

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
Jednatel: Ing. Radimem Světlíkem, generálním ředitelem
IČ: 708 90 013
DIČ: CZ70890013
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Brno – venkov
Číslo účtu: 29639641/0100
Zástupce ve věcech technických: Ing. Miroslav Pauch, vedoucí útvaru TDS a projekce na ZHM Olomouc

2. Zhotovitel:

SYNER Morava a.s.

Sídlo: 1. máje 532, 767 01 Kroměříž
Zapsán: v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, v oddílu B, vložce 1844
Zastoupený: Ing. Martinem Veselým, místopředsedou představenstva
Ing. Michalem Renátem, členem představenstva
IČ: 634 93 675
DIČ: CZ 634 93 675
Bankovní spojení:
Číslo účtu:
Zástupce ve věcech technických:

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 13. 4. 2012 podaná pro plnění veřejné zakázky malého rozsahu na stavební práce s názvem „**Třebůvka, Vr. Lhota – rekonstrukce PB hráze**“ (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**“.
4. Zhotovitel se zavazuje, že v souladu se svou nabídkou na veřejnou zakázku provede pro objednatele kompletní dílo nazvané

„**Třebůvka, Vr. Lhota – rekonstrukce PB hráze**“

5. Dílem se rozumí provedení prací spočívajících v odstranění povodňových škod z června 2010, zejména v rekonstrukci PB hráze a příčné hrázky. Specifikace a rozsah díla jsou stanoveny v projektové dokumentaci stavby vypracované společností AGROPROJEKT PSO, s.r.o., Slavičková 840/1b, 638 00 Brno, č. zakázky 105-2444-11 (dále jen „**projektová dokumentace**“) a ve sdělení k ohlášení udržovacích prací č. j. MUMT 37057/2011, ze dne 20.12.2011 vydaném OŽP Městského úřadu Moravská Třebová (dále jen „sdělení“).
6. Objednatel před uzavřením této smlouvy předal zhotoviteli projektovou dokumentaci a sdělení. Zhotovitel prohlašuje, že projektovou dokumentaci a sdělení převzal, vyčerpávajícím způsobem se s nimi seznámil a zavazuje se je plně dodržovat. Zhotovitel rovněž prohlašuje, že projektovou dokumentaci posoudil s odbornou péčí a že lze podle ní dílo provést v celém jeho rozsahu.
7. Zhotovitel je rovněž povinen dílo provést v souladu s právními předpisy České republiky, českými technickými normami (ČSN), které se vztahují k plnění zhotovitele, a to jak závaznými, tak doporučenými a návody výrobců stavebních materiálů a výrobků platných v době provádění díla.
8. **Součástí závazku zhotovitele provést dílo je dále:**
 - vytyčení stavby včetně všech parcelních hranic pozemků dotčených stavbou před zahájením stavebních prací,
 - před zahájením provádění prací zpracování a schválení povodňového plánu a havarijního plánu stavby,
 - před zahájením provádění prací zhotovitel prověří příjezdové cesty ke staveništi a projedná je s místními správci; stavební stav komunikací, zejména vyskytující se poruchy, budou zdokumentovány a bude sepsán protokol o jejich stavu dle dohody o používání silnic při velké stavbě (viz dokladová část projektové dokumentace),
 - dodávka, skladování, správa, zabudování a montáž veškerých dílů a materiálů, které se stanou součástí předmětu díla,
 - zřízení a odstranění staveniště a zařízení staveniště, zřízení, rozvody, spotřeba a provoz přípojek vody a energií během provádění díla, zajištění přístupu k jednotlivým úsekům stavby za účelem provádění prací (v případě potřeby zajištění povolení sjezdu) a uvedení staveniště do původního stavu (celkový úklid stavby, staveniště a okolí staveniště před předáním a převzetím předmětu díla),
 - ochranu stavby a staveniště před povodněmi a jinými vnějšími vlivy, pojištění,
 - pokud si to povaha prací vyžádá, zajištění potřebných záborů ploch. Uvedení dočasně využívaných ploch do původního stavu vč. případné finanční úhrady za dočasné záборы ploch mimo obvod staveniště a finanční úhrady za případné škody způsobené během provádění díla,
 - zajištění vytyčení všech podzemních inženýrských sítí, zajištění jejich neporušení během stavby a jejich zpětné předání správcům,
 - uvedení všech dalších povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky, břehy), který bude před započatím provádění díla zhotovitelem vhodným způsobem zdokumentován; ošetření ponechávaných dřevin břehového porostu, opravy, údržba a průběžné čištění komunikací užívaných v průběhu výstavby,
 - vypracování dokumentace skutečného provedení stavby podle § 4 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění, v počtu 1 vyhotovení v tištěné podobě a jednom vyhotovení v elektronické formě v obvyklém formátu na vhodném datovém nosiči,
 - zajištění bezpečnosti všech osob, chodců a vozidel na staveništi a v okolí staveniště, zajištění, osazení a údržba nezbytného dopravního značení včetně projednání se správcem komunikace, odborem dopravy příslušného správního orgánu a Policií ČR,
 - veškeré práce a dodávky související s požárními předpisy, bezpečností práce, opatřeními na ochranu životního prostředí, lidí a majetku v místech dotčených stavbou,
 - odvoz odpadu vzniklého při realizaci díla, zajištění jeho dočasného nebo trvalého uložení, resp. předání těchto odpadů do vlastnictví osobě oprávněné k jejich převzetí podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění, není-li touto osobou přímo zhotovitel (včetně poplatku za uložení odpadu),
 - provedení všech průzkumů, rozborů, zkoušek, atestů a revizí podle ČSN, předepsaných projektovou dokumentací, požadovaných stavebním nebo jiným příslušným úřadem (dotčeným orgánem), případně stanovených v dalších normách vztahujících se k provádění díla (např. zkoušky hutnění základové spáry a tělesa hráze, **rozbor vzorků zeminy** a zemníku, apod.), včetně pořízení protokolů zajištěných u akreditované zkušebny, to vše v počtu 2 vyhotovení v tištěné podobě a jednom vyhotovení v elektronické formě v obvyklém formátu na vhodném datovém nosiči,

- zpracování geodetického zaměření dokončené stavby odpovědným geodetem a výkon funkce odpovědného geodeta po dobu realizace díla, včetně vypracování geometrického plánu,
 - zajištění potřebných nebo správnými orgány či obecně závaznými právními normami stanovených a požadovaných opatření či rozhodnutí nutných k provedení díla, zejména Dohoda o používání silnic při velké stavbě, č. 138/1006/900/20/2012,
 - činnosti spojené s dodržáním podmínek a požadavků uvedených ve stanoviscích, rozhodnutích nebo vyjádřeních dotčených orgánů, organizací, osob a všech subjektů dotčených stavbou,
 - zajištění kácení dřevin (stromů a keřů) včetně náhradní výsadby. V případě kácení dřevin (stromů a keřů) rostoucích mimo les bude postupováno v souladu s ust. § 8 zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění,
 - vytvoření všech záznamů, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla; předání prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, k výrobkům, které budou zabudovány do díla,
 - slovení a záchranný transfer ryb a vodních živočichů za dodržení podmínek vyjádření Českého rybářského svazu.
9. Zhotovitel se při provádění díla zavazuje respektovat následující podmínky:
- sdělení k ohlášení udržovacích prací,
 - podmínky dotčených orgánů, správců sítí, ČRS, vlastníků pozemků a všech subjektů dotčených stavbou,
 - práce na opravě silnic, vyplývající z Dohody č.: 138/1006/900/20/2012 o používání silnice při velké stavbě uzavřené mezi objednatelem a SUS Pardubického kraj, nebudou zhotovitelem fakturovány až do výše 400 000,- Kč.

