkce údolní nivy Jevíčky v řešeném úseku jsou významně pozměněny intenzifikací zemědělské výroby. Niva je prakticky v celé ploše užívána jako orná půda, nedochovaly se žádné původní nivní biotopy. Koryto Jevíčky bylo v minulosti systematicky upraveno v celém řešeném úseku. Koryto má lichoběžníkový profil, podélný profil je stabilizován několika spádovými stupni (jezy, balvanité skluzy). Koryto je prakticky bez břehového porostu. V důsledku provedené systematické úpravy koryta došlo

k zastavení fluvialně – geomorfologických procesů vývoje koryta a nivy. Tento stav má nepříznivé důsledky jak z pohledu plnění ekosystémových funkcí vodního toku a nivy, tak i z hlediska protipovodňové ochrany (zrychlený povodňových průtoků). Podle vydané metodiky MŽP (Věstník MŽP ČR 2008/11), která stanovuje postup komplexního řešení protipovodňové a protierozní ochrany pomocí přírodě blízkých opatření, je současný stav hydromorfologické složky v řešeném úseku klasifikován převážně ve stupni D, tj. poškozený. Cílem předloženého záměru je dosažení dobrého stavu hydromorfologické složky, tj. ve stupni A-B dle výše uvedené metodiky.

Kromě zastavěných částí obcí Chornice se v údolní nivě nenachází žádné významné objekty infrastruktury. Z tohoto hlediska lze zájmové území hodnotit jako území s dobrým prostorovým potenciálem pro obnovu přirozených nebo přírodě blízkých fluvialních procesů, které budou v rámci projektu tvořit základ navrhovaných opatření.

1.5 Posouzení potřebnosti navrhovaných opatření

Hledisko protipovodňové ochrany

Navrhovaná opatření jsou v obecné rovině nahlížena jako součást koncepce obnovy přirozených odtokových poměrů v krajinných ekosystémech a přírodě blízkých úprav odtokových koridorů v zastavěných územích obcí.

Ve výše uvedeném smyslu bude cíl těchto opatření naplněn optimálním využitím retenční kapacity nivy a úpravou průtočné kapacity koryta Jevíčky v zastavěných částech území v kombinaci s výstavbou odsazených hrázových systémů. Záměr řeší problematiku protipovodňové ochrany obce Chornice a v kontextu povodí má vliv na odtokové poměry níže ležících obcí na vodním toku Třebůvka.

Hledisko ochrany životního prostředí

Vlivem provedených opatření dojde k obnově přirozených odtokových poměrů v ploše údolní nivy Jevíčky. Snížením kapacity a vyzvednutím nivelety dna koryta na přirozenou nivní úroveň bude obnoven původní režim povrchových a spodních vod, který bude provázen postupnou obnovou přirozených nivních biotopů (lužní les, vlhké louky, mokřady a periodické tůně apod.).

Významná bude rovněž vlastní revitalizační úprava Jevíčky, která bude provedena na principu obnovení přirozené hydromorfologie koryta, včetně obnovy dynamiky korytotvorných procesů. Uvedené změny budou mít pozitivní vliv na pestrost biotopů uvnitř koryta a jejich dynamický vývoj.

Významnou součástí záměru bude rovněž obnovení funkčních vazeb mezi korytem toku a jeho nivou. V tomto smyslu bude výsledkem opatření pestrá mozaika říčních a nivních biotopů. V návaznosti na provedené změny prostředí a obnovení dynamiky fluvialních procesů se předpokládá významné zvýšení stanovištní a druhové diverzity území.

2. PŘEDMĚT ŽÁDOSTI O PODPORU

2.1 Předmět žádosti

Předmětem žádosti o přidělení podpory z 14. výzvy OPŽP, oblast podpory 1.3.1. je zajištění 1. etapy projektu, tj. vypracování **studie proveditelnosti záměru**.

Předmětem studie proveditelnosti je vyřešení základní koncepce, posouzení realizovatelnosti a zpracování výsledného návrhu územně technického řešení budoucích staveb. Výstupem studie bude konkrétní zadání územně-technických parametrů stavby jako podklad pro zahájení 2. etapy přípravy (dokumentace k územnímu řízení).

Základním cílem etapy 1 (studie proveditelnosti) je definovat reálné parametry záměru v návaznosti na územně-technické podmínky. Klíčovou roli v tomto ohledu bude hrát zejména způsob řešení majetkoprávních vztahů, a to vzhledem k předpokládaným rozsáhlým záborům pozemků, určeným zejména pro obnovu meandrového pásu vodního toku.

