

Číslo smlouvy u objednatele: PM38919/2012-405

Číslo smlouvy u zhotovitele : 12203 (N 05/RS/112)

SMLOUVA O DÍLO

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

I. Smluvní strany

1. Objednatel: Povodí Moravy, s.p.

Sídlo: Dřevařská 11, 601 75 Brno
Obchodní rejstřík: zapsán v Obchodním rejstříku, vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl A, vložka 13565
Jednající: Ing. Radimem Světlíkem, generálním ředitelem
Zástupce ve věcech technických: Ing. Vlastimil Krejčí
IČ: 70890013
DIČ: CZ 70890013
Bankovní spojení: Komerční banka, a. s., pobočka Brno – venkov
Číslo účtu: 29639641/0100

2. Zhotovitel: Sdružení „Pöyry – POSITOR“

Vedoucí sdružení „Pöyry – POSITOR“:

1. Pöyry Environment a.s.

se sídlem: Botanická 834/56, 602 00 Brno, okr. Brno - město
Statutární orgán: Ing. Pavel Kutálek, předseda představenstva a generální ředitel
Philipp Elkuch, místopředseda představenstva
Christina Johansson, členka představenstva
(Jménem společnosti jedná předseda představenstva samostatně nebo místopředseda a člen představenstva společně. Podepisování za společnost se děje tak, že k vytištěné, otištěné nebo napsané firmě připojí svůj podpis předseda představenstva samostatně nebo místopředseda a člen představenstva společně.)
Telefon: 541 554 111 - provolba
Fax: 541 211 205
http: //www.poyry.cz
IČ: 46 34 75 26
DIČ: CZ46347526
Plátce DPH: Ano
Bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic, a.s., č. ú. 2026637033/2700
Obchodní rejstřík: Krajský soud Brno, oddíl B, vložka 775

Člen sdružení „Pöyry - POSITOR“:

2. POSITOR s.r.o.

Se sídlem: Heřmanická 1648/5, 710 00 Ostrava – Slezská Ostrava
Statutární orgán: MUDr. Richard Špaček, jednatel
Ing. Milan Malatinský, jednatel
Ing. Martin Ferfecki, jednatel

(Každý z jednatelů jedná jménem společnosti v plném rozsahu samostatně. Jednatel podepisuje tak, že k napsané nebo vytištěné firmě připojí svůj podpis.)

Telefon: 591 141 355
IČ: 27854191
DIČ: CZ27854191
Plátce DPH: Ano
Bankovní spojení: Raiffeisen bank a.s., č.ú. 3629422001/5500
Obchodní rejstřík: Krajský soud Ostrava, oddíl C, vložka 31747

Výše uvedení členové sdružení uzavřeli v souladu s § 829 a násl. zákona č. 40/1964 Sb. v platném znění Smlouvu o sdružení s názvem „Pöry – POSITOR“

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 25.6.2012 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 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 „VD Boskovice – DUR včetně modelového výzkumu“ (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

„VD Boskovice – DUR včetně modelového výzkumu“.

5. Dílem se rozumí

- zhotovení projektové dokumentace k žádosti o vydání územního rozhodnutí o umístění stavby (dále jen „DÚR“) podle vyhlášky č.503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního řízení vč. výkonu inženýrské činnosti ukončeného podáním úplné žádosti o vydání územního rozhodnutí
- a
- výzkum na fyzikálním modelu v měřítku 1:20 pro nově navržené resp. rekonstruované vypustné objekty VD Boskovice.

Předmětem smlouvy je rovněž zajištění a příprava příslušných smluvních dokumentů na pozemcích trvale i dočasně dotčených stavbou samotnou (smlouvy o budoucích kupních smlouvách, smlouvy o právu provést stavbu).

