



OPERAČNÍ PROGRAM  
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,  
vzduch a přírodu

## SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ustanovení § 536 až 565 a následujících Obchodního zákoníku č. 513/1991  
Sb. v souladu se zněním pozdějších novel na stavební zakázku

### I. Smluvní strany

I.1. **Objednatel:**

**Město Třemošná**

zastoupené starostou města, panem Jaromírem Zeithamlem  
se sídlem: Sídliště 992, 330 11 Třemošná  
IČ: 00258415  
DIČ: CZ00258415  
bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Třemošná  
číslo účtu: 19-1423371/0100  
telefon: 377 953 401, fax: 377 953 510  
e-mail: tremosna@tremosna.cz

dále jen **objednatel**

**Zástupce objednatele ve věcech technických:**

*bude uveden v zápisu o předání staveniště*

I.2. **Zhotovitel:**

**Šindler, důlní a stavební společnost s r.o.**

se sídlem: Nádražní 8, 150 00 Praha 5  
koresp. adresa: Brodská 23, 261 01 Příbram V  
spisová značka: C 775 vedená Městským soudem v Praze  
IČ: 00204382  
DIČ: CZ00204382

zastoupená jednatelem společnosti, panem Ing. Zdeňkem Šindlerem  
bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s., pobočka Příbram I  
číslo účtu: 47224722/0300  
telefon: 318 632 479, fax: 318 695 220  
e-mail: sindler@sindler-dss.cz

dále jen **zhotovitel**

- I.3. Při řízení stavební zakázky (realizaci díla), zejména projednávání a potvrzování technického řešení, projednávání a potvrzování změn díla, předkládání a projednávání dodatků na základě změn díla, potvrzování postupu prací, potvrzování soupisů provedených prací a zjišťovacích protokolů, potvrzování zápisů o předání a převzetí díla nebo jeho částí, jsou zmocněni jednat:

za zhotovitele:

Ing. Zdeněk Šindler – ve věcech smluvních (tel. 602 390 330)

Ing. Tomáš Vrbka – ve věcech technických (tel. 724 191 920)

za objednatele:

Jaromír Zeithaml – ve věcech smluvních

technický dozor investora (TDI) – *bude uveden v zápisu o předání staveniště*

## II. Předmět plnění

II.1. Předmětem plnění podle této smlouvy je zhotovení stavebního díla (dále jen díla)

**CZ.1.02/6.4.00/10.09658,**

### **Soustava malých vodních nádrží Třemošná – nádrž č. 2 a revitalizace Bílého potoka**

**akceptační číslo: 10081046**

v rozsahu podle zadávací dokumentace zakázky, kterou tvoří:

- projektová dokumentace „TŘEMOŠNÁ SOUSTAVA MALÝCH VODNÍCH NÁDRŽÍ MALÁ VODNÍ NÁDRŽ č. 2“ a „TŘEMOŠNÁ – REVITALIZACE BÍLÉHO POTOKA“, výkaz výměr, zpracovala: Plzeňský projektový a architektonický atelier s.r.o., Barrandova 28, čp. 404, 326 00 Plzeň 26
- podmínky stanovené Agenturou ochrany přírody a krajiny České republiky, zpracovala: Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Středisko Plzeň, Malá 9, 304 01 Plzeň
- zadávací podmínky veřejné zakázky evid. č. 225470 zpracovala: STAVEBNÍ PORADNA, spol. s r.o., Průběžná 48, 370 04 České Budějovice

a dle nabídky zhotovitele ze dne 21. 9. 2012.

II.2. Kromě provedení stavebních prací je součástí zhotovení díla:

- vytýčení inženýrských sítí dotčených stavbou
- geodetické vytýčení a zaměření stavby včetně dokumentace skutečného provedení díla včetně geodetického zaměření a geometrického plán provedené stavby v grafické a digitální podobě v návaznosti na pozemky dle katastrální mapy (geometrický plán skutečného stavu bude vyhotoven ve 3 vyhotoveních a 3x v elektronické podobě na nosiči CD/DVD)
- aktualizace a doplnění havarijního a povodňového plánu pro výstavbu vč. schválení v den předání staveniště ve dvou písemných vyhotoveních
- zpracování manipulačního řádu rybníka
- zajištění geotechnika, zajištění případného hutnicího pokusu a technického a zkušebního plánu
- prováděcí projektová dokumentace v potřebném rozsahu včetně ověření a aktualizace výskytu uložení podzemních zařízení v šesti vyhotoveních
- dokumentace skutečného provedení díla (dokumentace skutečného provedení díla bude odevzdaná v počtu 3 paré a 3x v elektronické podobě na nosiči CD (DVD) ve formátu AutoCAD (\*.dwg), texty a tabulky MS Word a Excel (\*.doc; \*.xls) a
- předání všech dokladů, revizí a zkoušek potřebných ke kolaudačnímu řízení, předložení atestů použitých výrobků a materiálů

- zajištění povinné publicity projektu – výroba a umístění velkoplošného informačního panelu a stálé informační tabule (trvalé pamětní desky).
- II.3. Dílo bude provedeno podle objednatelům předané a zhotovitelem převzaté projektové dokumentace. V případě věcných rozdílností mezi projektovou dokumentací a zadávací dokumentací zakázky podle čl. II.1. této smlouvy se bude postupovat způsobem dohodnutým pro řešení změn díla.
- II.4. Dílo bude provedeno v kvalitě, která je určena k provedení díla převzatou projektovou dokumentací a platnými technickými normami ČSN.
- II.5. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu.

### III. Změny díla

- III.1. Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoli změnám, doplňkům, nebo rozšíření předmětu plnění na základě požadavku objednatele nebo z vad zadávací projektové dokumentace, je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření, včetně ocenění a předložit tento soupis objednateli k odsouhlasení. Ocenění bude provedeno dle jednotkových cen, použitých pro výpočet ceny díla, a pokud to není možné, tak podle cen z příslušných katalogů ÚRS, a.s., Praha event. RTS a.s. Brno a to v cenové úrovni platné v době provádění víceprací (přičemž v případě rozdílných cen bude použita cena nižší). Po písemném potvrzení zhotovitelem předloženého soupisu změn statutárním zástupcem objednatele bude zpracován dodatek ke smlouvě o dílo.

### IV. Doba plnění

- IV.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo v termínech:

- zahájení stavebních prací: **1. 3. 2013**
- dokončení stavebních prací: **30. 6. 2014**
- vyklizení staveniště: do 15 dnů po předání a převzetí díla

Dílo se považuje za dokončené jeho předáním a převzetím bez vad a nedodělků objednateli, o kterém se pořídí písemný protokol. Tento protokol, ve kterém objednatel výslovně prohlásí, že dílo přejímá, je součástí předání a převzetí díla.

- IV.2 Zahájení a ukončení prací na díle je vázáno na včasné přidělení finančních prostředků a zajištění dalších zdrojů pro financování díla. Případné prodloužení termínu dokončení díla bude řešeno písemným dodatkem k této smlouvě.
- IV.3 Lhůta výstavby se prodlužuje o dobu nutného přerušování prací při působení vyšší moci a odstraňování následků jejího působení, které znemožňují provádění díla. Přerušování prací pro působení vyšší moci se zaznamenává do stavebního deníku.

### V. Cena díla

- V.1 Za zhotovení díla v rozsahu podle čl. II.1. této smlouvy je dohodnuta smluvní cena dle zákona č. 526/1990 Sb., o cenách ve výši:

Přípravné a související práce	146 000,-- Kč
Revitalizace toku Třemošná	299 142,-- Kč
SO 3 hráz MVN č. 2	2 586 690,-- Kč
SO 3 tůně MVN Třemošná – průtočná a neprůtočná	134 427,-- Kč
SO 4 objekty související s hrází MVN č. 2	2 775 007,-- Kč
SO 5 příjezd na hráz	1 420 279,-- Kč

**Cena za dílo celkem bez DPH** 7 361 545,-- Kč

**Cena za dílo celkem včetně DPH** 8 833 854,-- Kč

DPH bude připočtena v případě změny sazby podle platných předpisů.

- V.2 Cena díla je deklarována jako cena nejvýše přípustná a lze ji měnit pouze písemným dodatkem k této smlouvě.
- V.3 Objednatel budou nad rámec smluvní ceny hrazeny pouze práce a dodávky, které si zcela prokazatelně písemně objedná statutární zástupce objednatele. Po ocenění objednaných prací zhotovitelem díla a po dosažení cenové dohody, v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb. O cenách, bude nová cena díla upravena dodatkem k této smlouvě o dílo. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu nabídky jsou pevné po celou dobu provádění stavebních prací.
- V.4 Pro ocenění případných víceprací je stanoven tento závazný způsob oceňování – tam, kde nelze využít jednotkových cen z nabídky, budou pro stanovení těchto cen využívány ceny z příslušných katalogů ÚRS, a. s., Praha event. RTS a. s. Brno (příčímž v případě rozdílných cen bude použita cena nižší) a to v cenové úrovni platné v době realizace víceprací.