III. Doba a místo plnění díla

1. Zhotovitel se dílo zavazuje provést v těchto termínech:
Termín zahájení provádění díla: **ihned po nabytí účinnosti smlouvy**
Termín ukončení díla a předání jeho předmětu: **do 30. 11. 2012**
2. Nedílnou součástí této smlouvy a její přílohou č. 2 je harmonogram prací, který se zhotovitel zavazuje dodržovat.
3. Místem plnění díla je k. ú. Vranová Lhota, okres Svitavy, kraj Pardubický. Místo plnění díla je blíže vymezeno projektovou dokumentací.

IV. Cena díla

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, a to ve výši:
Celková cena díla bez DPH: 5 887 003,- Kč
2. Objednatel spolu s cenou díla bez DPH uhradí zhotoviteli DPH dle platných právních předpisů.
3. Cena díla byla určena na základě položkového rozpočtu zpracovaného zhotovitelem. Položkový rozpočet je nedílnou součástí této smlouvy a tvoří její přílohu č. 1. Cena díla zahrnuje zisk a náklady na veškeré práce, dodávky a služby, které se v této smlouvě zhotovitel zavázal realizovat, včetně nákladů souvisejících.
4. Cena díla je nejvýše přípustná a nepřekročitelná; bude však snížena v případě, že jsou do položkového rozpočtu zahrnuty práce, dodávky či služby, které zhotovitel nebude realizovat vůbec, anebo je bude realizovat v menším množství.
5. Pro výpočet snížení ceny díla se použijí jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu. Neprovedené práce, dodávky či služby uvedené v položkovém rozpočtu, které nebude možné ocenit způsobem dle předchozí věty, budou oceněny dle sborníků či katalogů vydaných společností ÚRS PRAHA, a.s., se sídlem Praha 10, Pražská 18, PSČ 102 00, IČ 471 15 645 platných v době uzavření této smlouvy; pokud ani tento způsob ocenění nebude možný, bude snížení ceny odpovídat cenám, které se obvykle platily v době uzavření smlouvy za srovnatelné práce, dodávky či služby.

6. Jakékoliv navýšení nejvýše přípustné ceny díla musí být předem sjednáno dodatkem k této smlouvě. Bez tohoto dodatku není zhotovitel oprávněn fakturovat zvýšenou cenu, i kdyby se toto navýšení týkalo víceprací či změn díla, které nebylo možno dopředu předvídat a které jsou objektivně nutné pro dokončení díla a byly technickým dozorem stavebníka odsouhlaseny např. ve stavebním deníku.

V. Platební podmínky

1. Cenu za dílo bude objednatel hradit zpětně na základě dílčích faktur vystavovaných zhotovitelem. Přílohou každé dílčí faktury musí být objednatelem, resp. technickým dozorem stavebníka podepsaný (tj. odsouhlasený) oceněný soupis prací a dodávek skutečně provedených v kalendářním měsíci (dále jen „**zjišťovací protokol**“). Zjišťovací protokol je zhotovitel povinen zpracovat vždy k poslednímu dni každého kalendářního měsíce. Objednatel se ke zjišťovacímu protokolu vyjádří do pěti pracovních dnů ode dne jeho předložení. Fakturu je zhotovitel oprávněn vystavit pouze na částku odsouhlasenou objednatelem ve zjišťovacím protokolu.
2. Pokud je předmětem této smlouvy plnění, na které se má použít **režim přenesení daňové povinnosti** dle ust. § 92a a § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“), zhotovitel takové plnění vyúčtuje samostatným daňovým dokladem.
3. Faktura je daňovým dokladem a musí obsahovat veškeré náležitosti dle předpisů o účetnictví, daňových předpisů (zejména § 28 odst. 2 zákona o DPH) a ostatních předpisů (obchodní zákoník).
4. Objednatel je oprávněn vrátit zhotoviteli fakturu do data její splatnosti, jestliže bude obsahovat nesprávné či neúplné údaje nebo k ní nebudou přiloženy dohodnuté přílohy. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a lhůta splatnosti začne plynout od počátku ode dne doručení opravené faktury objednateli.
5. Splatnost faktur byla smluvními stranami dohodnuta do **90 dnů** ode dne doručení faktury objednateli.
6. 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 nebránícími užívání stavby, tak do **90 dnů** od odstranění všech vad zjištěných při předání a převzetí předmětu díla.
7. Platbu poukáže objednatel bezhotovostně na účet zhotovitele. Povinnost zaplatit je splněna dnem odesání fakturované částky z účtu objednatele.
8. V případě úhrady faktury nebo její části po lhůtě splatnosti má zhotovitel nárok na úrok z prodlení ve výši 0,01 % z dlužné částky za každý den prodlení.

VI. Staveniště

1. Staveništěm se rozumí objednatelem vymezený prostor, který slouží pro provádění díla dle této smlouvy. Zařízením staveniště se rozumí dočasné objekty, zařízení a jiné movité věci, které po dobu provádění díla slouží provozním, sociálním, hygienickým a výrobním potřebám zhotovitele při plnění této smlouvy a jsou umístěny v prostoru staveniště.
2. Smluvní strany se dohodly, že objednatel je oprávněn v době od uzavření této smlouvy do termínu zahájení provádění díla sjednaného v této smlouvě, vyzvat zhotovitele k převzetí staveniště, a to vždy alespoň tři pracovní dny předem. Zhotovitel se zavazuje v termínu uvedeném ve výzvě dle předchozí věty na staveniště dostavit a staveniště od objednatele převzít. V případě, že zhotovitel nebude vyzván objednatelem k převzetí staveniště, smluvní strany se dohodly, že objednatel předá zhotoviteli staveniště a zhotovitel staveniště od objednatele převezme v termínu zahájení provádění díla sjednaném v této smlouvě.
3. O předání a převzetí staveniště bude pořízen zápis, který podepíší objednatel i zhotovitel. Tento zápis bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom.
4. Zhotovitel je povinen na převzatém staveništi udržovat pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností. Je povinen staveniště zabezpečit, aby po dobu výstavby nedocházelo k jeho porušování, řádně udržovat přístupové komunikace a neprodleně odstranit veškeré znečištění. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla tak, aby nedošlo ke znečištění prostoru staveniště ani povrchových či podzemních vod ropnými či chemickými látkami.
5. Zhotovitel je povinen zajistit na staveništi na své náklady vytyčení všech podzemních zařízení a inženýrských sítí, a tyto vhodným způsobem chránit a zajistit, aby v průběhu stavby nedošlo k jejich poškození, a jejich zpětné předání jejich správcům, o čemž provede odpovídající zápisy do

stavebního deníku. Za poškození nadzemních i podzemních zařízení a inženýrských sítí odpovídá zhotovitel.