2.2 Rozsah a členění studie proveditelnosti

Část 1

Shromáždění a zpracování podkladů pro návrh územně-technických parametrů záměru

- podrobné vymezení zájmového území studie
- vytvoření geodetických podkladů pro účely hydrotechnického posouzení a pro projektové práce v podrobnosti pro studii proveditelnosti
- základní biologické hodnocení dotčeného území (řešerše)
- hydromorfologická analýza
- splaveninová analýza
- analýza a vyhodnocení územně-plánovací dokumentace
- identifikace majetkoprávních vztahů
- identifikace dotčených subjektů
- ostatní podklady potřebné pro zpracování technického návrhu (hydrologická data, a pod.)

Část 2

Návrh základních územně-technických parametrů stavby, projednání

- návrh základních parametrů stavby, členění na stavební objekty, základní charakteristiky stavebních objektů
- základní hydrotechnické výpočty navrhovaných úprav
- základní rámec vodohospodářského řešení (hodnocení protipovodňového efektu)
- vymezení výsledného situačního řešení
- vyhodnocení územně technických podkladů potřebných pro realizaci záměru
 - majetkoprávní vztahy
 - dotčené územní limity
 - dotčené subjekty
- analýza a zajištění územně technických podkladů potřebných pro realizaci záměru
- zajištění stanovisek vlastníků dotčených pozemků
- projednání se všemi dotčenými subjekty
- projednání s dotčenými správními orgány
- projednání s příslušnými administrátory předpokládaného zdroje pro financování záměru

Část 3

Návrh výsledných územně-technických parametrů stavby - zadání pro zpracování dokumentace pro územní řízení

- vyhodnocení analýz územně technických podkladů
- provedení korektur výchozího záměru z pohledu projednaných územně-technických podmínek
- návrh výsledné územně technické koncepce stavby
- zadání pro zpracování navazující etapy (dokumentace pro územní řízení)
- zadání pro zjišťovací řízení podle zákona č. 100/2001 o posuzování vlivů na životní prostředí
- propočet realizačních nákladů

2.3 Výstupy plnění (struktura a počet požadovaných výstupů)

- studie proveditelnosti - dokumentace bude zpracována ve čtyřech vyhotoveních tiskem a v jednom vyhotovení na CD nosiči
- požadovaný minimální rozsah dokumentace
 - průvodní a technická zpráva
 - hydromorfologické analýzy
 - hydrotechnické posouzení
 - výkresová část
 - situační řešení návrhového stavu stavby na podkladu majetkoprávní a územně-technické situace území, členění na stavby a stavební objekty
 - situační vymezení hladin pro současný a návrhový stav
 - přehledný podélný profil
 - vzorové údolnicové profily
 - propočet nákladů
 - dokladová část
 - doklady z projednání
 - projednání majetkoprávních vztahů (stavbou dotčené území)

Zajištění stanovisek vlastníků dotčených pozemků je definováno jako:

- zjištění pozemků dotčených stavbou pro trvalé nebo dočasné zábery – návrhy na koupě, nájmy, věcná břemena
- zjištění podmínek pro následné užívání pozemků přímo dotčených stavbou – podmínky a způsoby hospodaření, stanovení náhrad za případné újmy (zde je chápáno včetně území ovlivněného změnou hydrologických a hydrotechnických parametrů)
- zajištění písemných stanovisek vlastníků dotčených trvalým či dočasným záberem, v případech odsouhlasených zadavatelem doložení opakované písemné výzvy nereagujícího vlastníka k vyjádření. Všem vlastníkům bude také písemně nabídnuta účast na veřejném projednání záměru.

Dokumentace jednotlivých typů objektů bude provedena minimálně v následujícím rozsahu:

- vzorové příčné řezy a příčné řezy nutné pro orientační stanovení technických a objemových parametrů nově navržených koryt
- návrh a technické řešení objektu v minimálním rozsahu rozměrového schématu
- situační řešení, vzorové příčné řezy a schémata opatření na ochranu sídel a dalších objektů
- orientační rozsah rušení stávajících objektů
- rozměrové schéma řešení mostních objektů
- stanovení orientační ceny vyvolaných investic vztahených k jednotlivým objektům
- potřebná dokumentace v případě návrhu dalších objektů v podrobnosti odpovídající předchozím bodům