5.1. V rámci **DÚR** bude v rozsahu podkladové studie řešena rekonstrukce následujících objektů :

- SO1 – Koruna hráze
- SO2 – Bezpečnostní přeliv
- SO3 – Přemostění počátku skluzu
- SO4 – Skluz
- SO5 – Vývar
- SO6 – Odpadní Koryto
- SO7 – Levobřežní zavázání hráze

DÚR podle ustanovení § 86 ve spojení s ustanovením § 79 a 81 zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, bude zpracována v rozsahu stanoveném v příloze č. 4 k vyhlášce č. 503/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a bude obsahovat tyto části:

- A. Úvodní údaje
- B. Průvodní zpráva
- C. Souhrnná technická zpráva
- D. Výkresová dokumentace
- E. Dokladová část
- F. Propočet stavebních nákladů

DÚR bude obsahovat části A až F členěné na jednotlivé položky s tím, že rozsah jednotlivých částí bude odpovídat druhu a významu stavby, objemu, použitým materiálům, jejímu umístění, stavebně technickému provedení, účelu využití, vlivu na životní prostředí, době trvání stavby a speciálních ustanovení.

Dokladová část DÚR bude obsahovat seznam dokladů o jednání se všemi správci dotčených inženýrských sítí a staveb, včetně stanovisek, souhlasů, popřípadě rozhodnutí dotčených orgánů státní správy, předepsané zvláštními předpisy (vyjádření, připomínky a rozhodnutí budou zpracovány do projektové dokumentace). Dále bude obsahovat zejména geodetické zaměření, informaci o stavu inženýrských sítí ostatních správců (existence sítí, technický stav, plánované aktivity) a návrh na případnou koordinaci při výstavbě, dále inventarizaci zeleně, všechny nezbytné údaje a podklady nutné k podání návrhu na vydání územního rozhodnutí apod.

DÚR bude zpracována v listinné formě v počtu 6 vyhotovení (3 x pro potřeby územního řízení, 3 x předá objednateli) a 1 x digitálně na CD (textová část v podobě souborů xxx.pdf, xxx.doc nebo xxx.xls, výkresy v podobě xxx.pdf, xxx.dwg nebo xxx.dgn).

DÚR bude obsahovat technologický postup provádění stavebních konstrukcí.

5.2. V rámci **modelového výzkumu** bude v rozsahu podkladové studie řešeno :

- Bezpečnostní přeliv
Model koruny bezpečnostního přelivu bude navržen tak, aby umožnil variantní optimalizaci délky přelivné hrany. Délka pravé nátokové zdi přelivu bude ke každé variantě hydraulicky uzpůsobena.
- Skluz od bezpečnostního přelivu
V případě vzniku translačních vln bude navrženo opatření ve dně skluzu. Dále bude navržena optimalizace navýšení opěrných zdí.
- Vývar
Model vývaru bude navržen tak, aby umožnil optimalizaci hloubky dna vývaru. Pro utlumení vodního proudu a návrh hloubky vývaru bude rovněž prověřena možnost instalace rozražečů.
- Koryto pod vodním dílem
Ukončení modelu se předpokládá za pravostranným zaústěním koryta od spodních výpustí tak, aby bylo prokazatelné uklidnění proudu za vývarem.
Rovněž bude posouzen vliv nekapacitního přemostění pod vodním dílem. Vliv proudu od spodních výpustí nebude uvažován.

Při stavbě fyzikálního modelu a následném výzkumu provede zhotovitel všechny nezbytné práce, jenž jsou nutné pro řešení požadavků uvedených v tomto článku v bodě 6.2.

Veškeré výstupy a poznatky z modelového výzkumu budou zpracovány v závěrečné zprávě o modelovém výzkumu s doporučením případných stavebních úprav. Tato zpráva bude objednateli předána v 6 vyhotoveních a 1 x na CD včetně fotodokumentace a videodokumentace.

6. Objednatel před uzavřením této smlouvy předal zhotoviteli tyto podklady:

- studii „517 031 STU, VD Boskovice-studie návrhu opatření k bezpečnému převedení KPV₁₀₀₀₀“, zpracovatel VODNÍ DÍLA – TBD, a.s., Praha, pracoviště Brno (dále „studie“)

Zhotovitel prohlašuje, že podklady uvedené v předchozí větě převzal, vyčerpávajícím způsobem se s nimi seznámil a zavazuje se je plně dodržovat, pokud na výrobních výběrech nebude smluvními stranami písemně dohodnuto jinak. Zhotovitel rovněž prohlašuje, že uvedené dokumenty posoudil s odbornou péčí a že lze podle nich dílo provést v celém jeho rozsahu.