6. Zhotovitel je povinen informovat majitele dotčených a přilehlých objektů a pozemků nejpozději pět pracovních dnů před zahájením o způsobu provádění prací, případných uzavírkách a omezeních, zvláště pak s ohledem na jejich provoz.
7. Zhotovitel vyklidí a předá staveniště do **10 dnů** od předání předmětu díla objednateli, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak. V případě, že zhotovitel bude po předání díla odstraňovat vady, je oprávněn ponechat na staveništi stroje, zařízení a materiál, které budou nezbytné k odstranění těchto vad. Toto zařízení však musí být umístěno tak, aby nebránilo bezpečnému provozu (užívání) díla. Po odstranění vad je zhotovitel povinen vyklidit staveniště do 10 dnů ode dne, kdy objednatel písemně potvrdí jejich odstranění v zápise o odstranění vad.

VII. Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen vést v souladu s přílohou č. 5 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, ode dne převzetí staveniště stavební deník, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy.
2. Zápisy do stavebního deníku provádí osoba zabezpečující odborné vedení provádění díla též den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Do stavebního deníku mohou provádět potřebné záznamy pouze osoby oprávněné. Za objednatele může provádět zápisy do stavebního deníku technický dozor stavebníka, přičemž technický dozor stavebníka si ponechává v průběhu provádění díla první kopii, kterou si se zhotovitelem vymění za originál v době ukončení vedení stavebního deníku, tj. při dokončení provádění díla, popřípadě po odstranění vad zjištěných při předání a převzetí předmětu díla.
3. Nesouhlasí-li zástupce objednatele nebo zhotovitele se zápisem ve stavebním deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do pěti pracovních dnů ode dne seznámení se s tímto zápisem.
4. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ani nezakládají nárok na změnu smlouvy (stejně tak zápisy z kontrolních dnů).
5. Zhotovitel je povinen zajistit, aby stavební deník byl denně po celou pracovní dobu k dispozici na staveništi, a dále je povinen jej na vyzvání předložit objednateli ke kontrole a k provádění zápisů.

VIII. Změny smlouvy

1. Každá změna smlouvy (zejména změna v rozsahu díla, doby plnění díla, změna pevné ceny, nebo zvýšení nejvýše přípustné ceny, je-li sjednána) musí být dohodnuta v písemném dodatku k této smlouvě. V případech, kdy změna díla vzhledem ke své povaze nebo rozsahu vyžaduje povolení změny stavby před dokončením, nastávají právní účinky dohody smluvních stran o takové změně až nabytím právní moci rozhodnutí o změně stavby před dokončením vydaného příslušným stavebním úřadem.
2. Návrh zhotovitele na změnu, rozšíření nebo omezení rozsahu díla musí být oznámen technickému dozoru stavebníka a zaznamenán ve stavebním deníku.
3. Jestliže byly práce nad rozsah sjednaný v této smlouvě vyvolány nezbytnými opravami vad prací, nevzniká zhotoviteli nárok na jejich úhradu.
4. V případě, že se smluvní strany dohodnou na omezení rozsahu díla (příp. změně díla) u prací, které jsou hodnotícími parametry uvedenými v rozhodnutí o poskytnutí dotace, současně se rovněž dohodnou na snížení nejvýše přípustné ceny díla, a to dodatkem k této smlouvě. V ostatních případech může dojít ke snížení ceny aniž by smluvní strany musely uzavřít dodatek k této smlouvě.

IX. Provádění díla

1. Materiály, polotovary a díly, které budou zhotovitelem použity pro dílo, musí souhlasit jak s projektovou dokumentací, tak s technickými normami a musí mít příslušné certifikáty o vlastnostech a jakosti. Toto se vztahuje i na materiály a výrobky subdodavatelů. Připouští se pouze první jakost materiálů.

2. Zhotovitel se zavazuje, že odpady, suť a znečištění odstraní ihned po provedení příslušných prací. Pokud toto neprodleně neprovede, je oprávněn toto provést objednatel, případně objednatel pomocí třetí osoby, na náklady zhotovitele.
3. Při provádění prací na pozemních komunikacích, případně v jejich sousedství je zhotovitel povinen provést všechna potřebná opatření k zajištění bezpečnosti provozu na komunikacích i pracovníků pohybujících se v jejich bezprostředním okolí, jakými jsou označení, ohrazení, osvětlení apod. Mimo to musí udržovat v čistotě veškeré pozemní komunikace.
4. Zhotovitel se zavazuje vyzvat zástupce objednatele ke kontrole všech prací, které budou dalším postupem zakryty nebo se stanou jinak nepřístupnými, a to zápisem ve stavebním deníku **5 pracovních dnů** předem nebo výjimečně faxem nebo e-mailem 3 pracovní dny před zakrytím. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele tyto práce, které byly zakryty nebo se staly nepřístupnými, na své náklady odkrýt a zase zakrýt.
5. Zhotovitel zajistí provádění díla pouze svými zaměstnanci. Přičemž veškeré odborné práce musí vykonávat pouze osoby mající k nim příslušná oprávnění a kvalifikaci.
6. Zhotovitel je povinen dodržet veškeré termíny sjednané s objednatelům v průběhu provádění díla ve stavebním deníku, v zápisech z kontrolních dnů nebo v jiných písemných dokumentech vyhotovených mezi zhotovitelem a objednatelům; jedná se zejména o poskytování podkladů ze strany zhotovitele objednateli, provádění zkoušek, zajištění dílčích činností v průběhu realizace stavby apod. Nesplnění takto dohodnutých termínů mezi objednatelům a zhotovitelem podléhá sankci ze strany objednatele podle této smlouvy.
7. Technický dozor stavebníka je oprávněn kontrolovat dodržování projektové dokumentace, kvalitu prováděných prací, dodržování pracovních postupů a činnost zhotovitele při provádění díla. O výsledku šetření provádí zápis do stavebního deníku. Technický dozor stavebníka je oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práce, je-li ohrožena bezpečnost nebo provádění díla, život nebo zdraví osob, nebo hrozí-li jiné vážné škody. Kvalitu prováděných prací je objednatel oprávněn kontrolovat i prostřednictvím další fyzické či právnické osoby, s níž má uzavřenou příslušnou smlouvu. O této skutečnosti informuje zhotovitele.
8. Zhotovitel se zavazuje respektovat podmínky provádění stavby uvedené v rozhodnutích a stanoviscích správních orgánů a dotčených orgánů. Zhotovitel se zavazuje k dodržování stanovených, jinak obvyklých technologických a pracovních postupů.
9. Zástupce zhotovitele (vedoucí stavby) je povinen spolupracovat s technickým dozorem stavebníka a odpovědným projektantem vykonávajícím autorský dozor, je-li tento dozor vykonáván.
10. Zhotovitel je povinen bez zbytečného prodlení písemně upozornit objednatel na případnou nesprávnost jím dodané projektové dokumentace, pokynů či překážku omezující plynulost provádění díla, nebo znemožňující provedení díla.
11. Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci pracovníků, kteří provádějí práci ve smyslu předmětu smlouvy, a zabezpečuje jejich vybavení ochrannými pomůckami. Zhotovitel se zavazuje dodržovat předpisy upravující bezpečnost a ochranu zdraví při práci („BOZP“) a požární ochranu („PO“).
12. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli veškeré poplatky, sankce, škody a vzniklé vícenáklady z důvodu nedodržení podmínek pravomocného rozhodnutí nebo závazných stanovisek dotčených orgánů, popřípadě provede z toho vyplývající dodatečné práce na své náklady a svou odpovědnost.