## VI. Fakturace a plnění

VI.1 Objednatel zaplatí dohodnutou cenu v článku V.1. na základě dílčích faktur vystavených zhotovitelem. Dílčí fakturu vystaví zhotovitel 1x měsíčně. Právo vystavit dílčí fakturu vzniká podpisem zjišťovacího protokolu objednatelem, respektive jeho pověřeným zástupcem, na základě soupisu provedených prací (příloha zjišťovacího protokolu) a dále schválením tohoto zjišťovacího protokolu pověřeným zástupcem poskytovatele dotace. Každá faktura bude označena logem a názvem operačního programu, jménem a číslem projektu.

Splatnost dílčích faktur je 90 kalendářních dnů od data doručení.

VI.2 Objednatel nebude poskytovat zálohy. Zhotovitel bude jednou měsíčně předkládat soupisy prací a dodávek provedených v uplynulém měsíci odsouhlasených zástupcem objednatele, resp. jím pověřeným zástupcem pro věci technické (TDI).

VI.3 Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura – daňový doklad zhotovitele obsahovat i ty práce, které nebyly objednatelem nebo jeho zástupcem ve věcech technických odsouhlaseny, je objednatel oprávněn fakturu odmítnout a požadovat opravu fakturované částky.

hi  
20

Zhotovitel není oprávněn na takto odmítnutou fakturu zahrnující neodsouhlasené práce a dodávky uplatňovat žádné majetkové sankce.

VI.4 Konečnou fakturu vystaví zhotovitel po řádném dokončení prací. Právo vystavit konečnou fakturu vzniká podpisem závěrečného zjišťovacího protokolu, na základě soupisu skutečně a řádně provedených prací (příloha zjišťovacího protokolu) a zápisem o předání a převzetí díla.

Splatnost konečné faktury je 90 kalendářních dnů od data doručení.

VI.5 Objednatel může vrátit fakturu v případě, kdy faktura vykazuje formální nedostatky nebo nevzniklo právo na vystavení faktury na příslušnou částku.

VI.6 Je-li objednatel v prodlení s placením splatné částky nebo její části delším 30 kalendářních dnů, může zhotovitel přerušit práce. Přitom je povinen práce znovu zahájit do 7 kalendářních dnů poté, kdy objednatel uhradil dlužnou částku. O dobu přerušování prací se potom prodlužuje lhůta pro dokončení díla. Kromě toho se objednatel zavazuje uhradit prokazatelné náklady, které vzniknou přerušením prací. Tuto skutečnost je povinen uvést do stavebního deníku.

VI.7 Je-li objednatel v prodlení s placením splatné částky delším 60 kalendářních dnů, může zhotovitel odstoupit od smlouvy, avšak teprve poté, kdy na tuto možnost objednatele předem písemně upozornil a poskytl odpovídající lhůtu k nápravě.

## VII. Provádění díla

VII.1 Zhotovitel poskytne objednateli bankovní záruku za řádné provedení díla z hlediska kvality a termínů ve výši **10% z celkové ceny díla bez DPH**, tj. **736 155,- Kč**. Bankovní záruka bude platná po celou dobu realizace díla. Tuto bankovní záruku doloží zhotovitel nejpozději ke dni předání staveniště.

Vystavení bankovní záruky za dodržení smluvních podmínek, kvality a termínů provedení díla doloží zhotovitel objednateli originálem záruční listiny vystavené bankou, která byla zřízena a provozuje činnost podle zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, ve prospěch objednatele jako oprávněného. Bankovní záruka bude vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, přičemž banka se zaváže k plnění bez námitek a na základě první výzvy oprávněného. Právo z bankovní záruky je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel neprovádí dílo v souladu s podmínkami uzavřené smlouvy nebo neuhradí objednateli způsobenou škodu či smluvní pokutu, k níž je podle smlouvy povinen.

VII.2 O podstatných záležitostech v průběhu provádění díla je zhotovitel povinen vést stavební deník dle § 157 odst. 4 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a § 6 vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb. Stavební deník musí být přístupný osobám pověřeným objednatelem kontrolou prováděných prací, osobám pověřeným k provádění autorského dozoru, koordinátoru BOZP a dalším osobám oprávněným k nahlížení nebo zápisu do deníku ze smlouvy a to po celou dobu provádění díla.

VII.3 Kromě zápisů podle VII.2. se do stavebního deníku zapisují také zápisy z předání staveniště, zápisy o zahájení prací, zápisy o zdržení prací, zápisy o případných technických změnách řešení, záměnách materiálů, zápisy o kontrolách apod.

VII.4 Deník vede zhotovitel se dvěma oddělitelnými průpisy, jedním určeným pro osobu pověřenou objednatelem kontrolou provádění díla, druhým určeným pro zhotovitele za

účelem archivace, na dobu nejméně deseti let od kolaudace stavby. Originál deníku předá zhotovitel objednateli spolu s dokumentací skutečného provedení stavby.

- VII.5 Obě smluvní strany prohlašují, že údaje zapsané v deníku jsou rozhodující pro posouzení okolností, jichž se zápis týká. Smluvní strany se k jednotlivým zápisům ve stavebním deníku vyjadřují ve lhůtě do 3 pracovních dnů od provedení zápisů druhou stranou. Nevýjádří-li se v této lhůtě má se za to, že s obsahem zápisu souhlasí.
- VII.6 K projednání podstatných skutečností plnění této smlouvy, celkového postupu stavby a postupu stavebních prací, dále také k projednání pro splnění zakázky potřebné spolupráce mezi zhotovitelem a objednatelem, se uskuteční pravidelné kontrolní dny. Kontrolní dny se uskuteční v termínech dohodnutých mezi objednatelem a zhotovitelem, zpravidla týdně.
- VII.7 Objednatel se zavazuje vykonat technický dozor. Zástupci objednatele pro věci technické a technický dozor investora (TDI) jsou uvedeni v čl. I. této smlouvy.
- VII.8 Objednatel v případě potřeby zajistí součinnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP) na staveništi podle zákona 309/2006 Sb.
- VII.9 Nebudou-li na staveništi dodržovány zásady bezpečnosti práce a bezpečnost práce bude opakovaně porušována, může koordinátor BOZP vydat zákaz prováděné práce, event. vykázat osoby porušující bezpečnost práce ze staveniště.
- VII.10 Zhotovitel stavby se zavazuje k součinnosti s koordinátorem BOZP po celou dobu realizace stavby a dále se zavazuje smluvně zavázat k součinnosti s ním po celou dobu realizace i všechny své subdodavatele a jiné osoby, které budou zhotovitelem, nebo subdodavatelem pověřeny provedením díla nebo jeho části.
- VII.11 Vytýčení veškerých inženýrských sítí, jejich zabezpečení po dobu realizace a jejich zpětné předání správcům sítí zápisem ve stavebním deníku nebo jinou formou je povinen zajistit zhotovitel.
- VII.12 Vytýčení stavby dle souřadnic JTSK zajistí na své náklady zhotovitel.
- VII.13 Zhotovitel se zavazuje, že podíl prací realizovaných subdodavatelem bude činit max. 30% z objemu stavebních nákladů díla. Zhotovitel se dále zavazuje, že zakázku nepostoupí jinému zhotoviteli a ani nezmění další zhotovitele – subdodavatele – uvedené v nabídce bez písemného souhlasu zadavatele. Porušení tohoto pravidla může být důvodem pro odstoupení objednatele od smlouvy. Veškeré náklady spojené s případnou změnou subdodavatelů nese zhotovitel.
- VII.14 Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou platnou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám s minimální pojistnou částkou pojištění odpovědnosti za škodu 10 mil. Kč a tuto pojistnou smlouvu bude udržovat v platnosti po celou dobu platnosti této smlouvy o dílo. Kopii pojistné smlouvy předloží zhotovitel objednateli na jeho vyžádání ke kontrole kdykoli v průběhu provádění stavby.
- VII.15 Technický dozor u téže stavby nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená. To neplatí, pokud stavební dozor provádí sám objednatel.
- VII.16 Vyšší moc je definována jako výjimečná událost nebo okolnost, která se vymyká kontrole smluvní strany, před níž se tato strana nemohla přiměřeně chránit před uzavřením smlouvy o dílo, které se strana nemůže účelně vyhnout nebo ji překonat a kterou nelze přičíst druhé straně.

Vyšší moc může zahrnovat, avšak neomezuje se pouze na ně, následující události nebo okolnosti, zejména:

- a) válka, konflikty (ať byla válka vyhlášena nebo ne), invaze, akty nepřátelství ze zahraničí,
- b) rebelie, terorismus, revoluce, povstání, vojenský převrat nebo uchopení moci, nebo občanská válka,
- c) výtržnost, vzpoura, nepokoje, stávka nebo výluka vyvolaná jinými osobami než je personál zhotovitele a jiní zaměstnanci zhotovitele a podzhotovitelů,
- d) válečná munice, výbušniny, ionizující záření nebo kontaminace radioaktivitou, pokud nebyla způsobena tím, že tuto municí, výbušniny, ionizující záření nebo radioaktivitu použil zhotovitel,
- e) přírodní katastrofy jako je zemětřesení, vichřice, blesk, tajfun nebo vulkanická aktivita,
- f) nově přijatá opatření státních orgánů, způsobující nemožnost plnění smlouvy o dílo.