7. Dílo bude vyhotoveno v souladu s obecně platnými právními předpisy, závaznými i doporučenými českými technickými normami (ČSN, ČSN EN, ČSN ISO, ČSN EN ISO, atd.) a standardy.

III. Doba plnění díla

1. Zhotovitel se dílo zavazuje provést v těchto termínech:

Termín zahájení provádění díla:

ihned po podpisu smlouvy

Termín dokončení díla:

5.10.2013

2. Zhotovitel je povinen dodržet veškeré termíny sjednané s objednatelům v průběhu provádění díla v zápisech z výrobních porad nebo v jiných písemných dokumentech vyhotovených mezi zhotovitelem a objednatelēm; jedná se zejména o poskytování podkladů ze strany zhotovitele objednateli, zajištění dílčích činností v průběhu realizace díla, apod. Nesplnění takto dohodnutých termínů mezi objednatelēm 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 cenu díla, provedeného v rozsahu dle této smlouvy, která bude cenou nejvýše přípustnou, a to ve výši

Druh prací :	Cena bez DPH:	DPH:	Cena vč. DPH:
Projekt DÚR (včetně geodetických příp. průzkumných prací)	910.000,- Kč	182.000,- Kč	1.092.000,- Kč
Kompletní žádost o vydání územního rozhodnutí (inženýrské činnosti)	395.000,- Kč	79.000,- Kč	474.000,- Kč
Fyzikální model vč. Závěrečné zprávy	1.771.000,- Kč	354.000,- Kč	2.125.200,- Kč
CELKEM	3.076.000,- Kč	615.200,- Kč	3.694.200,- Kč

2. Cena za dílo obsahuje zisk a veškeré náklady k realizaci předmětu 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 činnosti, práce a dodávky uvedené v čl. II této smlouvy.
3. Podkladem pro zaplacení sjednané ceny je faktura, která je daňovým dokladem a 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).
4. Cena díla bude uhrazena na základě faktur vystavených zhotovitelem v následujících termínech:
 - a) Po předání a převzetí DÚR
 - b) Po předání a převzetí Závěrečné zprávy o modelovém výzkumu
 - c) Po podání žádosti o vydání územního rozhodnutí
5. Příslušnou fakturu zhotovitel vystaví do 14 dnů od okamžiku předání DÚR, podání příslušné žádosti a předání Závěrečné zprávy. Jako přílohu faktury přiloží zhotovitel kopii předávacího dopisu, potvrzeného technickým zástupcem objednatele.
6. Smluvní strany se dále dohodly, že fakturace bude provedena nejvýše do 95 % celkové ceny položek a. a c. odstavce IV.4. Faktura na zbývajících 5 % bude vystavena ihned po nabytí právní moci územního rozhodnutí se splatností 30 dní ode dne doručení objednateli.
7. Splatnost každé faktury je do **60 dnů** ode dne jejího doručení objednateli. V případě, že faktura nebude obsahovat některou ze zákonem stanovených náležitostí, má objednatel právo vrátit ji zhotoviteli k doplnění či opravě. Nová lhůta splatnosti počíná běžet celkem ode dne opětovného doručení faktury objednateli.
8. Platbu poukáže objednatel bezhotovostně na účet zhotovitele. Povinnost zaplatit je splněna dnem odesání fakturované částky z účtu objednatele.

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 zapůjčí všechny dříve zpracované podklady související s předmětem díla a poskytne ostatní potřebné údaje, nezbytné pro řádné provedení díla.
2. Objednatel bude zhotovitele informovat o všech změnách, které mu budou známy a které mohou ovlivnit výsledek prací na díle.
3. Zhotovitel se zavazuje respektovat podmínky provádění díla uvedené v zadávací dokumentaci k veřejné zakázce. Zhotovitel se zavazuje k dodržování technologických postupů a pracovních postupů dle standardů.
4. Zhotovitel je povinen bez zbytečného prodlení písemně upozornit objednatele na případnou nesprávnost jím dodaných pokynů, technického řešení či překážky omezující plynulost provádění díla, nebo znemožňující provedení díla.