X. Odpovědnost za škodu; nebezpečí škody na věci

1. Odpovědnost za škodu se řídí ust. § 373 a následujícími paragrafy obchodního zákoníku.
2. Zhotovitel prohlašuje, že má ke dni podpisu této smlouvy sjednáno pojištění pro případ odpovědnosti za škodu způsobenou objednateli či třetím osobám, která může vzniknout v souvislosti s prováděním díla, přičemž limit pojistného plnění pro případ jedné škodní události činí minimálně částku odpovídající **dvojnásobku ceny díla**. Zhotovitel se zavazuje udržovat toto pojištění na své náklady v platnosti, a to nejméně do termínu předání a převzetí řádně ukončeného předmětu díla.
3. Ode dne převzetí staveniště nese zhotovitel nebezpečí všech škod na prováděném díle až do doby předání staveniště zpět objednateli.

XI. Předání předmětu díla

1. Zhotovitel splní svůj závazek provést dílo řádným ukončením díla a jeho předáním objednateli.

2. Objednatel převezme řádně ukončený předmět díla na základě písemné výzvy zhotovitele, která bude učiněna minimálně **7 dní** před stanoveným termínem předání a převzetí. Objednatel převezme dílo bez vad a nedodělků, může však z vlastní vůle převzít i dílo vykazující pouze ojedinělé drobné vady nebránící bezpečnému a řádnému užívání díla a jeho provozu.
3. O předání a převzetí předmětu díla bude sepsán předávací protokol, který podepíší objednatel i zhotovitel; jeho nedílnou součástí bude soupis případných drobných vad nebránících užívání stavby s termínem jejich odstranění. Předávací protokol bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom.
4. Zhotovitel je povinen předat objednateli sjednané doklady a další nezbytné doklady (v souladu s požadavky právních předpisů, technických norem či správních orgánů a dotčených orgánů), zejména:
 - kopii ověřené projektové dokumentace doplněnou o výkresy provedených odchylek v takové formě, aby byla přehledná a srozumitelná; dokumentace bude po jednotlivých částech opatřena razítkem a podpisem zhotovitele včetně textu nebo razítka „Dokumentace skutečného provedení stavby“,
 - geometrické plány pro oddělení dotčených pozemků nebo zřízení věcných břemen (majetkoprávní vypořádání a zápis do katastru) v 10 vyhotoveních,
 - geodetické zaměření na podkladě katastrální mapy ve dvojím vyhotovení v tištěné podobě a v jednom v elektronické formě v obvyklém formátu na obvyklém nosiči dat,
 - zápisy a protokoly o provedení předepsaných zkoušek,
 - originál stavebního deníku,
 - dokumenty dokládající kvalitu díla, tj. atesty, prohlášení o shodě na použité materiály, atd.,
 - doklady o nakládání s odpady,
 - doklady, jejichž zajištění je vyžadováno dotčenými orgány
 - další doklady dle čl. II. této smlouvy.
5. Nepředání kteréhokoliv dokladu se považuje za vadu díla a je důvodem pro nepřevzetí díla.
6. Jestliže objednatel odmítne dílo převzít, sepíše obě strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich zdůvodnění. Po odstranění nedostatků, pro které objednatel odmítl dílo převzít, se bude přejímací řízení opakovat v nezbytně nutném rozsahu. V takovém případě je možné sepsat k původnímu zápisu dodatek, ve kterém objednatel prohlásí, že dílo přejímá, a protokol o předání a převzetí díla bude uzavřen podepsáním tohoto dodatku.

XII. 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 na předmětu díla 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** od data převzetí předmětu díla objednatelem. V případě, že objednatel převezme předmět díla s vadami nebránícími užívání stavby, uvedená záruční doba se prodlouží o dobu od převzetí předmětu díla s těmito vadami do odstranění poslední vady zjištěné při předání a převzetí předmětu díla.
3. Zárukou za jakost díla přejímá zhotovitel závazek, že předmět díla bude po záruční dobu způsobilý pro použití ke smluvenému, jinak k obvyklému účelu a že si zachová smluvené, jinak obvyklé vlastnosti.
4. Zhotovitel je povinen odstranit oprávněně reklamované vady neprodleně, nejpozději však do **10 dnů** od doručení reklamace, pokud nebude smluvními stranami písemně dohodnuta jiná lhůta. V případě, že objednatel označí reklamovanou vadu za havárii, je zhotovitel povinen začít s odstraňováním vady **do 24 hodin** od jejího uplatnění, které bude provedeno telefonicky na číslo pracovníka zhotovitele 739 504 445 a následně potvrzeno písemnou formou.
5. Objednatel je oprávněn uplatňovat též nárok na náhradu škody, která vznikla v příčinné souvislosti se zjištěnými vadami, a zhotovitel je povinen tuto škodu nahradit.
6. Záruční doba neběží ode dne uplatnění vady, na niž se vztahuje záruka za jakost, do doby odstranění této vady.
7. 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.