## VIII. Dodání díla a převímka

VIII.1 Dílo je dokončeno protokolárním předáním díla bez vad a nedodělků zhotovitelem a jeho převzetím objednatelem. Převímka se uskutečnř na písemnou výzvu zhotovitele učiněnou min. 5 pracovních dnů před zahájením převímky. O průběhu a výsledku převímky se pořídř zápis (předávací protokol), který podepřší zástupci objednatele a zhotovitele. Tento zápis je součástí předání a převzetř díla.

VIII.2 Dílo s drobnými vadami a nedodělkami nebránřícími užívání díla se pro účely splněnř závazků považuje za dílo provedeně řádně za předpokladu, že zhotovitel odstranř vřdy nejpozději do 14 pracovních dnů objednatelem vytknutě vady a nedodělků, nedohodnou-li se smluvnř strany v konkrétnřm přřpadě jinak. V opačnřm přřpadě se na dílo bude hledět, jakoby k předání/převzetř nedošlo.

VIII.3 Přř převímce je zhotovitel povinen předat objednateli atesty materiálů a výrobků, protokoly o zkouškách, reviznř zprávy a ostatnř dokumenty potřebně ke kolaudaci, uvedeně pod bodem II.2 této smlouvy. Bez předání těchto dokladů se dílo nepovažuje za řádně předaně. Seznam předaných dokumentů smluvnř strany sepřřší do předávacřho protokolu.

VIII.4 Přř převímce předloží zhotovitel zjiřřovací protokol včetně soupisu provedených pracř.

## IX. Záruka na dílo

IX.1 Zhotovitel poskytuje na dílo záruku v trvání **60 mřsřců**. Záruka počiná břit dnem předání a převzetř díla.

Po dobu záručnř doby zhotovitel garantuje, že dílo bude mřt předepsaně vlastnosti avřak za podmřnek, že objednatel bude dílo užívat v souladu s platnými technickými normami a předpřsy.

IX.2 Záručnř lhůta na dodávky strojů a technologickěho zařřzení, na nřž výrobce těchto zařřzení vystavuje samostatnř záručnř list, se sjednává v délce lhůty poskytnutě výrobcem, nejměně vřak v délce 24 mřsřců.

IX.3 Zjiřřtěné vady je zhotovitel povinen odstranit bezodkladně, vlastnřm nákladem a tak, aby dílo udržel v dobrěm provozuschopnřm stavu. V přřpadě prodlenř zhotovitele s odstraněním vad (dle ustanovenř IX.9. této smlouvy), je objednatel oprávněn zajistit odstraněnř vad sám ři přřstřednictvřm jiněho zhotovitele, a to na náklady zhotovitele.

- IX.4 Oznámení vad musí být zasláno zhotoviteli písemně, doporučeným dopisem nebo elektronicky e-mailem bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V oznámení vad musí být vada popsána. Pro určení dne oznámení vad zhotoviteli platí datum odeslání zprávy, jejíž přijetí musí být potvrzeno zhotovitelem.
- IX.5 O odstranění vady bude sepsán protokol, který podepíší obě smluvní strany. Protokol vystaví zhotovitel a musí v něm být uvedeno:
- jméno zástupců smluvních stran
  - číslo smlouvy o dílo
  - datum uplatnění a číslo jednacích reklamace
  - popis a rozsah vady a způsob jejího odstranění
  - datum zahájení a odstranění vady
  - celková doba trvání vady od zjištění do odstranění
  - vyjádření, zda vada bránila řádnému užívání díla.
- IX.6 Odstranění vady nemá vliv na nárok objednatele na náhradu škody od zhotovitele, která byla objednateli způsobena vadným plněním zhotovitele či vznikem vady.
- IX.7 O odevzdání nového plnění v rámci odstranění vady a o odpovědnosti za vady tohoto plnění platí ustanovení této smlouvy, týkající se místa a způsobu plnění a uplatňování práv z odpovědnosti za vady. V případě výměny části díla z důvodu vad za část novou, počne běžet ohledně takové vyměněné části díla záruční doba opět od počátku.
- IX.8 Zhotovitel na žádost objednatele odstraní reklamovanou závadu i v případě, že jí nebude uznána s tím, že prokáže-li reklamaci za neoprávněnou, uhradí objednatel náklady spojené s odstraněním vady včetně nákladů zhotovitele na prokázání neoprávněnosti reklamace.
- IX.9 S odstraňováním reklamovaných vad je zhotovitel povinen započít okamžitě po zjištění závady a oznámení zhotoviteli, nejpozději do **3 kalendářních dnů**, v případě havárie (neočekávaná náhlá závada, která vylučuje, nebo podstatným způsobem ztěžuje užívání díla) **do 24 hodin**, nedohodnou-li se obě smluvní strany v každém konkrétním případě jinak.
- IX.10 Zhotovitel se zavazuje, že bude průběžně provádět veškeré potřebné zkoušky, měření a testy k prokázání kvalitativních parametrů prováděného díla.

## X. Smluvní pokuty

- X.1 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s provedením celého díla ve výši **0,15% z ceny díla bez DPH** za každý i započatý kalendářní den prodlení s řádným dokončením díla.
- X.2 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s vyklizením staveniště ve výši **5 000,-- Kč** za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- X.3 Smluvní strany se dohodly, že objednatel zaplatí zhotoviteli za prodlení s placením smluvní pokutu ve výši **0,1% z dlužné částky** za každý i započatý kalendářní den prodlení. Tato smluvní pokuta v sobě obsahuje i úrok z prodlení, který nebude (nastane-li prodlení) zvlášť účtován.
- X.4 Za nedodržení dohodnutého konečného termínu odstranění vad a nedodělků zjištěných při převjímacím řízení stavby se sjednává pokuta ve výši **1 500,-- Kč** za každou vadu a každý i započatý kalendářní den prodlení s odstraněním těchto vad.



- X.5 V případě nedodržení dohodnutého termínu nástupu k odstranění reklamovaných vad v záruční lhůtě vzniká objednateli nárok na smluvní pokutu ve výši **1 500,-- Kč** za každý i započatý kalendářní den prodlení a vadu.
- X.6 Smluvní pokuty jsou splatné do 14 kalendářních dnů od vyúčtování.
- X.7 Majetkové sankce jako pohledávky objednatele vůči zhotoviteli mohou být vypořádány v konečné fakturě. Smluvní pokuta se nezapočítává na náhradu škody.

X.9. Povinností zaplatit smluvní pokuty, jak jsou specifikovány v této smlouvě, není dotčeno právo na náhradu škody, a to ani co do výše, v níž případně náhrada škody smluvní pokutu přesáhne. Povinnost zaplatit smluvní pokutu může vzniknout i opakovaně, její celková výše není omezena.

## XI. Odstoupení od smlouvy

- XI.1 Zhotovitel i objednatel mohou odstoupit od smlouvy, pokud postupují podle ustanovení § 345 Obchodního zákoníku (z důvodu hrubého neplnění smluvních závazků druhou stranou).
- XI.2 Objednatel může odstoupit od smlouvy (z důvodu hrubého neplnění smluvních závazků zhotovitelem) především pokud:
- zhotovitel provádí dílo v prokazatelně nižším než požadovaném standardu
  - zhotovitel používá při zhotovení díla materiály prokazatelně v kvalitě nižší než požadované
  - zhotovitel je v podstatném prodlení se zhotovením díla ve smluvních termínech, z podstatného prodlení se považuje doba delší než 35 kalendářních dnů
  - zhotovitel nedbá pokynů objednatele pro provádění díla ani přes upozornění
  - bylo-li rozhodnuto o úpadku zhotovitele v insolvenčním řízení
  - z důvodu nepřidělení nebo podstatného zkrácení dotačních finančních prostředků.
- u provádění díla v nižší než požadované kvalitě a při používání materiálů nižší než požadované kvality teprve poté, kdy na hrubé neplnění smluvních závazků zhotovitel předem písemně upozornil a poskytl odpovídající lhůtu k nápravě.
- XI.3 Zhotovitel může odstoupit od smlouvy (z důvodu hrubého neplnění smluvních závazků objednatelem) především pokud:
- objednatel je v prodlení s placením podle této smlouvy delším než 90 dnů, avšak teprve poté, kdy na hrubé neplnění smluvních závazků objednatele předem písemně upozornil a poskytl odpovídající lhůtu k nápravě
- XI.4 Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti stran ze smlouvy s výjimkou nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy a nároku na sjednání smluvní pokuty.
- XI.5 V případě odstoupení od smlouvy je objednatel povinen uhradit zhotoviteli také hodnotu dosud provedených a nevyfakturovaných prací, pokud jsou tyto práce zároveň provedeny řádně, v souladu s touto smlouvou a jsou objednatelem využitelné ve smyslu této smlouvy.

- XI.6 Odstoupení od smlouvy je podmíněno písemným vyrozuměním druhé strany. Právní účinky odstoupení nastávají dnem, kdy bude písemné odstoupení druhé straně doručeno.