5. Zhotovitel je povinen provést všechny nezbytné průzkumné práce, nutné pro zpracování projektové dokumentace včetně průzkumů navržených v podkladové studii.
6. Zhotovitel je povinen v průběhu provádění díla svolávat pravidelné výrobní výbory. Na úvodním výrobním výboru bude zhotovitelem předložen harmonogram projektové přípravy. Zhotovitel je povinen dále svolat minimálně 6 výrobních výborů (VV), tj. 3 x VV pro DÚR, 3 x VV pro modelový výzkum.
7. Zhotovitel je povinen předložit technickému zástupci objednatele ke kontrole kompletní pracovní výtisk dokumentace 15 dnů před závěrečným projednáním projektu pro územní řízení.
8. Zhotovitel je povinen předložit objednateli k odsouhlasení a projednání všechny požadavky z vyjádření dotčených účastníků stavebního řízení, které mají vliv na jiné technické řešení, nebo přímý vliv na zvýšení předpokládané ceny stavby.

VI. 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.

VII. 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 objednatel, 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, že zhotovitel nedodrží termíny sjednané s objednatel v průběhu provádění díla v zápisech z výrobních výborů nebo v jiných písemných dokumentech vyhotovených mezi zhotovitelem a objednatel v průběhu provádění díla, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,1 % z ceny díla bez DPH (minimálně však 1.000,- Kč) za každý zjištěný případ porušení a každý započatý den prodlení.
4. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad nebo nedodělků zjištěných při předání a převzetí předmětu díla nebo jeho částí, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,1 % z ceny díla bez DPH (minimálně však 1.000,- Kč) za každý započatý den prodlení a každou vadu nebo nedodělek.
5. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s odstraněním reklamované vady díla nebo záruční vady, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,1 % z ceny díla bez DPH (minimálně však 1.000,- Kč) za každý započatý den prodlení a vadu.
6. Nárok na náhradu škody není smluvními pokutami sjednanými v této smlouvě dotčen.

7. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 14 dnů od doručení výzvy k zaplacení.

VIII. 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.

IX. Ostatní ujednání

1. Schválení dokumentace objednatelem nezavazuje zhotovitele odpovědnosti za vady.
2. Vlastnické právo přechází na objednatele okamžikem převzetí předmětu díla.
3. Pro náhradu škody platí ust. § 373 a násl. Obchodního zákoníku.
4. Zhotovitel není oprávněn dílo poskytnout jiné osobě než objednateli.
5. 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.
6. 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.
7. 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.
8. Objednatel a zhotovitel se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny smluvním partnerem, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a ani nepoužijí tyto informace pro jiné účely, než pro plnění této smlouvy.

X. Závěrečná ustanovení

1. Práva a povinnosti smluvních stran touto smlouvou výslovně neupravená se řídí příslušnými ustanoveními obchodního zákoníku a souvisejícími právními předpisy.
2. Tato smlouva může být měněna pouze písemně, smluvními dodatky akceptovanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran, jež musí být jako takové označeny a může být rozšířena o další práce i po splnění dosud sjednaných závazků. Tyto dodatky podléhají témuž kontraktačnímu režimu jako smlouva.
3. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
4. Zhotovitel je podle ustanovení § 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.

5. Tato smlouva je vyhotovena v šesti stejnopisech, z nichž čtyři stejnopisy obdrží objednatel a dva zhotovitel.

V Brně dne:

V Brně dne 12.7.2012

Za objednatele:

Za zhotovitele:

24-07-2012

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

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

.....

PÖYRY

Pöyry Environment a.s.
Ing. Pavel Kutálek
předseda představenstva
generální ředitel
Botanická 834/56, 602 00 BRNO