XIII. Smluvní pokuty

1. V případě, že zhotovitel nepředá předmět díla ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,5 % z ceny díla bez DPH (minimálně však 5.000,- Kč) za každý započatý den prodlení.
2. V případě, že zhotovitel nedodrží jakýkoliv jiný termín uvedený v harmonogramu prací, termíny sjednané s objednatelům v průběhu provádění díla ve stavebním deníku, v zápisech z kontrolních dnů nebo v jiných písemných dokumentech vyhotovených mezi zhotovitelem a objednatelům, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH (minimálně však 2.000,- Kč) za každý zjištěný případ porušení a každý započatý den prodlení.
3. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad uvedených v zápise o předání a převzetí díla, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH (minimálně však 2.000,- Kč) za každý započatý den prodlení a každou vadu.
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 2.000,- Kč) za každý započatý den prodlení a vadu.
5. Bude-li zhotovitel v prodlení s vyklizením staveniště, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,3 % z ceny díla bez DPH (minimálně však 3.000,- Kč) za každý započatý den prodlení až do doby úplného vyklizení staveniště.
6. V případě, že zhotovitel poruší povinnost řádně vést stavební deník nebo v případě, že stavební deník nebude přístupný v pracovní době na staveništi, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení jednorázové smluvní pokuty ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH (minimálně však 2.000,- Kč) za každý zjištěný případ.
7. V případě, že zhotovitel poruší předpisy BOZP, PO či hygienické předpisy při realizaci díla, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,4 % z ceny díla bez DPH (minimálně však 4.000,- Kč) za každý zjištěný případ.
8. Smluvní strany se dohodly, že v případě porušení povinnosti provádět dílo pouze vlastními zaměstnanci, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 4 % z ceny díla bez DPH (minimálně však 20.000,- Kč) za každého zjištěného subdodavatele.
9. Nárok na náhradu škody není smluvními pokutami sjednanými v této smlouvě dotčen.
10. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 14 dnů od doručení výzvy k zaplacení.

XIV. 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 dokončení a předání díla dle čl. III této smlouvy delší než 15 dnů,
 - provádění prací v rozporu s projektovou dokumentací.
3. Pokud před splněním závazku provést dílo dojde k odstoupení od smlouvy, zpracuje nezávislý znalecký subjekt soupis skutečně provedených stavebních 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 „ÚRS“ 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.
4. Dojde-li k odstoupení od smlouvy, je zhotovitel povinen učinit taková opatření, aby zabránil vzniku škod na předmětu díla, majetku objednatele i třetích osob a aby zabránil vzniku újmy na zdraví osob. Dojde-li k odstoupení od smlouvy z důvodů na straně objednatele, provede zhotovitel tato opatření na náklady objednatele.

XV. Závěrečná ustanovení

1. 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.

2. 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.
3. 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 takovou 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.
4. 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.
5. 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.
6. Zhotovitel je na základě ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je konečný příjemce dotace státního rozpočtu na financování díla.
7. Obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva je projevem jejich svobodné a vážné vůle, což stvrzují svými podpisy.
8. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran a účinnosti pátý den ode dne, kdy bude objednateli doručeno rozhodnutí o poskytnutí dotace vydané Ministerstvem zemědělství České republiky. Objednatel se zavazuje bez zbytečného odkladu informovat zhotovitele o tom, že mu bylo uvedené rozhodnutí doručeno.
9. Smlouva je vyhotovena v šesti vyhotoveních, z nichž čtyři obdrží objednatel a dvě zhotovitel.
10. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto **přílohy**:
 - Příloha č. 1 – Položkový rozpočet
 - Příloha č. 2 – Harmonogram prací

V Brně dne: 15-05-2012

V Kroměříži dne: 03. 05. 2012

Za objednatele:

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

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

Za zhotovitele:

SYNER Morava, a.s.
Ing. Martin Veselý
místopředseda představenstva

SYNER Morava, a.s.
Ing. Michal Renát
člen představenstva

SYNER
Morava

SYNER Morava, a. s., 1. máje 532
767 01 Kroměříž, IČ: 63493675 76
DIČ: CZ63493675

Položkový rozpočet stavby

Datum:

Stavba : 212014

Třebůvka, Vr. Lhota - rekonstrukce PB hráze

Objednatel :

IČO :

DIČ :

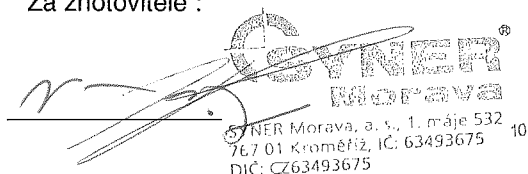
Zhotovitel : SYNER Morava, a.s.
767 01 1. máje 532, Kroměříž

IČO : 63493675

DIČ : CZ63493675

Za zhotovitele :

Za objednatele :



SYNER Morava, a. s., 1. máje 532
767 01 Kroměříž, IČ: 63493675
DIČ: CZ63493675

		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	10 %	0,00
DPH	10 %	0,00
Základ pro DPH	20 %	5 887 003,00
DPH	20 %	1 177 401,00
Cena celkem za stavbu		7 064 404

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena celkem	Základ DPH 10 %	Základ DPH 20 %	DPH celkem	%
SO - 01 Rekonstrukce PB hráze	5 539 732	0	4 616 443	923 289	78,4
SO-02 Rekonstrukce příčné hráze	1 524 672	0	1 270 560	254 112	21,6
Celkem za stavbu	7 064 404	0	5 887 003	1 177 401	100,0

Rekapitulace stavebních rozpočtů

Číslo objektu	Číslo a název rozpočtu	Cena celkem	Základ DPH 10 %	Základ DPH 20 %	DPH celkem	%
SO - 01		5 539 732	0	4 616 443	923 289	78,4
SO-02		1 524 672	0	1 270 560	254 112	21,6
Celkem za stavbu		7 064 404	0	5 887 003	1 177 401	100,0

Rekapitulace stavebních dílů

Číslo a název dílu	%	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	36,0	2 031 758	0	0	0	0
11 Přípravné a přidružené práce	9,7	545 837	0	0	0	0
2 Základy a zvláštní zakládání	16,8	944 484	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	9,8	552 158	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	16,9	950 753	0	0	0	0
5 Komunikace	0,2	8 534	0	0	0	0
766 Konstrukce truhlářské	0,0	0	2 692	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0,9	0	51 561	0	0	0
8 Trubní vedení	2,1	117 723	0	0	0	0
9 Ostatní konstrukce, bourání	0,1	4 274	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	3,3	185 411	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	4,0	225 039	0	0	0	0
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	0,3	16 574	0	0	0	0
Celkem za stavbu	100,0	5 582 546	54 253	0	0	0

Rekapitulace vedlejších rozpočtových nákladů

Název vedlejšího nákladu	Cena celkem
Ztížené výrobní podmínky	0
Oborová přírážka	0
Přesun stavebních kapacit	0
Mimostaveništní doprava	0
Zařízení staveniště	101 463
Provoz investora	0
Kompletační činnost (IČD)	67 641
Rezerva rozpočtu	0
Zpracování dokumentace skutečného provedení	19 500
Vytyčení stavby	14 000
Geodetické zaměření dokončené stavby	23 600
Geometrický plán	12 500
Pasportizace	6 000
Vytyčení podzemních sítí	5 500
Celkem za stavbu	250 204

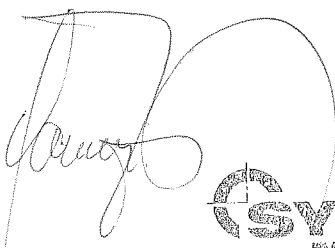


POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet		JKSO	
Objekt		SKP	
SO - 01	Rekonstrukce PB hráze	Měrná jednotka	
Stavba		Počet jednotek	0
212014	Třebůvka, Vr. Lhota - rekonstrukce PB hráze	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	4 421 692	Ztížené výrobní podmínky	0
Z PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	4 421 692	Zařízení staveniště	79 591
		Provoz investora	0
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	53 060
ZRN+HZS	4 421 692	Ostatní náklady neuvedené	62 100
ZRN+ost.náklady+HZS	4 616 443	Ostatní náklady celkem	194 751