## XII. Závěrečná ustanovení

- XII.1 Otázky výslovně touto smlouvou neupravené se řídí českým právním řádem, zejména ustanoveními Obchodního zákoníku. Nedílnou součástí a přílohou této smlouvy jsou rozpočty zakázky a harmonogram postupu provádění díla.
- XII.2 Zhotovitel respektuje skutečnost, že projekt je realizován s podporou dotace EU a SFŽP v rámci Operačního programu Životní prostředí, a je povinen spolupracovat s objednatelem především v oblasti propagace projektu a zpracování podkladů nezbytných pro administraci projektu v rámci Operačního programu Životní prostředí. Zhotovitel je povinen umožnit zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (pověření zaměstnanci Státního fondu životního prostředí ČR, příslušného finančního úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy) vstup do objektů a na pozemky dotčené projektem a jeho realizací k ověřování plnění podmínek smlouvy a dále je povinen poskytovat veškeré požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu za účelem ověřování plnění Podmínek k Rozhodnutí.
- XII.3 Zhotovitel si je vědom, že je ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel se ve spolupráci s objednatelem zavazuje poskytnout kontrolním orgánům jakékoliv dokumenty vztahující se k realizaci projektu, podat informace a umožnit vstup do svého sídla a jakýchkoliv dalších prostor a na pozemky související s projektem nebo jeho realizací. Zhotovitel se zavazuje poskytnout na výzvu své daňové účetnictví nebo daňovou evidenci k nahlédnutí v rozsahu, který souvisí s projektem. Zhotovitel se dále zavazuje provést v požadovaném termínu, rozsahu a kvalitě opatření k odstranění kontrolních zjištění a informovat o nich příslušný kontrolní orgán, objednatel a poskytovatele dotace. Zhotovitel bere na vědomí, že poskytovatel dotace je oprávněn provést u projektu nezávislý vnější audit. Zhotovitel je povinen při výkonu auditu spolupůsobit. Zhotovitel se zavazuje archivovat originál Smlouvy včetně jejích případných dodatků a její přílohy, veškeré originály účetních dokladů a originály projektové dokumentace a dalších dokumentů souvisejících s realizací projektu. Zhotovitel je povinen archivovat veškeré originální dokumenty související s realizací zakázky po dobu 3 let od uzavření Operačního programu Životní prostředí podle čl. 89 odst. 5 nařízení Rady (ES) č. 1083/2006, nejméně však po dobu 10 let následující po roce, ve kterém investor obdrží protokol o závěrečném vyhodnocení akce. Informace o uzavření OPŽP bude zveřejněna na internetových stránkách SFŽP.
- XII.4 Veškeré změny a doplnění této smlouvy je možno provádět pouze písemnými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.
- XII.5 Tato smlouva je platná i pro případné právní nástupce smluvních stran.
- XII.6 Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží dvě vyhotovení.
- XII.7 Plnění povinností vyplývajících z této smlouvy může být zahájeno po přidělení finančních prostředků ze Státního fondu životního prostředí (Operační program Životní prostředí) nebo jiných grantů pro financování akce. V případě nepřidělení či podstatného zkrácení dotačních finančních prostředků si objednatel vyhrazuje právo od smlouvy odstoupit, pokud nebude smluvně dohodnuto jinak, a to s tím, že zhotovitel v tomto případě nebude

uplatňovat jakýkoliv nárok na náhradu škody vůči objednateli, pokud nebude smluvně dohodnuto jinak.

XII.8 Účastníci prohlašují, že tato smlouva byla sepsána podle jejich pravé a svobodné vůle, nikoli v tísní nebo za jinak jednostranně nevýhodných podmínek. Smlouvu si přečetli, souhlasí bez výhrad s jejím obsahem a na důkaz toho připojují své podpisy.

*Příloha č. 1 – Položkový rozpočet*

*Příloha č. 2 – Harmonogram postupu díla (časový i finanční) – zhotovitel doloží nejpozději ke dni předání staveniště*

V Třemošné dne 10. 12. 2012

V Příbrami dne 10. 10. 2012

Za objednatele:

Za zhotovitele:



Jaromír Zeithaml  
starosta města

Ing. Zdeněk Šindler  
jednatel společnosti



# Rekapitulace objektů stavby

**Stavba:** Soustava malých vodních nádrží Třemošná - nádrž č.2 a revitalizace Bílého potoka Datum: 18.9.2012  
**Objednatel:** Město Třemošná Projektant: Ing. Samek  
**Zhotovitel:** Šindler, důlní a stavební spol. s r.o. Zpracoval: Tůma

Kód	Zakázka	Cena bez DPH	DPH snížené	DPH základní	Cena s DPH	Ostatní	ZRN	HZS	NUS	KČ
	<b>Soustava malých vodních nádrží Třemošná - nádrž č.2 a revitalizace Bílého potoka</b>	<b>7 361 545,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1 472 309,00</b>	<b>8 833 854,00</b>	<b>0,00</b>	<b>7 361 545,16</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
SO 00	Přípravné a související práce	146 000,00	0,00	29 200,00	175 200,00	0,00	146 000,00	0,00	0,00	0,00
SO 01	Revitalizace toku Třemošná (dl. 226,5 m)	299 142,00	0,00	59 828,00	358 970,00	0,00	299 142,04	0,00	0,00	0,00
SO 02	SO 3 - hráz MVN č.2	2 586 690,00	0,00	517 338,00	3 104 028,00	0,00	2 586 690,01	0,00	0,00	0,00
SO 03	SO 3 - tůně - MVN Třemošná - průtočná a neprůtočná	134 427,00	0,00	26 885,00	161 312,00	0,00	134 426,84	0,00	0,00	0,00
SO 04	SO 4 - objekty související s hrází MVN č.2	2 775 007,00	0,00	555 001,00	3 330 008,00	0,00	2 775 007,41	0,00	0,00	0,00
SO 05	SO 5 - příjezd na hráz	1 420 279,00	0,00	284 056,00	1 704 335,00	0,00	1 420 278,86	0,00	0,00	0,00
<b>Celkem</b>		<b>7 361 545,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1 472 309,00</b>	<b>8 833 854,00</b>	<b>0,00</b>	<b>7 361 545,16</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

**Šindler, důlní a stavební spol. s r.o.**  
 Zapsána v OR Praha odd. C vl. 775  
 DIČ: CZ00204382. IČ: 00204382  
 Nádražní 8, Praha 5 tel: 220 809 682  
 Kancel. Brodská 23/Pb. tel.: 318 632 479  
 E-mail: [sindler@dss.cz](mailto:sindler@dss.cz)

# ROZPOČET

Stavba: **Soustava malých vodních nádrží Třemošná - nádrž č.2 a revitalizace Bílého potoka**

Objekt: **Přípravné a související práce**

JKSO:

EČO:

Objednatel: Město Třemošná

Zpracoval: Tůma

Zhotovitel: Šindler, důlní a stavební spol. s r.o.

Datum: 18.9.2012

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

## **Přípravné a související práce**

**146 000,00**

**0,000**

1		vytýčení inženýrských sítí dotčených stavbou	kpl	1,000	18 000,00	18 000,00	0,000
2		geodetické vytýčení a zaměření stavby včetně dokumentace skutečného provedení díla včetně geodetického zaměření a geometrického plán provedené stavby v grafické a digitální podobě v návaznosti na pozemky dle katastrální mapy – 4 paré + 1x v digitální pod	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	0,000
3		aktualizace a doplnění havarijního a povodňového plánu pro výstavbu vč. schválení v den předání staveniště ve dvou písemných vyhotoveních	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	0,000
4		zajištění geotechnika, zajištění případného hutnicího pokusu a technického a zkušebního plánu	kpl	1,000	36 000,00	36 000,00	0,000
5		zpracování manipulačního řádu rybníka	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	0,000
6		prováděcí projektová dokumentace v potřebném rozsahu včetně ověření a aktualizace výskytu uložení podzemních zařízení v šesti vyhotoveních	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	0,000
7		dokumentace skutečného provedení stavby ve 2 vyhotoveních a v digitální podobě	kpl	1,000	7 000,00	7 000,00	0,000
8		publicita projektu (velkoplošný informační panel 1 200 x 2 400 mm)	ks	1,000	26 000,00	26 000,00	0,000
9		publicita projektu (trvalá pamětní deska 300 x 400 mm, materiál leštěný kámen)	ks	1,000	9 000,00	9 000,00	0,000

**Celkem**

**146 000,00**

**0,000**

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Soustava malých vodních nádrží Třemošná - nádrž č.2 a revitalizace Bílého potoka	JKSO	
Název objektu	Revitalizace toku Třemošná (dl. 226,5 m)	EČO	
		Místo	Třemošná
		IČ	DIČ
Objednatel	Město Třemošná		
Projektant	Ing. Samek		
Zhotovitel	Šindler, důlní a stavební spol. s r.o.	00204382	CZ00204382
	Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne
		Tůma	18.09.2012

## Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

## Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady		B Doplnkové náklady		C Náklady na umístění stavby	
1	HSV Dodávky 26 936,94	8	Práce přesčas	0	13 Zařízení staveniště 0,00%
2	Montáž 272 205,10	9	Bez pevné podl.	0	14 Mimoslav. doprava 0,00%
3	PSV Dodávky 0,00	10	Kulturní památka	0	15 Územní vlivy 0,00%
4	Montáž 0,00	11		0	16 Provozní vlivy 0,00%
5	"M" Dodávky 0,00				17 Ostatní 0,00%
6	Montáž 0,00				18 NUS z rozpočtu
7	ZRN (ř. 299 142,04	12	DN (ř. 8-11)		19 NUS (ř. 13-18)
20	HZS 0,00	21	Kompl. činnost 0,00		22 Ostatní náklady
<b>Projektant</b>				<b>D Celkové náklady</b>	
Datum a podpis		Razítko		23	Součet 7, 12, 19-22 299 142,00
<b>Objednatel</b>				24	DPH 14,00 % z 0,00 0,00
Datum a podpis		Razítko		25	DPH 20,00 % z 299 142,00 59 828,00
<b>Zhotovitel</b>				26	<b>Cena s DPH (ř. 23-25) 358 970,00</b>
Datum a podpis		Razítko		<b>E Přípočty a odpočty</b>	
				27	Dodávky objednatele 0,00
				28	Klouzavá doložka 0,00
				29	Zvýhodnění +- 0,00

# ROZPOČET

**Stavba:** Soustava malých vodních nádrží Třemošná - nádrž č.2 a revitalizace Bílého potoka

**Objekt:** Revitalizace toku Třemošná (dl. 226,5 m)

JKSO:

EČO:

Objednatel: Město Třemošná

Zpracoval: Tůma

Zhotovitel: Šindler, důlní a stavební spol. s r.o.

Datum: 18.9.2012

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

**HSV Práce a dodávky HSV 299 142,04 57,087**

**1 Zemní práce 192 659,00 3,586**

1	115001104	Převedení vody potrubím DN do 300	m	230,000	303,00	69 690,00	3,586
2	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	80,000	64,90	5 192,00	0,000
3	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	60,000	47,10	2 826,00	0,000
4	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	90,000	30,10	2 709,00	0,000
5	124203101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m3	340,000	114,00	38 760,00	0,000
6	124203109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 za lepvost	m3	170,000	13,10	2 227,00	0,000
7	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	340,000	79,50	27 030,00	0,000
8	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	340,000	15,80	5 372,00	0,000
9	180401211	Založení lučního trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	150,000	5,62	843,00	0,000
10	180401212	Založení lučního trávníku výsevem ve svahu do 1:2	m2	302,000	9,88	2 983,76	0,000
11	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	150,000	37,20	5 580,00	0,000
12	182101101	Svahování v zázezech v hornině tř. 1 až 4	m2	302,000	41,30	12 472,60	0,000
13	182301123	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm	m2	302,000	49,40	14 918,80	0,000
14	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	150,000	3,29	493,50	0,000
15	185803112	Ošetření trávníku shrabáním ve svahu do 1:2	m2	302,000	5,17	1 561,34	0,000

**4 Vodorovné konstrukce 87 874,14 51,844**

16	457971121	Zřízení vrstvy z geotextilie o sklonu nad 1:5 do 1:2 š do 3 m	m2	302,000	34,90	10 539,80	0,085
17	457979123	Příplatek za připevnění geotextilie k podkladu o sklonu nad 1:5 do 1:2 10 skob na 10 m2	m2	302,000	15,70	4 741,40	0,115
18	462511270	Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost do 200 kg	m3	7,000	1 050,00	7 350,00	14,939
19	462512169	Příplatek za urovnání líce záhozu z lomového kamene záhozového do 200 kg	m2	28,000	86,30	2 416,40	0,000
20	462512370	Zához z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost nad 200 do 500 kg	m3	13,000	1 170,00	15 210,00	31,643
21	462519003	Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost nad 200 do 500 kg	m2	22,400	134,00	3 001,60	0,000
22	467951230	Stabilizační práh z laťového plůtku	m	3,000	1 470,00	4 410,00	0,429
23	467952211	Stabilizovaný výmol	m2	8,400	1 120,00	9 408,00	0,748
24	618940110	sít' kokosová (700 g/m2) 2 x 50 m	m2	362,400	73,40	26 600,16	0,025
25	005724700	osivo směs travní krajinná - technická	kg	4,750	70,90	336,78	0,005
26	467954411	Jízek - srubový stupeň střední tl nad 1,8 do 2 m	m2	1,000	3 860,00	3 860,00	3,855

**8 Trubní vedení 10 500,00 1,658**

27	895611111	Boční úkryt	kus	3,000	3 500,00	10 500,00	1,658
----	-----------	-------------	-----	-------	----------	-----------	-------

**9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 8 108,90 0,000**

P.Č	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

<b>99</b>		<b>Přesun hmot</b>				<b>8 108,90</b>	<b>0,000</b>
28	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	61,900	131,00	8 108,90	0,000

Celkem

299 142,04

57,087



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Soustava malých vodních nádrží Třemošná - nádrž č.2 a revitalizace Bílého potoka	JKSO	
Název objektu	SO 3 - hráz MVN č.2	EČO	
		Místo	Třemošná
		IČ	DIČ
Objednatel	Město Třemošná		
Projektant	Ing. Samek		
Zhotovitel	Šindler, důlní a stavební spol. s r.o.	00204382	CZ00204382
	Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne
		Tůma	18.09.2012

## Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

## Rozpočtové náklady v CZK

A		B		C	
Základní rozp. náklady		Doplňkové náklady		Náklady na umístění stavby	
1	HSV Dodávky 74 053,36	8	Práce přesčas 0	13	Zařízení staveniště 0,00%
2	Montáž 2 512 636,65	9	Bez pevné podl. 0	14	Mimostav. doprava 0,00%
3	PSV Dodávky 0,00	10	Kulturní památka 0	15	Územní vlivy 0,00%
4	Montáž 0,00	11		16	Provozní vlivy 0,00%
5	"M" Dodávky 0,00			17	Ostatní 0,00%
6	Montáž 0,00			18	NUS z rozpočtu 0,00
7	ZRN (ř. 2 586 690,01	12	DN (ř. 8-11)	19	NUS (ř. 13-18) 0,00
20	HZS 0,00	21	Kompl. činnost 0,00	22	Ostatní náklady 0,00

Projektant		D	
Datum a podpis		Celkové náklady	
	Razítko	23	Součet 7, 12, 19-22 2 586 690,00
Objednatel		24	DPH 14,00 % z 0,00 0,00
	Razítko	25	DPH 20,00 % z 2 586 690,00 517 338,00
Zhotovitel		26	<b>Cena s DPH (ř. 23-25) 3 104 028,00</b>
	Razítko	E	
		Připočty a odpočty	
		27	Dodávky objednatele 0,00
		28	Klouzavá doložka 0,00
		29	Zvýhodnění +- 0,00



# ROZPOČET

Stavba: **Soustava malých vodních nádrží Třemošná - nádrž č.2 a revitalizace Bílého potoka**

Objekt: **SO 3 - hráz MVN č.2**

JKSO:

EČO:

Objednatel: Město Třemošná

Zpracoval: Tůma

Zhotovitel: Šindler, důlní a stavební spol. s r.o.

Datum: 18.9.2012

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

**HSV Práce a dodávky HSV 2 586 690,01 1 798,864**

**1 Zemní práce 1 416 746,85 2,469**

1	115001106	Převedení vody potrubím DN do 900	m	100,000	835,00	83 500,00	2,102
2	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	150,000	63,30	9 495,00	0,000
3	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	19,000	46,00	874,00	0,000
4	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	415,570	52,60	21 858,98	0,000
5	122101102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 1000 m3	m3	400,370	56,20	22 500,79	0,000
6	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	372,020	77,60	28 868,75	0,000
7	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	186,010	26,00	4 836,26	0,000
8	122301102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 1000 m3	m3	300,000	83,40	25 020,00	0,000
9	122301109	Příplatek za lepivost u odkopávek nezapažených v hornině tř. 4	m3	240,000	29,20	7 008,00	0,000
10	122401102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 5 objem do 1000 m3	m3	44,490	308,00	13 702,92	0,367
11	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	182,770	49,20	8 992,28	0,000
12	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	1 116,870	77,60	86 669,11	0,000
13	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	3 499,300	170,00	594 881,00	0,000
14	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	3 499,300	46,40	162 367,52	0,000
15	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých na 95 % PS	m3	4 047,000	27,80	112 506,60	0,000
16	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 299,640	15,40	20 014,46	0,000
17	180401211	Založení lučního trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	4 200,000	5,49	23 058,00	0,000
18	180401212	Založení lučního trávníku výsevem ve svahu do 1:2	m2	816,500	9,64	7 871,06	0,000
19	181101101	Úprava pláně v zářezích v hornině tř. 1 až 4 bez ztuhnutí	m2	148,750	4,89	727,39	0,000
20	181101102	Úprava pláně v zářezích v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	m2	1 482,840	10,50	15 569,82	0,000
21	181201102	Úprava pláně na násypch v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	m2	207,200	10,50	2 175,60	0,000
22	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	450,000	36,30	16 335,00	0,000
23	182001111	Plošná úprava terénu zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	4 200,000	13,90	58 380,00	0,000
24	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	426,240	40,30	17 177,47	0,000
25	182201101	Svahování násypů	m2	1 422,480	23,20	33 001,54	0,000
26	182301123	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm	m2	816,500	48,20	39 355,30	0,000

**4 Vodorovné konstrukce 698 916,65 1 784,789**

27	457542111	Filtrační vrstvy ze štěrkodrti se ztuhnutím zrno od 0 až 22 do 0 až 63 mm	m3	285,450	451,00	128 737,95	642,263
28	457971121	Zřízení vrstvy z geotextilie o sklonu nad 1:5 do 1:2 š do 3 m	m2	514,640	34,00	17 497,76	0,144

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
29	457979122	Příplatek za připevnění geotextilie k podkladu o sklonu nad 1:5 do 1:2 8 skob na 10 m2	m2	514,640	9,20	4 734,69	0,118
30	458591111	Zřízení výplně těsnící vrstvy za opěrou z jílu - dodání jílu (materiál nakupovaný dtto investor)	m3	547,670	162,00	88 722,54	0,000
31	463212191	Příplatek za vypracování lince rovinaniny	m2	1 102,830	84,80	93 519,98	0,000
32	464511111	Pohoz z lomového kamene neupraveného tříděného z	m3	385,990	630,00	243 173,70	713,310
33	464531112	Pohoz z hrubého drceného kamenivo zrn 63 až 125 mm z terénu	m3	198,590	617,00	122 530,03	428,954
<b>5 Komunikace</b>						<b>57 504,38</b>	<b>7,844</b>
34	564752111	Podklad z vibrovaného štěrku ŠV tl 150 mm	m2	212,350	161,00	34 188,35	0,000
35	564851111	Podklad ze štěrku ŠD tl 150 mm	m2	212,350	92,20	19 578,67	0,000
36	571907111	Posyp krytu kamenivem drceným nebo těženým do 35	m2	212,350	17,60	3 737,36	7,844
<b>8 Trubní vedení</b>						<b>204 647,88</b>	<b>3,762</b>
37	871238111	Kladení drenážního potrubí z tvrdého PVC průměru do 200 mm	m	52,000	5,41	281,32	0,000
38	895111131	Drenážní šachtice normální z betonových dílců Šn-80 hl do 0,5m	kus	2,000	4 510,00	9 020,00	2,193
39	895611111	Drenážní vyúst' z betonových trub VT	kus	2,000	881,00	1 762,00	1,105
40	693111480	textilie GEOFILTEX 63 63/40 400 g/m2 do š 8,8 m	m2	32,660	28,60	934,08	0,013
41	286112260	trubka drenážní flexibilní PipeLife D 200 mm	m	52,000	151,00	7 852,00	0,097
42	141353950	trubka ocelová bezešvá hladká kruhová 11353.1 D257	m	9,000	1 570,00	14 130,00	0,222
43	618940110	sít' kokosová (700 g/m2) 2 x 50 m, oka 10 mm	m2	617,570	71,70	44 279,77	0,043
44	005724100	osivo směs travní parková rekreační	kg	87,580	78,30	6 857,51	0,088
45	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	3,000	185,00	555,00	0,000
46	50	Dodání zeminy	t	5 948,810	20,00	118 976,20	0,000
<b>9 Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>						<b>208 874,25</b>	<b>0,000</b>
<b>99 Přesun hmot</b>						<b>208 874,25</b>	<b>0,000</b>
47	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	2 784,990	75,00	208 874,25	0,000
<b>Celkem</b>						<b>2 586 690,01</b>	<b>1 798,864</b>

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Soustava malých vodních nádrží Třemošná - nádrž č.2 a revitalizace Bílého potoka	JKSO	
Název objektu	SO 3 - tůně - MVN Třemošná - průtočná a neprůtočná	EČO	
		Místo	Třemošná
Objednatel	Město Třemošná	IČ	
Projektant	Ing. Samek	DIČ	
Zhotovitel	Šindler, důlní a stavební spol. s r.o.	00204382	CZ00204382
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	
	Tůma	18.09.2012	

## Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

## Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady			B Doplňkové náklady			C Náklady na umístění stavby				
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práce přesčas	0	13	Zařízení staveniště	0,00%	0,00
2		Montáž	134 426,84	9	Bez pevné podl.	0	14	Mimostav. doprava	0,00%	0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0	15	Územní vlivy	0,00%	0,00
4		Montáž	0,00	11		0	16	Provozní vlivy	0,00%	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatní	0,00%	0,00
6		Montáž	0,00				18	NUS z rozpočtu		0,00
7	ZRN (ř.		134 426,84	12	DN (ř. 8-11)		19	NUS (ř. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady		0,00
<b>Projektant</b>						<b>D Celkové náklady</b>				
Datum a podpis			Razítko			23	Součet 7, 12, 19-22			134 427,00
<b>Objednatel</b>						24	DPH 14,00 % z 0,00			0,00
Datum a podpis			Razítko			25	DPH 20,00 % z 134 427,00			26 885,00
<b>Zhotovitel</b>						26	<b>Cena s DPH (ř. 23-25)</b>			<b>161 312,00</b>
Datum a podpis			Razítko			<b>E Přípochty a odpochty</b>				
						27	Dodávky objednatele			0,00
						28	Klouzavá doložka			0,00
						29	Zvýhodnění + -			0,00



# ROZPOČET

Stavba: **Soustava malých vodních nádrží Třemošná - nádrž č.2 a revitalizace Bílého potoka**

Objekt: **SO 3 - tůně - MVN Třemošná - průtočná a neprůtočná**

JKSO:

EČO:

Objednatel: Město Třemošná

Zpracoval: Tůma

Zhotovitel: Šindler, důlní a stavební spol. s r.o.

Datum: 18.9.2012

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

**HSV Práce a dodávky HSV 134 426,84 29,300**

**1 Zemní práce 108 954,34 0,841**

1	115001106	Převedení vody potrubím DN do 900	m	40,000	700,00	28 000,00	0,841
2	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	40,000	68,30	2 732,00	0,000
3	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	45,000	49,60	2 232,00	0,000
4	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	150,000	56,70	8 505,00	0,000
5	122101102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 1000 m3	m3	260,000	45,00	11 700,00	0,000
6	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	140,000	55,00	7 700,00	0,000
7	122202109	Příplatek k vykopávkám v zemnicích na suchu pro dálnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	70,000	9,97	697,90	0,000
8	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	550,000	50,00	27 500,00	0,000
9	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	550,000	16,60	9 130,00	0,000
10	181201101	Úprava pláně na násypch v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	572,000	5,27	3 014,44	0,000
11	182101101	Svahování v zářezch v hornině tř. 1 až 4	m2	178,000	43,50	7 743,00	0,000

**4 Vodorovné konstrukce 23 278,00 28,459**

12	463212191	Příplatek za vypracování líce pohozu	m2	61,000	114,00	6 954,00	0,000
13	464511111	Pohoz z lomového kamene neupraveného tříděného z terénu - průtočná tůň	m3	15,400	1 060,00	16 324,00	28,459

**9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 2 194,50 0,000**

**99 Přesun hmot 2 194,50 0,000**

14	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	29,260	75,00	2 194,50	0,000
----	-----------	------------------------	---	--------	-------	----------	-------

**Celkem 134 426,84 29,300**

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby

Soustava malých vodních nádrží Třemošná - nádrž č.2 a revitalizace Bílého potoka

JKSO

Název objektu

SO 4 - objekty související s hrází MVN č.2

EČO

Místo

Třemošná

Objednatel

Město Třemošná

Projektant

Ing. Samek

Zhotovitel

Šindler, důlní a stavební spol. s r.o.

IČ

DIČ

00204382

CZ00204382

Rozpočet číslo

Zpracoval

Dne

Tůma

18.09.2012

## Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

## Rozpočtové náklady v CZK

A		Základní rozp. náklady		B		Doplňkové náklady		C		Náklady na umístění stavby	
1	HSV	Dodávky	220 895,60	8	Práce přesčas	0		13	Zařízení staveniště	0,00%	0,00
2		Montáž	2 449 394,09	9	Bez pevné podl.	0		14	Mimostav. doprava	0,00%	0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0		15	Územní vlivy	0,00%	0,00
4		Montáž	104 717,72	11		0		16	Provozní vlivy	0,00%	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00					17	Ostatní	0,00%	0,00
6		Montáž	0,00					18	NUS z rozpočtu		0,00
7	ZRN (ř.		2 775 007,41	12	DN (ř. 8-11)			19	NUS (ř. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00		22	Ostatní náklady		0,00
<b>Projektant</b>								<b>D Celkové náklady</b>			
Datum a podpis				Razítko				23	Součet 7, 12, 19-22		2 775 007,00
<b>Objednatel</b>								24	DPH 14,00 % z 0,00		0,00
Datum a podpis				Razítko				25	DPH 20,00 % z 2 775 007,00		555 001,00
<b>Zhotovitel</b>								26	<b>Cena s DPH (ř. 23-25)</b>		<b>3 330 008,00</b>
Datum a podpis				Razítko				<b>E Přípočty a odpočty</b>			
								27	Dodávky objednatele		0,00
								28	Klouzavá doložka		0,00
								29	Zvýhodnění + -		0,00

# ROZPOČET

Stavba: **Soustava malých vodních nádrží Třemošná - nádrž č.2 a revitalizace Bílého potoka**

Objekt: **SO 4 - objekty související s hrází MVN č.2**

JKSO:

EČO:

Objednatel: Město Třemošná

Zpracoval: Túma

Zhotovitel: Šindler, důlní a stavební spol. s r.o.