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno : Jiří Šauer	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis : 	Podpis:	Podpis:
 SYNER Morava, a. s., 1. máje 532 767 01 Kroměříž, IČ 63493675 89 DIČ: CZ63493675		

Základ pro DPH	20,0 %	4 616 443 Kč
DPH	20,0 %	923 289 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		5 539 732 Kč

Poznámka :

Stavba :	212014 Třebůvka, Vr. Lhota - rekonstrukce PB hráze	Rozpočet :
Objekt :	SO - 01 Rekonstrukce PB hráze	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	1 327 123	0	0	0	0
11 Přípravné a přidružené práce	442 047	0	0	0	0
2 Základy a zvláštní zakládání	944 484	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	281 260	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	937 894	0	0	0	0
5 Komunikace	6 096	0	0	0	0
8 Trubní vedení	117 723	0	0	0	0
9 Ostatní konstrukce, bourání	4 274	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	131 926	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	220 579	0	0	0	0
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	8 287	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	4 421 692	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	4 421 692	0
Oborová přírážka	0	0,0	4 421 692	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	4 421 692	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	4 421 692	0
Zařízení staveniště	79 591	0,0	4 421 692	79 591
Provoz investora	0	0,0	4 421 692	0
Kompletační činnost (IČD)	53 060	0,0	4 421 692	53 060
Rezerva rozpočtu	0	0,0	4 421 692	0
Zpracování dokumentace skutečného provedení	15 000	0,0	4 421 692	15 000
Vytyčení stavby	11 000	0,0	4 421 692	11 000
geodetické zaměření dokončené stavby	18 600	0,0	4 421 692	18 600
Geometrický plán	9 000	0,0	4 421 692	9 000
Pasportizace	4 500	0,0	4 421 692	4 500
Vytyčení podzemních sítí	4 000	0,0	4 421 692	4 000
CELKEM VRN				194 751

Položkový rozpočet

Stavba :	212014 Třebůvka, Vr. Lhota - rekonstrukce PB hráze	Rozpočet:
Objekt :	SO - 01 Rekonstrukce PB hráze	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	111201101R00	Odstranění křovin i s kořeny na ploše do 1000 m2	m2	100,00	29,20	2 920,00
2	111201501R00	Spálení větví stromů o průměru nad 100 mm	kus	7,00	413,80	2 896,60
3	112101101R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene 10-30 cm	kus	3,00	134,00	402,00
4	112101102R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene 30-50 cm	kus	4,00	240,60	962,40
5	112201101R00	Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 10 - 30 cm	kus	3,00	148,40	445,20
6	112201102R00	Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 30 - 50 cm	kus	4,00	347,40	1 389,60
7	113151111R00	Rozebrání ploch ze silničních panelů	m2	30,00	35,00	1 050,00
8	121101102R00	Sejmutí ornice s přemístěním přes 50 do 100 m	m3	320,00	34,10	10 912,00
9	122201102R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 1000 m3	m3	984,88	63,70	62 737,02
10	122201403R00	Výkopávky v zemníku v hor. 3 do 10000 m3	m3	1 584,48	39,00	61 794,88
11	131201101R00	Hloubení nezapažených jam v hor.3 do 100 m3	m3	262,70	197,30	51 830,71
12	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	262,70	57,20	15 026,44
13	162201466R00	Vod.přemístění kmenů listnatých, D 50cm do 3000 m	kus	7,00	681,60	4 771,20
14	162201475R00	Vodorovné přemístění pařezů D 30 cm do 3000 m	kus	3,00	72,00	216,00
15	162201476R00	Vodorovné přemístění pařezů D 50 cm do 3000 m	kus	4,00	265,00	1 060,00
16	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	2 832,07	42,70	120 929,25
17	171101103R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných na 100% PS	m3	1 320,40	44,10	58 229,79
18	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťněných	m3	1 247,58	16,10	20 086,08
19	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	262,70	46,20	12 136,74
20	180401211R00	Založení trávníku lučního výsevem v rovině	m2	1 200,00	4,80	5 760,00
21	180401213R00	Založení trávníku lučního výsevem ve svahu do 1:1	m2	1 200,00	11,90	14 280,00
22	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, se zhutněním	m2	2 400,00	7,70	18 480,00
23	181301101R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. do 10 cm do 500m2	m2	1 200,00	21,50	25 800,00
24	182201101R00	Svahování násypů	m2	1 200,00	27,20	32 640,00
25	182301131R00	Rozprostření ornice, svah, tl. do 10 cm, nad 500m2	m2	1 200,00	20,00	24 000,00
26	185804311R00	Zalití rostlin vodou plochy do 20 m2	m3	2,00	240,90	481,80
27	1	přesázení sazenic stromků	kus	20,00	1 059,60	21 192,00
28	1a	Náhradní výsadba stromů (nákup + kompl. sadba)	kus	15,00	2 541,60	38 124,00
29	10	Poplatek za uložení zemin	m3	1 247,58	105,00	130 996,16
30	7	Vodorovné přemístění výkopku	m3	2 832,07	60,90	172 472,86
31	8	Nákup zemin	m3	1 584,48	253,84	402 205,47
32	00572480	Směs jetelotrávní III. - 3 druhy jetele PROFI	kg	84,00	129,70	10 894,80
	Celkem za	1 Zemní práce				1 327 123,00
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				
33	1100001	Havarijní a povodňový plán	soubor	1,00	30 874,30	30 874,30
34	1100003	úprava terénu po dokončení stavby	kmpl	1,00	56 554,00	56 554,00
35	1100007	očištění komunikací vodou	kmpl	1,00	156 301,20	156 301,20
36	210257162R00	Dopravní značka B 16 - silnice III a IV třídy	kus	8,00	1 455,70	11 645,60
37	338171112R00	Osazení sloupků plot. ocelových do 2 m, zabet. C25/30	kus	49,00	232,10	11 372,90
38	572731111R00	Vyspravení vytluků krytů živ. směsí	t	3,00	4 736,70	14 210,10
39	2	odstranění plotu délky 30+60 m (včetně sloupků)	kmpl	1,00	6 638,00	6 638,00
40	3	Rozbor zemin	kmpl	1,00	6 946,70	6 946,70
41	4	Ochrana skleníku (obednění deskami)	m2	20,00	2 392,80	47 856,00
42	5	Přesun pomníku	kmpl	1,00	30 874,30	30 874,30
43	6	Slovení ryb	kmpl	1,00	5 403,00	5 403,00
44	31327504	Pletivo 4hr drátěné plastifik 50x2,2x2000mm Fluidex	m	90,00	268,20	24 138,00
45	55346444	Sloupky z ocelových trubek SL 7 H 255 cm	kus	45,00	781,70	35 176,50
46	55346463	Sloupky rohové SL 8 VZ 2 H 255 cm	kus	4,00	1 014,10	4 056,40
	Celkem za	11 Přípravné a přidružené práce				442 047,00
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				

Položkový rozpočet

Stavba :	212014 Třebůvka, Vr. Lhota - rekonstrukce PB hráze	Rozpočet:
Objekt :	SO - 01 Rekonstrukce PB hráze	

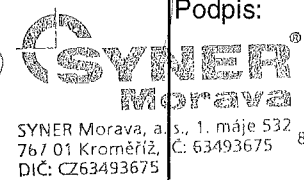
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
47	231943211R00	Stěny beran. z ocel.štět.z terénu, zaber.do 4 m	m2	143,50	974,90	139 898,15
48	13442205	Štětovnice Larsen VL 503	T	21,06	38 207,00	804 585,93
	Celkem za	2 Základy a zvláštní zakládání				944 484,08
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				
49	329311111R00	Konstrukce ostatní z betonu prostého C15/20	m3	5,29	5 428,00	28 714,12
50	329321116U00	Kce ostatní ŽB C20/25 XF2	m3	18,97	6 383,30	121 078,43
51	329351010R00	Obednění konstrukcí ostatních ploch rovinných	m2	78,74	865,70	68 165,22
52	329352010R00	Odbednění konstrukcí ostatních ploch rovinných	m2	78,74	223,50	17 598,39
53	329366111U00	Výztuž ŽB ostkon 10505 D 12mm	t	0,11	40 599,70	4 384,77
54	329368211R00	Výztuž ostatních ŽB konstrukcí svařovanou sítí	t	0,97	42 452,20	41 318,73
	Celkem za	3 Svislé a kompletní konstrukce				281 259,66
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				
55	457541111R00	Filtrační vrstvy z nezhutněné štěrkodrti 32-63 mm	m3	100,00	977,70	97 770,00
56	457569110R00	Filtrační vrstvy, příplatek za přesné urovnání	m3	240,00	262,10	62 904,00
57	457572211R00	Filtr.vrstvy ze zhut.kam.těž.hr.16-32, bez úpravy	m3	142,00	1 431,00	203 202,00
58	462512370R00	Zához z kamene s proštěrk. z terénu do 500 kg	m3	50,00	1 706,50	85 325,00
59	462519003R00	Příplatek-urovnání ploch záhozu, kameny do 500 kg	m2	200,00	171,50	34 300,00
60	463211100R00	Rovnanina z lom.kam., 80 kg, urovnání líce	m3	160,00	2 381,90	381 104,00
61	465511512R00	Dlažba z lom. kam. do MC do 20 m2 vysp. MCs, 25 cm	m2	1,20	2 074,10	2 488,92
62	871228111R00	Kladení dren. potrubí do rýhy, tvr. PVC, do 150 mm	m	400,00	7,00	2 800,00
63	28611225.A	Trubka PVC drenážní flexibilní d 160 mm	m	400,00	170,00	68 000,00
	Celkem za	4 Vodorovné konstrukce				937 893,92
Díl: 5		Komunikace				
64	584122000U00	Proviz komunikace ze silnič panelů	m2	30,00	203,20	6 096,00
	Celkem za	5 Komunikace				6 096,00
Díl: 8		Trubní vedení				
65	871111107R00	M.plast.potrubí ve výkopu na gum.těsnění DN 400 mm	m	8,00	224,80	1 798,40
66	871111111R00	M.plast.potrubí ve výkopu na gum.těsnění DN 600 mm	m	7,00	307,60	2 153,20
67	871111115R00	M.plast.potrubí ve výkopu na gum.těsnění DN 800 mm	m	6,00	336,00	2 016,00
68	28614351.A	Trubka RAUVIA PE korugovaná DN 800 SN4 L=6m	kus	1,00	42 809,30	42 809,30
69	28614376.A	Trubka RAUVIA PE korugovaná DN 400 SN8 L=6m	kus	2,00	9 793,90	19 587,80
70	28614382.A	Trubka RAUVIA PE korugovaná DN 630 SN8 L=6m	kus	2,00	24 679,00	49 358,00
	Celkem za	8 Trubní vedení				117 722,70
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				
71	931996112R00	Úprava dilatace gum. pásem profilovým tl. do 9 mm	m2	2,94	1 453,60	4 273,58
	Celkem za	9 Ostatní konstrukce, bourání				4 273,58
Díl: 96		Bourání konstrukcí				
72	120901121R00	Bourání konstrukcí z prostého betonu	m3	20,00	4 193,50	83 870,00
73	199000000R00	Poplatek za skladku suti	t	36,00	241,30	8 686,80
74	969021131R00	Vybourání kanalizačního potrubí	m	20,00	171,00	3 420,00
75	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	684,00	12,80	8 755,20
76	979095312R00	Naložení a složení suti	t	36,00	755,40	27 194,40
	Celkem za	96 Bourání konstrukcí				131 926,40
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
77	998332011R00	Přesun hmot, úpravy toků a kanálů, hráze ostatní	t	990,47	222,70	220 578,74
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				220 578,74
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				
78	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	36,00	230,20	8 287,20
	Celkem za	D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				8 287,20

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet		JKSO	
Objekt		SKP	
SO-02	Rekonstrukce příčné hráze	Měrná jednotka	
Stavba		Počet jednotek	0
212014	Třebůvka, Vr. Lhota - rekonstrukce PB hráze	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	1 160 854	Ztížené výrobní podmínky	0
Z PSV celkem	54 253	Oborová přírážka	0
R M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	1 215 107	Zařízení staveniště	21 872
		Provoz investora	0
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	14 581
ZRN+HZS	1 215 107	Ostatní náklady neuvedené	19 000
ZRN+ost.náklady+HZS	1 270 560	Ostatní náklady celkem	55 453

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno : Jiří Šauer	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis : 	Podpis:	Podpis:
 SYNER Morava, a.s., 1. máje 532 767 01 Kroměříž, Č. 63493675 89 DIČ: CZ63493675		

Základ pro DPH	20,0 %	1 270 560 Kč
DPH	20,0 %	254 112 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		1 524 672 Kč

Poznámka :