Datum: 18.9.2012

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

**HSV Práce a dodávky HSV 2 670 289,69 1 503,721**

**1 Zemní práce 441 598,13 207,543**

1	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	250,000	62,80	15 700,00	0,000
2	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	32,000	45,60	1 459,20	0,000
3	124203101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m3	175,850	110,00	19 343,50	0,000
4	124203109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 za lepivost	m3	87,930	12,70	1 116,71	0,000
5	124303101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 4	m3	175,850	110,00	19 343,50	0,000
6	124303109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 4 za lepivost	m3	87,930	35,70	3 139,10	0,000
7	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000	m3	353,120	202,00	71 330,24	0,000
8	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	176,560	37,10	6 550,38	0,000
9	131301202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000	m3	282,500	258,00	72 885,00	0,000
10	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	141,250	51,20	7 232,00	0,000
11	131401202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 5 objemu do 1000	m3	70,620	258,00	18 219,96	0,586
12	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	17,350	538,00	9 334,30	0,000
13	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	8,680	153,00	1 328,04	0,000
14	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100	m3	35,060	342,00	11 990,52	0,000
15	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	17,530	21,90	383,91	0,000
16	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100	m3	35,060	331,00	11 604,86	0,000
17	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	17,530	46,70	818,65	0,000
18	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	172,250	70,60	12 160,85	0,121
19	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	172,250	21,70	3 737,83	0,000
20	151101401	Zřízení vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m2	172,250	84,20	14 503,45	0,136
21	151101411	Odstranění vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m2	172,250	18,30	3 152,18	0,000
22	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	133,060	70,40	9 367,42	0,000
23	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	788,490	59,80	47 151,70	0,000
24	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	788,490	15,30	12 063,90	0,000
25	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	227,840	81,60	18 591,74	0,000
26	181101101	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	338,720	4,85	1 642,79	0,000
27	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	235,340	40,00	9 413,60	0,000
28	581232800	zemina jílovinová kameninová surová kusová BH	m3	206,700	184,00	38 032,80	206,700

**2 Zakládání 18 399,60 17,454**

29	274316231	Základové pásy z prostého betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 30/37 XA2, pr. do 50 mm	m3	6,840	2 690,00	18 399,60	17,454
----	-----------	--	----	-------	----------	-----------	--------

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

### 3 Svislé a kompletní konstrukce

**1 197 094,45**

**918,515**

30	320360623	Měrný žlab v prahu	kus	1,000	1 850,00	1 850,00	0,004
31	348171111	Osazení mostního ocelového zábradlí nesnímatelného do betonu říms přímo, do 100 kg/m	m	111,000	443,00	49 173,00	0,037
32	380316122	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonu tř. C 30/37 XA2 tl do 300 mm, pr. do 50 mm	m3	0,680	3 070,00	2 087,60	1,579
33	380321332	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů ze ŽB tř. C 30/37 XA2 tl 300 mm pr. 50 mm	m3	4,050	2 560,00	10 368,00	9,366
34	380321333	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů ze ŽB tř. C 30/37 XA2 přes 300 mm pr. 50 mm	m3	392,980	2 200,00	864 556,00	904,451
35	380356211	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů omítaných ploch rovinných zřízení, využitelnost	m2	539,540	332,00	179 127,28	2,331
36	380356212	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů omítaných ploch rovinných odstranění	m2	539,540	75,40	40 681,32	0,000
37	380356221	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů omítaných ploch zaoblených zřízení, využitelnost	m2	63,550	671,00	42 642,05	0,748
38	380356222	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů omítaných ploch zaoblených odstranění	m2	63,550	104,00	6 609,20	0,000

### 4 Vodorovné konstrukce

**435 631,32**

**349,531**

39	421952211	Dřevěná lávka mostu z tvrdých fošen	m3	0,630	8 300,00	5 229,00	0,476
40	451311521	Podklad pro dlažbu z betonu prostého C 30/37 XA2 vrstva tl nad 100 do 150 mm	m2	160,170	386,00	61 825,62	0,000
41	451571111	Lože pod dlažbu ze šterkopisku vrstva tl do 100 mm	m2	111,840	85,90	9 607,06	23,768
42	452218142	Zajišťovací práh z upraveného lomového kamene na cementovou maltu	m3	9,300	3 050,00	28 365,00	26,355
43	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého C 30/37 XA2	m3	45,420	2 200,00	99 924,00	0,000
44	462512270	Zához z lomového kamene s prošterkováním z terénu hmotnost do 200 kg	m3	42,970	1 150,00	49 415,50	104,592
45	465513227	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vypárováním tl 250 mm pro hydromeliorace	m2	3,510	866,00	3 039,66	2,891
46	465513327	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vypárováním tl 300 mm pro hydromeliorace	m2	111,840	902,00	100 879,68	104,910
47	465513427	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vypárováním tl 400 mm pro hydromeliorace	m2	76,580	1 010,00	77 345,80	86,538

### 8 Trubní vedení

**195 216,88**

**5,388**

48	871425211	Kanalizační potrubí PP tuhost třídy SN8 DN600	m	37,350	45,00	1 680,75	1,185
49	286145610	trubka kanalizační korugovaná z PP SN8 - DN600	kus	7,000	11 200,00	78 400,00	0,000
50	892441111	Tlaková zkouška kanalizačního potrubí DN 600	m	37,350	39,50	1 475,33	0,000
51	892442111	Zabezpečení konců vodovodního potrubí DN nad 300 do 600 při tlakových zkouškách	kus	4,000	10 200,00	40 800,00	1,894
52	894411151	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN 600 dno beton tř. C 25/30	kus	1,000	10 600,00	10 600,00	2,309
53	899623131	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 30/37XA2 otevřený výkop	m3	30,520	2 040,00	62 260,80	0,000

### 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

**382 349,31**

**5,289**

54	931626212	Úprava dilatační spáry těžkými asfaltovými pásy	m2	60,230	190,00	11 443,70	0,325
55	931945111	Úprava dilatační spáry měděným plechem tl do 1 mm	kg	98,690	274,00	27 041,06	0,111
56	931996112	Úprava dilatační spáry gumovým pásem profilovaným tl nad 7 do 9 mm	m2	11,300	1 670,00	18 871,00	0,146
57	934956125	Hradička z dubového dřeva tl 60 mm	m2	6,840	1 550,00	10 602,00	0,375
58	936172122	Osazení kovových doplňků mostního vybavení - stálého zařízení do 50 kg uchyceného k výztuži	kus	4 000	1 400,00	5 600,00	0,000