Stavba :	212014 Třebůvka, Vr. Lhota - rekonstrukce PB hráze	Rozpočet :
Objekt :	SO-02 Rekonstrukce příčné hráze	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	704 635	0	0	0	0
11 Přípravné a přidružené práce	103 790	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	270 899	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	12 859	0	0	0	0
5 Komunikace	2 438	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	53 485	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	4 460	0	0	0	0
766 Konstrukce truhlářské	0	2 692	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	51 561	0	0	0
D96 Přesuny suti a vybouraných hmot	8 287	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	1 160 854	54 253	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	1 215 107	0
Oborová přírážka	0	0,0	1 215 107	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	1 215 107	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	1 215 107	0
Zařízení staveniště	21 872	0,0	1 215 107	21 872
Provoz investora	0	0,0	1 215 107	0
Kompletační činnost (IČD)	14 581	0,0	1 215 107	14 581
Rezerva rozpočtu	0	0,0	1 215 107	0
Zpracování dokumentace skutečného provedení	4 500	0,0	1 215 107	4 500
Vytyčení stavby	3 000	0,0	1 215 107	3 000
Geodetické zaměření dokončené stavby	5 000	0,0	1 215 107	5 000
Geometrický plán	3 500	0,0	1 215 107	3 500
Pasportizace	1 500	0,0	1 215 107	1 500
Vytyčení podzemních sítí	1 500	0,0	1 215 107	1 500
CELKEM VRN				55 453

Položkový rozpočet

Stavba :	212014 Třebůvka, Vr. Lhota - rekonstrukce PB hráze	Rozpočet:
Objekt :	SO-02 Rekonstrukce příčné hráze	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	111201101R00	Odstranění křovin i s kořeny na ploše do 1000 m2	m2	400,00	29,20	11 680,00
2	112101101R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene 10-30 cm	kus	8,00	134,00	1 072,00
3	112201101R00	Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 10 - 30 cm	kus	8,00	148,40	1 187,20
4	113151111R00	Rozebrání ploch ze silničních panelů	m2	12,00	35,00	420,00
5	121101102R00	Sejmutí ornice s přemístěním přes 50 do 100 m	m3	145,00	34,10	4 944,50
6	122201102R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 1000 m3	m3	539,75	63,70	34 382,20
7	122201402R00	Vykopávky v zemníku v hor. 3 do 1000 m3	m3	955,43	45,90	43 854,26
8	162201466R00	Vod.přemístění kmenů listnatých, D 50cm do 3000 m	kus	8,00	681,60	5 452,80
9	162201475R00	Vodorovné přemístění pařezů D 30 cm do 3000 m	kus	8,00	72,00	576,00
10	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	1 495,18	42,70	63 844,29
11	171101103R00	Uložení sypaniny do násypů ztuhnutých na 100% PS	m3	796,19	44,10	35 112,07
12	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů neztuhnutých	m3	539,75	16,10	8 690,01
13	180401211R00	Založení trávníku lučního výsevem v rovině	m2	677,00	4,80	3 249,60
14	180401213R00	Založení trávníku lučního výsevem ve svahu do 1:1	m2	826,50	11,90	9 835,35
15	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se ztuhnutím	m2	870,00	7,70	6 699,00
16	181301101R00	Rozproštění ornice, rovina, tl. do 10 cm do 500m2	m2	677,00	21,50	14 555,50
17	182201101R00	Svahování násypů	m2	826,50	27,20	22 480,80
18	182301131R00	Rozproštění ornice, svah, tl. do 10 cm, nad 500m2	m2	826,50	20,00	16 530,00
19	10	Poplatek za uložení zemin	m3	539,75	105,00	56 673,96
20	7	Vodorovné přemístění výkopku	m3	1 495,18	60,90	91 056,61
21	8	Nákup zemin	m3	955,43	277,90	265 514,11
22	00572480	Směs jetelotrávní III. - 3 druhy jetele PROFI	kg	52,62	129,70	6 825,14
	Celkem za	1 Zemní práce				704 635,39
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				
23	1100003	úprava terénu po dokončení stavby	kmpl	1,00	19 026,30	19 026,30
24	1100007	očištění komunikací vodou	kmpl	1,00	69 467,20	69 467,20
25	210257162R00	Dopravní značka B 16 - silnice III a IV třídy	kus	4,00	1 455,70	5 822,80
26	572731111R00	Vyspravení vytluků krytů živ. směsí	t	2,00	4 736,70	9 473,40
	Celkem za	11 Přípravné a přidružené práce				103 789,70
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				
27	329311111R00	Konstrukce ostatní z betonu prostého C15/20	m3	3,44	5 428,00	18 694,03
28	329321116U00	Kce ostatní ŽB C20/25 XF2	m3	22,81	6 383,30	145 571,16
29	329351010R00	Obednění konstrukcí ostatních ploch rovinných	m2	71,95	865,70	62 290,58
30	329352010R00	Odbednění konstrukcí ostatních ploch rovinných	m2	71,95	223,50	16 081,72
31	329366111U00	Výztuž ŽB ostkon 10505 D 12mm	t	0,16	40 599,70	6 495,95
32	329368211R00	Výztuž ostatních ŽB konstrukcí svařovanou sítí	t	0,51	42 452,20	21 765,24
	Celkem za	3 Svislé a kompletní konstrukce				270 898,68
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				
33	465511512R00	Dlažba z lom. kam. do MC do 20 m2 vysp. MCs, 25 cm	m2	6,20	2 074,10	12 859,42
	Celkem za	4 Vodorovné konstrukce				12 859,42
Díl: 5		Komunikace				
34	584122000U00	Proviz komunikace ze silničních panelů	m2	12,00	203,20	2 438,40
	Celkem za	5 Komunikace				2 438,40
Díl: 96		Bourání konstrukcí				
35	120901121R00	Bourání konstrukcí z prostého betonu	m3	8,00	4 193,50	33 548,00
36	199000000R00	Poplatek za skladku suti	t	14,40	385,90	5 556,96
37	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	273,60	12,80	3 502,08
38	979095312R00	Naložení a složení suti	t	14,40	755,40	10 877,76
	Celkem za	96 Bourání konstrukcí				53 484,80
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				

Položkový rozpočet

Stavba :	212014 Třebůvka, Vr. Lhota - rekonstrukce PB hráze	Rozpočet:
Objekt :	SO-02 Rekonstrukce příčné hráze	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
39	998332011R00	Přesun hmot, úpravy toků a kanálů, hráze ostatní	t	20,03	222,70	4 460,01
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				4 460,01
Díl:	766	Konstrukce truhlářské				
40	766001	Dubové desky 50x84x4 cm vč. okování háky na vytahování	kus	8,00	336,50	2 692,00
	Celkem za	766 Konstrukce truhlářské				2 692,00
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				
41	7670001	Atypické ocelové konstrukce montáž + dodávka, žárově pozinkované	kg	250,00	115,80	28 950,00
42	767590110R00	Montáž podlahových roštů	kg	33,00	23,90	788,70
43	953961116U00	Kotva chem tmel M24 hl 21cm Žbvyvrt	kus	48,00	318,00	15 264,00
44	953965117U00	Kotevní šroub chem kotv M10 hl 19cm	kus	48,00	107,30	5 150,40
45	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,25	723,50	180,88
46	55347124	Rošt podlahový 30/3 lisovaný "P" 1000x1000 mm	kus	1,00	1 227,30	1 227,30
	Celkem za	767 Konstrukce zámečnické				51 561,28
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				
47	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	36,00	230,20	8 287,20
	Celkem za	D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				8 287,20