P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
59	936172124	Osazení doplňkových konstrukcí mostního vybavení z oceli hmotnosti do 100 kg	kus	2,000	1 460,00	2 920,00	0,000
60	936172127	Osazení doplňkových konstrukcí mostního vybavení z oceli hmotnosti do 1000 kg	kus	2,000	13 600,00	27 200,00	0,002
61	936501111	Limnigrafická lať+značky	kus	1,000	1 240,00	1 240,00	0,069
62	133844150	tyč ocelová U, značka oceli S 235 JR 11375, označení průřezu 65	t	0,140	20 800,00	2 912,00	0,140
63	133844350	tyč ocelová U, značka oceli S 235 JR 11375, označení průřezu 140	t	0,120	20 800,00	2 496,00	0,120
64	134809400	tyč ocelová I, jakost S 235 JR 11375 označení průřezu 300	t	1,100	24 000,00	26 400,00	1,100
65	145620600	profil ocelový čtvercový jakost 11375 45x45x2,5 mm	t	0,690	27 300,00	18 837,00	0,690
66	145640600	profil ocelový čtvercový jakost 11375 50x2 mm	t	0,290	27 300,00	7 917,00	0,290
67	145640360	profil ocelový čtvercový jakost 11375 30x3 mm	t	1,370	26 700,00	36 579,00	1,370
68	134834150	tyč ocelová U, jakost S 235 JR 11375, označení průřezu 200	t	0,200	27 000,00	5 400,00	0,200
69	133853750	tyč ocelová UE, značka oceli S 235 JR 11375, označení průřezu 100	t	0,050	20 800,00	1 040,00	0,050
70	132112320	tyč ocelová kruhová, zn. oceli S 235 JR (11 375) D 10 mm	t	0,010	19 400,00	194,00	0,010
71	132112580	tyč ocelová kruhová, zn. oceli S 235 JR (11 375) D 15 mm	t	0,002	19 400,00	38,80	0,002
72	132248100	tyč ocelová plochá, zn. oceli S235JR (11 375) 25x10 mm	t	0,001	19 400,00	19,40	0,001
73	605542430	řezivo listnaté prkno omítaná DB 1 16-22x60-160 délka 4 m	m3	0,380	6 920,00	2 629,60	0,285
<b>99</b>	<b>Přesun hmot</b>					<b>172 608,75</b>	<b>0,000</b>
74	998331011	Přesun hmot pro nádrže (mezideponie vedle stavby, na místo upotřebení)	t	2 301,450	75,00	172 608,75	0,000
<b>PSV</b>	<b>Práce a dodávky PSV</b>					<b>104 717,72</b>	<b>0,293</b>
<b>762</b>	<b>Konstrukce tesařské</b>					<b>7 230,72</b>	<b>0,000</b>
75	762123110	Montáž tesařských stěn vázaných z hraněného řeziva průřezové plochy do 100 cm2	m	89,600	80,70	7 230,72	0,000
<b>767</b>	<b>Konstrukce zámečnické</b>					<b>18 648,67</b>	<b>0,006</b>
76	767162110	Montáž zábradlí rovného z profilové oceli do zdi do hmotnosti 20 kg	m	111,000	68,30	7 581,30	0,006
77	767662120	Montáž mříží pevných svařovaných	m2	1,230	264,00	324,72	0,000
78	767832100	Montáž a dodávka žebříků do zdi betonové	m	4,500	222,00	999,00	0,000
79	767851103	Montáž lávek komínových - kompletní celé lávky	m	14,350	679,00	9 743,65	0,000
<b>783</b>	<b>Dokončovací práce - nátěry</b>					<b>78 838,33</b>	<b>0,287</b>
80	783122110	Nátěry syntetické OK těžkých "A" barva standardní dvojnásobné	m2	326,640	48,10	15 711,38	0,072
81	783124520	Antikoroziní silnovrstvý nátěr vrchní na bázi PVC-alkydové pryskyřice - odstín tmavě zelený	kg	52,300	100,00	5 230,00	0,020
82	783152313	Nátěry epoxydehtové OK lehkých "C" základní a trojnásobný	m2	2,730	181,00	494,13	0,003
83	783242004	Antikoroziní silnovrstvý nátěrzákladní na bázi PVC-alkydových pryskyřic - odstín tmavě zelený	kg	49,000	233,00	11 417,00	0,023
84	783626300	Nátěry syntetické truhlářských konstrukcí barva standardní lazurovacím lakem 3x lakování	m2	54,200	124,00	6 720,80	0,017
85	783814110	Nátěry jílové betonových povrchů	m2	344,430	114,00	39 265,02	0,152
<b>Celkem</b>						<b>2 775 007,41</b>	<b>1 504,014</b>

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Soustava malých vodních nádrží Třemošná - nádrž č.2 a revitalizace Bílého potoka	JKSO	
Název objektu	SO 5 - příjezd na hráz	EČO	
		Místo	Třemošná
		IČ	DIČ
Objednatel	Město Třemošná		
Projektant	Ing. Samek		
Zhotovitel	Šindler, důlní a stavební spol. s r.o.	00204382	CZ00204382
	Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne
		Tůma	18.09.2012

## Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

## Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Náklady na umístění stavby				
1	HSV	Dodávky	110 914,00	8	Práce přesčas	0	13	Zařízení staveniště	0,00%	0,00
2		Montáž	1 309 364,86	9	Bez pevné podl.	0	14	Mimostav. doprava	0,00%	0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0	15	Územní vlivy	0,00%	0,00
4		Montáž	0,00	11		0	16	Provozní vlivy	0,00%	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatní	0,00%	0,00
6		Montáž	0,00				18	NUS z rozpočtu		0,00
7	ZRN (ř.)		1 420 278,86	12	DN (ř. 8-11)		19	NUS (ř. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady		0,00
<b>Projektant</b>						<b>D Celkové náklady</b>				
Datum a podpis			Razítko			23	Součet 7, 12, 19-22			1 420 279,00
<b>Objednatel</b>						24	DPH 14,00 % z 0,00			0,00
Datum a podpis			Razítko			25	DPH 20,00 % z 1 420 279,00			284 056,00
<b>Zhotovitel</b>						26	<b>Cena s DPH (ř. 23-25)</b>			<b>1 704 335,00</b>
Datum a podpis			Razítko			<b>E Přípočty a odpočty</b>				
						27	Dodávky objednatel			0,00
						28	Klouzavá doložka			0,00
						29	Zvýhodnění + -			0,00



# ROZPOČET

Stavba: **Soustava malých vodních nádrží Třemošná - nádrž č.2 a revitalizace Bílého potoka**

Objekt: **SO 5 - příjezd na hráz**

JKSO:

EČO:

Objednatel: Město Třemošná

Zpracoval: Tůma

Zhotovitel: Šindler, důlní a stavební spol. s r.o.

Datum: 18.9.2012

P.Č	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

**HSV Práce a dodávky HSV 1 420 278,86 91,704**

**1 Zemní práce 1 008 926,61 0,040**

1	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	330,000	26,80	8 844,00	0,000
2	122101101	Nákup ornice	m3	160,000	74,60	11 936,00	0,000
3	122101102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 1000 m3	m3	160,000	51,20	8 192,00	0,000
4	122202202	Nákup vhodné zeminy	t	4 284,000	16,90	72 399,60	0,000
5	122202203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 3	m3	1 601,000	42,30	67 722,30	0,000
6	1222022034	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 3	m3	2 142,000	40,60	86 965,20	0,000
7	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	1 601,000	19,60	31 379,60	0,000
8	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	2 142,000	19,60	41 983,20	0,000
9	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	330,000	57,50	18 975,00	0,000
10	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	1 601,000	57,50	92 057,50	0,000
11	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	2 142,000	56,50	121 023,00	0,000
12	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	160,000	237,00	37 920,00	0,000
13	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	160,000	51,20	8 192,00	0,000
14	1671011024	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	2 142,000	67,60	144 799,20	0,000
15	171101104	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuštěných do 102 % PS	m3	2 142,000	68,90	147 583,80	0,000
16	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	330,000	14,00	4 620,00	0,000
17	1712012013	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 601,000	14,00	22 414,00	0,000
18	180402111	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	100,000	12,40	1 240,00	0,000
19	180402112	Založení parkového trávníku výsevem ve svahu do 1:2	m2	965,000	18,30	17 659,50	0,000
20	005724000	osivo směs travní parková sídlištní	kg	40,000	71,40	2 856,00	0,040
21	181101102	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m2	381,000	9,55	3 638,55	0,000
22	1811011021	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m2	102,000	8,83	900,66	0,000
23	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	100,000	33,10	3 310,00	0,000
24	182301122	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	965,000	49,30	47 574,50	0,000
25	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	100,000	3,02	302,00	0,000
26	185803112	Ošetření trávníku shrabáním ve svahu do 1:2	m2	965,000	4,60	4 439,00	0,000

**2 Zakládání 21 200,00 22,563**

27	273321311	Základové desky ze ŽB tř. C 16/20	m3	10,000	2 120,00	21 200,00	22,563
----	-----------	-----------------------------------	----	--------	----------	-----------	--------

**5 Komunikace 171 608,10 59,913**

28	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	381,000	84,00	32 004,00	0,000
----	-----------	------------------------------------	----	---------	-------	-----------	-------

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

29	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	381,000	84,00	32 004,00	0,000
30	564851112	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	102,000	84,00	8 568,00	0,000
31	564861111	Lomový kámen	m2	95,000	108,00	10 260,00	0,000
32	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	16,000	215,00	3 440,00	0,000
33	575181111	Štěrka, kalící malta	m2	381,000	79,10	30 137,10	0,000
34	594411111	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z MC	m2	95,000	581,00	55 195,00	59,913

**9 Ostatní konstrukce a práce-bourání** **218 544,15** **9,188**

35	911331121	Svodidlo ocelové jednostranné JSNH3 se zaberaněním sloupků po 4 m	m	52,000	1 270,00	66 040,00	1,472
36	919412111	Trubní propustek	kus	1,000	22 200,00	22 200,00	6,493
37	618940110	sl' kokosová (700 g/m2) 2 x 50 m, oka 10 mm	m2	660,000	65,30	43 098,00	0,046
38	693110130	geotextilie tkaná (polyester) PK-TEX PET 200/50 470 g/m2	m2	500,000	76,50	38 250,00	0,235
39	553911080	svodnice NH-4-99 - pozinkovaná	kus	12,000	2 050,00	24 600,00	0,870
40	553911220	svodnice NH-4 oblouk vnitřní, R 50000 -pozink.	kus	1,000	2 110,00	2 110,00	0,073

**99 Přesun hmot** **22 246,15** **0,000**

41	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	904,315	24,60	22 246,15	0,000
----	-----------	--	---	---------	-------	-----------	-------

**Celkem** **1 420 278,86** **91,704**